



www.neptun-int.com

gültig ab 1.3.2021



Inhalt

Einbauteile

5

Neptun Einbauteile Kunststoff

7-14

Delta Einbauteile Kunststoff

15-20

Einbauteile für Aufstellbecken

21

Neptun Einbauteile Edelstahl 1.4571

25-31

Transformatoren, Kabelanschlussdosen

32

Neptun Ansaugtöpfe

33

Neptun Verlängerungen

34



Gegenstromschwimmanlagen, Massagestationen, Schwallduschen

35

Neptun Gegenstromschwimmanlagen

37-42

Neptun Massagestationen

43-46

Neptun Schwallduschen

47-49



Schwimmbadbausteine, Folien, Salzgeneratoren

51

Neptun Iso-Massiv-System

53-56

Trocal Schwimmbadfolien, Vlies, Zubehör

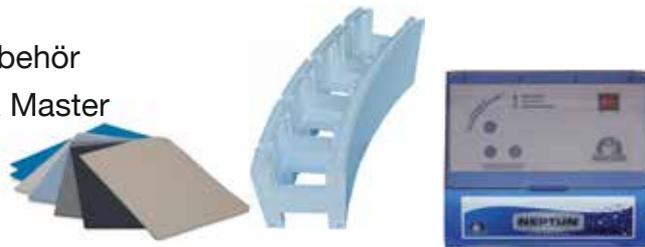
57-58

Neptun Master, pH-Dosierer, Redox Master

59

Whirlgebläse

60



Filterbehälter, Filteranlagen, Zubehör

61

Zirkel Filter Kunststoff

63-64

Neptun Filter ABS, Filter GFK

65-68

Filtersand, Filterperlen, Bodenplatten

69



Ventile, Pumpen, Steuerungen

71

6-Wege-Ventil - Hand/Automatik

73-74

Schwimmbadpumpen

75-77

Filtersteuerungen

78



Solaranlagen, Wärmetauscher, Abdeckungen

79

Neptun Solaranlagen

81-83

Wärmetauscher Edelstahl, Titan

84-85

Aufrollvorrichtungen, Rollabdeckung

86

Wärmepumpen

87



Leitern, Duschen

Schwimmbadleitern
Duschen

88

88

88



Wasserpflege, Zubehör

Testgeräte Wasserpflege
Neptun Wasserpflege
Schwimmbadzubehör, autom. Bodensauger, Thermometer
Gartenleuchten

89

91-92

93-97

98-102

102



Schwimnteichzubehör

Teichoberflächenabsauger, Foliendurchführungen
Pumpenschacht

103

105

106-107



Schwimmbad Ersatzteile & Technische Daten

109-173

PVC Fittinge, Armaturen

Klebefittinge, Gewindefittinge
Rohre, Schläuche, Kleber
Handarmaturen
Gamma Rückschlagklappen PVC

175

177-184

185-186

187-189

189



Ersatzteile Fittinge, Armaturen

192-197

Sehr geehrter Kunde,

endlich ist es so weit und wir möchten Ihnen unseren neuen Katalog vorstellen.

Gerne fassen wir hier unsere **Neuheiten** für Sie zusammen:

- Bodeneinlaufdüse Neptun ABS 1 ½“
- Rundhaltebügel Plexiglas
- Filter CICLON, ALASKA, VOLCAN, AZUR
- Pumpe MINI, ND
- Wärmepumpe Kripsol iKOMFORT Full Inverter
- T-Stück mit integrierter Rückschlagklappe
- Kugelhahn und Rückschlagventil Serie M



Mit der bewährten Neptun-Qualität – „Made in Austria“ freuen wir uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit!

Ihr Neptun-Team

PRODUKTHINWEISE

Bei Produkten aus Kunststoff kommen je nach Verwendungszweck aus einer Vielzahl von möglichen Rohstoffen, unter anderem ABS, PP, PAGF, zum Einsatz.

Sämtliche Teile aus Edelstahl sind entweder aus 1.4571 (AISI 316 T) oder 1.4301 (AISI 302) gefertigt. Um hier einen einwandfreien Betrieb gewährleisten zu können, müssen diese geerdet werden, weiters ist die Beachtung nachfolgender Werte maßgeblich:

	1.4301	1.4571
Chlorgehalt	1 mg/l	1,3 mg/l
pH-Wert	7,0 – 7,8	6,8 – 8,2
Chloridgehalt	150 mg/l	500 mg/l



Sollten Produkte der Gefahrgutordnung (z.T. Wasserpflege) unterliegen, so ist ein Versand nur in Verpackungseinheiten möglich. Die erforderlichen Unterlagen (Unfallmerkblätter, etc.) werden beigelegt. Gleiches gilt auch für Wassertestgeräte bzw. Prüftabletten.

Bei Filteranlagen, Gegenstromanlagen und ähnlichen Artikeln ist für eine ausreichende Belüftung des Aufstellungsortes zu sorgen, sowie ein Bodenablauf vorzusehen.

Die Preisliste sowie viele andere Daten (Betriebsanleitungen, Sicherheitsdatenblätter usw.) sind auch im Internet unter www.neptun-int.com zu finden.

Mitglied von



Österreichischer Verband
der Schwimmbad - Saunaindustrie

Sämtliche Maßzeichnungen, technische Angaben und Preise können im Laufe der Gültigkeit dieses Kataloges variieren und sind daher ohne Gewähr.

Mit dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit!
Aktuelle Preise finden Sie im Internet unter shop.neptun-int.com
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

Einbauteile Kunststoff



Neptun Oberflächenabsauger	7–8
Neptun Bodenablauf / Bodeneinlaufdüse.....	9
Neptun Mauerdurchführungen / Einlaufdüsen	10
Neptun UWS Halogen 50 W/12 V	11
Neptun UWS 300 W / 12 V.....	12
Neptun UWS MAXI LED.....	13
Neptun UWS MINI ECO LED	14
Delta Oberflächenabsauger	15–16
Delta Bodenablauf / Bodeneinlaufdüse.....	17
Delta Mauerdurchführungen / Einlaufdüsen	18
Delta UWS Halogen 50 W/12 V.....	19
Delta UWS 300 W/12 V	20
Einbauteile aus Kunststoff für Aufstellbecken.....	21

Oberflächenabsauger Kunststoff ABS

Die verschiedenen Varianten dieser Serie gewährleisten eine vielfältige Verwendbarkeit. Dies wird durch verschiedene Modelle erreicht, welche zusätzlich noch an bauliche Besonderheiten angepasst werden können. Durch die inkludierte Saugplatte können manuelle oder automatische Bodensauger leicht in Betrieb genommen werden.



Mauerdurchführung Kunststoff ABS

Maximale Flexibilität in den Anwendungsmöglichkeiten kennzeichnen die Neptun Mauerdurchführungen. Während die Neptun Mauerdurchführung LANG in Standardfällen Verwendung findet, wird die Neptun Mauerdurchführung KURZ in Spezialfällen benutzt, um beispielsweise Rohrleitungen im Mauerwerk zu verlegen. Auch für Polyester- und Aufstellbecken ist eine spezielle Durchführung erhältlich. Alle Mauerdurchführungen ermöglichen den Einsatz einer Reihe verschiedener Einlaufdüsenmodelle, sowie die Möglichkeit eines Bodensaugeranschlusses.

Einlaufdüsen Kunststoff ABS

Verschiedene Einlaufdüsenmodelle, in Verbindung mit der dazugehörigen Mauerdurchführung, ermöglichen den Einsatz bei unterschiedlichen Beckenarten – auch Polyester- oder Aufstellbecken.



Bodeneinlaufdüse Kunststoff ABS

Durch die Bodeneinlaufdüsen wird eine optimale Beckendurchströmung ermöglicht, da Problemzonen oder Randgebiete durch diese Technik erreicht werden können.



Bodenablauf Kunststoff ABS

Die Verarbeitung von hochwertigem Kunststoff garantiert eine maximale Lebensdauer. Dies macht in Verbindung mit der Verfügbarkeit verschiedener Abdeckungsvarianten den Neptun Bodenablauf zum idealen „Grundstein“ eines jeden Schwimmbades.

Unterwasserscheinwerfer Kunststoff ABS

Während der 300 W / MAXI LED Scheinwerfer zur Beckenausleuchtung geeignet ist, bietet der 50 W MINI / MINI ECO Scheinwerfer durch die integrierte Einlaufdüsenfunktion die Möglichkeit idealer Durchströmung sogenannter „Problemzonen“ (Anschluss: d50 oder d63). Durch geringen Einbaudurchmesser sind die Scheinwerfer auch problemlos in Stufen und ähnlichem einzusetzen. Scheinwerfer können auch mit Edelstahlkulisse geliefert werden.



Kabelanschlussdosen Kunststoff ABS

Voll begebar und mit rutschfester Oberfläche ausgestattet bietet dieses Produkt, auch mit Edelstahlabdeckung eine optimale Ergänzung zu Neptun Scheinwerfern.

Transformatoren

Hochwertige Eisenkerntrafos sind in sämtlichen Abstufungen für alle erdenklichen Scheinwerferkombinationen erhältlich.

Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen Oberflächenabsauger

Neptun Oberflächenabsauger ABS

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung,
Überlauf d 40 mm.
Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.

Gesamteinbautiefe: 250 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 230 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.550.100 F	164,50
Polyester	50.550.100 P	164,50
Stahlwand	50.550.100 S	169,—
Folie (Blende 1.4571, Klappe grau)	50.550.100 V	240,50
Folie (Flansch in Edelstahl 1.4571)	50.550.100 FF	216,—
Polyester (Flansch in Edelstahl 1.4571)	50.550.100 PF	216,—
Stahlwand (Flansch in Edelstahl 1.4571)	50.550.100 SF	222,—

Neptun Oberflächenabsauger ABS

für Folienbecken (für erhöhten Wasserstand)

50.550.101 F 170,50

Neptun Oberflächenabsauger ABS T30

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung,
Überlauf d 40 mm.
Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.

Gesamteinbautiefe: 300 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 230 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

Folie	50.550.108 F	192,50
Polyester	50.550.108 P	192,50
Stahlwand	50.550.108 S	196,—

Neptun Oberflächenabsauger ABS T30

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckrahmen ABS

Folie	50.550.108 FF	241,50
Polyester	50.550.108 PF	241,50

Flanschsatz ABS

50.550.110 24,—

Winterplatte

passend zu Neptun Oberflächenabsauger
ABS, T30, T40 mit Flansch ABS
Nicht für Edelstahlflansch geeignet

50.550.150 144,—



Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen Oberflächenabsauger

Neptun Oberflächenabsauger T40

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung,
Überlauf d 40 mm. Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.
Gesamteinbautiefe: 400 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 230 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.550.112 F	207,50
Polyester	50.550.112 P	207,50
Stahlwand	50.550.112 S	214,—



Neptun Oberflächenabsauger T40

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckrahmen ABS

Folie	50.550.112 FF	267,50
Polyester	50.550.112 PF	267,50

Neptun Oberflächenabsauger ABS PLUS

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung,
Überlauf d 40 mm. Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.
Gesamteinbautiefe: 500 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 410 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

Folie	50.550.102 F	222,—
Polyester	50.550.102 P	222,—



Neptun Oberflächenabsauger ABS PLUS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckrahmen ABS

Folie	50.550.102 FF	278,50
Polyester	50.550.102 PF	278,50

Wasserstandsregler mechanisch für alle Beckenarten

Mit quadratischem Deckel 250 x 250 mm
Anschluss für Frischwasser: 3/8" AG
Anschluss zum Becken: 1 x Klebemuffe 50 mm
Gesamthöhe: 240 mm

50.501.025	106,50
------------	--------



Wasserstandsregler elektronisch steckerfertig für Oberflächenabsauger Serie Neptun / Delta, ABS

mit Zeitverzögerungsschalter von 2-135 sec.
mit Schwimmersonde, Magnetventil 1/2", 24 V

50.501.006 N	1.213,—
--------------	---------



Magnetventil 1/2", 24 V

Schwimmersonde

Wasserstandsregler Mechanismus (für alle Neptun Skimmer passend)

05.501.001	704,—
05.501.003	396,—
05.100.130	82,50

Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen Bodenablauf / Bodeneinlaufdüse

Neptun Bodenablauf ABS

inkl. Bauschutz, Flanschsetz ABS,
Abdeckblende ABS

Topfdurchmesser: 135 mm
Topfhöhe: 125 mm
Anschluss: seitlich Klebe 63 mm

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.550.200 F	46,—
Polyester	50.550.200 P	46,—
Stahlwand	50.550.200 S	49,—



Neptun Bodenablauf ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.550.200 FF	62,50
Polyester	50.550.200 PF	62,50
Stahlwand	50.550.200 SF	65,50

Neptun Bodenablauftopf ABS

inkl. Bauschutz

Anschluss seitl.: 63 mm	50.550.200	23,50
Anschluss seitl.: 63 mm, unten 50 mm	50.550.200 X	27,—
Anschluss seitl.: 63 mm, unten 63 mm	50.550.200 Y	27,—
Anschluss seitl.: 63 mm, unten 75 mm	50.550.200 Z	27,—



Neptun Bodeneinlaufdüse ABS

inkl. Flanschsetz und Abdeckblende ABS,
Bauschutz

Topfdurchmesser: 135 mm
Topfhöhe: 125 mm
Blendendurchmesser: 140 mm
Anschluss: seitlich Klebe 63 mm (auf Anfrage unten)

Folie	50.550.200 EF	66,50
Polyester	50.550.200 EP	66,50
Stahlwand	50.550.200 ES	68,—



Neptun Bodeneinlaufdüse ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.550.200 EFF	83,—
Polyester	50.550.200 EPF	83,—
Stahlwand	50.550.200 ESF	85,—

Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen Mauerdurchführungen / Einlaufdüsen

Neptun Mauerdurchführung LANG ABS

inkl. Bauschutz

Einbaulänge: 250 mm

Becken innen: 1 1/2" IG,

Becken außen: Klebe innen 50 mm, außen 63 mm

Artikel-Nr.
50.501.060

€
22,50



Neptun Mauerdurchführung KURZ ABS

inkl. Bauschutz

Einbaulänge: 65 mm

Becken innen: 1 1/2" IG,

Becken außen: Klebe innen 50 mm, außen 63 mm

50.501.064

15,50



Flanschsatz ABS für Mauerdurchführung Neptun

inkl. Schrauben und Dichtung

50.560.000

8,50



Flanschsatz Edelstahl 1.4571 für Mauerdurchführung Neptun

inkl. Schrauben und Dichtung

50.501.046

21,—



Neptun Einlaufdüse ABS

1 1/2" Einlaufdüse 12 mm ABS

51.560.037

8,—

1 1/2" Einlaufdüse 18 mm ABS

51.560.090

8,—

1 1/2" Einlaufdüse mit Schlitz

51.560.091

12,50

1 1/2" Einlaufdüse mit Steg

51.560.094

8,—



Bodensaugeranschluss ABS

1 1/2" für Schlauch 38 mm

51.560.092

13,—



Überwinterungsstopfen 1 1/2"

Gewindelänge: 35 mm

inkl. O-Ring

51.560.093

7,50



Bodeneinlaufdüse Neptun ABS 1 1/2" zu allen Neptun/Delta Mauerdurchführungen

Flanschschutz ABS (50.560.000) oder Edelstahl (50.501.046) erforderlich

1 1/2" Einlaufdüse 12 mm ABS

51.560.085

43,—



Montageschlüssel (ohne Abbildung)

Zu Bodeneinlaufdüse NEPTUN ABS 1 1/2"
zur einfachen Montage bzw. Demontage

51.560.008

20,50



Neuheit

Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen UWS Halogen 50 W/12 V

Neptun UWS Halogen 50 W/12 V ABS

2900 Kelvin, 770 lm

mit integriertem d 50 Anschluss auch als Einlaufdüse verwendbar

inkl. Einbautopf ABS, Flanschsetz ABS, Einsatz in Noryl
mit 3 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe: 135 mm
Blendendurchmesser: 150 mm
Topfdurchmesser: 135 mm

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.560.044 F	120,50
Polyester	50.560.044 P	120,50
Stahlwand	50.560.044 S	121,50
Folie (Blende 1.4571)	50.560.044 V	165,—



Neptun UWS Halogen 50 W/12 V ABS

Wie oben, jedoch Flansch in Edelstahl 1.4571

inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.560.044 FF	136,50
Polyester	50.560.044 PF	136,50
Stahlwand	50.560.044 SF	138,—

Neptun Einbautopf UWS Halogen 50 W/12 V / MINI LED ABS

mit integriertem d 50 Anschluss auch als Einlaufdüse verwendbar

inkl. Kabelschuttschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

50.550.200 H 30,—



Neptun UWS Einsatz Halogen 50 W/12 V ABS Noryl

inkl. 3 m Kabel 2 x 1 mm²

50.560.044 74,50



Flanschsetz komplett ABS

für Neptun UWS 50 / MINI LED / Bodenablauf

inkl. Dichtung und Schrauben

50.550.210 16,50



Flanschsetz komplett 1.4571

für Neptun UWS 50 / MINI LED / Bodenablauf

inkl. Dichtung und Schrauben

51.560.022 37,—



Silikon-Kabelverlängerung UWS 50 W/12 V / MINI LED

per m, fertig montiert, 2 x 1 mm²

05.100.327 8,—



Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen UWS 300 W / 12 V

Neptun UWS 300 W/12 V ABS

2850 Kelvin

inkl. Einbautopf ABS, Flanschsetz ABS, Einsatz ABS
mit 2,5 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe: 161 mm

Durchmesser: 255 mm

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.501.019 F	215,—
Polyester	50.501.019 P	215,—
Stahlwand	50.501.019 S	216,50
Folie (Blende 1.4571)	50.501.019 V	312,50



Neptun UWS 300 W/12 V ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**

inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.501.019 FF	261,—
Polyester	50.501.019 PF	261,—



Neptun Einbautopf UWS 300 W/12 V / MAXI LED ABS

inkl. Kabelschuttschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

Einbautiefe: 161 mm

Durchmesser: 255 mm

Anschluss: 3/4"

	50.501.042	51,50
--	------------	-------

Neptun Einsatz UWS 300 W/12 V ABS

inkl. 2,5 m Kabel 2 x 6 mm²

	50.501.019	121,—
--	------------	-------



Flanschsetz komplett ABS

für Neptun UWS 300 W/12 V / MAXI LED

inkl. Dichtung und Schrauben

	50.501.048	26,—
--	------------	------



Flanschsetz komplett 1.4571

für Neptun UWS 300 W/12 V / MAXI LED

inkl. Dichtung und Schrauben

	51.560.035	80,—
--	------------	------



Silikon-Kabelverlängerung UWS 300 W/12 V

per m, fertig montiert, 2 x 6 mm²

	51.560.045	23,—
--	------------	------



Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen UWS MAXI LED

Neptun UWS MAXI LED RGB 16 W/12 V ABS 510 lm

11 fixe Farben, 5 Programme mit automatischem Farbwechsel

inkl. Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS, Einsatz ABS mit 2,5 m Kabel,
Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen und Bauschutz

Einbautiefe: 161 mm

Durchmesser: 255 mm



MIT FUNKFERNBEDIENUNG

Folie

Folie (Blende 1.4571)

Artikel-Nr.

50.550.620 F

50.550.620 V

€

449,50

506,50

Neptun UWS MAXI LED WEISS 16,5 W/12 V ABS 7500 Kelvin, 1430 lm

inkl. Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS, Einsatz ABS
mit 2,5 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe und Durchmesser: wie oben

Steuerung über Schalter (ON/OFF)

Folie

Folie (Blende 1.4571)

50.550.660 F

50.550.660 V

395,50

452,50

Neptun Einsatz UWS MAXI LED RGB 16 W/12 V ABS

inkl. 2,5 m Kabel 2 x 1,5 mm²

MIT FUNKFERNBEDIENUNG

05.550.620

358,50



Neptun Einsatz UWS MAXI LED WEISS 16,5 W/12 V ABS

inkl. 2,5 m Kabel 2 x 1,5 mm²

Steuerung über Schalter (ON/OFF)

05.550.660

299,50

Ersatzbirne PAR 56 LED MAXI RGB 16 W

MIT FUNKFERNBEDIENUNG

05.550.600

288,—

Ersatzbirne PAR 56 LED MAXI WEISS 16,5 W

Steuerung über Schalter (ON/OFF)

05.550.602

227,50



Silikon-Kabelverlängerung MAXI LED

per m, fertig montiert, 2 x 1,5 mm²

50.550.371

13,—

Fernbedienung zu LED RGB

05.550.603

43,—

Funkempfängermodul mit 1 Anschluss

für max. 12 Stk. LED RGB mit Funkfernbedienung

05.550.604

122,50



Trafos siehe Seite 32!

Neptun Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlbuchsen UWS MINI ECO LED

Neptun UWS MINI ECO LED WEISS 5 W/12 V ABS

4000 Kelvin, 400 lm

mit integriertem d 50 Anschluss auch als Einlaufdüse verwendbar
inkl. Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS, Einsatz in Noryl mit 3 m Kabel,
Kabelschutzschlauch, Schlauchklemmen und Bauschutz

Einbautiefe: 135 mm
Blendendurchmesser: 150 mm
Topfdurchmesser: 135 mm

Folie
Folie (Blende 1.4571)

Artikel-Nr.
50.550.480 F
50.550.480 V

€
179,50
202,—



Symbolfoto

Neptun UWS LED MINI ECO BLAU 3 W/12 V ABS

mit integriertem d 50 Anschluss auch als Einlaufdüse verwendbar
inkl. Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS, Einsatz in Noryl mit 3 m Kabel,
Kabelschutzschlauch, Schlauchklemmen und Bauschutz

Einbautiefe und tiefe wie oben

Folie
Folie (Blende 1.4571)

50.550.481 F
50.550.481 V

179,50
202,—

Neptun Einbautopf UWS LED MINI ECO ABS

mit integriertem d 50 Anschluss auch als Einlaufdüse verwendbar
inkl. Kabelschutzschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

50.550.200 H

30,—



Neptun UWS Einsatz LED MINI ECO WEISS ABS

05.550.480

113,50

Neptun UWS Einsatz LED MINI ECO BLAU ABS

05.550.481

113,50



Flanschsatz komplett ABS

inkl. Dichtung und Schrauben

50.550.210

16,50

Ersatzlampe UWS LED MINI ECO WEISS

05.100.318

38,—

Ersatzlampe UWS LED MINI ECO BLAU

05.100.331

38,—

Silikon-Kabelverlängerung UWS MINI ECO LED

per m, fertig montiert, 2 x1 mm²

05.100.327

8,—



Delta Einbauteile aus Kunststoff ohne Edelstahlbuchsen Oberflächenabsauger

Delta Oberflächenabsauger ABS

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung, Überlauf d 40 mm.
Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.

Gesamteinbautiefe: 250 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 230 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

Folie / Beton
Polyester
Stahlwand

Artikel-Nr.	€
50.550.104 F	159,50
50.550.104 P	159,50
50.550.104 S	163,—



Delta Oberflächenabsauger ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckrahmen ABS

Folie	50.550.104 FF	203,—
Polyester	50.550.104 PF	203,—
Stahlwand	50.550.104 SF	206,50

Delta Oberflächenabsauger ABS T30

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung, Überlauf d 40 mm.
Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.

Gesamteinbautiefe: 300 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 230 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

Folie / Beton
Polyester
Stahlwand

Folie / Beton	50.550.109 F	176,—
Polyester	50.550.109 P	176,—
Stahlwand	50.550.109 S	180,50



Delta Oberflächenabsauger ABS T30

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckrahmen ABS

Folie	50.550.109 FF	219,—
Polyester	50.550.109 PF	219,—
Stahlwand	50.550.109 SF	223,50

Delta Einbauteile aus Kunststoff ohne Edelstahlbuchsen Oberflächenabsauger

Delta Oberflächenabsauger ABS T40

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung,
Überlauf d 40 mm.

Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.

Gesamteinbautiefe: 400 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 230 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

Folie /Beton
Polyester
Stahlwand

Artikel-Nr.	€
50.550.105 F	201,50
50.550.105 P	201,50
50.550.105 S	205,—



Delta Oberflächenabsauger ABS T40

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**

inkl. Abdeckrahmen ABS

Folie	50.550.105 FF	244,50
Polyester	50.550.105 PF	244,50
Stahlwand	50.550.105 SF	248,—



Delta Oberflächenabsauger ABS PLUS

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende ABS,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung, Überlauf d 40 mm.
Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.

Gesamteinbautiefe: 500 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Saugbreite: 410 mm
Anschlüsse: 50/63 mm Ø, Klebe

Folie/ Beton
Polyester

50.550.106 F	217,50
50.550.106 P	217,50

Delta Oberflächenabsauger ABS PLUS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**

inkl. Abdeckrahmen ABS

Folie	50.550.106 FF	245,—
Polyester	50.550.106 PF	245,—

Wasserstandsregler mechanisch für alle Beckenarten

Mit quadratischem Deckel 250 x 250 mm
Anschluss für Frischwasser: $\frac{3}{8}$ " AG
Anschluss zum Becken: 1 x Klebemuffe 50 mm
Gesamthöhe: 240 mm

50.501.025	106,50
------------	--------



Wasserstandsregler elektronisch steckerfertig für Oberflächenabsauger Serie Neptun / Delta, ABS

mit Zeitverzögerungsschalter von 2-135 sec.
mit Schwimmersonde, Magnetventil $\frac{1}{2}$ ", 24 V

50.501.006 N	1.213,—
--------------	---------



Delta Einbauteile aus Kunststoff ohne Edelstahlbuchsen Bodenablauf / Bodeneinlaufdüse

Delta Bodenablauf ABS

inkl. Bauschutz, Flanschsatz ABS, Abdeckblende ABS

Topfdurchmesser: 135 mm
 Topfhöhe: 125 mm
 Anschluss: seitlich Klebe 63 mm

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.550.201 F	37,50
Polyester	50.550.201 P	37,50
Beton	50.550.201 B	23,50



Delta Bodenablauf ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
 inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.550.201 FF	46,—
Polyester	50.550.201 PF	46,—

Delta Bodeneinlaufdüse ABS

inkl. Bauschutz, Flanschsatz ABS, Abdeckblende ABS

Topfdurchmesser: 135 mm
 Topfhöhe: 135 mm
 Blendendurchmesser: 160 mm
 Anschluss: seitlich Klebe 63 mm

Folie	50.550.202 EF	61,50
Polyester	50.550.202 EP	61,50
Beton	50.550.202 EB	48,50
Stahlwand	50.550.202 ES	62,50



Delta Bodeneinlaufdüse ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
 inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.550.202 EFF	76,50
Polyester	50.550.202 EPF	76,50

Delta Einbauteile aus Kunststoff ohne Edelstahlbuchsen Mauerdurchführungen / Einlaufdüsen

Delta Mauerdurchführung LANG ABS

inkl. Bauschutz

Einbaulänge: 250 mm

Becken innen: 1½" IG

Becken außen: Klebe innen 50 mm, außen 63 mm

Artikel-Nr.
50.501.062

€
20,—



Delta Mauerdurchführung KURZ ABS

inkl. Bauschutz

Einbaulänge: 65 mm

Becken innen: 1½" IG

Becken außen: Klebe innen 50 mm, außen 63 mm

50.501.066

12,50



Flanschsatz ABS

für Mauerdurchführung Delta

inkl. Schrauben und Dichtung

50.560.002

8,50



Flanschsatz Edelstahl 1.4571

für Mauerdurchführung

inkl. Schrauben und Dichtung

50.501.047

21,—



Neptun Einlaufdüse ABS

1½" Einlaufdüse 12 mm ABS

51.560.037

8,—

1½" Einlaufdüse 18 mm ABS

51.560.090

8,—

1½" Einlaufdüse ABS mit Schlitz

51.560.091

12,50

1½" Einlaufdüse ABS mit Steg

51.560.094

8,—



Bodensaugeranschluss ABS

1½" für Schlauch 38 mm

51.560.092

13,—



Überwinterungsstopfen 1½"

Gewindelänge: 35 mm

inkl. O-Ring

51.560.093

7,50



Bodeneinlaufdüse Neptun ABS 1½" zu allen Neptun/Delta Mauerdurchführungen

Flanschschutz ABS (50.560.000) oder Edelstahl (50.501.046) erforderlich

1½" Einlaufdüse 12 mm ABS

51.560.085

43,—



Montageschlüssel (ohne Abbildung)

Zu Bodeneinlaufdüse NEPTUN ABS 1½"
zur einfachen Montage bzw. Demontage

51.560.008

20,50



Delta Einbauteile aus Kunststoff ohne Edelstahlbuchsen UWS Halogen 50 W/12 V

Delta UWS Halogen 50 W/12 V ABS

2900 Kelvin, 770 lm
mit integriertem d 50 Anschluss auch als Einlaufdüse verwendbar

inkl. Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS, Einsatz in Noryl
mit 3 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe: 135 mm
Blendendurchmesser: 150 mm
Topfdurchmesser: 135 mm

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.560.045 F	113,50
Polyester	50.560.045 P	113,50
Beton	50.560.045 B	101,50



Delta UWS Halogen 50 W/12 V ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.560.045 FF	129,50
Polyester	50.560.045 PF	129,50

Delta Einbautopf UWS 50 W/12 V ABS

mit integriertem d 50 Anschluss auch als Einlaufdüse verwendbar
inkl. Kabelschuttschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

50.550.201 H	25,—
--------------	------



Delta UWS Einsatz Halogen 50 W/12 V ABS

inkl. 3 m Kabel 2 x 1 mm²

50.560.044	74,50
------------	-------



Flanschsatz komplett ABS für Delta UWS 50, Bodenablauf

inkl. Dichtungen und Schrauben

50.550.215	16,50
------------	-------



Flanschsatz komplett 1.4571 für Delta UWS 50, Bodenablauf

inkl. Dichtungen und Schrauben

51.560.023	37,—
------------	------



Silikon-Kabelverlängerung UWS 50 W/12 V / MINI LED

per m, fertig montiert, 2 x 1 mm²

05.100.327	8,—
------------	-----



Delta Einbauteile aus Kunststoff ohne Edelstahlbuchsen UWS 300 W/12 V

Delta UWS 300 W/12 V ABS

2850 Kelvin

inkl. Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS, Einsatz ABS
mit 2,5 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe: 161 mm
Durchmesser: 250 mm

	Artikel-Nr.	€
Folie	50.501.020 F	201,50
Polyester	50.501.020 P	201,50
Beton	50.501.020 B	175,—
Stahlwand	50.501.020 S	203,50



Delta UWS 300 W/12 V ABS

Wie oben, jedoch **Flansch in Edelstahl 1.4571**
inkl. Abdeckblende ABS

Folie	50.501.020 FF	242,50
Polyester	50.501.020 PF	242,50
Stahlwand	50.501.020 SF	244,—



Delta Einbautopf UWS 300 W/12 V ABS

inkl. Kabelschuttschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

Einbautiefe: 161 mm		
Durchmesser: 254 mm		
Anschluss: 3/4"	50.501.043	44,—



Delta Einsatz UWS 300 W/12 V ABS

inkl. 2,5 m Kabel 2 x 6 mm ²	50.501.019	121,—
---	------------	-------



Flanschsatz komplett ABS für Delta UWS 300 W/12 V

inkl. Dichtung und Schrauben	50.501.049	26,—
------------------------------	------------	------



Flanschsatz komplett 1.4571 für Delta UWS 300 W/12 V

inkl. Dichtung und Schrauben	51.560.030	80,—
------------------------------	------------	------



Silikon-Kabelverlängerung UWS 300 W/12 V

per m, fertig montiert, 2 x 6 mm ²	51.560.045	23,—
---	------------	------

Einbauteile aus Kunststoff für Aufstellbecken

Oberflächenabsauger

für Aufstellbecken

inkl. Einlaufdüse, 2 Schlauchtüllen 1 1/2" 32/38

Gesamteinbautiefe: 210 mm

Gesamthöhe: 310 mm

Saugbreite: 190 mm

Anschlüsse: 1 1/2"

Artikel-Nr.
50.501.050 €
53,50



Abdeckblende mit LED

inkl. Trafo

05.100.209 129,—



Einlaufdüse komplett

für Aufstellbecken

50.501.051 10,—



Wanddurchführung

für Polyester- & Aufstellbecken

Düsengewinde: 1 1/2"

Anschluss hinten: 2" AG x d 50 Klebe

50.560.050 8,—



2" Mutter PVC inkl. Dichtung

51.560.051 5,—



2" Mutter Messing inkl. Dichtung

51.560.052 14,—



Neptun Einlaufdüse ABS

1 1/2" Einlaufdüse 12 mm ABS

51.560.037 8,—

1 1/2" Einlaufdüse 18 mm ABS

51.560.090 8,—

1 1/2" Einlaufdüse ABS mit Schlitz

51.560.091 12,50

1 1/2" Einlaufdüse ABS mit Steg

51.560.094 8,—



Überwinterungsstopfen 1 1/2"

Gewindelänge: 35 mm

inkl. O-Ring

51.560.093 7,50





Notizen



Area with horizontal dotted lines for taking notes.

Staudinger GmbH
Technischer Großhandel

Fernreither Straße 12
4600 Wels, Austria

Tel. +43 / (0) 72 42 / 41 8 59
Fax +43 / (0) 72 42 / 60 2 23

email: office@neptun-int.com
www.neptun-int.com

Einbauteile Edelstahl



Neptun Oberflächenabsauger	25
Neptun Bodenablauf/Bodeneinlaufdüsen.....	26
Neptun Mauerdurchführungen / Einlaufdüsen	27
Neptun UWS Halogen 50 W/12 V	28
Neptun UWS 300 W/12 V	29
Neptun UWS MAXI LED.....	30
Neptun UWS MINI ECO LED	31
Transformatoren	32
Neptun Kabel Dosen	32
Neptun Absaugtöpfe	33
Neptun Einbauteile Verlängerungen	34

Oberflächenabsauger Edelstahl

Die verschiedenen Varianten dieser Serie gewährleisten eine vielfältige Verwendbarkeit. Dies wird durch verschiedene Modelle erreicht, welche zusätzlich noch an bauliche Besonderheiten angepasst werden können. Durch die inkludierte Saugplatte können manuelle oder automatische Bodensauger leicht in Betrieb genommen werden.



Mauerdurchführung Edelstahl

Maximale Flexibilität in den Anwendungsmöglichkeiten kennzeichnen die Neptun Mauerdurchführungen. Während die Neptun Mauerdurchführung LANG in Standardfällen Verwendung findet, wird die Neptun Mauerdurchführung KURZ in Spezialfällen benutzt, um beispielweise Rohrleitungen im Mauerwerk zu verlegen. Alle Mauerdurchführungen ermöglichen den Einsatz einer Reihe verschiedener Einlaufdüsenmodelle, sowie die Möglichkeit eines Bodensaugeranschlusses.

Einlaufdüsen Edelstahl

Verschiedene Einlaufdüsenmodelle, in Verbindung mit der dazugehörigen Mauerdurchführung, ermöglichen den Einsatz bei unterschiedlichen Beckenarten – auch Polyester- oder Aufstellbecken.



Bodeneinlaufdüse Edelstahl

Durch die Bodeneinlaufdüsen wird eine optimale Beckendurchströmung ermöglicht, da Problemzonen oder Randgebiete durch diese Technik erreicht werden können.



Bodenablauf Edelstahl

Verschiedene Einlaufdüsenmodelle, in Verbindung mit der dazugehörigen Mauerdurchführung, ermöglichen den Einsatz bei unterschiedlichen Beckenarten – auch Polyester- oder Aufstellbecken.

Unterwasserscheinwerfer Edelstahl

Während der 300 W / Maxi LED Scheinwerfer zur Beckenausleuchtung geeignet ist, bietet der 50 W MINI / Mini eco Scheinwerfer durch seinen geringen Einbaudurchmesser die Möglichkeit diesen problemlos in Stufen oder Ähnlichen einzusetzen. Ideal ist die Serie MINI auch um stilvolle Lichtakzente in Schwimmteich- und Gartenteichanlagen zu setzen. Alle Scheinwerfer können auch mit Kunststoffblende geliefert werden.



Kabelanschlussdosen Edelstahl

Voll begebar und stabil bietet dieses Produkt eine optimale Ergänzung zu Neptun Scheinwerfern.

Transformatoren

Hochwertige Eisenkerntrafos sind in sämtlichen Abstufungen für alle erdenklischen Scheinwerferkombinationen erhältlich.

Neptun Einbauteile in Edelstahl 1.4571

Oberflächenabsauger

Neptun Oberflächenabsauger 1.4571

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende 1.4571,
Saugplatte, quadratischer Abdeckung und Bauschutz.
Höhenausgleich max. 35 mm, Mengenregulierung,
Überlauf 1" IG. Anschluss Wasserstandsregler 1" IG.
Einbau eines elektr. Wasserstandsreglers möglich.

Gesamteinbautiefe: 250 mm
Gesamthöhe: 380 mm
Saugbreite: 224 mm
Anschlüsse: 1 1/2"

Folie
Polyester
Beton (ohne Flansch)

Artikel-Nr.	€
51.560.012 F	773,—
51.560.012 P	773,—
51.560.012	738,50



Neptun Oberflächenabsaugerverlängerung 1.4571

50 mm
250 mm

51.561.010	290,50
51.561.012	417,—



Wasserstandsregler elektronisch steckerfertig für Oberflächenabsauger Serie Neptun 1.4571

mit Zeitverzögerungsschalter von 2-135 sec.
mit Schwimmersonde, Magnetventil 1/2", 24 V

50.501.007 N	1.213,—
--------------	---------



Wasserstandsregler Mechanismus (passend für alle Neptun Skimmer)

05.100.130	82,50
------------	-------

Zubehör

Rohr für Überlauf 1" 135 mm lang

05.100.580	18,—
------------	------

Einbausatz für elektronischen Niveauregler
1", 150 mm lang

05.100.581	53,50
------------	-------

Stopfen 1" AG

10.133.004	1,90
------------	------

Neptun Einbauteile in Edelstahl 1.4571

Bodenablauf/Bodeneinlaufdüsen

Neptun Bodenablauf seitlich 1 1/2" 1.4571

Topfdurchmesser: 135 mm
 Topfhöhe: 120 mm

	Artikel-Nr.	€
Bodenablauftopf inkl. Bauschutz	51.560.032	151,—
Folie seitlich 1 1/2"	51.560.032 F	265,50
Polyester seitlich 1 1/2"	51.560.032 P	265,50
Beton (ohne Flansch) seitlich 1 1/2" inkl. Flanschsatz und Absauggitter 1.4571, Bauschutz	51.560.032 B	244,—



Neptun Bodenablauf unten 2" 1.4571

Topfdurchmesser: 135 mm
 Topfhöhe: 80 mm

Bodenablauftopf inkl. Bauschutz	51.560.031	151,—
Folie unten 2"	51.560.031 F	265,50
Polyester unten 2"	51.560.031 P	265,50
Beton (ohne Flansch) unten 2" inkl. Flanschsatz und Absauggitter 1.4571, Bauschutz	51.560.031 B	244,—



Ablaufgitter 1.4571

Flanschausführung

inkl. Dichtung und Schrauben	51.560.133	35,—
------------------------------	------------	------



Absauggitter 1.4571

51.560.080	50,50
------------	-------



Neptun Bodeneinlaufdüse 1.4571

inkl. Flanschsatz und Abdeckblende 1.4571,
 Bauschutz

Topfdurchmesser: 135 mm
 Topfhöhe: 85 mm
 Anschluss: unten 2"

Folie	51.560.060 EF	248,50
Polyester	51.560.060 EP	248,50
Beton	51.560.060 EB	216,—



Neptun Einbauteile in Edelstahl 1.4571

Mauerdurchführungen / Einlaufdüsen

Neptun Mauerdurchführung lang 1.4571

inkl. Bauschutz
Einbaulänge: 250 mm
Becken innen: 1½" IG
Becken außen: 1½" IG

Artikel-Nr. €
51.560.036 190,—



Neptun Mauerdurchführung kurz 1.4571

inkl. Bauschutz,
Einbaulänge: 68 mm
Anschluß : 1½" IG

51.560.047 106,50



Flanschsatz komplett 1.4571 für Mauerdurchführung

inkl. Dichtung und Schrauben

50.501.046 21,—



Neptun Einlaufdüse 1.4571

Gewindelänge: 12 mm

1½" AG, Einlaufdüse 12 mm 1.4571	51.560.034	65,—
1½" AG, Einlaufdüse 18 mm 1.4571	51.560.038	65,—
1½" AG, Einlaufdüse mit Schlitz 1.4571	51.560.040	69,50
1½" AG, Einlaufdüse mit Steg 1.4571	51.560.044	70,—



Lange Ausführung

Gewindelänge: 35 mm

1½" AG, Einlaufdüse 12 mm 1.4571	51.560.034 L	71,—
1½" AG, Einlaufdüse 18 mm 1.4571	51.560.038 L	71,—
1½" AG, Einlaufdüse mit Steg 1.4571	51.560.044 L	77,—

Bodensaugeranschluss 1.4571

1½" AG, für Schlauch 38 mm 51.560.039 70,50



Überwinterungsstopfen 1½" ABS

Gewindelänge: 35 mm
inkl. O-Ring

51.560.093 7,50



Neptun Einbauteile in Edelstahl 1.4571 UWS Halogen 50 W/12 V

Neptun Unterwasserscheinwerfer Halogen 50 W/12 V 1.4571 2900 Kelvin, 770 lm

inkl. Einbautopf 1.4571, Flanschsatz 1.4571, Einsatz in Noryl mit 3 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen und Bauschutz

Einbautiefe: 135 mm
Blendendurchmesser: 160 mm
Topfdurchmesser: 135 mm

	Artikel-Nr.	€
Folie	51.560.046 F	269,50
Polyester	51.560.046 P	269,50
Beton	51.560.046 B	254,—



Neptun Einbautopf 1.4571 für UWS Halogen 50 W/12 V

inkl. Kabelschuttschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz, Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

50.550.366 181,50



Neptun Einsatz UWS Halogen 50 W/12 V 1.4571 Noryl

inkl. 3 m Kabel 2 x 1 mm², Abdeckblende 1.4571

50.560.046 101,—



Flanschsatz komplett 1.4571 für Neptun UWS 50 W/12 V, Bodenablauf

inkl. Dichtung und Schrauben

51.560.022 37,—



Silikon-Kabelverlängerung UWS 50 W/12 V / MINI LED

per m, fertig montiert, 2 x 1 mm²

05.100.327 8,—



Neptun Einbauteile in Edelstahl 1.4571 UWS 300 W/12 V

Neptun UWS 300 W/12 V 1.4571 2850 Kelvin

inkl. Einbautopf 1.4571, Flanschsatz 1.4571, Einsatz 1.14571
mit 2,5 m Kabel, Kabelschutzschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe: 150 mm
Blendendurchmesser: 250 mm

Folie
Polyester
Beton

Artikel-Nr.	€
51.560.041 F	458,50
51.560.041 P	458,50
51.560.041 B	391,50



Neptun Einbautopf 1.4571 UWS 300 W/12 V

inkl. Kabelschutzschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

Einbautiefe: 150 mm
Durchmesser: 250 mm
Anschluss: 3/4"

51.560.033	253,—
------------	-------



Neptun Einsatz UWS 300 W/12 V

inkl. 2,5 m Kabel 2 x 6 mm²

51.560.041	206,50
------------	--------



Flanschsatz komplett 1.4571 für Neptun UWS 300 W/12 V / MAXI LED

inkl. Dichtung und Schrauben

51.560.035	80,—
------------	------



Silikon-Kabelverlängerung UWS 300 W/12 V

per m, fertig montiert, 2 x 6 mm²

51.560.045	23,—
------------	------



Neptun Einbauteile in Edelstahl 1.4571

UWS MAXI LED

Neptun UWS MAXI LED RGB 16 W/12 V 1.4571

510 lm

inkl. Einbautopf 1.4571, Flanschsatz 1.4571, Einsatz 1.4571
mit 2,5 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe: 150 mm
Durchmesser: 265 mm

MIT FUNKFERNBEDIENUNG

Folie

Artikel-Nr.

€

51.560.621 F

742,—



Neptun UWS MAXI LED WEISS 16,5 W/12 V 1.4571

7500 Kelvin, 1430 lm

inkl. Einbautopf 1.4571, Flanschsatz 1.4571, Einsatz 1.4571
mit 2,5 m Kabel, Kabelschuttschlauch, Schlauchklemmen
und Bauschutz

Einbautiefe: 150 mm
Durchmesser: 265 mm

Steuerung über Schalter (ON/OFF)

Folie

51.560.661 F

647,—



Neptun Einsatz UWS MAXI LED RGB 16 W/12 V 1.4571

inkl. 2,5 m Kabel 2 x 1,5 mm²

MIT FUNKFERNBEDIENUNG

05.550.621

395,—

Neptun Einsatz UWS MAXI LED WEISS 16,5 W /12 V 1.4571

inkl. 2,5 m Kabel 2 x 1,5 mm²

Steuerung über Schalter (ON/OFF)

05.550.661

339,—

Ersatzbirne PAR 56 LED MAXI RGB 16 W

MIT FUNKFERNBEDIENUNG

05.550.600

288,—



Ersatzbirne PAR 56 LED MAXI WEISS 16,5 W

Steuerung über Schalter (ON/OFF)

05.550.602

227,50

Silikon-Kabelverlängerung MAXI LED

per m, fertig montiert, 2 x 1 mm²

50.550.371

13,—



Funkempfängermodul mit 1 Anschluss

für max. 12 Stk. LED RGB mit Funkfernbedienung

05.550.604

122,50



Neptun Einbauteile in Edelstahl 1.4571 UWS MINI ECO LED

Neptun UWS MINI ECO LED weiss 5W / 12 V 4000 Kelvin, 400 lm

inkl. Einbautopf 1.4571, Flanschsatz 1.4571, Einsatz 1.4571
mit 3 m Kabel, Kabelschuttschlauch,
Schlauchklemme, Bauschutz

Einbautiefe: 135 mm
Blendendurchmesser: 150 mm
Topfdurchmesser: 135 mm

Folie	Artikel-Nr. 51.560.485 F	€ 307,—
-------	------------------------------------	-------------------



Neptun UWS MINI ECO LED blau 3W / 12 V

Folie	51.560.486 F	307,—
-------	---------------------	--------------

Neptun Einbautopf 1.4571

inkl. Kabelschuttschlauch, Schlauchklemme, Bauschutz,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

50.550.366	181,50
-------------------	---------------



Neptun Einsatz UWS WEISS NIRO

inkl. 3 m Kabel 2 x 1 mm², Abdeckblende 1.4571

05.550.485	138,50
-------------------	---------------

Neptun Einsatz UWS BLAU NIRO

inkl. 3 m Kabel 2 x 1 mm², Abdeckblende 1.4571

05.550.486	138,50
-------------------	---------------



Flanschsatz komplett 1.4571

inkl. Dichtung und Schrauben

51.560.022	37,—
-------------------	-------------



Silikon-Kabelverlängerung UWS MINI ECO LED

per m, fertig montiert, 2 x 1 mm²

05.100.327	8,—
-------------------	------------



Trafos siehe Seite 32!

Transformatoren

Transformatoren 230 V / 12 V

Vollharzverguss inkl. Primärsicherung und Thermoschalter

	Artikel-Nr.	€
Transformator 50 VA	50.501.027	91,—
Transformator 100 VA	50.501.029	150,—
Transformator 150 VA	50.501.030	173,—
Transformator 200 VA	50.501.031	184,—
Transformator 300 VA	50.501.022	232,—
Transformator 600 VA	50.501.023	282,50
Transformator 900 VA	50.501.024	446,—



Trafo zu LED WEISS/BLAU MINI

für 1 Scheinwerfer	50.501.034	64,50
--------------------	------------	-------

ACHTUNG! LED-UWS dürfen nur unter Wasser betrieben werden.



Neptun Kabel Dosen

Neptun Kabelanschlussdose ABS

3 Anschlüsse 3/4"

inkl. Kabelschutzschlauch, Schlauchklemme,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

50.501.021	33,—
------------	------



Neptun Kabelanschlussdose, Deckel 1.4571

3 Anschlüsse 3/4"

Deckel 1.4571, Gehäuse ABS
inkl. Kabelschutzschlauch, Schlauchklemme,
Übergangsmuffennippel inkl. Flachdichtung

51.560.043	42,—
------------	------



Neptun Absaugtöpfe

Absaugtopf ABS/PVC

Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS,
Blende PVC
Blendendurchmesser: 270 mm
Anschluss: d 110 Klebe

Artikel-Nr.
51.300.289 €
334,50



Absaugtopf ABS

Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS,
Blende 1.4571
Anschluss: d 110 Klebe

51.300.276 €
271,50



Absaugtopf 1.4571

Einbautopf 1.4571, Flanschsatz 1.4571,
Blende 1.4571

Anschluss: 3" IG

51.300.291 €
632,50

Absauggitter zu 1.4571 Absaugtopf groß

05.400.475 €
174,50



Ansaugtopf d 75 Klebe

inkl. Einbautopf, Flanschsatz, Abdeckblende ABS
und Bauschutz

51.300.275 €
62,-



Ansaugtopf 1.4571, 2" IG

inkl. Einbautopf, Flanschsatz, Absauggitter 1.4571 und Bauschutz

51.560.031 F €
265,50



Neptun Einbauteile Verlängerungen

Verlängerung 3 cm

für Mauerdurchführung NEPTUN / DELTA ABS
(zum Einschrauben)

Artikel-Nr.	€
05.100.425	62,—



Verlängerung 3 - 5 cm

für Bodenablauf NEPTUN / DELTA ABS
(zum Einkleben)

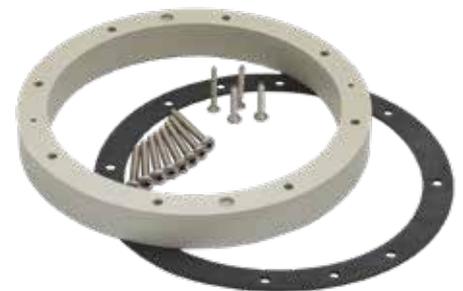
05.100.461	113,50
------------	--------



Verlängerung 3 cm

für Unterwasserscheinwerfer 300 W NEPTUN ABS
(zum Flanschen)

05.501.046	130,—
------------	-------



Verlängerung 3 cm

für Oberflächenabsauger NEPTUN ABS, T30, T40
(zum Flanschen)

05.100.560	128,—
------------	-------





Attraktionen



Neptun Gegenstromschwimmanlagen	37-41
Zubehör Neptun Gegenstromschwimmanlagen	42
Neptun Massagestation ABS.....	43-44
Neptun Massagestation 1.4571.....	45-46
Neptun Schwalldusche „Joy“	47
Neptun Schwalldusche „Lotus“	48
Schwalldusche „NEPTUN“ Plexiglas.....	49

Neptun Gegenstromschwimmanlage ST (2 tlg.)

Bei dieser Gegenstromanlage wird der Einbausatz aus qualitativ hochwertigem ABS hergestellt.



Neptun Gegenstromschwimmanlage COMPACT ABS und Edelstahl

Die kompakte Ausführung des Einbausatzes zeichnet diese Gegenstromanlagen aus. Der Motor ist direkt mit dem Einbausatz verbunden.



Neptun Gegenstromschwimmanlage COMPACT CG

Bei der COMPACT CG ist der Motor vom Einbausatz getrennt um einbautechnisch mehr Möglichkeiten zu bieten.



Delta Gegenstromschwimmanlage ST

eignet sich besonders für Polyester- und Aufstellbecken

Zubehör:



Massagestationen

verfügbar in 1-, 2- und 3-strahliger Ausführung.

Die Kombination der Kunststoff- und Edelstahleinbau- und sichtteile bietet auch hier sämtliche Möglichkeiten!

Schwallduschen

Anziehungspunkt, Blickfang und Spaß
Gefertigt aus hochwertigem Plexiglas oder Edelstahl



Neptun Gegenstromschwimmanlagen

Neptun Gegenstromschwimmanlage - Serie ST (2 tlg.)

Neptun Basiseinheit

für Gegenstromschwimmanlage Serie Neptun ST

inkl. **Düsenblende ABS**, Verrohrungsmaterial,
Konsolle 1.4571 für Pumpe, bei 4KW Pumpenfuß in Kunststoff,
Steuerkasten inkl. Motorschutz



	Leistungsaufnahme		Artikel-Nr.	€
ST 800	2,0 kW/230V -	700 l /min.	51.400.255	1.556,—
ST 900	2,6 kW/400V -	800 l /min.	51.400.256	1.782,50
ST 1050	3,0 kW/400V -	950 l /min.	51.400.262	1.971,—
ST 1150	4,0 kW/400V -	1.000 l /min.	51.400.260	2.266,—

Neptun Basiseinheit

für Gegenstromschwimmanlage Serie Neptun ST

inkl. **Düsenblende 1.4571**, Verrohrungsmaterial,
Konsolle 1.4571 für Pumpe, bei 4KW Pumpenfuß in Kunststoff,
Steuerkasten inkl. Motorschutz



ST 800	2,0 kW/230V -	700 l /min.	51.400.265	1.805,—
ST 900	2,6 kW/400V -	800 l /min.	51.400.266	2.031,50
ST 1050	3,0 kW/400V -	950 l /min.	51.400.272	2.220,—
ST 1150	4,0 kW/400V -	1.000 l /min.	51.400.270	2.550,—

Neptun Einbausatz ST ABS

inkl. **Flanschsatz ABS** und Bauschutz
für Mauerstärke 250 mm

Anschluss: Saugseite d 75
Anschluss: Druckseite d 63

Folie	51.400.250	222,50
Polyester	51.400.250 P	222,50
Beton (ohne Flanschsatz)	51.400.250 B	197,—
Stahlwand	51.400.250 S	222,50
Folie Innenverrohrung	51.400.250 I	426,—



Neptun Einbausatz ST ABS

inkl. **Flanschsatz 1.4571** und Bauschutz
für Mauerstärke 250 mm

Anschluss: Saugseite d 75
Anschluss: Druckseite d 63

Folie	51.400.252	288,—
Polyester	51.400.252 P	288,—
Stahlwand	51.400.252 S	288,—



**Achtung: Im Schacht sind unbedingt eine Be- und Entlüftung,
sowie eine Entwässerung vorzusehen!**

Neptun Gegenstromschwimmanlagen

Neptun Gegenstromschwimmanlage Serie Compact, Einbautopf ABS

Neptun Basiseinheit

für Gegenstromschwimmanlage Serie Neptun Compact ABS

inkl. Düsenblende ABS und Steuerkasten inkl. Motorschutz

	Leistungsaufnahme	Artikel-Nr.	€
Compact 950	2,75 kW/400V - 850 l/min.	51.400.310	1.874,50
Compact 1200	3,3 kW/400V - 1.000 l/min.	51.400.315	1.988,—



Neptun Basiseinheit

für Gegenstromschwimmanlage Serie Neptun Compact ABS

inkl. Düsenblende 1.4571 und Steuerkasten inkl. Motorschutz

Compact 950	2,75 kW/400V - 850 l/min.	51.400.320	2.073,—
Compact 1200	3,3 kW/400V - 1.000 l/min.	51.400.325	2.192,—



Neptun Einbausatz Compact ABS für Folie, Polyester & Beton

inkl. Flanschsaß ABS und Bauschutz
für Mauerstärke 250 mm

Folie	51.400.300 F	268,—
Polyester	51.400.300 P	268,—
Beton (ohne Flanschsaß)	51.400.300	245,—
Stahlwand	51.400.300 S	268,—



Neptun Einbausatz Compact ABS für Folie & Polyester

inkl. Flanschsaß 1.4571 und Bauschutz
für Mauerstärke 250 mm

Folie	51.400.302 F	333,50
Polyester	51.400.302 P	333,50

Umbausatz Neptun Compact auf Neptun ST Zubehör für die Verwendung einer Basiseinheit ST bei vorhandenem Einbausatz Compact

05.500.015	40,—
------------	------

Achtung: Im Schacht sind unbedingt eine Be- und Entlüftung,
sowie eine Entwässerung vorzusehen!

Neptun Gegenstromschwimmanlagen

Neptun Gegenstromschwimmanlage Serie Compact, Einbautopf 1.4571

Neptun Basiseinheit

für Gegenstromschwimmanlage Serie Neptun Compact 1.4571

inkl. Düsenblende ABS und Steuerkasten inkl. Motorschutz

		Leistungsaufnahme	Artikel-Nr.	€
Compact 950	2,75 kW/400V -	850 l/min.	51.500.262	1.908,50
Compact 1200	3,3 kW/400V -	1.000 l/min.	51.500.264	2.033,50



Neptun Basiseinheit

für Gegenstromschwimmanlage Serie Neptun Compact 1.4571

inkl. Düsenblende 1.4571 und Steuerkasten inkl. Motorschutz

Compact 950	2,75 kW/400V -	850 l/min.	51.500.263	2.095,—
Compact 1200	3,3 kW/400V -	1.000 l/min.	51.500.265	2.221,—



Neptun Einbausatz Compact 1.4571

für Folie, Polyester & Beton

inkl. Flanschsatz 1.4571 und Bauschutz
für Mauerstärke 250 mm

Folie	51.500.250	666,—
Polyester	51.500.250 P	666,—
Beton (ohne Flanschsatz)	51.500.250 B	585,50



**Achtung: Im Schacht sind unbedingt eine Be- und Entlüftung,
sowie eine Entwässerung vorzusehen!**

Neptun Gegenstromschwimmanlagen

Neptun Gegenstromschwimmanlage Serie Compact CG, getrennte Ausführung

Neptun Basiseinheit für Gegenstromschwimmanlage Serie Compact CG

inkl. **Düsenblende ABS**, Verrohrungsmaterial,
Konsolle 1.4571 für Pumpe,
Steuerkasten inkl. Motorschutz

	Leistungsaufnahme	Artikel-Nr.	€
CG-Compact 950	2,6 kW/400V - 800 l/min.	51.500.267	1.914,50
CG-Compact 1200	3,0 kW/400V - 950 l/min.	51.500.268	2.039,—



Neptun Basiseinheit für Gegenstromschwimmanlage Serie Compact CG

inkl. **Düsenblende 1.4571**, Verrohrungsmaterial,
Konsolle 1.4571 für Pumpe,
Steuerkasten inkl. Motorschutz

CG-Compact 950	2,6 kW/400 V - 800 l/min.	51.500.269	2.113,—
CG-Compact 1200	3,0 kW/400 V - 950 l/min.	51.500.270	2.237,50



Neptun Einbausatz Compact-CG 1.4571 für Folie, Polyester & Beton

inkl. **Flanschsatz 1.4571**, Anschlusszubehör für Einbautopf,
Bauschutz
für Mauerstärke 250 mm

Folie	51.500.252	680,—
Polyester	51.500.252 P	680,—
Beton (ohne Flanschsatz)	51.500.252 B	601,—



**Bei abgesetzter Pumpe ist das zusätzliche
Verrohrungsmaterial nach Bedarf zu bestellen!**

**Achtung: Im Schacht sind unbedingt eine Be- und Entlüftung,
sowie eine Entwässerung vorzusehen!**

Neptun Gegenstromschwimmanlagen

Delta Gegenstromschwimmanlage ST 700 / 750 / 770

für Polyester- & Aufstellbecken

inkl. PN-Taster, Verrohrungsmaterial,
Pumpenkonsolle, Steuerkasten inkl. Motorschutz, 2 Ansaugungen

	Leistungsaufnahme		
Delta ST 700	2,0 kW / 230 V - 700 l/min.	51.400.215	1.576,—
Delta ST 750	2,6 kW / 400 V - 800 l/min.	51.400.217	1.804,—
Delta ST 770	3,0 kW / 400 V - 950 l/min.	51.400.219	1.979,50

Ansaugtopf d 75 Klebe (zusätzlich)

inkl. Einbautopf, Flanschsatz ABS, Abdeckblende
und Bauschutz

51.300.275 62,—



Neptun Twin Jet

Inkl. PN-Taster und Verrohrungsmaterial
Steuerkasten inkl. Motorschutz, 2 Ansaugungen

	Leistungsaufnahme		
Neptun Twin Jet	4,71 kW / 400 V - 1200 l/min.	51.400.225	3.850,50



Zubehör Neptun Gegenstromschwimmanlagen

Zubehör Gegenstromschwimmanlagen

Serie Neptun ST

		Artikel-Nr.	€
Schiebersatz zu ST 700/ST 800	50/63	51.400.258	40,50
Schiebersatz zu ST 750/770/900/1050/1150	63/75	51.400.259	129,50



Winterplatte

passend zu allen Neptun Gegenstromanlagen
(ausgenommen ST 700, 750, 770, Starline G)

Nicht für Edelstahlflansch geeignet!

51.400.280 **103,—**

Ersatzdichtung zu Winterplatte

05.400.280 **16,50**



Winterplatte

für ST 700, 750, 770, Massage, Bodenablauf

Nicht für Edelstahlflansch geeignet!

51.300.290 **65,—**



Rundhaltebügel 1.4571 weiß beschichtet

51.400.251 **330,50**

Rundhaltebügel 1.4571 natur

51.400.254 **330,50**

für Neptun ST und COMPACT

Nicht für Salzwasser geeignet!



Rundhaltebügel Plexiglas zu allen

Neptun Gegenstromanlagen

salzwasserbeständig

51.400.249 **366,50**



Neuheit

Massageschlauch

56.092.029 **142,50**



Neptun Massagestation ABS

Neptun Fertigmontagesatz

1 Massagedüse

inkl. Düseneinsatz inkl. Abdeckblende ABS,
Abdeckblende ABS für Ansaugtöpfe, PN-Taster, Luftleitung,
Verrohrungsmaterial d 50/63, Konsole inkl.
Befestigungsmaterial für Pumpe, Steuerkasten inkl. Motorschutz

Leistungsaufnahme
1,1 kW/230 V

Artikel-Nr.
51.300.271

€
1.461,50



Neptun Einbausatz

1 Massagedüse

inkl. Einbautopf für Massagedüse inkl. Luftanschluss d 20,
2 Ansaugtöpfe, Mauerdurchführung für PN-Taster
inkl. PG 9 Verschraubung, Flanschsätze ABS und Bauschutze

Folie
Polyester - kurze Ausführung

51.300.274
51.300.274 P

251,50
251,50



Neptun Fertigmontagesatz

2 Massagedüsen

inkl. Düseneinsätze inkl. Abdeckblende ABS,
Abdeckblende ABS für Ansaugtöpfe, PN-Taster, Luftleitung,
Verrohrungsmaterial d 50/63 (2 kW)/ d63/75 (2,6 kW),
Konsole inkl. Befestigungsmaterial für Pumpe,
Steuerkasten inkl. Motorschutz

2,0 kW/230 V

51.300.260

1.806,—

2,6 kW/400 V

51.300.262

1.992,50



Neptun Einbausatz

2 Massagedüsen

inkl. Einbautöpfe für Massagedüse inkl. Luftanschluss d 20,
2 Ansaugtöpfe, Mauerdurchführung für PN-Taster
inkl. PG 9 Verschraubung, Flanschsätze ABS und Bauschutze

Folie
Polyester - kurze Ausführung

51.300.250
51.300.250 P

408,—
408,—



Leistung pro Massagedüse 10 – 12 m³/h

Achtung! Aufgrund neuer Vorschriften erfolgte eine Modelländerung! Beim Tausch der Blende zur Massagedüse ist auch der Einsatz zur Massagedüse auszutauschen.

Neptun Massagestation ABS

Neptun Fertigmontagesatz

3 Massagedüsen

inkl. Düseneinsätze inkl. Abdeckblende ABS,
Abdeckblende ABS für Ansaugtöpfe, PN-Taster, Luftleitung,
Verrohrungsmaterial d 63/75, Konsole inkl.
Befestigungsmaterial für Pumpe (außer Pumpe 4,0 kW/400V),
Steuerkasten inkl. Motorschutz



Leistungsaufnahme	Artikel-Nr.	€
3,0 kW/400 V	51.300.264	2.266,—
4,0 kW/400 V	51.300.265	2.756,50

Neptun Einbausatz

3 Massagedüsen

inkl. 3 Wandeinbautöpfe für Massagedüse
inkl. Luftanschluss d 20, 2 Ansaugtöpfe, Mauerdurchführung
für PN-Taster inkl. PG 9 Verschraubung, Flanschsätze ABS
und Bauschutz



Folie	51.300.252	584,50
Polyester - kurze Ausführung	51.300.252 P	584,50

Bodendüse auf Anfrage erhältlich!

Düsenblende 1.4571 für Massage

51.300.270	31,50
------------	-------



Absauggitter 1.4571

51.560.080	50,50
------------	-------



Ansaugtopf d 75 Klebe (zusätzlich)

inkl. Einbautopf, Flanschsatz, Abdeckblende ABS
und Bauschutz

51.300.275	62,—
------------	------



Massagedüse komplett ABS (zusätzlich)

inkl. Einbautopf ABS, Flanschsatz ABS	51.300.278	627,50
---------------------------------------	------------	--------



Mauerdurchführung Neptun ABS komplett

inkl. PN-Taster, Verschraubung PG 9, Flanschsatz
und Bauschutz

Folie	05.100.420	132,50
-------	------------	--------



Leistung pro Massagedüse 10 – 12 m³/h

Neptun Massagestation 1.4571

Neptun Fertigmontagesatz 1.4571

1 Massagedüsen

inkl. Düseneinsatz, inkl. Abdeckblende 1.4571, Abdeckblende 1.4571 für Ansaugtöpfe, PN-Taster verchromt inkl. Blende 1.4571, Luftleitung, Verrohrungsmaterial d 50/63, Konsole inkl. Befestigungsmaterial für Pumpe, Steuerkasten inkl. Motorschutz

Leistungsaufnahme
1,1 kW/230 V

Artikel-Nr.
51.700.271

€
1.506,—



Neptun Einbausatz 1.4571

1 Massagedüsen

inkl. Einbautopf 1.4571 für Massagedüse inkl. Luftanschluss d 20, 2 Ansaugtöpfe 1.4571, Mauerdurchführung ABS für PN-Taster inkl. Verschraubung PG 9, Flanschsätze 1.4571 und Bauschutze

51.700.274

625,—



Neptun Fertigmontagesatz 1.4571

2 Massagedüsen

inkl. Düseneinsätze, inkl. Abdeckblende 1.4571, Abdeckblende 1.4571 für Ansaugtöpfe, PN-Taster verchromt inkl. Blende 1.4571, Luftleitung, Verrohrungsmaterial d 50/63 (2 kW) /d 63/75 (2,6 kW), Konsole inkl. Befestigungsmaterial für Pumpe, Steuerkasten inkl. Motorschutz

2,0 kW/230 V
2,6 kW/400 V

51.700.260
51.700.262

2.085,50
2.189,50



Neptun Einbausatz 1.4571

2 Massagedüsen

inkl. Einbautöpfe 1.4571 für Massagedüse inkl. Luftanschluss d 20, 2 Ansaugtöpfe 1.4571, Mauerdurchführung ABS für PN-Taster inkl. Verschraubung PG 9, Flanschsätze 1.4571 und Bauschutze

51.700.250

1.041,—



Achtung! Aufgrund neuer Vorschriften erfolgte eine Modelländerung! Beim Tausch der Blende zur Massagedüse ist auch der Einsatz zur Massagedüse auszutauschen.

Neptun Massagestation 1.4571

Neptun Fertigmontagesatz 1.4571

3 Massagedüsen

inkl. Düsenensätze, inkl. Abdeckblende 1.4571, Abdeckblende 1.4571 für Ansaugtöpfe, PN-Taster verchromt inkl. Blende 1.4571, Luftleitung, Verrohrungsmaterial d 63/75, Konsole inkl. Befestigungsmaterial für Pumpe, Steuerkasten inkl. Motorschutz

Leistungsaufnahme
3,0 kW/400 V

Artikel-Nr.
51.700.264

€
2.521,50



Neptun Einbausatz 1.4571

3 Massagedüsen

inkl. Einbautöpfe 1.4571 für Massagedüse inkl. Luftanschluss d 20, 2 Ansaugtöpfe 1.4571, Mauerdurchführung ABS für PN-Taster inkl. Verschraubung PG 9, Flanschsätze 1.4571 und Bauschutz

51.700.252

1.231,-



Massagedüse komplett 1.4571 (zusätzlich)

inkl. Einbautopf 1.4571, Flanschsatz 1.4571

51.700.278

1.060,50



Ansaugtopf 1.4571 (zusätzlich) 2" IG

inkl. Einbautopf, Flanschsatz, Absauggitter und Bauschutz

51.560.031 F

265,50



Leistung pro Massagedüse 10 – 12 m³/h

Neptun Schwalldusche „Joy“

Schwalldusche „JOY“ Edelstahl

inkl. Pumpe 2,6 kW/400 V, Konsole,
Steuerkasten inkl. Motorschutz,
PN-Taster weiß, Abdeckblenden ABS für Ansaugtöpfe

Anschluss: Saugseite d 75
Druckseite d 63

Artikel-Nr. €
51.600.220 4.409,—



Einbausatz für Schwalldusche „JOY“

inkl. Sockel 1.4571 (180 x 180 mm) - Anschluss 2 1/2“
2 Ansaugtöpfe 1.4571 - Anschluss d 75
Mauerdurchführung ABS für PN-Taster, PG 9 Verschraubung
Flanschsätze 1.4571, Bauschutze

51.600.200 954,50



Absauggitter 1.4571

51.560.080 50,50



**Achtung: Im Schacht sind unbedingt eine Be- und Entlüftung,
sowie eine Entwässerung vorzusehen!**

Neptun Schwalldusche „Lotus“

Schwalldusche „LOTUS“ Edelstahl

inkl. Pumpe 3,0 kW/400 V, Konsole,
Steuerkasten inkl. Motorschutz,
PN-Taster weiß, Abdeckblenden ABS für Ansaugtöpfe

Anschluss: Saugseite d 75
Druckseite d 63

Artikel-Nr.
51.600.120

€
5.307,—



Einbausatz für Schwalldusche „LOTUS“

inkl. Sockel 1.4571 (240 x 290 mm) - Anschluss 2 1/2“
Ansaugtopf 1.4571 - Anschluss d 75
Mauerdurchführung ABS für PN-Taster, PG 9 Verschraubung
Flanschsätze 1.4571, Bauschutze

51.600.100

966,—



Absauggitter 1.4571

51.560.080

50,50



**Achtung: Im Schacht sind unbedingt eine Be- und Entlüftung,
sowie eine Entwässerung vorzusehen!**

Schwalldusche „NEPTUN“ Plexiglas

Schwalldusche „NEPTUN“ Plexiglas

Inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial
(ohne Pumpe und Steuerung)
Produktionsbedingte Entformungsstreifen
an der Innenseite möglich!

Artikel-Nr.	€
51.600.540	1.597,50



Höhe: 100 cm
Schwallbreite: ca. 22 cm



Einbausatz für Schwalldusche „NEPTUN“ Plexiglas

Inkl. Sockel – Anschluss d 63,
2 Ansaugtöpfe ABS – Anschluss d 63,
Mauerdurchführung ABS für PN-Taster,
Flanschsätze ABS, Bauschutze

51.600.500	546,—
------------	-------



Lichtsatz für Schwalldusche „NEPTUN“

RGBW Controller mit Funkfernbedienung
inkl. LED Zwischenflansch

51.600.590	816,—
------------	-------



Winterplatte

für Schwalldusche „Neptun“ Plexiglas

51.600.580	104,50
------------	--------



Iso-Massiv

Schwimmbadsystem und Folien



Neptun Iso-Massiv-Schwimmbadsystem	53–56
Trocal Schwimmbadfolien	57
Trocal Schwimmbadfolien Zubehör.....	58
Neptun automatische Wasseraufbereitung.....	59–60

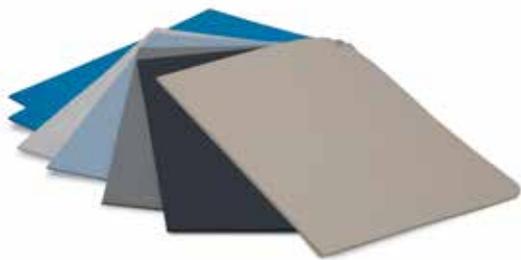
Iso Massiv Schwimmbadsystem

Das praktische Stecksystem des geraden als auch des Bogenschalsteins ermöglicht den schnellen Bau und das einfache Versetzen der Einbauteile.

- Maschinenbefüllbar mittels Fallbremse bis zu 1,50 m Höhe
- Energiesparbecken durch die konstruktionsbedingt integrierte Isolierung
- Sämtliche Zwischengrößen in 25 cm Einheiten und

6 verschiedene Kurvenradien mit vorgefertigten Schubern möglich

Ergänzend ermöglicht die Hakenfalzplatte mit ihren Nut- und Federverbindungen eine verschiebefreie und durchgehende Isolierung des Bodens.



Sikaplan Schwimmbadfolien

Die Sikaplan WP 3150 ist eine mit Synthefäden verstärkte Kunststoff-Dichtungsbahn (1,6 mm dick) auf PVC-P Basis und in 6 verschiedenen Farben und in den Breiten 1,65 und 2,05 m verfügbar.

- Chlorbeständig, resistent gegen Algenwachstum
- Stabilisiert gegen UV-Strahlung, hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Mit Heißluft verschweißbar

Außerdem im Programm: Riffelfolie für Auftrittflächen und Flüssigfolie in passenden Farben, Folienblechwinkel und Vliese in diversen Ausführungen

Automatische Wasseraufbereitung

Der automatische Wasseraufbereiter NEPTUN MASTER kann in Pools bis max. 80 m³ eingesetzt werden. Die Desinfektion Ihres Pools wird durch einen elektrochemischen Vorgang bewirkt und ist äußerst wirkungsvoll.

Der NEPTUN MASTER wurde entwickelt, um Salzgehaltkonzentrationen im Poolwasser von einem Minimum von 0,3 % bis zu einem Maximum von 3,5 % (Meerwasser) zu behandeln. Die Installation ist sowohl für Neuanlagen als auch für bestehende Pools einfach. Das System ist für folgende Pool-Oberflächen geeignet: Folie, Polyester, Beton, Fiberglass, Fliesen und Vinyl.

- Keine roten Augen
- Kein Jucken der Haut, im Gegenteil: Salz wirkt positiv auf die Haut
- Geringe jährliche Kosten für Salz
- Einfache Handhabung
- Nahezu kein Arbeitsaufwand während der Schwimmbadsaison
- Einfache und platzsparende Installation

Alternativ gibt es den Redox Neptun Master zur automatischen Dosierung von Chlor flüssig.

Vervollständigt wird das System durch den pH-Dosierer zu Neptun Master:

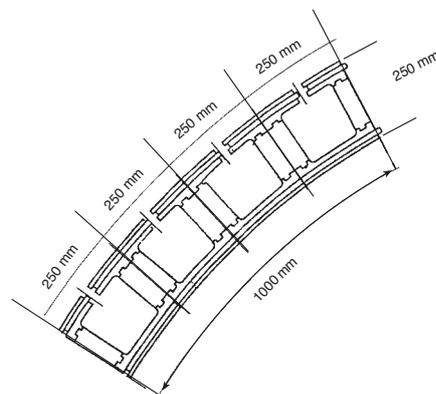
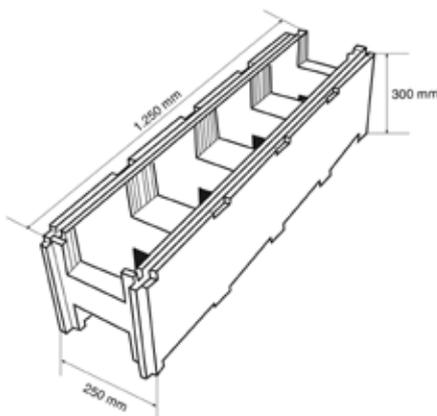
- Ständige Kontrolle und Anzeige des pH-Wertes
- Einfache Programmierung des minimalen und maximalen pH-Wertes
- Automatische Regulierung durch die Zugabe von pH-Minus flüssig



Neptun Iso-Massiv-Schwimmbadsystem

Neptun Iso Massiv Schalstein Plus

Das praktische Stecksystem, sowohl des Bogen- als auch des geraden Schalsteines, ermöglicht den schnellen Bau und das einfache Versetzen der Einbauteile. Ein Nachbearbeiten der Beckeninnenwände ist auf Grund der glatten Oberfläche nicht notwendig.



Neptun Iso Massiv Schalstein Plus

Neptun Iso Massiv Bogenschalstein Plus

Neptun Iso Massiv Schalstein Plus H 30

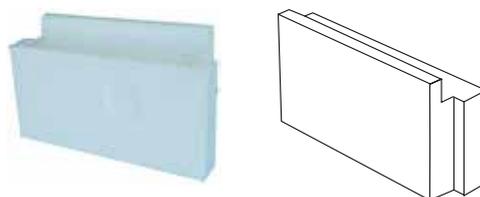
			Artikel-Nr.	€
Neptun Iso Massiv Schalstein Plus	H 30	1.250 x 250 x 300	58.511.555	18,—
Neptun Iso Massiv Bogenschalstein Plus	H 30	1.000 x 250 x 300	58.511.557	18,50

Neptun Iso Massiv Schalstein Plus H 45 (ACHTUNG! Nur auf Vorbestellung!)

Neptun Iso Massiv Schalstein Plus	H 45	1.250 x 250 x 300	58.511.556	28,—
Neptun Iso Massiv Bogenschalstein Plus	H 45	1.000 x 250 x 300	58.511.558	30,—

Neptun Iso Massiv End- und Bogenschuber

Die Endschuber dienen zum einfachen Abschluss einer Mauer. Durch 6 verschiedene Bogenschuber sind sowohl Römertreppe als auch Freiformbecken in verschiedenen Radien möglich.



Neptun Endschuber zu allen Neptun Iso Massiv Schalsteinen			58.511.565	0,92
Neptun Bogenschuber Plus	Ø 2 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.570	0,92
Neptun Bogenschuber Plus	Ø 2,5 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.571	0,92
Neptun Bogenschuber Plus	Ø 3 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.572	0,92
Neptun Bogenschuber Plus	Ø 4 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.573	0,92
Neptun Bogenschuber Plus	Ø 5 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.574	0,92
Neptun Bogenschuber Plus	Ø 6 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.575	0,92

Neptun Iso-Massiv-Schwimmbadsystem

Aufstellung der zum Bau benötigten Materialien

Neptun Iso Massiv Schalstein **Plus**

Beckengröße m	Benötigte Elemente	Iso Elemente m ²	Hakenfalzplatten m ²	Auskleidung m ²	Rand lfm
5 x 3 / 1,50	68	25,5	15	40,5	16
5 x 3,5 / 1,50	72	27	17,5	44,5	17
5 x 4 / 1,50	76	28,5	20	48,5	18
6 x 3 / 1,50	76	28,5	18	46,5	18
6 x 3,5 / 1,50	80	30	21	51	19
6 x 4 / 1,50	84	31,5	24	55,5	20
7 x 3 / 1,50	84	31,5	21	52,5	20
7 x 3,5 / 1,50	88	33	24,5	57,5	21
7 x 4 / 1,50	92	34,5	28	62,5	22
8 x 3,5 / 1,50	96	36	28	64	23
8 x 4 / 1,50	100	37,5	32	69,5	24
9 x 4 / 1,50	108	40,5	36	76,5	26
9 x 5 / 1,50	116	43,5	45	88,5	28
10 x 4 / 1,50	116	43,5	40	83,5	28
10 x 5 / 1,50	124	46,5	50	96,5	30

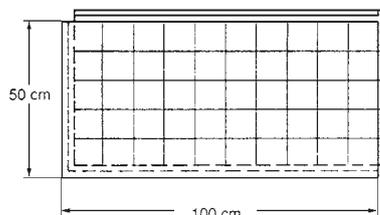
Erforderliche Neptun Iso Massiv Bogenschalsteine **PLUS** für Römertreppe

	Ø 2 m	Ø 2,5 m	Ø 3 m	Ø 4 m	Ø 5 m	Ø 6 m
Bogenschalsteine	17	20	24	33	40	48
Schuber 300 mm lg.	68	80	96	132	160	192



Neptun Iso Massiv Hakenfalzplatte H 45

Die Bodenplatte bietet ebenfalls eine Nut- und Federverbindung, welche eine verschiebefreie und durchgehende Isolierung des Bodens ermöglicht.



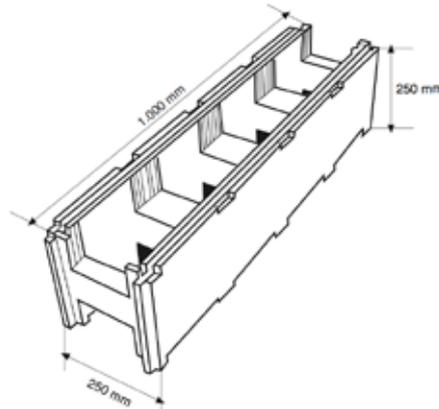
Neptun Iso Massiv Hakenfalzplatte

Neptun Iso Massiv Hakenfalzplatte H 45

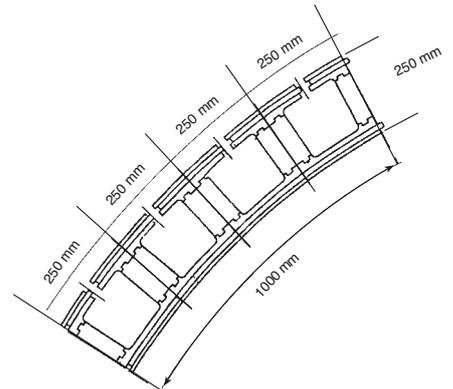
Artikel-Nr.
58.511.561

€
17,-

Neptun Iso-Massiv-Schwimmbadsystem



Neptun Iso Massiv Schalstein



Neptun Iso Massiv Bogenschalstein

Neptun Iso Massiv Schalstein

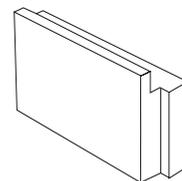
Das praktische Stecksystem, sowohl des Bogen- als auch des geraden Schalsteines, ermöglicht den schnellen Bau und das einfache Versetzen der Einbauteile. Ein Nachbearbeiten der Beckeninnenwände ist auf Grund der glatten Oberfläche nicht notwendig. Dieser Stein eignet sich auf Grund seiner Bauhöhe von 25 cm auch speziell für den Treppenbau.

Neptun Iso Massiv Schalstein H 30

			Artikel-Nr.	€
Neptun Iso Massiv Schalstein	H 30	1.000 x 250 x 250	58.511.550	14,—
Neptun Iso Massiv Bogenschalstein	H 30	1.000 x 250 x 250	58.511.552	17,50

Neptun Iso Massiv End- und Bogenschuber

Die Endschuber dienen zum einfachen Abschluss einer Mauer. Durch 6 verschiedene Bogenschuber sind sowohl Römertreppe als auch Freiformbecken in verschiedenen Radien möglich.



Neptun Endschuber zu allen Neptun Iso Massiv Schalsteinen			58.511.565	0,92
Neptun Bogenschuber	Ø 2 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.564	0,92
Neptun Bogenschuber	Ø 2,5 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.562	0,92
Neptun Bogenschuber	Ø 3 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.566	0,92
Neptun Bogenschuber	Ø 4 m	(4 Stk. pro Bogenstein)	58.511.563	0,92

Neptun Iso-Massiv-Schwimmbadsystem

Aufstellung der zum Bau benötigten Materialien

Neptun Iso Massiv Schalstein

Beckengröße m	Benötigte Elemente	Iso Elemente m ²	Hakenfalzplatten m ²	Auskleidung m ²	Rand l/m
5 x 3 / 1,50	102	25,5	15	40,5	16
5 x 3,5 / 1,50	108	27	17,5	44,5	17
5 x 4 / 1,50	108	28,5	20	48,5	18
6 x 3 / 1,50	114	28,5	18	46,5	18
6 x 3,5 / 1,50	120	30	21	51	19
6 x 4 / 1,50	126	31,5	24	55,5	20
7 x 3 / 1,50	126	31,5	21	52,5	20
7 x 3,5 / 1,50	132	33	24,5	57,5	21
7 x 4 / 1,50	138	34,5	28	62,5	22
8 x 3,5 / 1,50	144	36	28	64	23
8 x 4 / 1,50	150	37,5	32	69,5	24
9 x 4 / 1,50	162	40,5	36	76,5	26
9 x 5 / 1,50	174	43,5	45	88,5	28
10 x 4 / 1,50	174	43,5	40	83,5	28
10 x 5 / 1,50	186	46,5	50	96,5	30

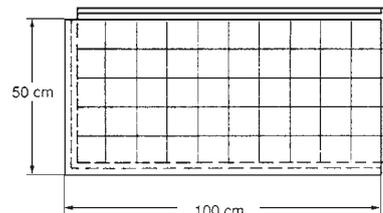
Erforderliche Neptun Iso Massiv Bogenschalsteine für Römertreppe

	Ø 2 m	Ø 2,5 m	Ø 3 m	Ø 4 m
Bogenschalsteine	21	24	30	38
Schuber 250 mm lg.	84	96	120	152



Neptun Iso Massiv Hakenfalzplatte H 45

Die Bodenplatte bietet ebenfalls eine Nut- und Federverbindung, welche eine verschiebefreie und durchgehende Isolierung des Bodens ermöglicht.



Neptun Iso Massiv Hakenfalzplatte

Neptun Iso Massiv Hakenfalzplatte H 45

Artikel-Nr.
58.511.561

€
17,-

Trocal Schwimmbadfolien

Gewebeverstärkt mit Synthefäden in Anlehnung DIN 16734

Trocal WBV 1,6 mm

Rollenlänge 25 m, 1 Palette = 8 Rollen

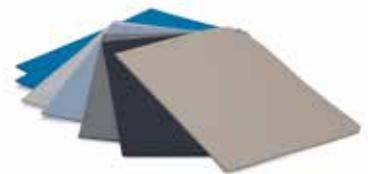
Farbe	m ² per Rolle	Breite	Artikel-Nr.	€
adriablau	41,25	1,65 m	58.200.010	1.526,50
adriablau	51,25	2,05 m	58.200.012	1.897,—
hellblau	41,25	1,65 m	58.200.015	1.526,50
hellblau	51,25	2,05 m	58.200.017	1.897,—
weiß	41,25	1,65 m	58.200.020	1.526,50
weiß	51,25	2,05 m	58.200.022	1.897,—
beige	41,25	1,65 m	58.200.030	1.526,50
beige	51,25	2,05 m	58.200.031	1.897,—
grau	41,25	1,65 m	58.200.035	1.526,50
grau	51,25	2,05 m	58.200.036	1.897,—
dunkelgrau	41,25	1,65 m	58.200.037	1.526,50
dunkelgrau	51,25	2,05 m	58.200.038	1.897,—



Trocal WBVP Riffelfolie, 1,6 mm

Rollenlänge 10 m, 1 Palette = 9 Rollen

Farbe	m ² per Rolle	Breite	Artikel-Nr.	€
adriablau	16	1,60 m	58.215.010	839,50
hellblau	16	1,60 m	58.215.015	839,50
weiß	16	1,60 m	58.215.020	839,50
beige	16	1,60 m	58.215.030	839,50
grau	16	1,60 m	58.215.035	839,50
dunkelgrau	16	1,60 m	58.215.037	839,50



Aufpreis für Zuschnitt per m 10 %

Trocal Flüssigfolie

Nahtversiegelung

adriablau	1 l	58.100.080	75,—
hellblau	1 l	58.100.082	75,—
weiß	1 l	58.100.084	75,—
beige	1 l	58.100.088	75,—
grau	1 l	58.100.089	75,—
dunkelgrau	1 l	58.100.092	75,—
transparent	1 l	58.100.088 A	75,—
Spritzflasche		58.100.090	19,50
Ersatzdüse		58.100.091	4,50
Quellschweißmittel (Tetrahydrofuran)	1 l	58.100.070	48,50



Trocal Schwimmbadfolien Zubehör

Folienbeschichteter Blechwinkel

		Artikel-Nr.	€
20 x 80 x 2.000 mm	außenbeschichtet/Stk.	58.100.050	15,50
50 x 50 x 2.000 mm	außenbeschichtet/Stk.	58.100.052	15,50
50 x 50 x 2.000 mm	innenbeschichtet/Stk.	58.100.054	15,50
1.000 x 2.000 mm	Folienblech/Stk.	58.100.059	121,50
11x 39 x 2000 mm	innenbeschichtet	58.100.060	12,50
39 x 2000 mm	mit Umbug	58.100.062	14,50



Anschweisswinkel PVC

zur direkten Anbringung der PVC Folie am Winkel

Maße: 90 x 10 x 2.000 mm/per m	05.700.550	11,50
--------------------------------	------------	-------



Folienhalterungsprofil für Einlegefolie

Maße: 90 x 2.000 mm speziell für ISO-Massiv Elemente/per m	05.700.500	11,50
---	------------	-------



Schwimmbadvlies

Vlies

Rollenlänge x Breite in m

Schutzvlies, thermisch verfestigt, weiss einseitig behandelt, frei von Bindemitteln.

100 m x 1,65 m	300 g/m ² TW	58.100.012	676,—
100 m x 2,00 m	300 g/m ² TW	58.100.014	820,—
50 m x 1,65 m	300 g/m ² TW	58.100.011	340,—
50 m x 2,00 m	300 g/m ² TW	58.100.013	412,50



Die professionelle Variante, für hohe Beanspruchung, universell einsetzbar.

Typ 0068			
50 m x 2,00 m	450 g/m ²	58.100.016	752,—
50 m x 1,65 m	450 g/m ²	58.100.017	620,50

Neptun automatische Wasseraufbereitung

Der **automatische Neptun Wasseraufbereiter** kann in Pools beliebiger Größe (vom kleinsten bis zum kommerziellen Schwimmbad) eingesetzt werden. Verschiedene Faktoren bestimmen, welches Modell des **automatischen Neptun Wasseraufbereiters** für Ihren Pool das Richtige ist, beispielsweise Größe, Anzahl der Badenden pro Tag und klimatische Bedingungen. Die Desinfektion Ihres Pools wird durch einen elektrochemischen Vorgang bewirkt und ist äußerst wirkungsvoll.

Der automatische Neptun Wasseraufbereiter wurde entwickelt, um Salzgehaltkonzentrationen im Poolwasser von einem Minimum von 0,3 % bis zu einem Maximum von 3,5 % (Meerwasser) zu behandeln. Die Installation des automatischen Neptun Wasseraufbereiter-Pool-Systems ist sowohl für Neuanlagen als auch für bestehende Pools einfach. Das System ist für folgende Pool-Oberflächen geeignet: Polyester, Folie, Beton, Fiberglass, Fliesen und Vinyl.

	Artikel-Nr.	€	
Neptun Master P4 für Poolgröße bis max. 50 m ³	58.505.010	1.433,50	
Neptun Master P6 für Poolgröße bis max. 80 m ³	58.505.020	1.646,50	
Neptun Master Light P5 für Poolgröße bis max. 50 m ³ Funktion wie oben, jedoch halber Salzbedarf (min. 0,1 – max. 0,2 %)	58.505.015	1.657,—	
pH-Dosierer zu Neptun Master	58.505.030	1.153,—	
Redox (Chlor) Neptun Master einfachste Bedienung und Einstellung	58.505.040	1.153,—	
Set – pH + Redox (Chlor)	58.505.050	2.147,50	
Dosierpumpe NEPTU-Single-DOS Peristaltikpumpe (Verdrängerpumpe) 230 V, 8 W Dosierleistung: max. 1 l/h Einbauschahtuhr mit Tages- und Wochenprogramm Netzausfallüberbrückung (Lithiumbatterie) Schutzklasse: IP 54			
inkl. Impf- und Saugventil, Verbindungsschläuche Ersatzschlauch für Dosierpumpe	58.505.060 05.505.080	569,50 58,—	
Tauchhülse PVC 1/2'' AG	05.505.060	37,50	
Erdungsanschluss d 50 Klebe	58.505.075	27,—	
Teststreifen Salzmessung 20 Teststreifen/Röhrchen, Messbereich: NaCl 0–7000	55.533.190	19,50	

Neptun automatische Wasseraufbereitung

Zubehör

	Artikel-Nr.	€
Zelle Self-Cleaning P4	05.505.010	620,—
Zelle Self-Cleaning P6	05.505.011	882,—
Zelle Self-Cleaning P5	05.505.012	1.213,—
Gehäuse für Zelle L-Anschluss	05.505.020	52,—
Gehäuse für Zelle U-Anschluss	05.505.022	52,—
Ersatzsonde für pH-Regler	05.505.030	205,—
Eichlösung PH 7	05.505.040	9,20
Ersatzsonde Redox	05.505.050	226,—
Eichlösung für Redox Neptun Master	05.505.045	18,50
Ersatzschlauch für Dosierpumpe	05.505.065	24,—
Sondenhalter	05.505.055	40,50
Impfventil	05.505.032	31,50



GENESIS Air Blower - Gebläse für Whirlpool

GENESIS Air Blower

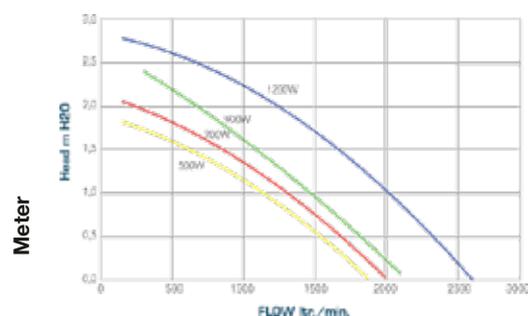
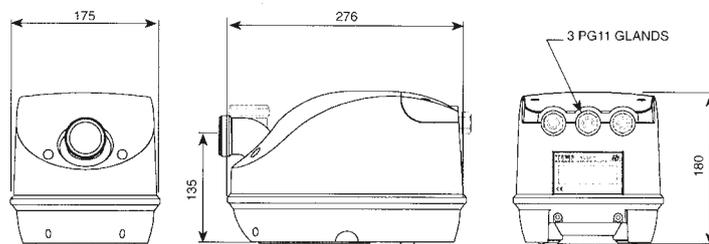
Das Gebläse für kleine und mittlere Whirlpools

		Artikel-Nr.	€
Whirlgebläse Genesis	900 W/230 V	53.700.310	415,50
Whirlgebläse Genesis	1200 W/230 V	53.700.320	463,50



Maße in mm

Anschlussklebe d32





Filter



Zirkel Filterbehälter und -anlagen	63–64
Filter CICLON & ALASKA	65
Filter VOLCAN & AZUR	66
Filterbehälter und -anlagen ARTIK.....	67
Filter MADRID, CORDOBA, SAN SEBASTIAN	68
Zubehör	69

Zirkel Filterbehälter und -anlagen

Der geteilte Zirkel Filterbehälter ermöglicht einen besonders einfachen Sandwechsel und gewährleistet durch die Herstellung aus glasfaserverstärktem Kunststoff optimale Betriebssicherheit.

Der Zirkel Filterbehälter ist sowohl lose, mit vorverrohrtem 6-Wege-Ventil oder als komplette Anlage inkl. Pumpe verfügbar.



Filter CILON

Dieser aus hochwertigem Kunststoff gefertigte Filter ist eine kostengünstige Alternative. Der transparente Deckel ermöglicht eine gute Kontrolle bei der Rückspülung.

Filter ALASKA

Der Polyesterfilterbehälter ALASKA besticht vor allem durch seine niedrige Bauweise ohne Sockel. Dadurch ist der Filter aufgrund seiner geringen Gesamthöhe noch flexibler einsetzbar.



Filter VOLCAN und AZUR

Beide Filter werden aus qualitativem Polyester gefertigt und zeichnen sich durch Ihre lange Lebensdauer aus. Der Filter AZUR stellt hierbei die kostengünstigere Alternative zum Filter VOLCAN dar, welcher besonders durch seine hochwertige Verarbeitung in rot metallic besticht.

Filter MADRID, CORDOBA, SAN SEBASTIAN

Das bestmögliche Filterergebnis des Filters MADRID wird durch eine Sandbefüllung, welche nahezu die gesamte Kesselhöhe umfasst, erreicht. Die Herstellung aus glasfaserverstärktem und gewalztem Polyester bietet einen optimalen Widerstand gegen Umwelteinflüsse und Wasserzusätze.

Durch die hohe Bauweise des Filters CORDOBA ist eine optimale Sandbefüllung möglich und zeichnet dadurch den Filter für sein exzellentes Filterverhalten aus.

Aus dem gleichen Material wie die Filter MADRID und CORDOBA gefertigt, ist der Sandfilter SAN SEBASTIAN mit einem Schauglas und einem Handloch ausgestattet. Optimale Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit ist dadurch garantiert.



ZUBEHÖR

Ergänzt wird unser Produktprogramm durch Filtersand und Filterperlen. Filterbodenplatten in 2 verschiedenen Größen

Zirkel Filterbehälter und -anlagen

Zirkel Filterbehälter 400

inkl. Manometer
7 m³/h, geeignet für 50 kg Filtersand

Anschluss Filter: 2 1/4" AG

Artikel-Nr.
52.510.001

€
398,50



Zirkel Filteranlage 401

inkl. 6-Wege-Ventil 1 1/2" IG, Manometer
7 m³/h, geeignet für 50 kg Filtersand

Anschluss Ventil: 1 1/2" IG

52.510.002

517,50



Zirkel Filteranlage 402

inkl. 6-Wege-Ventil 1 1/2" IG, **Pumpe KS 0,37 kW/230 V**
Kabel mit Stecker, auf Bodenplatte 630 x 400 montiert
7 m³/h, geeignet für 50 kg Filtersand

Anschluss Pumpe: 2" IG, 2 3/4" AG

52.510.003

1.099,50



Zirkel Filteranlage 403

inkl. 6-Wege-Ventil 1 1/2" IG, **Pumpe KS 0,37 kW/400 V**
auf Bodenplatte 630 x 400 montiert
7 m³/h, geeignet für 50 kg Filtersand

Anschluss Pumpe: 2" IG, 2 3/4" AG

52.510.006

1.096,50



Zirkel Filteranlage 404

inkl. 6-Wege-Ventil 1 1/2" IG, **Pumpe Delta II 0,37 kW/230 V**
Kabel mit Stecker, auf Bodenplatte 630 x 400 montiert
7 m³/h, geeignet für 50 kg Filtersand

Anschluss Pumpe: 1 1/2" IG

52.510.004

962,—



Zirkel Filterbehälter und -anlagen

Zirkel Filterbehälter 500

inkl. Manometer
10 m³/h, geeignet für 75 kg Filtersand

Anschluss Filter: 2 1/4" AG

Artikel-Nr.
52.510.010

€
473,50



Zirkel Filteranlage 501

Inkl. 6-Wege-Ventil 1 1/2" IG, Manometer
10 m³/h, geeignet für 75 kg Filtersand

Anschluss Ventil: 1 1/2" IG

52.510.011

593,—



Zirkel Filteranlage 502

inkl. 6-Wege-Ventil 1 1/2" IG, **Pumpe KS 0,55 kW/230 V**
Kabel mit Stecker, auf Bodenplatte 790 x 520 montiert
10 m³/h, geeignet für 75 kg Filtersand

Anschluss Pumpe: 2" IG, 2 3/4" AG

52.510.012

1.175,50



Zirkel Filteranlage 503

inkl. 6-Wege-Ventil 1 1/2", **Pumpe KS 0,55 kW/400 V**
auf Bodenplatte 790 x 520 montiert
10 m³/h, geeignet für 75 kg Filtersand

Anschluss Pumpe: 2" IG, 2 3/4" AG

52.510.014

1.172,50



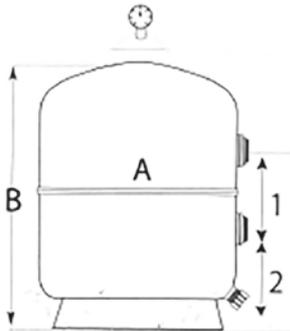
Filter CICLON & ALASKA



Filter CICLON ABS

inkl. Manometer, Entlüftung und 6-Wege-Ventil,
transparentem Deckel mit Schraubring und Entleerun

	GH	S	K	Ventil	Artikel-Nr.	€
CICLON 400	645 mm	60 kg	0,6 – 1,2 mm	1 1/2"	52.810.040 QP	387,50
CICLON 500	735 mm	85 kg	0,6 – 1,2 mm	1 1/2"	52.810.050 QP	466,50
CICLON 600	865 mm	150 kg	0,6 – 1,2 mm	1 1/2"	52.810.060 QP	563,50



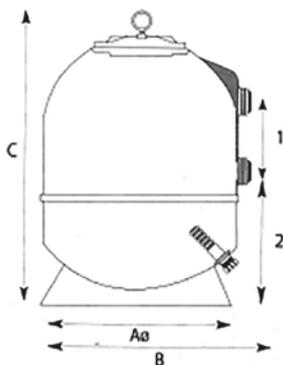
Modell	B	1	2
400	635 mm	160 mm	275 mm
500	725 mm	170 mm	280 mm
600	855 mm	170 mm	360 mm

Filter ALASKA GFK

inkl. Manometer, Entlüftung und 6-Wege-Ventil,
Deckel ABS und Entleerung

**Durch die Herstellung ohne Sockel ist der Filter Alaska
niedriger und daher noch flexibler einsetzbar!**

	GH	S	K	Ventil	Artikel-Nr.	€
ALASKA 500	630 mm	85 kg	0,6 – 1,2 mm	1 1/2"	52.510.022 QP	520,50
ALASKA 600	690 mm	150 kg	0,6 – 1,2 mm	1 1/2"	52.510.024 QP	565,50
ALASKA 780	830 mm	300 kg	0,6 – 1,2 mm	2"	52.510.026 QP	829,50
ALASKA 900	950 mm	450 kg	0,6 – 1,2 mm	2"	Preis und Lieferzeit auf Anfrage!	



Modell	C	1	2
500	630 mm	167 mm	255 mm
600	690 mm	167 mm	275 mm
780	830 mm	205 mm	355 mm
900	950 mm	205 mm	375 mm

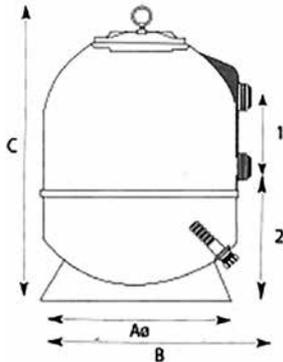
Filter VOLCAN & AZUR



Filter VOLCAN GFK metallic

inkl. Manometer, Entlüftung und 6-Wege-Ventil,
Deckel ABS und Entleerung

	GH	S	K	Ventil	Artikel-Nr.	€
VOLCAN 400	720 mm	65 kg	0,6 – 1,2 mm	1 ½"	52.520.020 QP	587,50
VOLCAN 500	820 mm	100 kg	0,6 – 1,2 mm	1 ½"	52.520.022 QP	661,—
VOLCAN 650	940 mm	175 kg	0,6 – 1,2 mm	1 ½"	52.520.024 QP	761,—
VOLCAN 800	1020 mm	350 kg	0,6 – 1,2 mm	2"	52.520.026 QP	1.100,50
VOLCAN 950	1120 mm	500 kg	0,6 – 1,2 mm	2"	52.520.028 QP	1.739,50

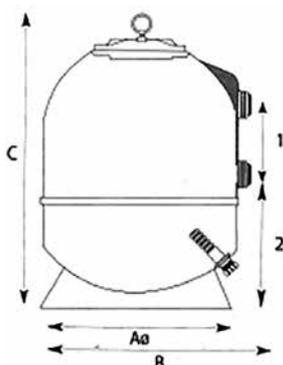


Modell	B	C	1	2
400	680 mm	720 mm	167 mm	350 mm
500	760 mm	820 mm	167 mm	365 mm
650	930 mm	940 mm	167 mm	385 mm
800	1180 mm	1020 mm	210 mm	490 mm
950	1350 mm	1120 mm	190 mm	590 mm

Filter AZUR GFK

inkl. Manometer, Entlüftung und 6-Wege-Ventil,
Deckel ABS und Entleerung

	GH	S	K	Ventil	Artikel-Nr.	€
AZUR 500	630 mm	85 kg	0,6 – 1,2 mm	1 ½"	52.550.022 QP	506,—
AZUR 600	855 mm	150 kg	0,6 – 1,2 mm	1 ½"	52.550.024 QP	551,—
AZUR 780	910 mm	300 kg	0,6 – 1,2 mm	2"	52.550.026 QP	956,50
AZUR 900	950 mm	450 kg	0,6 – 1,2 mm	2"	Preis und Lieferzeit auf Anfrage!	



Modell	C	1	2
500	630 mm	167 mm	288 mm
600	855 mm	175 mm	385 mm
780	910 mm	205 mm	410 mm
950	950 mm	205 mm	375 mm

Filterbehälter ARTIK

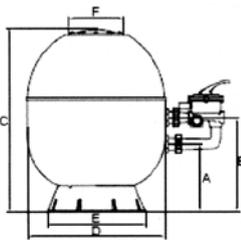
Der Filter „ARTIK“ ist aus **glasfaserverstärktem Polyester** hergestellt und blaugrün lackiert. Der Deckel ist aus Polypropylen-Spritzguss gefertigt und mit einer manuellen Entlüftung versehen. Verschlossen wird der Deckel mit den, im Filter integrierten, Gewindebolzen und den Muttern aus rostfreiem Edelstahl, welche mit schwarzen Kappen abgedeckt werden.

Geliefert wird der Filter „ARTIK“ **inkl. 6-Wege Ventil und Manometer.**



Serie ARTIK inkl. 6-Wege Ventil seitlich

	GH	S	K	Ventil	Artikel-Nr.	€
Filter Artik 520	775 mm	100 kg	0,6 – 1,2	1½"	52.550.022	660,—
Filter Artik 640	860 mm	150 kg	0,6 – 1,2	1½"	52.550.024	728,—
Filter Artik 760	900 mm	225 kg	0,6 – 1,2	2"	52.550.026	1.101,50



Modell	A	B	C	D	E	F
520	305	430	775	520	458	300
640	315	440	860	640	458	300
760	365	505	900	760	605	300

Filteranlagen ARTIK

Filteranlage Artik 501

inkl. Pumpe KS 75-1 (0,55 kW/**230 V**) verkabelt
6-Wege Ventil, Manometer, Entleerung,
auf Bodenplatte 790 x 520 montiert

52.550.050 **1.320,—**

Filteranlage Artik 502

inkl. Pumpe KS 75-3 (0,55 kW/**400 V**)
6-Wege Ventil, Manometer, Entleerung,
auf Bodenplatte 790 x 520 montiert

52.550.052 **1.315,—**

Filteranlage Artik 601

inkl. Pumpe KS 100-1 (0,75 kW/**230 V**) verkabelt
6-Wege Ventil, Manometer, Entleerung,
auf Bodenplatte 790 x 520 montiert

52.550.060 **1.432,—**

Filteranlage Artik 602

inkl. Pumpe KS 100-3 EVO (0,75 kW/**400 V**)
6-Wege Ventil, Manometer, Entleerung,
auf Bodenplatte 790 x 520 montiert

52.550.062 E **1.564,50**



Filter MADRID, CORDOBA, SAN SEBASTIAN

Filter Madrid inkl. 6-Wege-Ventil

Bestmögliches Filterergebnis durch eine Sandbefüllung die nahezu die gesamte Kesselhöhe umfasst. Das glasfaserverstärkte und gewalzte Polyester zeichnet sich durch lange Lebensdauer und optimalen Widerstand gegen Umwelteinflüsse und Wasserzusätze aus. Sandkörnung 0,6 - 1,2 mm.



Serie Madrid inkl. 6-Wege-Ventil seitlich

automatische Entlüftung, Sandkörnung 0,6 - 1,2 mm

	GH	S	K	Ventil	Artikel-Nr.	€
Filter Madrid BR 450	700	75	0,6 - 1,2	1 1/2" IG	52.510.020 BR	689,50
Filter Madrid BR 520	790	100	0,6 - 1,2	1 1/2" IG	52.510.022 BR	732,50
Filter Madrid BR 640	860	150	0,6 - 1,2	1 1/2" IG	52.510.024 BR	881,—
Filter Madrid BR 760	1.020	225	0,6 - 1,2	2" IG	52.510.026 BR	1.266,—

Filter Cordoba

inkl. 6-Wege-Ventil, Sandkörnung 0,6 - 1,2 mm

	GH	S	K	Ventil	Artikel-Nr.	€
Filter Cordoba 520	980	140	0,6 - 1,2	1 1/2" IG	52.610.027 C	1.095,50
Filter Cordoba 640	1.070	250	0,6 - 1,2	1 1/2" IG	52.610.028 C	1.133,—



Filter San Sebastian inkl. 6-Wege-Ventil 2"

Aus dem gleichen Material gefertigt wie der Filter Madrid ist der San Sebastian zusätzlich mit einem Schauglas und Handloch ausgestattet. Optimale Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit ist dadurch garantiert. Seine Gesamthöhe ermöglicht ein Sandbett, welches auch bei höchsten Ansprüchen und Belastungen ein optimales Filterergebnis liefert.

Sandkörnung und -menge siehe Tabelle.

Serie San Sebastian inkl. 6-Wege-Ventil 2" seitlich

Handloch NW 220 oben und seitlich, Schauglas und automatische Entlüftung

	GH	S	K	Artikel-Nr.	€
San Sebastian 640	1550	100/325	2,0-3,4/0,3-0,8	52.510.040	1.772,—
San Sebastian 760	1600	200/425	2,0-3,4/0,3-0,8	52.510.041	2.204,50
San Sebastian 900	1610	250/500	2,0-3,4/0,3-0,8	52.510.042	2.775,—



GH = Gesamthöhe in mm MH = Mantelhöhe in mm S = Sandmenge in kg K = Sandkörnung

Filterbehälter-Zubehör

Filterquarzsand 25 kg

		Artikel-Nr.	€
Sandkörnung	0,3 – 0,8 mm	52.520.110	16,50
Sandkörnung	0,6 – 1,2 mm	52.520.111	16,50
Sandkörnung	1,0 – 1,8 mm	52.520.112	16,50
Sandkörnung	2,0 – 3,4 mm	52.520.113	16,50
Sandkörnung	3,0 – 5,0 mm	52.520.114	16,50



NEPTUN Filterperlen 20 kg

- 15 - 20 % weniger Materialbedarf gegenüber Quarzsand.
 - bessere Rückspülbarkeit gegenüber Quarzsand
 - Bildung eines Biofilms wird weitgehend verhindert.
- Dadurch Einsparung von Desinfektionsmittel.
Infoblatt siehe www.neptun-int.com - Downloads



Körnung	0,7 – 1,2 mm	52.520.211	62,50
---------	--------------	------------	-------

Filterbodenplatten

Filterbodenplatte	630 x 400	52.510.134	43,—
-------------------	-----------	------------	------



Filterbodenplatte	790 x 520	52.510.133	51,—
-------------------	-----------	------------	------





Notizen



A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Staudinger GmbH
Technischer Großhandel

Fernreither Straße 12
4600 Wels, Austria

Tel. +43 / (0) 72 42 / 41 8 59
Fax +43 / (0) 72 42 / 60 2 23

email: office@neptun-int.com
www.neptun-int.com



Pumpen



Ventile	73
6-Wege-Automatikventile Praher	74
Schwimmbadpumpen IE3.....	75
Schwimmbadpumpen	76–77
Filtersteuerungen.....	78

KS

Die in 230 oder 400 V Ausführung lieferbare Schwimmbadpumpe KS besitzt einen großen, mittels Knebelschrauben zu öffnenden Vorfilter. Dies erleichtert das Reinigen des Fasernfängers. Ein optimiertes Laufrad sorgt für beste Laufruhe und Lebensdauer.



KS Evo

Baugleich mit der Serie KS, überzeugt diese Version mit Ihrem energieeffizientem IE3 Starkstrom-Motor.

ND

Schwimmbadpumpen der Serie ND sind in 230 V Ausführung oder mit energieeffizientem IE3 Starkstrommotor lieferbar. Die Entnahme und Reinigung des Vorfilters wird durch die angebrachten Knebelschrauben erleichtert und garantiert einen geringen Arbeitsaufwand bei der Instandhaltung der Pumpe.



Delta II

Dieser Pumpentyp eignet sich ideal für kleine bis mittlere Beckengrößen. Aber auch für andere Anwendungen wie zum Beispiel als Pumpe im eigenen Solarkreislauf. Der leicht zu öffnende Fasernfänger erleichtert die Reinigung des Vorfilterkorbes.

Delta IV

Dieses Modell eignet sich wie auch die Delta II zum Betreiben von Solaranlagen oder auch für den benötigten Durchfluss einer Wärmepumpe.



MINI

Die Pumpe MINI überzeugt durch ihre kompakte Bauweise. Dennoch wird Sie in 4 verschiedenen Ausführungen bis zu 0,75 kW Wirkleistung angeboten. Sie eignet sich nicht nur für kleinere Schwimmbäder und Solaranlagen, sondern auch für größere Schwimmbecken.

Neptun KA und KAP / EVO *

Die „Größte“ unter den Schwimmbadpumpen. für öffentliche Bäder aber auch Sondereinsätze, bei denen höchste Leistung erforderlich ist. (Serie KA ohne Vorfilter – Serie KAP mit Vorfilter). Für Massagestationen, Gegenstromanlagen oder ähnliches.

*mit einem energieeffizientem IE3 Motor



Ventile

6-Wege-Ventil, 1 1/2"

Ausführung Top Mount

inkl. O-Ring, Spannring und Schrauben

Artikel-Nr.	€
52.205.007	87,50



6-Wege-Ventile, fertig verrohrt

6-Wege-Ventil zu Zirkelfilter
(Rohrabstand 100 mm Mitte/Mitte)

52.510.131	147,—
------------	-------



Verrohrungsbogen weiß

11.680.250	15,40
------------	-------

6-Wege-Ventil, 1 1/2"

6-Wege-Ventil SM 10/01	52.205.010	100,50
6-Wege-Ventil SM 10/03	52.205.012	100,50
6-Wege-Ventil SM 10/AO	52.205.013	112,—
6-Wege-Ventil SM 10/3 Hayward	52.205.012 H	131,—
6-Wege-Ventil SM 10/3 QP	52.205.012 QP	136,—



6-Wege-Ventil, 2"

6-Wege-Ventil SM 20/3	52.205.020	196,50
6-Wege-Ventil SM 20/3 Hayward	52.205.020 H	142,—
6-Wege-Ventil SM 20/3 QP	52.205.020 QP	212,50

6-Wege-Ventil, Klebeanschluss

6-Wege-Ventil SM 10/01	d 50	52.205.015	100,50
6-Wege-Ventil SM 10/03	d 50	52.205.017	100,50
6-Wege-Ventil SM 20/AO		52.205.025	196,50
6-Wege-Ventil SM 30/AO		52.205.032	Preis auf Anfrage

Verschraubung

Klebmunne, Außengewinde mit O-Ring

Ø 50 x 1 1/2"	11.680.230	12,50
Ø 50 x 2"	11.680.231	13,50
Ø 63 x 2"	11.680.232	15,—



6-Wege-Automatikventile Praher

**Aquastar Comfort zeitabhängig, ohne Filtersteuerung
optional mit Handnotbetätigung, inkl. 6-Wege-Ventil**

Aquastar Comfort 3001-230

Rückspülzeit stufenlos einstellbar von
50 Sec. – 9 Minuten, (ohne Filtersteuerung)

1½"

Artikel-Nr.

52.206.012

€

2.986,—

2"

52.206.016

3.069,50



Technische Daten:

Material:	ABS
max. Betriebsdruck:	3,5 Bar
Versorgungsspannung:	12 - 230 V
Schutzart:	IP 65

**Aquastar Type E 5000, zeitabhängig mit
Filtersteuerung 400 V und Heizungssteuerung 230 V,
„ÖVE“-geprüft, optional mit Handnotbetätigung**

Aquastar E 5000

Rückspülzeit einstellbar, 400 V
mit Motorschutz inkl. Heizungsregelung
und digitaler Temperaturanzeige
inkl. 5m Verbindungskabel

2"

52.206.026

5.701,—



Technische Daten:

Material:	ABS
max. Betriebsdruck:	3,5 Bar
Versorgungsspannung:	400 V
Schutzart:	IP 65

Wichtig: Bei Aquastar 5000, Amperebereich für Motorschutz bekannt geben!

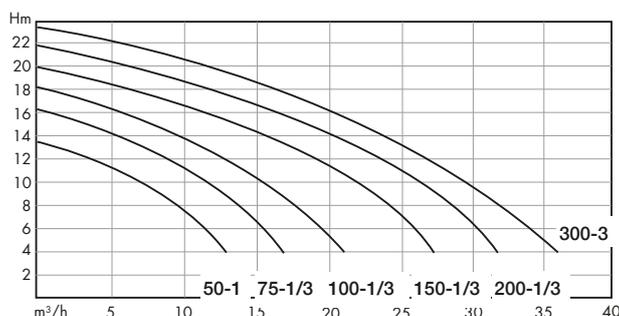
Schwimmbadpumpen IE3

Serie KS EVO Drehstrom (Anschlüsse IG 2", AG 2^{3/4}"

inkl. 2 Halbverschraubungen KS EVO 50 - 100: d 50 Klebe
KS EVO 150 - 300: d 63 Klebe

IE3

Type	m³/10 m WS	Wirkleistung	Artikel-Nr.	€
100-3	15,4	400 V 0,75 kW	53.500.302	759,50
150-3	21,9	400 V 1,10 kW	53.500.303	800,—
200-3	25,5	400 V 1,50 kW	53.500.304	899,—
300-3	33,0	400 V 2,20 kW	53.500.305	972,—

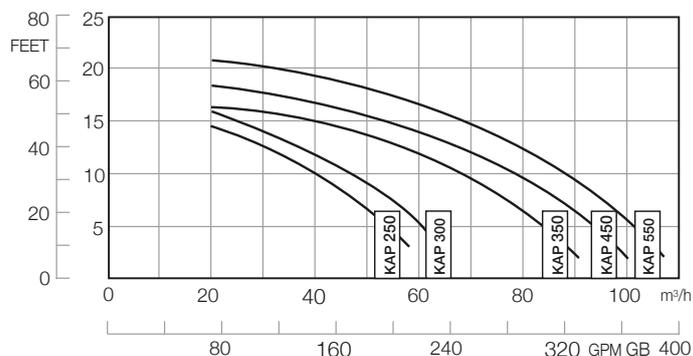


Adapter zu KS EVO	Artikel-Nr.	€
2 ¼ Anschluss d 50	11.680.245	31,50
2 ¾ Anschluss d 63	11.680.247	32,—

Serie KAP EVO mit Vorfilter, Anschlüsse 90 mm, Klebe innen

Type	m³/10 m WS	Wirkleistung	Artikel-Nr.	€
250 B	40,0	400 V 1,85 kW	53.600.300	1.520,—
300 B	48,0	400 V 2,20 kW	53.600.301	1.536,50
350 B	68,0	400 V 2,60 kW	53.600.302	1.614,50
450 B	78,0	400 V 3,30 kW	53.600.303	1.685,50

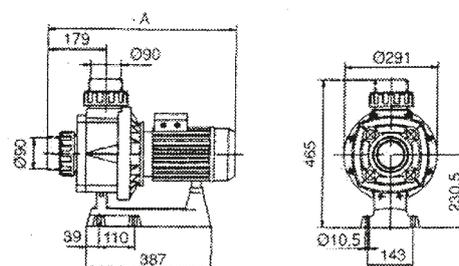
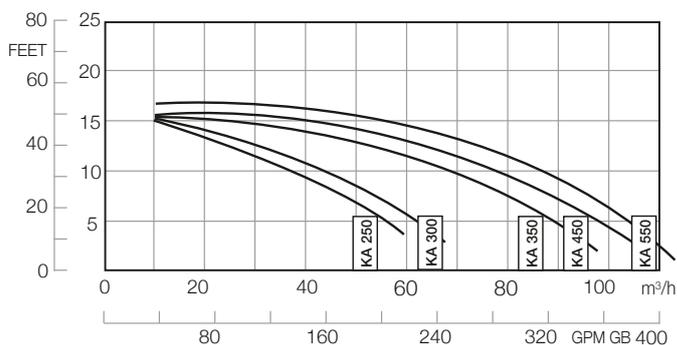
IE3



Serie KAA EVO ohne Vorfilter, Anschlüsse 90 mm, Klebe innen

Type	m³/10 m WS	Wirkleistung	Artikel-Nr.	€
300 B	48,0	400 V 2,2 kW	53.600.401	1.159,—
350 B	68,0	400 V 2,6 kW	53.600.402	1.276,—
450 B	78,0	400 V 3,3 kW	53.600.403	1.528,—
550 B	90,0	400 V 4,0 kW	53.600.404	1.597,—

IE3



Schwimmbadpumpen

Serie KS Wechselstrom (Anschlüsse IG 2", AG 2^{3/4}"

inkl. 2 Halbverschraubungen KS 50 - 100: d 50 Klebe
KS 150 - 300: d 63 Klebe

Type	m ³ /10 m WS		Wirkleistung	Artikel-Nr.	€
50-1	7,5	230 V	0,37 kW	53.500.100	514,—
75-1	11,5	230 V	0,55 kW	53.500.101	542,—
100-1	15,4	230 V	0,75 kW	53.500.102	589,50
150-1	21,9	230 V	1,10 kW	53.500.103	637,50
200-1	25,5	230 V	1,50 kW	53.500.104	705,—



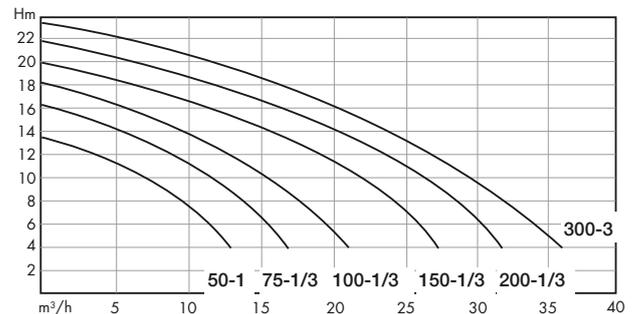
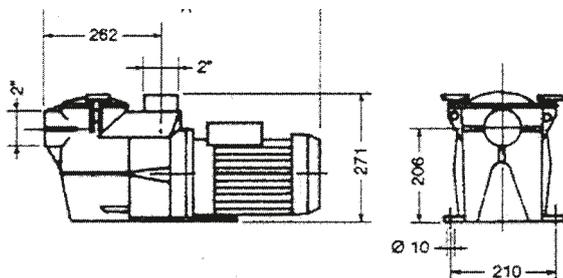
Serie KS Drehstrom (Anschlüsse IG 2", AG 2^{3/4}"

inkl. 2 Halbverschraubungen KS 50 - 100: d 50 Klebe
KS 150 - 300: d 63 Klebe

50-3	7,5	400 V	0,37 kW	53.500.200	514,—
75-3	11,5	400 V	0,55 kW	53.500.201	542,—

Halbverschraubung inkl. O-Ring

Ø 50 x 2 ^{3/4} " IG	11.680.234	8,50
Ø 63 x 2 ^{3/4} " IG	11.680.233	9,—



Serie Delta IV (IG 5/4", AG 2")

25-1	4,0	230 V	0,18 kW	53.300.019	329,—
------	-----	-------	---------	----------------------------	-------

Serie Delta II (Anschlüsse 1 1/2")

33-1	5,0	230 V	0,25 kW	53.300.100	351,—
50-1	7,0	230 V	0,37 kW	53.300.101	363,—
80-1	10,0	230 V	0,55 kW	53.300.102	437,—



Verschraubung

Klebempfehlung, Außengewinde mit O-Ring

Ø 50 x 1 1/2"	11.680.230	12,50
Ø 50 x 2"	11.680.231	13,50
Ø 63 x 2"	11.680.232	15,—



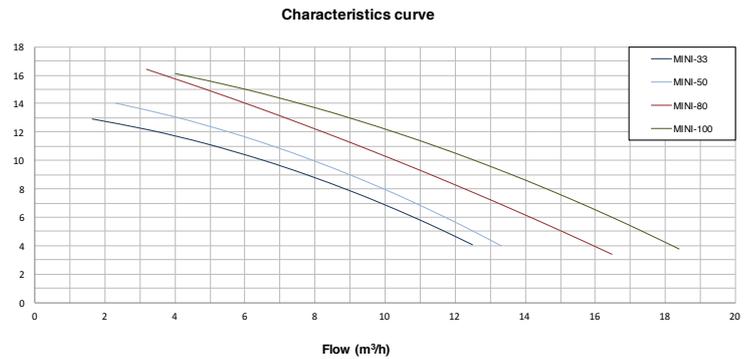
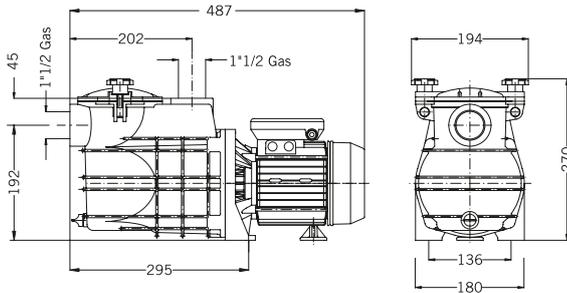
Kabel mit Stecker	53.510.130	16,—
-------------------	----------------------------	------

Schwimmbadpumpen



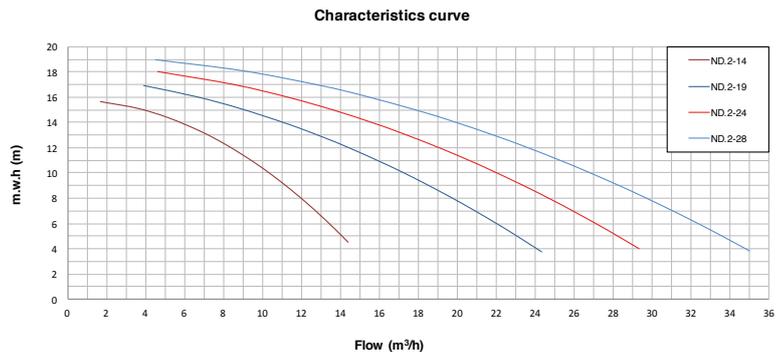
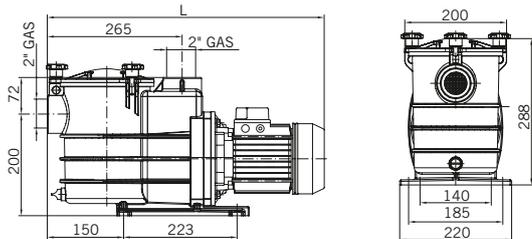
Pumpe MINI Wechselstrom (Anschlüsse IG 1 1/2“)

Type	m³/10 m WS	Wirkleistung	Artikel-Nr.	€
33-1	6,5	0,25 kW	53.300.100 PSH	318,—
50-1	7,9	0,37 kW	53.300.101 PSH	330,—
80-1	10,5	0,60 kW	53.300.102 PSH	350,50
100-1	12,5	0,75 kW	53.300.103 PSH	363,—



Pumpe ND Wechselstrom (Anschlüsse IG 2“)

Type	m³/10 m WS	Wirkleistung	Artikel-Nr.	€
100-1	17,3	0,75 kW	53.500.102 PSH	495,—
150-1	21,5	1,10 kW	53.500.103 PSH	522,50
200-1	26,6	1,50 kW	53.500.104 PSH	559,—



Pumpe ND EVO Drehstrom (Anschlüsse IG 2“)

Type	m³/10 m WS	Wirkleistung	Artikel-Nr.	€
150-3	21,5	1,10 kW	53.500.303 PSH	605,—
200-3	26,6	1,50 kW	53.500.304 PSH	647,50

Vibrationsdämmende EPDM-Matte, 340 x 210 x 18

Passend für alle Pumpenmodelle im Sortiment

53.510.200 29,50



Filtersteuerungen

Filtersteuerung Neptun, 230 V

inkl. Motorschutz und Dosieranschluss

	Artikel-Nr.	€
1,6 - 2,5 Ampere	52.400.008	323,50
2,5 - 4,0 Ampere	52.400.010	323,50
4,0 - 6,3 Ampere	52.400.012	323,50
6,0 - 10,0 Ampere	52.400.014	323,50



Filtersteuerung Neptun, 400 V

inkl. Motorschutz und Dosieranschluss

1,0 - 1,6 Ampere	52.410.010	323,50
1,6 - 2,5 Ampere	52.410.012	323,50
2,5 - 4,0 Ampere	52.410.014	323,50
4,0 - 6,3 Ampere	52.410.016	323,50



Motorschutz steckerfertig 230 V

1,6 - 2,5 Ampere	52.420.008	199,50
2,5 - 4,0 Ampere	52.420.010	199,50
4,0 - 6,3 Ampere	52.420.012	199,50
6,3 - 10,0 Ampere	52.420.014	199,50



Heizungfiltersteuerung iQntrol-P2 230 V

mit manueller Badtemperatureinstellung
ohne Motorschutz, inkl. Temperaturfühler und Tauchhülse

52.350.011 € 1.470,—

Heizungfiltersteuerung iQntrol-P2 400 V

mit manueller Badtemperatureinstellung
mit Motorschutz 0,7-7,5 A, inkl. Temperaturfühler und Tauchhülse

52.350.014 € 1.674,—



Schaltuhr für Filtersteuerung C 100 HA/C 300 HA 52.350.020 99,50

Schaltuhr für Filtersteuerung NEPTUN 05.400.012 58,50



Solaranlagen Wärmepumpen



Neptun Solaranlagen.....	81–83
Wärmetauscher.....	84–85
Aufrollvorrichtungen.....	86
Wärmepumpen.....	87

Solarabsorber

- Einfaches Stecksystem für eine schnelle und sichere Montage
- Verlängerung der Badesaison um über 30%
- Sondermaße kurzfristig lieferbar
- Solarmatten dauerelastisch und kälteunempfindlich
- Jederzeit nachträglich erweiterbar
- Verwendbar für sämtliche Beckenarten
- Neues Material - keine schwarzen Ausfällungen mehr möglich
- Umfangreiches Zubehör wie automatische Armaturen, Steuerungen etc.



Kripsol Full-Inverter Wärmepumpen iKomfort



Kripsol Wärmepumpen überzeugen durch ihre hohe Qualität. Der große Vorteil ist eine völlig unabhängige Erwärmung Ihres Schwimmbeckens von der Sonne.

Daraus resultiert eine frühere und längere Nutzung mit angenehmen Badetemperaturen.

- 100 % IN-Tech-Technologie für hohe Leistung
- Schneller Anstieg und genaue Einhaltung der gewünschten Temperatur
- Intuitive Bedienung, wie bei einem Smartphone, gut lesbares Display
- Geräuscharm: +/- 20 dB im Regelmodus
- Verfügbar in 2 Ausführungen

Neptun Solaranlagen

Fertigbahnen (Anschlüsse d 50 Klebe)

		Artikel-Nr.	€
3 m	1,5 m ²	54.570.058	189,—
4 m	2,0 m ²	54.570.049	222,—
5 m	2,5 m ²	54.570.050	255,50
6 m	3,0 m ²	54.570.051	291,50
7 m	3,5 m ²	54.570.054	315,—
8 m	4,0 m ²	54.570.052	360,50
9 m	4,5 m ²	54.570.055	393,50
10 m	5,0 m ²	54.570.053	426,50
11 m	5,5 m ²	54.570.056	463,—
12 m	6,0 m ²	54.570.057	496,—

= Kollektorlänge ohne Verteilerrohr



SONDERLÄNGEN AUF ANFRAGE!

Einzelteile

Solarbandrolle	12,5 cm x 50 m	54.570.060	410,50
Verteilerrohr	52,5 x 5,0 cm	54.570.061	10,—
Klips	(6 Stk pro Verteiler)	54.570.062	0,60
Klemme + O-Ring	(1 Stk. pro Verteiler)	54.570.030	5,—
Klemme	(schwarz)	54.570.064	1,65
Montageklemme	(gelb)	54.570.065	1,65



Zubehör

Einseitenanschluß		54.570.063	12,50
Klebmasse 300 cm ²	(24 Stk. pro VE)	54.570.015	18,50
Be- und Entlüftungsset	(1 Stk. pro Anlage)	54.570.090	43,—
Verlängerungs- und Reparatur Set	(10 Verbindungen)	54.570.000	18,50



Neptun Solaranlagen

Solarsteuerungen

Delta Sol BS komplett

inkl. 2 Fühler, 2 Tauchhülsen
für Pumpen- oder Motorkugelhahnbetrieb

54.540.003

278,—



NeptuSol komplett

inkl. 2 Fühler, 2 Tauchhülsen, 1 Stk. Netzkabel 0,7 m
Einfach zu bedienende Solarsteuerung
für Pumpen- oder Motorkugelhahnbetrieb

54.540.010

259,—



Temperaturfühler zu Delta Sol BS, NeptuSol Kollektor

54.570.028

51,—

Temperaturfühler zu Delta Sol BS, NeptuSol Becken

54.570.029

47,50

Temperaturfühler zu E1 / E 1D

54.570.025

47,50



Tauchhülse 1/2" 50 mm

54.570.027

18,60



Tauchhülse PVC 1/2" AG

05.505.060

37,50



Solararmaturen



3-Wege-Solar Motorkugelhahn S4

mit Druckausgleichsbohrung 230 V d 50

PVC Klebemuffe

15.500.050

920,50

3-Wege-Solar Motorkugelhahn S4

mit Druckausgleichsbohrung 230 V d 63

PVC Klebemuffe

15.500.063

1.194,—

2-Wege-Motorkugelhahn S6 230 V d 50

PVC Klebemuffe

15.420.050

645,—

2-Wege-Motorkugelhahn S6 230 V d 63

PVC Klebemuffe

15.420.063

705,—

Neptun Solaranlagen

Rückschlagventil mit Entleerung 3/4" IG

			Artikel-Nr.	€
Rückschlagventil S 106	d 50	PVC Klebemuffe	15.102.050	83,50
Rückschlagventil S 106	d 63	PVC Klebemuffe	15.102.063	115,—



Absperrventil	3/4" - 3/4"		25.152.002 P	13,80
---------------	-------------	--	--------------	-------



Solarverrohrungsmaterial ND 10 schwarz

Rohr pro m	(Lieferlänge 5 m)	d 50	14.151.050	3,80
Muffe		d 50	14.101.007	2,45
Winkel 90°		d 50	14.109.007	3,70
Winkel 45°		d 50	14.110.007	3,80
T-Stück 90°		d 50	14.105.007	3,80



Einlegeteil		50 x 1/4"	10.126.048	4,35
Einlegeteil		50 x 3/8"	10.126.049	4,35
Einlegeteil		50 x 1/2"	10.126.050	4,35
Einlegeteil		50 x 3/4"	10.126.051	4,35
Einlegeteil		63 x 1/2"	10.126.052	5,45
Einlegeteil		63 x 3/4"	10.126.053	5,45



Wärmetauscher

Hi-Flow Edelstahl 1.4571 mit Wandbefestigung

Type	kW	Primär		Sekundär		Artikel-Nr.	€
		l/min.	mWs	l/min.	mWs		
HF 13	13	25	0,9	200	0,6	54.502.100	439,—
HF 28	28	25	1,7	300	1,6	54.502.102	503,50
HF 40	40	60	1,6	300	1,8	54.502.103	630,50
HF 75	75	60	2,1	300	0,9	54.502.104	863,50

mWs = Druckabfall mWs

Maximaler Druck: Primärseite 60 bar; Sekundärseite 10 bar

Leistung bei 70 °C Temperaturunterschied



Maxi-Flow Edelstahl 1.4571

MF 400 120 50 0,65 360 2,40 [54.502.004](#) 1.506,—

Maximaler Druck: Primärseite 10 bar; Sekundärseite 10 bar

Leistung bei 60 °C Temperaturunterschied

Masse für Hi-Flow, Maxi-Flow

Type	Länge	Ø	Anschl. Filter	Anschl. Heizung	kg
HF 13	235	113	1 1/2"	3/4"	2,0
HF 28	407	113	1 1/2"	3/4"	3,2
HF 40	455	127	1 1/2"	1"	4,4
HF 75	702	127	2"	1"	7,2
MF 400	1.070	130	2"	1"	6,5

Wärmetauscher Titan T

40 kW Anschl. Filter 1 1/2", Anschl. Heizung 1" [54.504.103](#) 1.498,—

75 kW Anschl. Filter 1 1/2", Anschl. Heizung 1" [54.504.104](#) 1.956,—

Maximaler Druck: Primärseite 30 bar; Sekundärseite 5 bar



Wärmetauscher

Hi-Temp

Kunststoffgehäuse mit Edelstahlheizelement



Type	kW	Artikel-Nr.	€
HT	40 kW	54.505.100	522,—
HT	75 kW	54.505.102	723,—

Hi-Temp Titan

Kunststoffgehäuse mit Titanheizelement



HTT	40 kW	Titanspirale	54.505.104	957,50
HTT	75 kW	Titanspirale	54.505.106	1.445,—

Type	kW	Primär		Sekundär		kg	Anschl. Filter	Anschl. Heizung
		l/min	mWs	l/min	mWs			
HT 40	40	34	2,4	300	0,5	2,2	d 50 Klebe	1" IG
HT 75	75	43	6,0	300	1,0	3,2	d 50 Klebe	1" IG
HTT 40	40	52	1,7	300	0,8	2,5	d 50 Klebe	1" IG
HTT 75	75	58	2,8	300	1,4	3,9	d 50 Klebe	1" IG

Maximaler Druck: Primärseite 5 bar; Sekundärseite 4 bar

Leistung bei 60 °C Temperaturunterschied

Elektrowärmetauscher Titan

Kunststoffgehäuse mit Titanheizelement

mit Thermostat 0–45° C

Type	Anschluss	Artikel-Nr.	€
3 kW	d 50 Klebe	54.506.100	810,50
6 kW	d 50 Klebe	54.506.102	827,—
9 kW	d 50 Klebe	54.506.104	852,50
12 kW	d 50 Klebe	54.506.106	887,50
15 kW	d 50 Klebe	54.506.108	905,—
18 kW	d 50 Klebe	54.506.110	927,—



Aufrollvorrichtungen

Aufrollvorrichtungen

Aufrollvorrichtung mit Befestigungswinkel,
Schrauben und Gurte

Aluwelle zu Aufrollvorrichtung 2,4 – 6,0 m
verwendbar bis zu einer Beckenlänge von 8 m!

Artikel-Nr.

€

55.533.180

88,50

55.533.181

181,50



Noppenfolien und Zubehör

Noppenfolie blau 400 my per m²

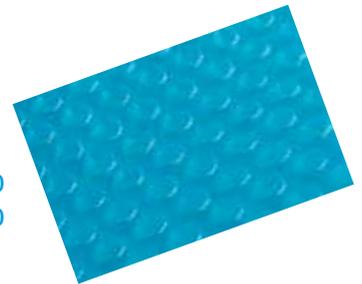
Umschlag für Zugstange d 50 per Noppenfolie

55.533.172

18,50

55.533.163

53,50



Wärmepumpen

Kripsol Wärmepumpen iKOMFORT

„Full Inverter-Technologie“ für Jedermann

- 100 % IN-Tech-Technologie für hohe Leistung
- Schneller Anstieg und genaue Einhaltung der gewünschten Temperatur
- Intuitive Bedienung, wie bei einem Smartphone, gut lesbares LED-Display
- Geräuscharm: +/- 20 dB im Regelmodus



	Artikel-Nr.	€
RC 1200 / 230 V / 50 m³	54.600.600	3.055,-
RC 1700 / 230 V / 70 m³	54.600.605	4.460,-

Technische Daten		
	54.600.600	54.600.605
Heizkapazität bei Lufttemp. 27°, Wassertemp. 26° und Luftfeuchte von 78 %		
Mittlere Heizleistung (kW)	6,35	9,95
COP	8,79	8,00
Heizkapazität bei Lufttemp. 15°, Wassertemp. 26° und Luftfeuchte von 71 %		
Mittlere Heizleistung (kW)	4,90	7,40
COP	6,01	5,87
Allgemeine Daten:		
Elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0,16-1,99	0,26-3,13
Stromaufnahme (A)	1,08-8,96	1,41-13,69
Wasserdurchfluss m³/h	4,90	7,30
Kompressortype	Mitsubishi Inverter	Rotary Inverter
Anschluss Klebe	50 mm	50 mm
Geräuschpegel (bei 10 m)	25 dB(A)	29 dB(A)

Modell	RC 1200	RC 1700
Höhe	615	780
Breite	1040	1130
Tiefe	425	460

Leitern / Dusche

Einbauleiter 1.4301, schmaler Bogen, Ankersockel

Holm Ø 43 mm

	Artikel-Nr.	€
3 Stufen	54.512.110	308,—
4 Stufen	54.512.111	348,—
5 Stufen	54.512.112	391,—

Einbauleiter 1.4301, weiter Bogen, Ankersockel

Holm Ø 43 mm

3 Stufen	54.512.118	308,—
4 Stufen	54.512.119	348,—
5 Stufen	54.512.120	391,—



Einbauleiter 1.4301, schmaler Bogen, Flanschmontage

Holm Ø 43 mm

3 Stufen	54.512.114	419,—
4 Stufen	54.512.115	459,—
5 Stufen	54.512.116	500,—

Einbauleiter 1.4301, weiter Bogen, Flanschmontage

Holm Ø 43 mm

3 Stufen	54.512.121	419,—
4 Stufen	54.512.122	459,—
5 Stufen	54.512.123	500,—



Einbauleiter 1.4301, 2 tlg. komplett, Flanschmontage

Holm Ø 43 mm

3 Stufen	54.512.125	647,—
4 Stufen	54.512.126	705,—
5 Stufen	54.512.127	748,—

Einbauleiter 1.4301, 2 tlg. komplett, Flanschmontage

Holm Ø 43 mm

Griffbogen	54.512.124	334,50
------------	------------	--------

Flanschrohr für Holm Ø 43 mm (per Stk.)

05.450.003	55,—
------------	------

Standbrausen 1.4301

Standbrause, Ø 43 mm

(Kalt)

Anschluss: 1/2"

54.518.125	385,50
------------	--------



Wasserpflege Zubehör



Wasserpflege-Testgeräte.....	91–92
Wasserpflege mit Chlor	93–94
Wasserpflege ohne Chlor.....	94
Wasserpflege zu chlor- und chlorfreien Produkten	95–97
Schwimmbadzubehör	98–102
Gartenleuchten LED.....	102



Notizen



Area with horizontal dotted lines for taking notes.

Staudinger GmbH
Technischer Großhandel

Fernreither Straße 12
4600 Wels, Austria

Tel. +43 / (0) 72 42 / 41 8 59
Fax +43 / (0) 72 42 / 60 2 23

email: office@neptun-int.com
www.neptun-int.com

Wasserpflege-Testgeräte

Testkit DPD

pH- und Chlormessung

Messzelle, 20 Tabletten pH-Wert
20 Tabletten DPD1 freies wirksames Chlor

Artikel-Nr.
55.533.137 €
16,—



Nachfüllpackung Testkit DPD Kleinpackung

30 Tabletten pH-Wert
30 Tabletten DPD1 freies wirksames Chlor

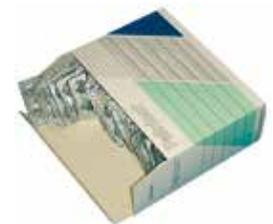
55.533.164 €
12,50



Nachfüllpackung Testkit DPD Großpackung

500 Tabletten pH-Wert
500 Tabletten DPD1 freies wirksames Chlor

55.533.157 €
75,50
55.533.155 €
75,50



Teststreifen

pH-, Chlor- und Alkalitätsmessung

50 Teststreifen/Röhrchen

55.533.138 €
18,—



Teststreifen

Salzmessung

20 Teststreifen/Röhrchen,
Messbereich: NaCl 0 – 7000

55.533.190 €
19,50



Testkit

pH-Neptucil, Neptutop

20 Tabletten pH-Wert, 20 Tabletten Neptucil (PHMBG)
je 20 Tabletten Wasserstoff (Peroxid) Nr. 1 & 2

55.533.161 €
33,50



Nachfüllpackung Testkit PHMBG, Peroxid & pH-Wert

Je 20 Tabletten pH-Wert, Peroxid Nr. 1 & 2, PHMBG

55.533.165 €
14,—



Wasserpflege-Testgeräte

Testkit DPD

pH-Wert, Aktivsauerstoff

Messzelle, 20 Tabletten pH-Wert
20 Tabletten Sauerstoff Nr. 4 O₂

Artikel-Nr.
55.533.154

€
44,50



Nachfüllpackung Testkit DPD

pH-Wert & Aktivsauerstoff

Je 20 Tabletten Sauerstoff Nr. 4 und pH-Wert

55.533.153

10,—



Testkit Gesamthärte

55.533.160

22,50



Wasserpflege mit Chlor

Neptun Chlor 72

Anorganisches Granulat, schnelllöslich

Calciumhypochlorit

Zur Schockbehandlung für weiches Wasser

	VE	Artikel-Nr.	€
1 kg Dose	6	60.610.100	13,50
5 kg Eimer	4	60.610.101	56,—
10 kg Eimer	1	60.610.102	110,50



Neptun Chlor 65

Organisches Granulat, schnelllöslich

Zur Schockbehandlung mit Chlor-Stabilisator,
für hartes und weiches Wasser

1 kg Dose	6	60.610.120	14,—
5 kg Eimer	4	60.610.121	65,—
10 kg Eimer	1	60.610.122	124,50



Neptun Chlor 90

Organische 200 g Tabletten

Langsamlöslich, pH neutral, kalkfrei

1 kg Dose	6	60.610.130	16,—
5 kg Eimer	4	60.610.131	75,—
10 kg Eimer	1	60.610.132	148,50



Neptun Multiblocktabletten

200 g organisch, langsamlöslich, pH-Wert neutral, ohne Kupfersulfat

Dauerdesinfektion, Algenverhütung und Flockung

1 kg Dose	6	60.610.190	16,—
5 kg Eimer	4	60.610.191	76,50
10 kg Eimer	1	60.610.192	149,50



Neptun Multiblock

600 g organisch, langsamlöslich, pH-Wert neutral

Zugabe in den Oberflächenabsauger

Dauerdesinfektion, Algenverhütung und Flockung

600 g Dose	12	60.610.180	15,—
------------	----	------------	------



* Abgabe und Versand nur in VE!

Alle Abbildungen Symbolfotos

Wasserpflege mit Chlor

Neptun Chlor

Desinfektionsmittel flüssig, anorganisch

Für automatische Dosieranlagen verwendbar
Nicht mit anderen Chemikalien mischen!



	VE	Artikel-Nr.	€
25 kg Kanister	1	60.610.151	68,—

Wasserpflege ohne Chlor

Neptusoft System

flüssig

Kombiprodukt Desinfektion, Oxydation und Algenverhütung
für automatische Dosieranlagen verwendbar



25 l Kanister	1	60.610.178	134,—
---------------	---	------------	-------

Neptutop

flüssig

Gegen Algen, desinfizierend, chlorfrei,
Neptutop (Wasserstoffperoxyd)



5 l Kanister	4	60.300.200	27,—
25 l Kanister	1	60.300.205	128,50

Neptun Aktivsauerstoff

Granulat

Zur Desinfektion, Oxydation und Sauerstoffaktivierung

	VE	Artikel-Nr.	€
1 kg Dose	12	60.610.170	18,50
5 kg Eimer	4	60.610.171	77,—
25 kg Sack	1	60.610.173	372,—



* Abgabe und Versand nur in VE!

Alle Abbildungen Symbolfotos

Wasserpflege zu chlor- und chlorfreien Produkten

Neptun pH-Senker

Granulat

Schnelllösliche Säure zum Senken des pH-Wertes

5 kg Eimer	4	60.610.706	19,50
15 kg Eimer	1	60.610.702	42,—
25 kg Sack	1	60.610.704	47,—



Neptun pH-Regulator Minus

flüssig

Zum Senken des pH-Wertes

25 kg Kanister	1	60.610.179	42,—
----------------	---	------------	------



Neptun pH-Heber

Pulver

Schnelllösliches Pulver zum Heben des pH-Wertes

0,8 kg Dose	12	60.610.710	6,50
4 kg Eimer	4	60.610.711	23,—
25 kg Sack	1	60.610.712	62,50



Neptun pH-Regulator Plus

Flüssig

Zum Heben des pH-Wertes

25 kg Kanister	1	60.610.177	64,—
----------------	---	------------	------



* Abgabe und Versand nur in VE!

Alle Abbildungen Symbolfotos

Wasserpflege zu chlor- und chlorfreien Produkten

TAC plus

zur Erhöhung der Säurekapazität im Poolwasser und Stabilisierung des pH-Wertes

	VE	Artikel-Nr.	€
1 kg Dose	6	60.510.240	15,50
5 kg Eimer	1	60.510.242	49,50



Chlorstabilisator

gegen zu raschen Chlorabbau, ideal bei Salzanlagen

1 kg Dose	6	60.610.500	14,50
-----------	---	------------	-------

Neptun Algizid

flüssig

Schaumfreies, hochwirksames Algizidkonzentrat

1 l Flasche	12	60.510.100	9,50
3 l Kanister	5	60.510.101	26,—
5 l Kanister	4	60.510.102	43,—
10 l Kanister	1	60.510.103	85,—
25 l Kanister	1	60.510.104	201,—



Neptun Härtestabilisator

flüssig

Zur Flockung

1 l Flasche	12	60.610.510	13,50
5 l Kanister	4	60.610.511	60,50
25 l Kanister	1	60.610.512	112,50



Neptun Flocker

Pulver

Zur Beseitigung von Trübungen

1 kg Dose	12	60.610.600	9,50
5 kg Eimer	4	60.610.601	35,50

Neptun Flox

flüssig

Zur Flockung, für Dosieranlagen verwendbar

Beseitigt innerhalb weniger Stunden Trübungen!

25 l Kanister	1	60.610.611	69,—
---------------	---	------------	------



Flockfix-Kartuschen

Dauerflockung für Schwimmbecken. Bei Trübung und kleinen Schwebestoffen verwenden.

Nur für Sandfilter!

8 x 125 g Karton	1	60.610.621	24,40
------------------	---	------------	-------



* Abgabe und Versand nur in VE!

Alle Abbildungen Symbolfotos

Wasserpflege zu chlor- und chlorfreien Produkten

Neptun Badrein

Schnell wirksamer Reiniger zur Beseitigung von Kalkablagerungen, mit Korrosionsschutz

	VE	Artikel-Nr.	€
1 l Flasche	6	60.510.200	10,50
3 l Kanister	4	60.510.204	26,—

Neptun Randrein

Alkalischer Schmutz- und Fettlöser, schaumarm

960 ml Flasche	6	60.510.210	14,—
----------------	---	------------	------

Neptun Intensiv-Reiniger

Alkalischer Reiniger gegen stark verschmutzte, fettige und ölige Oberflächen

1 l Flasche	12	60.510.260	9,50
-------------	----	------------	------

Neptun Winterschutz

Zur Überwinterung nicht entleerter Freibäder.

Verhindert Schmutz- und Kalkablagerung im Becken!

1 l Flasche	12	60.510.220	10,—
3 l Kanister	5	60.510.221	26,—
5 l Kanister	4	60.510.222	40,50
10 l Kanister	1	60.510.223	77,—

Rolladenreiniger

entfernt Kalk und Kalkbelag von allen Kunststoffmaterialien, speziell für Rolladenabdeckungen und Polyesterbecken

1 l Flasche	6	60.510.230	48,—
-------------	---	------------	------

Metall-Ex

entfernt alle Arten von Metallen aus Beckenwasser und von Beckenwänden

1 l Flasche	6	60.510.231	42,—
-------------	---	------------	------

Calzestab-Eisenex

entfernt Kalk- und Eisenablagerungen aus Beckenwasser speziell bei Brunn- bzw. Grundwasser

1 l Flasche	6	60.510.232	13,50
-------------	---	------------	-------

* Abgabe und Versand nur in VE!

Alle Abbildungen Symbolfotos



Schwimmbadzubehör

Bodensauger

	Artikel-Nr.	€
Ozean	55.533.170	24,—



De Luxe	Breite 280 mm	55.533.102	35,50
---------	---------------	------------	-------



Single Flex	8 Räder	55.533.103	41,—
-------------	---------	------------	------



Bodensauger mit 4 Rädern,
inkl. Bürste und Edelstahlabdeckung

Breite 350 mm, Tülle 1½"	55.533.105	123,—
Breite 400 mm, Tülle 2"	55.533.106	142,50



Automatischer Bodensauger Atlantis Evo

über 22 m Kabellänge
3 verschiedene Reinigungsmodi
einfachste Filterreinigung
Reinigungszyklus zw. 1,5 und 4h

55.534.310	1.680,—
------------	---------



Schwimmbadzubehör

Teleskop- und Führungsstangen

Teleskopstange	1,8 - 3,6 m	2 tlg.	55.533.140	31,—
Teleskopstange	2,4 - 4,8 m	2 tlg.	55.533.141	35,50
Teleskopstange	1,8 - 3,6 m	2 tlg.	55.533.140 P	45,—
Teleskopstange	2,4 - 4,8 m	2 tlg.	55.533.141 P	55,50
Teleskopstange	3,7 - 7,5 m	2 tlg.	55.533.142	136,—
Führungsstange	1,8 m		55.533.144	28,—



Schwimmschlauch Poolflex

7,5 m	Ø 38		55.533.130	34,50
9,0 m	Ø 38		55.533.131	40,50
10,0 m	Ø 38		55.533.132	44,50
12,0 m	Ø 38		55.533.133	52,50
15,0 m	Ø 38		55.533.134	67,—
Gewindemuffe zu Poolflex			05.533.130	5,50



Schwimmschlauch Austroflex mit eingeformter Muffe

50,6 m	Ø 32	Muffenabstand 1,1 m	55.533.127	318,50
100 m	Ø 38	Muffenabstand 1,5 m	55.533.126	615,—



Schlauchtüllen

AG 1 1/2"	Schlauchanschluß 32/38 mm	50.501.053	3,70
AG 1 1/2"	Schlauchanschluß 38 mm	50.501.052	3,70
d 50 Klebe	Schlauchanschluß 38 mm	50.501.055	3,70
32 mm	32 mm	50.501.058	4,20
38 mm	38 mm	50.501.056	4,20



Abdichten

Aqua Max

Universal Montagekleber, speziell für Schwimmbadwasser
auch unter Wasser zu verwenden

17.154.200 23,—



Schwimmbadzubehör

Bürsten

	Artikel-Nr.	€
Eck- und Randbürste mit Sauganschluß Ø 38 mm	55.533.104	20,—
Beckenbürste Länge 402 mm	55.533.124	18,50
Algenbürste mit Stahlborsten Länge 150 mm, nicht für Folie geeignet	55.533.125	22,—
Handbürste Borsten	57.100.010	6,—
Handbürste Schaumstoff	57.100.012	6,—
Neptun Schmutzradierer 6 Stück	57.100.020	13,50



Kescher

Bodenkescher	KS GFK	55.533.120	17,50
Bodenkescher	mit Alurahmen	55.533.121	26,—
Laubkescher	KS	55.533.115	11,50
Laubkescher	mit Alurahmen	55.533.117	20,50



Schwimmbadzubehör

Schwimmbadthermometer

Mini	VE 20	Preis per Stück	Artikel-Nr. 57.100.210	€ 5,50
------	----------	-----------------	---	-----------



Boje	1		55.533.151	57,50
------	---	--	----------------------------	-------



Fun	12	Preis per Stück	55.533.175	8,—
-----	----	-----------------	----------------------------	-----



Rettungsring	1		55.533.152	47,50
--------------	---	--	----------------------------	-------



Dosierschwimmer inkl. Verstellring			55.533.136	18,50
--	--	--	----------------------------	-------



Skimmer Filterbeutel	3 Stück		55.533.177	7,—
-----------------------------	---------	--	----------------------------	-----



Schwimmsessel inkl. Getränkehalter			57.100.150	138,50
--	--	--	----------------------------	--------



Schwimmbadzubehör

NEPTUN Verschlussstopfen

Speziell zur Druckprüfung beim Oberflächenabsauger

	Artikel-Nr.	€
d 50	17.200.100	31,50
d 63	17.200.110	45,50



Verschlussstopfen

Zur Druckprüfung für Rohrleitungen

d 50	17.200.200	10,50
d 63	17.200.210	20,—



Plasticut - Rohrabschneider

Ermöglicht einen sauberen, geraden Schnitt für PVC-Rohre d 50, ND 10

17.200.000	49,35
------------	-------



Gartenleuchten LED

NEPTUN Garten-Edelstahleuchte weiß 220 Im

18 LED / 3 W

Höhe: 60 cm

Durchmesser: 7,5 cm

51.800.100	171,50
------------	--------

NEPTUN Garten-Edelstahleuchte RGB 90 Im

38 LED / 3 W

11 fixe Farben inkl. weiß und 5 automatische Farbprogramme

Höhe: 60 cm

Durchmesser: 7,5 cm

51.800.200	187,50
------------	--------

Die Neptun Edelstahleuchte wurde zur Beleuchtung von Liegeflächen am Schwimmbad und zur Markierung von Wegen oder Anlagen in unmittelbarer Umgebung des Schwimmbeckens konzipiert.

Sie kann unabhängig mit einer 230 V / 12 V AC Stromversorgung aufgestellt oder über die Schwimmbadbeleuchtung angespeist werden.



Transformatoren 230 V / 12 V / AC / 50 VA

geeignet z.B. für 16 Garten-Edelstahlleuchten

50.501.027	91,—
------------	------



Filtersystem für Schwimnteiche



Schwimnteichprodukte..... 105

Filtersysteme

Garten- oder Schwimmteiche stellen an ihre Besitzer sehr hohe Anforderungen. Nicht nur bei der Gestaltung und der Bepflanzung, sondern auch bei der Wasserqualität. Um diesen Anforderungen der Wasserqualität gerecht zu werden, hat Neptun für die Garten und Schwimmteichbesitzer ein spezielles Filtersystem entwickelt, das jeden Natur- und Gartenliebhaber das Herz höher schlagen lässt. Mit dem Neptun Teichsystem halten Sie die Verunreinigungen Ihres Badeteiches weitgehend in Grenzen. Das bedeutet nicht nur reines Badevergnügen, sondern auch ein reines, nährstoffhaltiges Wasser für Ihre Pflanzen, da dieses Filtersystem sehr pflanzenschonend und ohne Chemikalien arbeitet, steht Ihren Pflanzenwünschen nichts im Wege.

Das Filtersystem ermöglicht einen einfachen und raschen Einbau, auch in bestehende Teichanlagen.



Teich-Oberflächenabsauger

Die beiden speziell für Schwimmteiche entwickelten Oberflächenabsauger sind auf verschiedene Teichgrößen abgestimmt.

Pumpenschacht

Der Pumpenschacht ist nicht nur das Herz dieses Systems, sondern auch die Schalt- und Steuerzentrale Ihres Schwimmteiches.



Foliendurchführung, zweifach 63/75
eignet sich für den Einsatz von verschiedenen Extras

Foliendurchführung, einfach 50/50
sorgt für absolute Dichtheit und kann leicht montiert werden



Schwimmteichprodukte

Teichoberflächenabsauger klein, komplett mit integriertem Feinfilter (5 m³ - ca. 10 m³)

Klebeanschluss: d 50
 Grundplatte: 380 x 380 mm
 Höhe: 320 mm
 Durchmesser: 190 mm

Artikel-Nr. €
58.700.011 335,50



Saugplatte

50.501.018 15,45



Teichoberflächenabsauger groß, komplett mit integriertem Feinfilter (10 m³ - ca. 30 m³), Tierausstiegshilfe und Rückschlagventil

Klebeanschluss: d 63
 Grundplatte: 500 x 500 mm
 Höhe: mind. 500 mm, max. 650 mm
 Durchmesser: 380 mm

58.700.000 1.060,—



Saugplatte

58.700.010 75,50



Winterstopfen

zu Teichoberflächenabsauger groß

58.700.002 53,50



Foliendurchführung einfach, Ø 50/50 inkl. Flansch 1.4571 und Schrauben

58.700.110 35,—



Foliendurchführung zweifach, Ø 63/75 inkl. Flansch 1.4571 und Schrauben

58.700.111 135,50



Foliendurchführung für Elektrokabel

inkl. Flansch 1.4571,
 Schrauben und Pg-Verschraubung

58.700.120 38,—



Schwimmteichprodukte

Pumpenschacht PE / PP

inkl. Deckel, ohne Verrohrung

Länge: 1.170 mm

Breite: 770 mm

Länge: 580 mm

Artikel-Nr.	€
58.700.150	2.529,—

Pumpenschacht PE / PP mit Deckel

inkl. Verrohrung d 63 (2 x Saug-, 3 x Druckleitung) und Pumpe

Pumpe KS 75-1	230 V/0,55 kW/11,5 m ³	58.700.098	3.700,—
Pumpe KS 100-1	230 V/0,75 kW/15,4 m ³	58.700.100	3.761,—
Pumpe KS 150-1	230 V/1,10 kW/21,9 m ³	58.700.102	3.814,—
Pumpe KS 200-1	230 V/1,50 kW/25,5 m ³	58.700.104	3.860,—



Pumpenschacht PE / PP mit Deckel

inkl. Verrohrung und 2 Pumpen

(KS-Pumpe: 1 x Saug- d 63, 3 x Druckleitung d 50;

Delta II-Pumpe: 1 x Saug- d 50, 1 x Druckleitung d 50)

Pumpe KS 100-1	230 V/0,75 kW/15,4 m ³		
Delta II 33-1	230 V/0,25 kW/5,0 m ³	58.700.200	4.279,—
Pumpe KS 150-1	230 V/1,10 kW/21,9 m ³		
Delta II 33-1	230 V/0,25 kW/5,0 m ³	58.700.202	4.379,—
Pumpe KS 200-1	230 V/1,50 kW/25,5 m ³		
Delta II 33-1	230 V/0,25 kW/5,0 m ³	58.700.204	4.433,—

Unterwasserscheinwerfer 50 W/12 V

zum Versenken in Teichlandschaften, mit 10 m Kabel

50.560.045	85,—
------------	------

Schwimmteichprodukte

Pumpenschacht NEPTU-DOS 100

Pumpe 230 V, 90 W, 5.800 l/h, IPX 8
Dosierpumpe mit Tages- und Wochenprogramm
vorverkabelt und steckerfertig
UV-beständig
verschließbar
Anschlüsse: d 50 Klebe
l = 80 cm, b = 62 cm, h = 56 cm

Artikel-Nr.
58.700.510

€
1.817,50



Pumpenschacht NEPTU-DOS 200

Pumpe selbstsaugend 230 V, 0,25 kW, 5 m³/10 m WS
Pumpensteuerung (Motorschutz + Zeitschaltuhr)
Dosierpumpe mit Tages- und Wochenprogramm
vorverkabelt und steckerfertig
UV-beständig
verschließbar
Anschlüsse d 50 Klebe
l = 101 cm, b = 77 cm, h = 64 cm

58.700.610

2.607,—



Dosierpumpe NEPTU-Single-DOS

Peristaltikpumpe (Verdrängerpumpe) 230 V, 8 W
Dosierleistung: max. 1 l/h
Einbauschtuhr mit Tages- und Wochenprogramm
Netzausfallüberbrückung (Lithiumbatterie)
Schutzklasse: IP 54

inkl. Impf- und Saugventil, Verbindungsschläuche

58.505.060

569,50

Ersatzschlauch für Dosierpumpe NEPTU-Single-Dos
Dosierventil NEPTU-Single-Dos

05.850.500
05.850.506

63,—
60,—



INHALTSVERZEICHNIS

Ersatzteile und technische Daten Schwimmbad

Einbauteile Neptun/Delta Kunststoff

Neptun/Delta Oberflächenabsauger Kunststoff	111
Neptun/Delta Bodeneinlauf/Bodenablauf Kunststoff	113
Neptun/Delta Mauerdurchführung Kunststoff	114
Neptun/Delta Einlaufdüsen Kunststoff	114
Neptun/Delta Unterwasserscheinwerfer 300 W Kunststoff	115
Neptun/Delta Unterwasserscheinwerfer 100 W Kunststoff/nachtr. Einbau	116
Neptun/Delta Unterwasserscheinwerfer 50 W Halogen Kunststoff	117

Einbauteile Neptun 1.4571

Neptun Oberflächenabsauger Edelstahl 1.4571	118
Neptun Unterwasserscheinwerfer 300 W Edelstahl 1.4571	119
Neptun Unterwasserscheinwerfer 100 W Halogen Edelstahl 1.4571	120
Neptun Unterwasserscheinwerfer 50 W Halogen Edelstahl 1.4571	121
Neptun Mauerdurchführung Edelstahl 1.4571	122
Neptun Einlaufdüsen Edelstahl 1.4571	122
Neptun Bodeneinlauf/Neptun Bodenablauf Edelstahl 1.4571	123
Neptun Kabelanschlussdose	124

Einbauteile Aufstellbecken

Aufroller	125
Oberflächenabsauger f. Aufstellbecken	125
Einlaufdüse f. Aufstellbecken	125

Schwimmbadpumpen

Schwimmbadpumpe Delta III / I	126
Schwimmbadpumpe Delta II	129
Schwimmbadpumpe KS	131
Schwimmbadpumpe ND	134
Schwimmbadpumpe KAP/KA	136
Schwimmbadpumpe Delta IV	140

Filtersteuerung NEPTUN

Filtersteuerung NEPTUN 230 V / 400 V	142
--------------------------------------	-----

Gegenstromanlagen / Massage

Delta Gegenstromschwimmanlage ST 700 / ST 750 / ST 770	143
Neptun Gegenstromschwimmanlage ST 800 / ST 900 / ST 1050 / ST 1150	145
Neptun Gegenstromschwimmanlage Compact	147
Neptun Star Line G / GH	148
Neptun Massagestation	149
Pumpe Gegenstromschwimmanlage + Massagestationen	151

Filteranlagen

Sandfilteranlage Delta d 380	154
Sandfilteranlage Delta d 520	155
Sandfilteranlage Neptun d 380/520	156
Kunststoffsandfilteranlagen Type 400 und Type 500	157
GFK-Sandfilteranlagen Artik/Madrid BL-BR/San Sebastian	158
GFK-Sandfilteranlagen ALASKA/VOLCAN/AZUR	161
Neptun Filterbehälter 400 / 500 / 600	162
ABS-Sandfilteranlage CICLON	163

Schwallduschen

Neptun Schwalldusche „JOY“	164
Neptun Schwalldusche „LOTUS“	165
Neptun Schwalldusche „Plexiglas“	166

Mehrwege-Ventile

6-Wege-Ventil 1½" / 2" / 3"	167
6-Wege-Ventil 1½" / 2" QP	168
6-Wege-Ventil 1½" / 2" Hayward	169

Ersatzteile Bodensauger

Ocean Vac	170
Ocean Schwimmbadzubehör	171

Edelstahlleitern

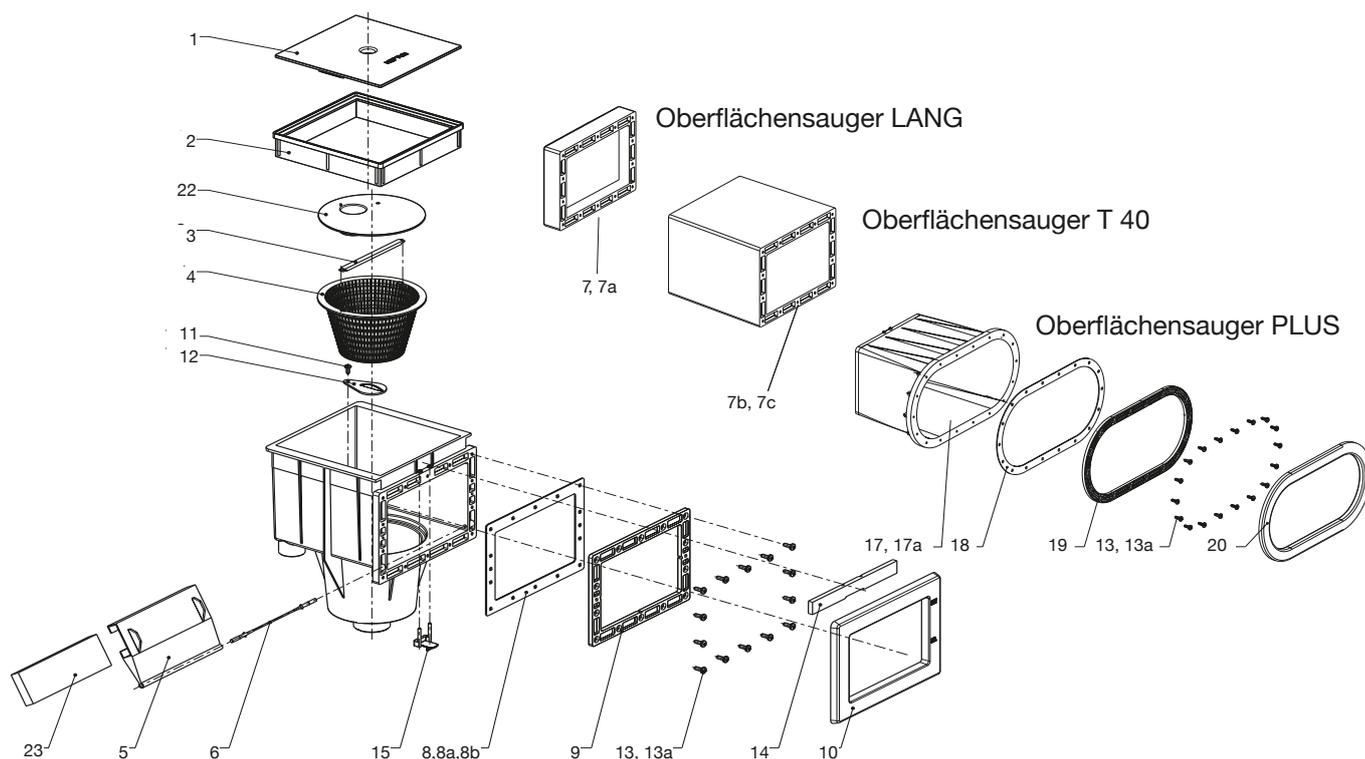
172

Teichoberflächenabsauger klein / groß

173

Neptun/Delta Oberflächenabsauger Kunststoff

Art.-Nr. 50.550.100 F / 102 F / 104 F / 106 F

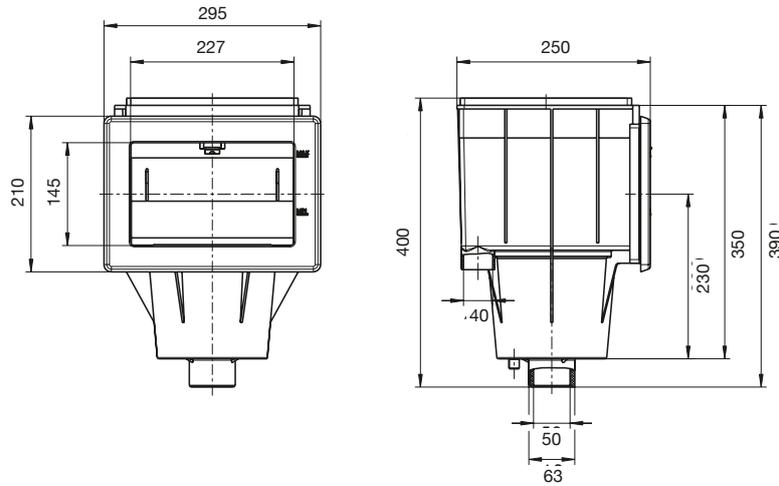


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Deckel ABS	05.100.552	17,60
2	Hals ABS	05.100.551	21,20
3	Griff zu Blätterkorb	05.100.555	1,80
4	Blätterkorb	05.100.554	17,50
5	Klappe ABS	05.100.553	14,70
6	Achse	05.100.558	1,40
7	Zwischenverlängerung ABS 48 mm	50.550.115	28,15
7 a	Endverlängerung 48 mm	50.550.117	35,15
7 b	Zwischenverlängerung 150 mm	05.100.587	31,10
7 c	Endverlängerung 150 mm	05.100.588	34,00
8	Dichtung	05.100.559	5,10
8 a	Dichtung Stahlwandbecken	05.100.601	10,10
8 b	Dichtung Polyesterbecken	05.100.602	10,10
9	Flansch ABS	05.100.562	12,40
10	Abdeckrahmen ABS	50.550.111	11,80
11	Linienkopfschraube 5,5 x 16 / A4	05.100.556	0,75
12	Verschluss ABS	05.100.557	1,55
13	Linienkopfschraube M 6 x 16 / A4 (für Neptun Serie)	05.100.432	0,75
13 a	Linienkopfschraube 6,3 x 16 / A4 (für Delta Serie)	05.100.435	0,75
14	Folienwinkel ABS	05.100.564	2,70
15	Klappenanschlag ABS	05.100.563	1,65
16	Rohr für Überlauf d 40 / 135 mm lang (ohne Abb.)	05.100.580	18,00
17	Verlängerung 250 mm Oberflächenabsauger Neptun Plus	05.100.582	44,55
17 a	Verlängerung 250 mm Oberflächenabsauger Delta Plus	05.100.583	37,50
18	Dichtung zu Oberflächenabsauger Neptun/Delta Plus	05.100.584	11,50
19	Flansch zu Oberflächenabsauger Neptun/Delta Plus	05.100.585	22,35
20	Abdeckrahmen zu Oberflächenabsauger Neptun/Delta Plus	05.100.586	18,75
21	Bauschutz (ohne Abb.)	99.100.000	0,90
22	Saugplatte	50.501.018	15,45
23	PE-Zuschnitt	05.100.565	7,90

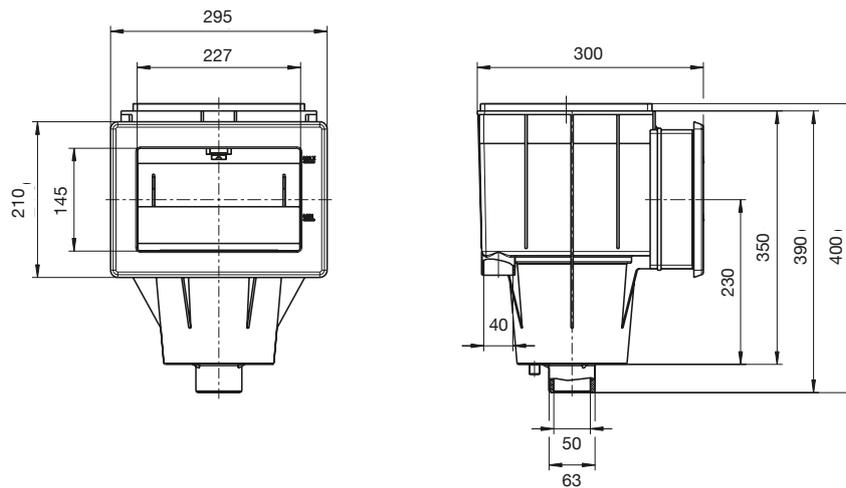
Nähere Maßangaben der einzelnen Oberflächenabsauger auf der nächsten Seite!

Neptun/Delta Oberflächenabsauger Kunststoff

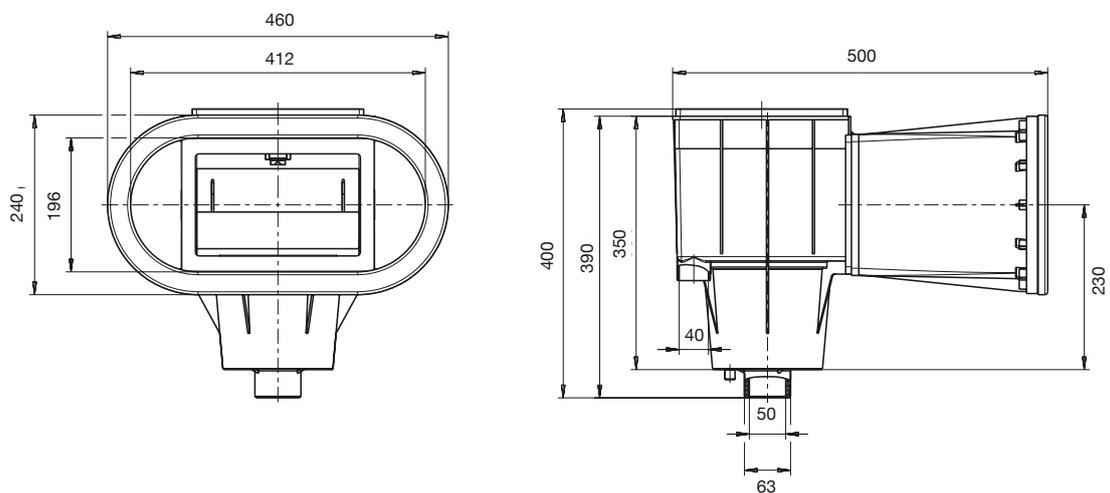
Oberflächenabsauger (50.550.100 F, 50.550.104 F)



Oberflächenabsauger LANG T 30 (50.550.108 F, 50.550.109 F)

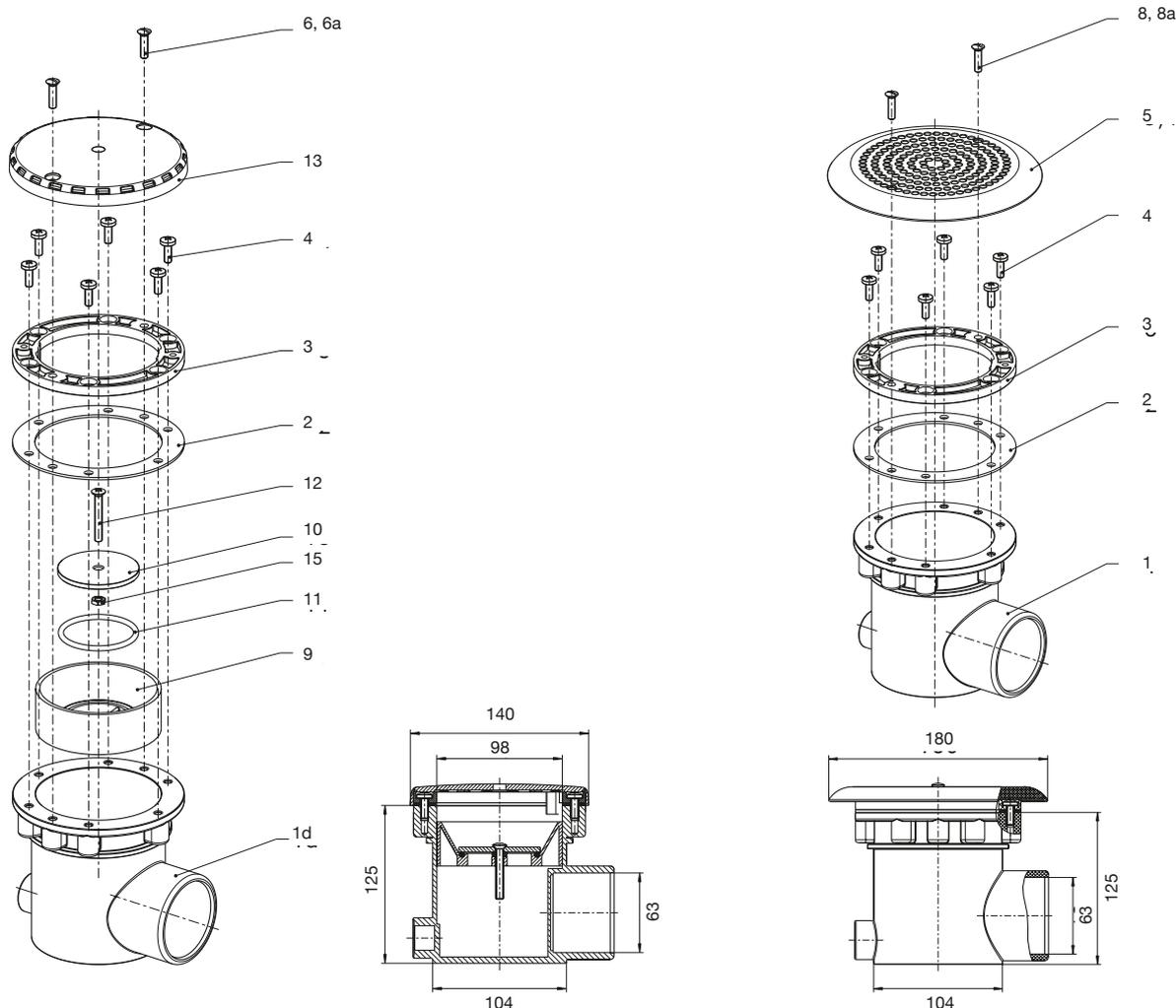


Oberflächenabsauger PLUS (50.550.102 F, 50.550.106 F)



Neptun/Delta Bodenablauf Kunststoff

Art.-Nr. 50.550.200 F / 50.550.201 F

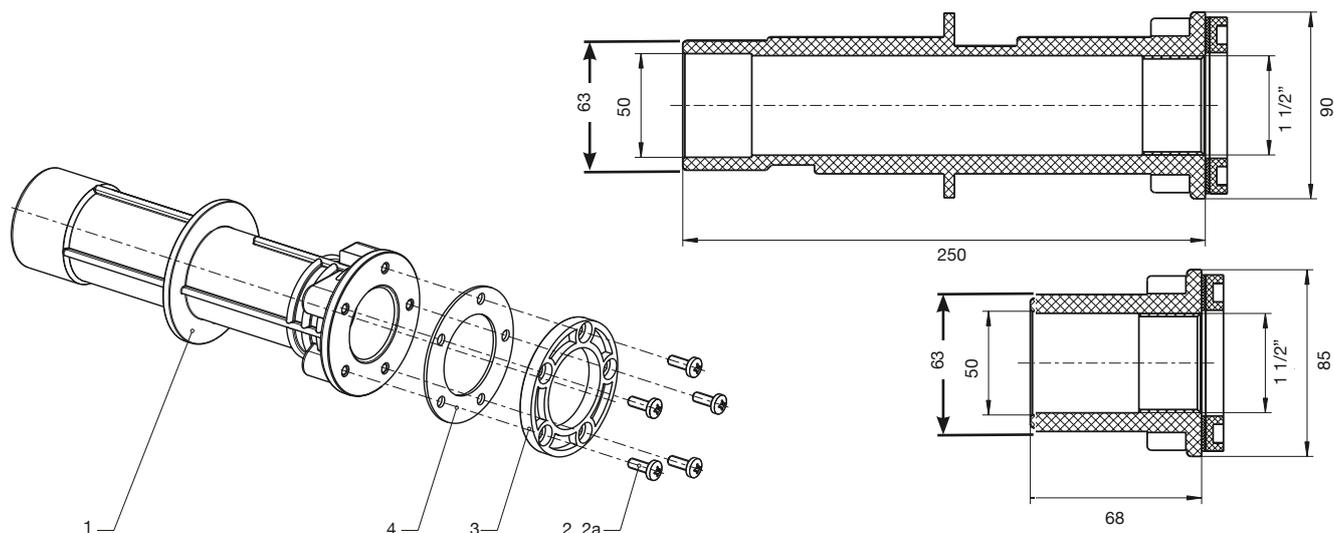


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Bodenablauftopf ABS, d 63, Klebe seitlich	50.550.200	23,50
1a	Absaugtopf ABS, d 50, Klebe unten (ohne Abb.)	50.550.200 X	27,00
1b	Absaugtopf ABS, d 63, Klebe unten (ohne Abb.)	50.550.200 Y	27,00
1c	Absaugtopf ABS, d 75, Klebe unten (ohne Abb.)	50.550.200 Z	27,00
1d	Einlauftopf ABS	50.550.200 E	43,00
2	Dichtung 135 x 102 x 2	05.100.422	3,60
2a	Dichtung Stahlwandbecken (ohne Abb.)	05.100.605	5,60
2b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.606	5,60
3	Flansch ABS	05.100.424	8,30
4	Linsensenkopfschraube M 6 x 16 / A 4 (für Neptun Serie)	05.100.432	0,75
4a	Linsensenkopfschraube 6,3 x 19 / A 4 (für Delta Serie) (ohne Abb.)	05.100.435	0,75
5	Abdeckblende ABS	05.100.456	9,40
6	Linsensenkopfschraube M 6 x 20 / A 4 (für Neptun Serie) bis 2010	05.100.576	0,75
6a	Linsensenkopfschraube 5,5 x 32 / A 4 (für Neptun Serie) ab 2010	05.100.576 N	0,75
7	Antiwirbeldeckel ABS (ohne Abb.)	05.100.457	9,40
8	Linsensenkopfschraube M 6 x 30 / A 4 (für Neptun Serie) bis 2010	05.100.427	0,75
8a	Linsensenkopfschraube 5,5 x 32 / A 4 (für Neptun Serie) ab 2010	05.100.576 N	0,75
9	Konus zu Bodeneinlaufdüse	05.100.450	16,35
10	Teller zu Bodeneinlaufdüse	05.100.451	4,45
11	O-Ring NBR 70 / 55 x 4	05.100.452	2,35
12	Linsenkopfschraube M 6 x 40 / A 4	05.300.138	0,80
13	Einlaufblende	05.100.458	9,40
14	Bauschutz Bodenablauf (ohne Abb.)	99.100.003	0,90
15	Mutter M 6 / A 4	05.300.135	0,45

Neptun/Delta Mauerdurchführung lang / kurz Kunststoff

Art.-Nr. 50.501.060 / 50.501.062

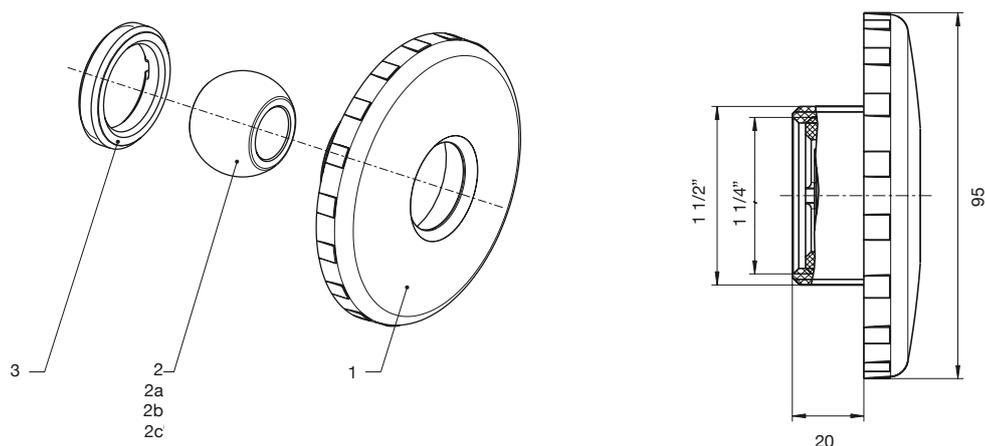
50.501.064 / 50.501.066



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Mauerdurchführung Neptun ABS lang	50.501.060	22,50
1a	Mauerdurchführung Delta ABS lang	50.501.062	20,00
1b	Mauerdurchführung Neptun ABS kurz	50.501.064	15,50
1c	Mauerdurchführung Delta ABS kurz	50.501.066	12,50
2	Linsenkopfschraube M 6 x 16 / A 4 (für Neptun Serie)	05.100.432	0,75
2a	Linsenkopfschraube 6,3 x 19 / A 4 (für Delta Serie)	05.100.435	0,75
3	Flansch ABS	05.100.430	4,80
4	Dichtung 85 x 52 x 2	05.100.434	1,70
4 a	Dichtung Stahlwandbecken (ohne Abb.)	05.100.607	5,90
4 b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.608	5,90
5	Bauschutz Mauerdurchführung (ohne Abb.)	99.100.001	0,70

Neptun Einlaufdüsen Kunststoff

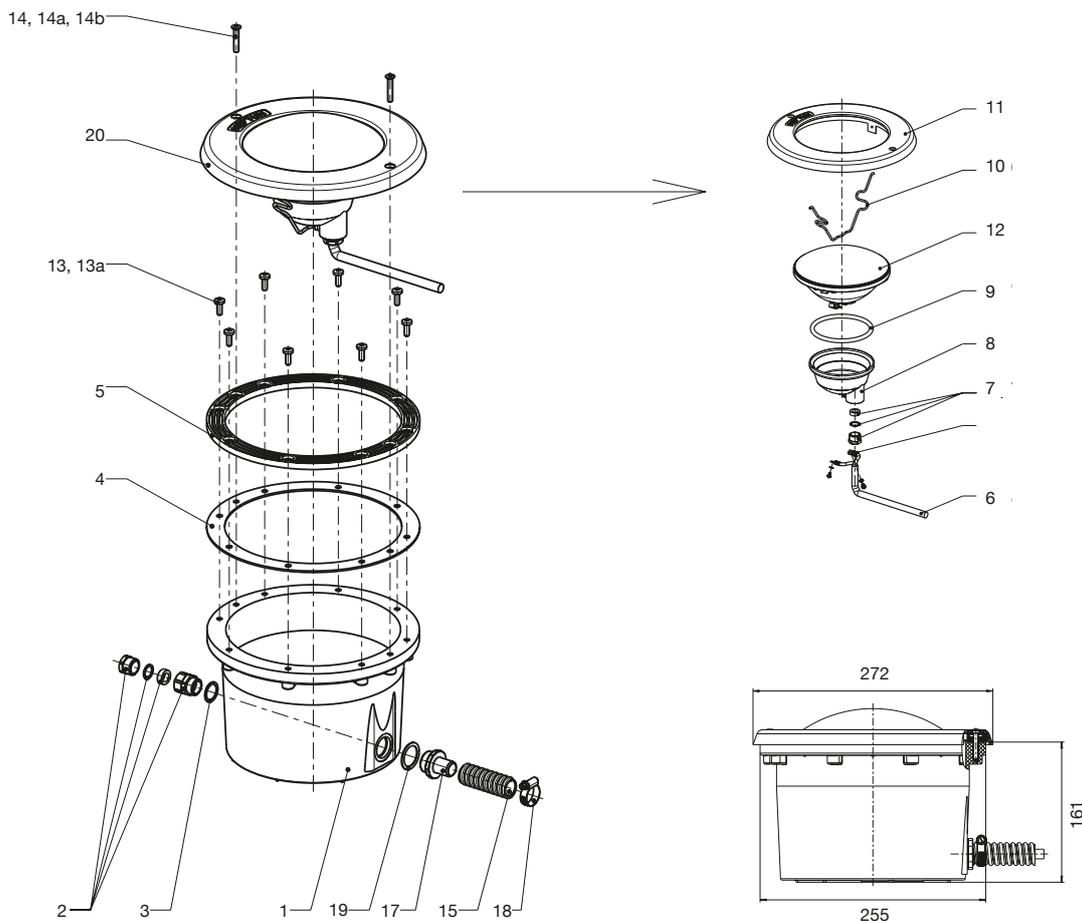
Art.-Nr. 51.560.037/ 51.560.090 / 51.560.091 / 51.560.092 / 51.560.094



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Blende ABS	05.100.568	5,20
2	Kugel 12 mm, ABS	05.100.570	3,55
2a	Kugel 18 mm, ABS	05.100.571	3,55
2b	Schlitzkugel ABS	05.100.572	3,55
2c	Kugel ABS mit Steg	05.100.569	3,55
3	Stelling ABS	05.100.573	1,80

Neptun/Delta Unterwasserscheinwerfer 300 W / Maxi LED Kunststoff

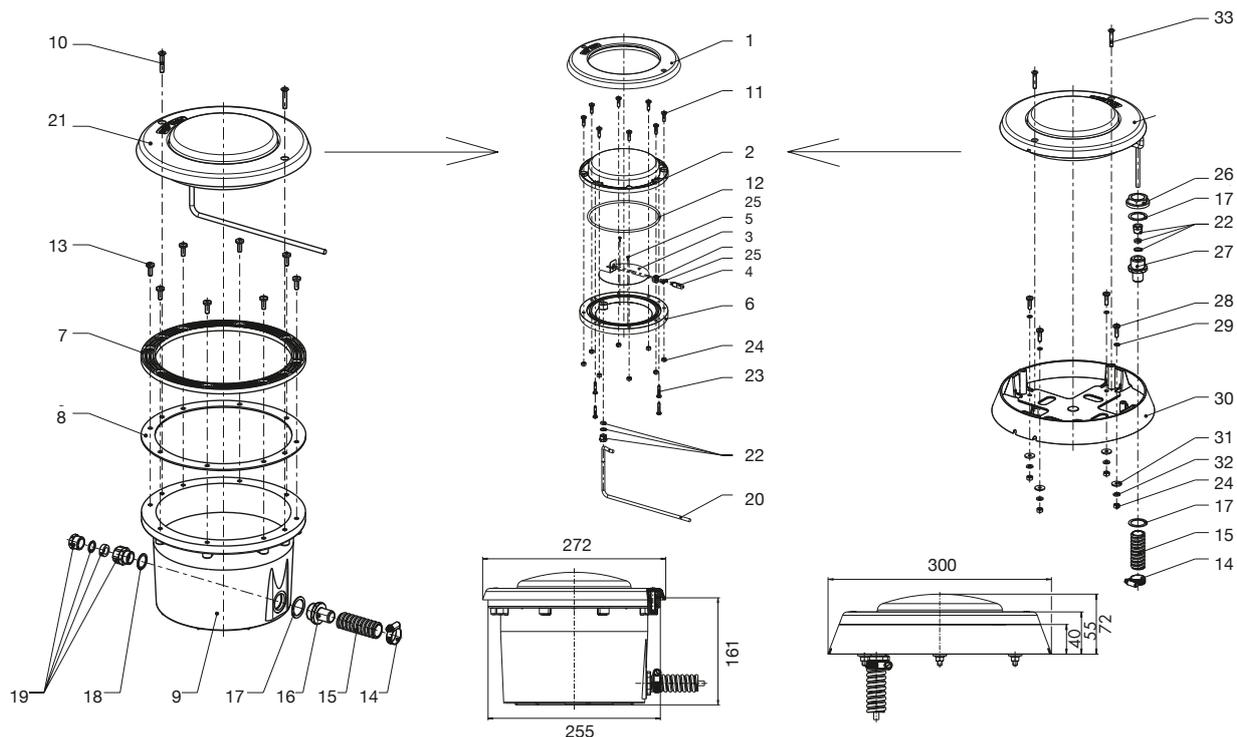
Art.-Nr. 50.501.019 / 50.501.020 F / 50.550.620 F



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Einbautopf ABS	50.501.042	51,50
2	Verschraubung PG 13,5	05.501.068	4,95
3	Flachdichtung 25 x 20 x 1	05.501.057	0,90
4	Dichtung 254 x 210 x 2	05.100.442	5,90
4a	Dichtung Stahlwand (ohne Abb.)	05.100.603	8,60
4b	Dichtung Polyester (ohne Abb.)	05.100.604	8,60
5	Flansch ABS	05.501.048	12,85
6	Kabel 2 x 6 mm ² (per Meter)	51.560.045	23,00
6a	Kabel 2 x 1,5 mm ² (per Meter)	50.550.371	13,00
7	Halbverschraubung PG 13,5	05.501.060	3,15
8	Kappe Noryl	05.501.055	17,25
9	O-Ring EPDM / 100 x 7	05.501.058	6,65
10	Feder zu Kappe	05.501.051	12,60
11	Blende ABS	05.501.050	26,50
12	Ersatzbirne 300 W / 12V	05.100.284	48,65
13	Linsenkopfschraube M 6 x 16 / A 4 (für Neptun Serie)	05.100.432	0,75
13a	Linsenkopfschraube 6,3 x 19 / A 4 (für Delta Serie)	05.100.435	0,75
14	Linsensenkkopfschraube M 6 x 25 / A 4 (für Neptun Serie) bis 2010	05.501.059	0,75
14a	Linsensenkkopfschraube 5,5 x 32 / A 4 (für Neptun Serie) ab 2010	05.100.576 N	0,75
14b	Linsensenkkopfschraube 6,3 x 32 / A 4 (für Delta Serie)	05.100.438	0,75
15	Kabelschutzschlauch 1 m	05.100.292	5,60
16	Bauschutz UWS	99.100.002	0,90
17	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4"	11.680.257	3,40
18	Schlauchklemme 16-27	53.490.101	1,90
19	Flachdichtung 34 x 26 x 1	05.501.061	0,90
20	Einsatz 300 W	50.501.019	121,00

Neptun/Delta Unterwasserscheinwerfer 100 W Kunststoff nachträglicher Einbau

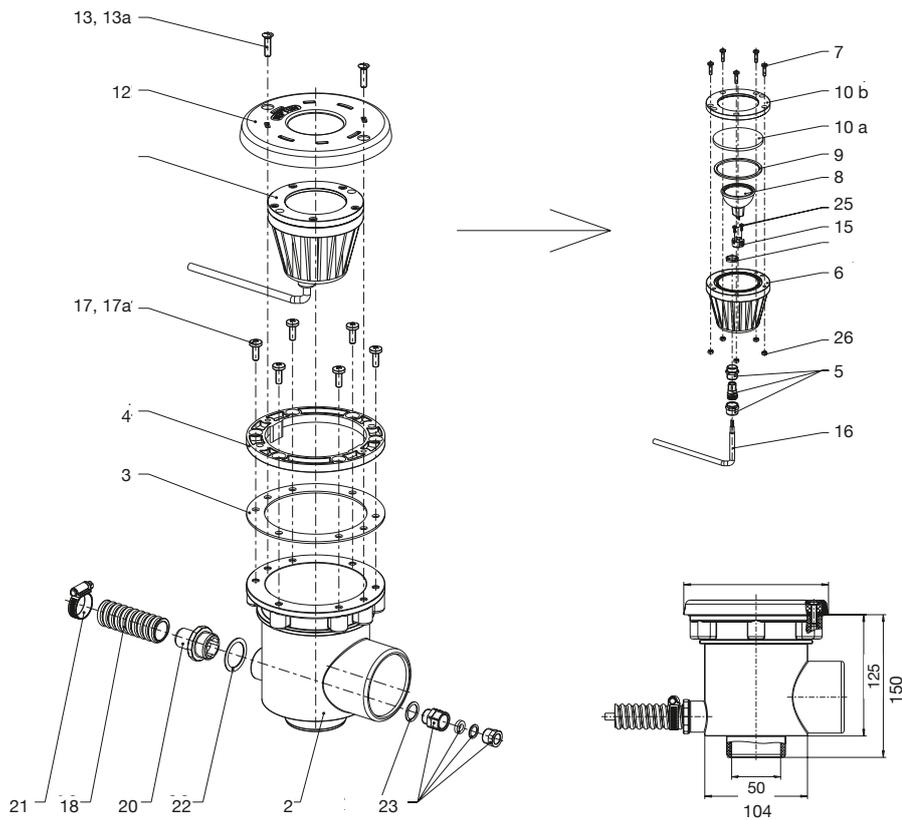
Art.-Nr. 50.550.359 F / 50.550.350 F / 50.550.359 A



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Blende ABS	05.501.050	26,50
2	Scheinwerferglas	05.501.110	17,60
3	Lampensockel inkl. Stecker	05.501.114 +116	4,95
3 a	Linsenkopfschraube 2,9 x 13 / verz. zu Lampensockel	05.501.102	0,75
4	Ersatzbirne 100 W / 12 V	05.501.103	16,75
5	Reflektor	05.501.104	13,45
6	Lampengehäuse	05.501.105	17,60
7	Flansch ABS	05.501.048	12,85
8	Dichtung 254 x 210 x 2	05.100.442	5,90
8a	Dichtung Stahlwandbecken	05.100.603	8,60
8b	Dichtung Polyesterbecken	05.100.604	8,60
9	Einbautopf	50.501.042	51,50
10	Linsenkopfschraube M 6 x 25 / A 4 (bis 2010)	05.501.059	0,75
10a	Linsenkopfschraube 5,5 x 32 / A 4 (ab 2010)	05.100.576 N	0,75
11	Linsenkopfschraube M 6 x 20 / A 4	05.501.106	0,75
12	O-Ring	05.501.107	8,95
13	Linsenkopfschraube M 6 x 16 / A 4 (für Neptun Serie)	05.100.432	0,75
14	Schlauchklemme 16-27	53.490.101	1,90
15	Kabelschutzschlauch	05.100.292	5,60
16	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4"	11.680.257	3,40
17	Flachdichtung 34 x 26 x 1	05.501.061	0,90
18	Flachdichtung 25 x 20 x 1	05.501.057	0,90
19	Verschraubung PG 13,5	05.501.068	4,95
20	Kabel 2 x 1,5 mm, per m	50.550.371	13,00
22	Halbverschraubung PG 9	05.501.109	2,35
23	Linsenkopfschraube M 5,5 x 32 / A 4	05.501.112	0,90
24	Mutter M 6 / A 4	05.300.135	0,45
25	Linsenkopfschraube 2,9 x 9,5 / verz.	05.100.326	0,75
26	Mutter 3/4"	01.116.020	2,55
27	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4" PG 9	05.300.137	7,10
28	Linsenkopfschraube M 6 x 25 / A 4	05.300.109	0,75
29	O-Ring 5 x 1,75 NBR 70	05.501.101	0,95
30	Montagekreuz	05.501.108	14,15
31	Gummischeibe Ø 18 x 5	05.501.113	0,75
32	Beilagscheibe M 6 A 2	05.300.111	0,45

Neptun/Delta Unterwasserscheinwerfer 50 W Halogen ABS

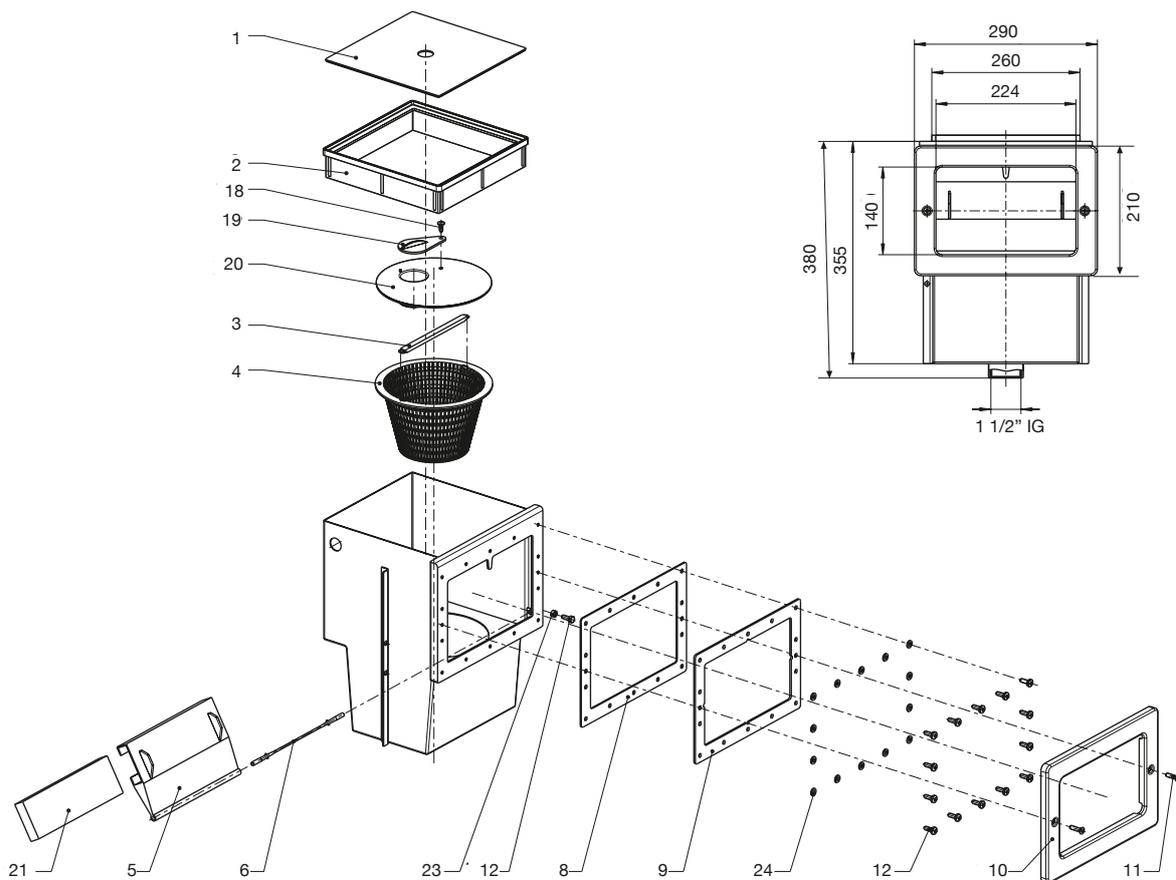
Art.-Nr. 50.560.044 F / 50.560.045 F



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
2	Einbautopf	50.550.200 H	30,00
3	Dichtung 135 x 102 x 2	05.100.422	3,60
3a	Dichtung Stahlwandbecken (ohne Abb.)	05.100.605	5,60
3b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.606	5,60
4	Flansch ABS	05.100.424	8,30
5	Verschraubung PG 9 Messing, Mutter + Dichtung	05.100.321	5,05
6	Lampengehäuse Noryl	05.100.319	10,40
7	Linsenkopfschraube M 4 x 16 / A 4	05.100.325	0,75
8	Ersatzbirne 50 W	05.100.316	6,20
8a	Ersatzbirne LED MR16 weiss, 500 lm mit Stecksockel Gu 5.2 12v	05.100.318	38,00
9	O-Ring 62 x 3,5	05.100.315	0,75
10a	Glas	05.100.314	3,60
10b	Flansch zu Glas	05.100.332	3,60
12	Abdeckblende ABS	50.550.212	9,40
13	Linsensenkopfschraube M 6 x 20 / A 4 (für Neptun Serie) bis 2010	05.100.323	0,75
13a	Linsensenkopfschraube 5,5 x 32 / A 4 (für Neptun Serie) ab 2010	05.100.576 N	0,75
14	Blechschräbe 3,9 x 16 / A 4 (ohne Abb.)	05.100.336	0,55
15	Lampensockel	05.100.317	3,40
16	Kabel 2 x 1mm ² / Meter	05.100.327	8,00
17	Linsenkopfschraube M 6 x 16/ A 4 (für Neptun Serie)	05.100.432	0,75
17a	Linsenkopfschraube 6,3 x 19 / A 4 (für Delta Serie)	05.100.435	0,75
18	Kabelschuttschlauch / Meter	05.100.292	5,60
19	Bauschutz (ohne Abb.)	99.100.003	0,90
20	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4"	11.680.257	3,40
21	Schlauchklemme 16-27	53.490.101	1,90
22	Flachdichtung einzeln 34 x 26 x 1	05.501.061	0,90
23	Verschraubung PG 9 mit Zugentlastung und Flachdichtung	05.400.311	4,55
25	Linsenkopfschraube 2,9 x 9,5 verz.	05.100.326	0,75
26	Mutter M 4 A 4	05.100.395	0,20

Neptun Oberflächenabsauger Edelstahl 1.4571

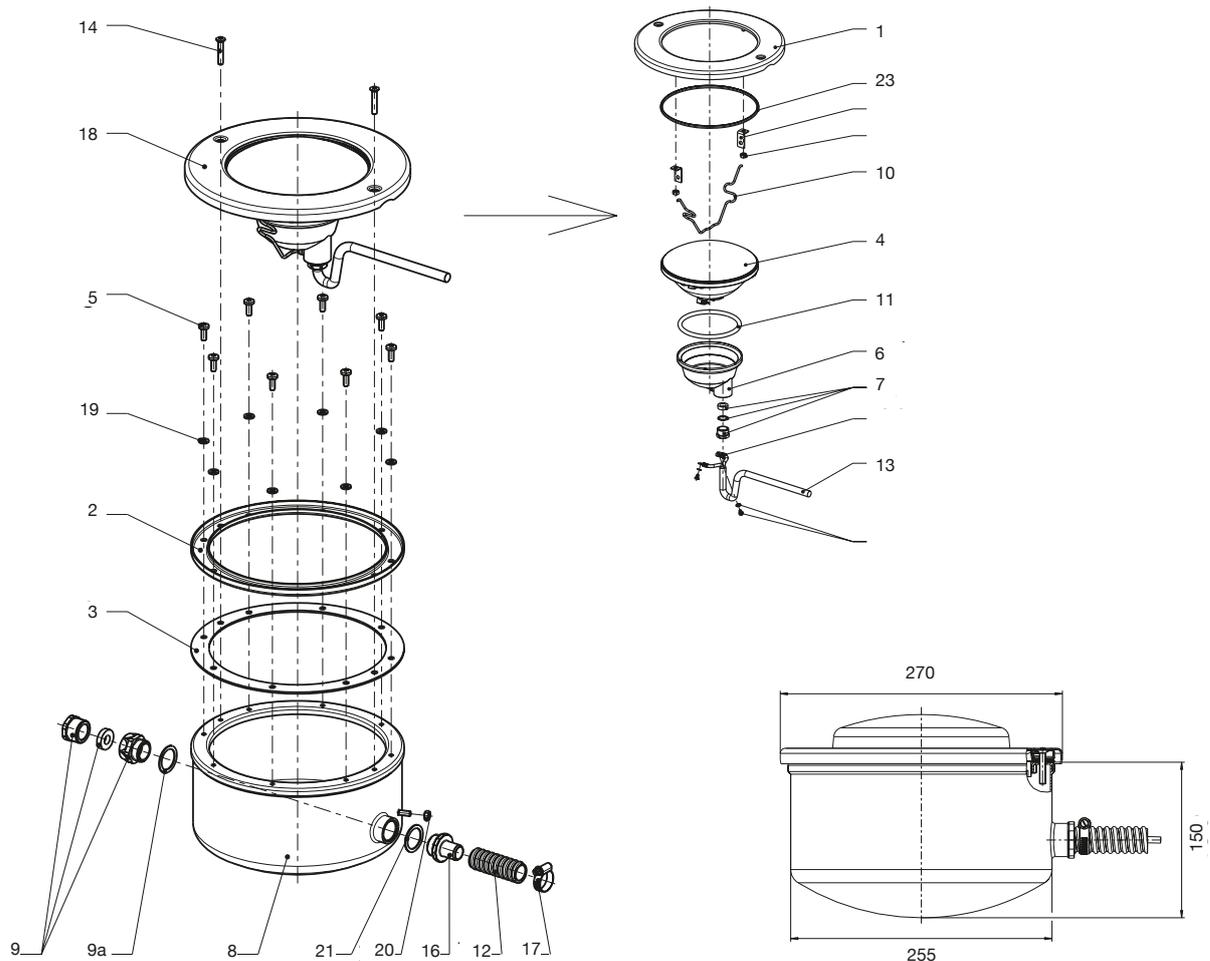
Art.-Nr. 51.560.012 F / 51.560.010 F



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Deckel geschliffen 1.4571	05.100.404	39,05
2	Hals ABS grau	05.100.551 G	21,20
3	Griff zu Blätterkorb	05.100.555	1,80
4	Blätterkorb	05.100.554	17,50
5	Klappe ABS grau	05.100.553 G	15,95
6	Achse	05.100.558	1,40
7	Verlängerung 250 mm 1.4571 (ohne Abb.)	51.561.012	417,00
7a	Verlängerung 50 mm 1.4571 (ohne Abb.)	51.561.010	290,50
8	Dichtung	05.100.559	5,10
8a	Dichtung Stahlbecken (ohne Abb.)	05.100.601	10,10
8b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.602	10,10
9	Flansch 1.4571	05.100.567	61,30
10	Abdeckrahmen 1.4571	51.560.013	75,80
11	Linsenkopfschraube M 6 x 20 / A 4	05.100.576	0,75
12	Linsenkopfschraube M 6 x 16 / A 4	05.100.432	0,75
13	Rohr für Überlauf d 40 / 135 mm lang (ohne Abb.)	05.100.580	18,00
14	Einbausatz für elektr. Niveauregler d 40 / 150 mm lang (ohne Abb.)	05.100.581	53,50
15	Mutter 3/8" (ohne Abb.)	05.300.105	1,55
16	Ü-Muffennippel AG d 12 / 16 3/8" (ohne Abb.)	10.121.001	1,20
17	Bauschutz Oberflächenabsauger (ohne Abb.)	99.100.000	0,90
18	Linsenblechschraube 5,5 x 16 / A 4	05.100.556	0,75
19	Verschluss ABS	05.100.557	1,55
20	Saugplatte	50.501.018	15,45
21	PE-Zuschnitt	05.100.565	7,90
23	Mutter M 6 A 2	05.300.135	0,45
24	PE-Scheibe M 6	05.300.136	0,20

Neptun Unterwasserscheinwerfer 300 W Edelstahl 1.4571

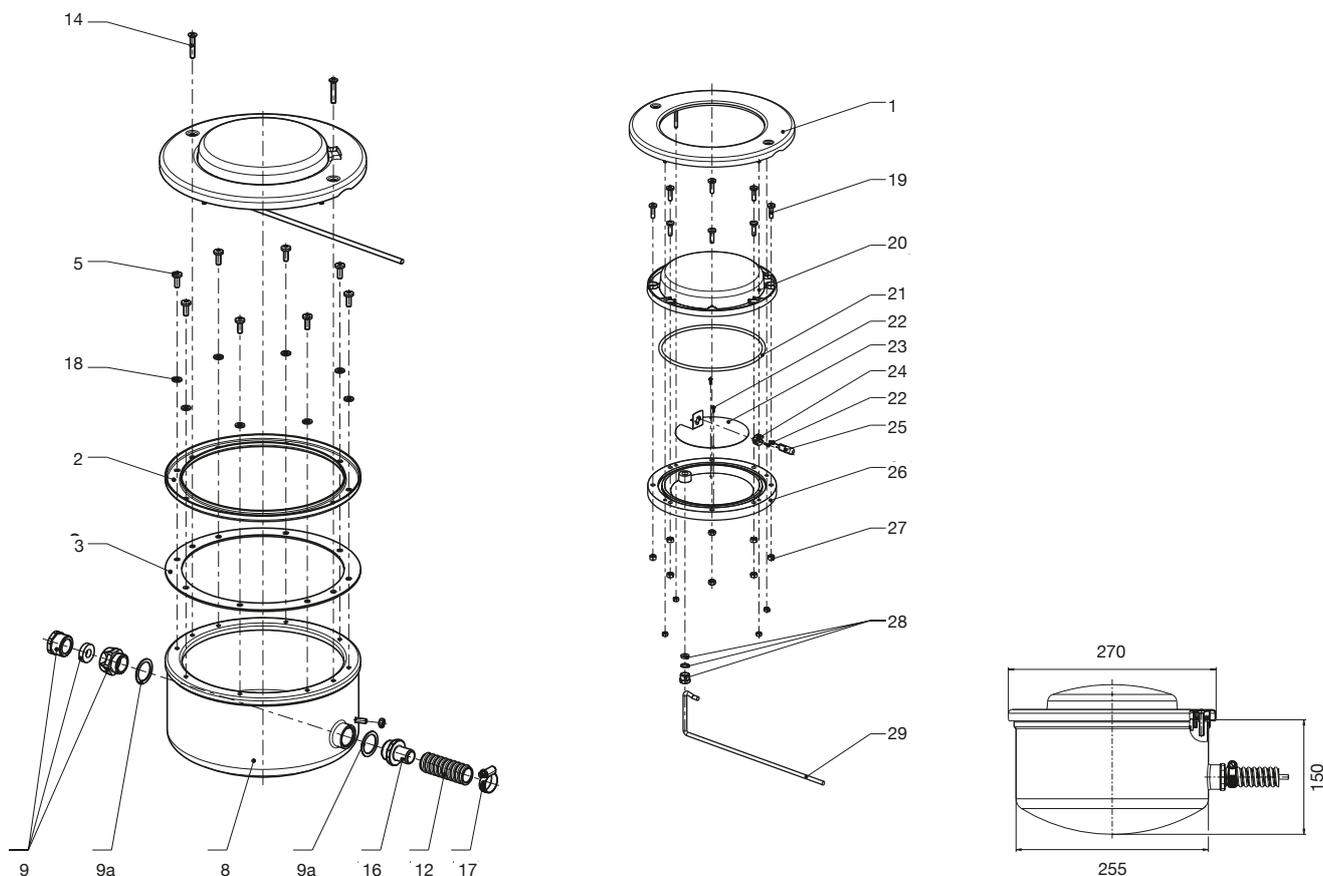
Art.-Nr. 51.560.041 F



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Blende 1.4571	05.100.440	74,70
2	Flansch 1.4571	05.100.441	59,65
3	Dichtung 254 x 210 x 2	05.100.442	5,90
3a	Dichtung Stahlwandbecken (ohne Abb.)	05.100.603	8,60
3b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.604	8,60
4	Ersatzbirne 300 W / 12 V	05.100.284	48,65
5	Linsenkopfschraube M 6 x 16 / A 4	05.100.432	0,75
6	Kappe Noryl	05.501.055	17,25
7	Halbverschraubung PG 13,5	05.501.060	3,15
8	Einbautopf	51.560.033	253,00
9	Würgenippel 3/4"	05.100.305	3,15
9a	Flachdichtung 34 x 26 x 1	05.501.061	0,90
10	Feder zu Kappe	05.501.051	12,60
11	O-Ring EPDM / 100 x 7	05.501.058	6,65
12	Kabelschutzschlauch per Meter	05.100.292	5,60
13	Kabel 2 x 6 mm ² per Meter	51.560.045	23,00
14	Linsensenkopfschraube M 6 x 25 / A 4	05.501.059	0,75
15	Bauschutz UWS (ohne Abb.)	99.100.002	0,90
16	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4"	11.680.257	3,40
17	Schlauchklemme 16-27	53.490.101	1,90
18	Einsatz 300 W	51.560.041	206,50
19	PE-Scheibe M 6	05.300.136	0,20
20	Mutter M 6 / A 4	05.300.135	0,45
21	Flachdichtung 34 x 26 x 1	05.501.061	0,90
23	Dichtung für Blende (Keda)		

Neptun Unterwasserscheinwerfer 100 W Halogen 1.4571

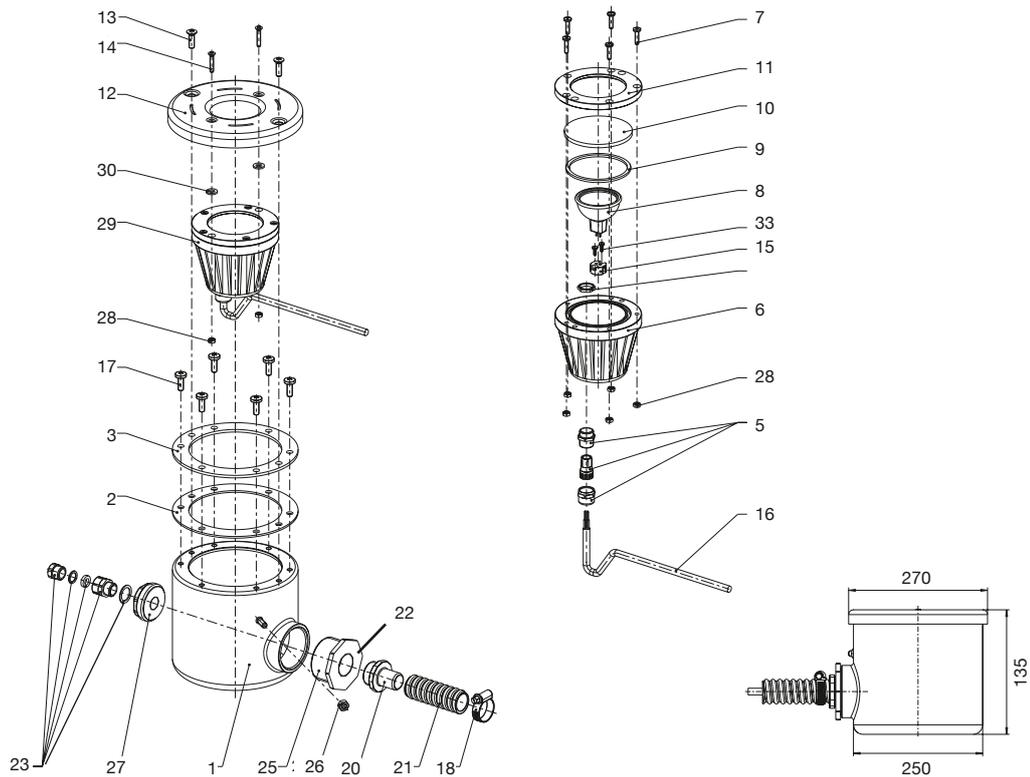
Art.-Nr. 51.560.370 F



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk
1	Blende 1.4571 f. UWS 100 W	05.100.444	74,75
2	Flansch 1.4571	05.100.441	59,65
3	Dichtung 254 x 210 x 2	05.100.442	5,90
3a	Dichtung zu UWS 300 W und GSA für Stahlwandbecken	05.100.603	8,60
3b	Dichtung zu UWS 300 W und GSA für Polyesterbecken	05.100.604	8,60
5	Linienkopfschraube M 6 x 16 / A 4	05.100.432	0,75
8	Einbautopf 1.4571	51.560.033	253,00
9	Würgenippel 3/4"	05.100.305	3,15
9a	Flachdichtung 34 x 26 x 1	05.501.061	0,90
12	Kabelschutzschlauch per Meter	05.100.292	5,60
14	Linienkopfschraube M 6 x 25 / A 4	05.501.059	0,75
15	Bauschutz UWS	99.100.002	0,90
16	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4"	11.680.257	3,40
17	Schlauchklemme 16-27	53.490.101	1,90
18	PE-Scheibe M 6	05.300.136	0,20
19	Linienkopfschraube M 6 x 20 / A 4	05.501.106	0,75
20	Scheinwerferglas	05.501.110	17,60
21	O-Ring 164 x 5	05.501.107	8,95
22	Linienkopfschrauben 2,9 x 9,5 verz.	05.100.326	0,75
23	Reflektor	05.501.104	13,45
24	Lampensockel inkl. Stecker	05.501.114 + 116	4,95
24 a	Linienkopfschraube 2,9 x 13 verz.	05.501.102	0,75
25	Ersatzbirne 100 W / 12 V	05.501.103	16,75
26	Lampengehäuse	05.501.105	17,60
27	Mutter M 6 A 4	05.300.135	0,45
28	PG 9 Halbverschraubung	05.501.109	2,35
29	Kabel 2 x 1,5 mm² per Meter	50.550.371	13,00

Neptun Unterwasserscheinwerfer 50 W Halogen 1.4571

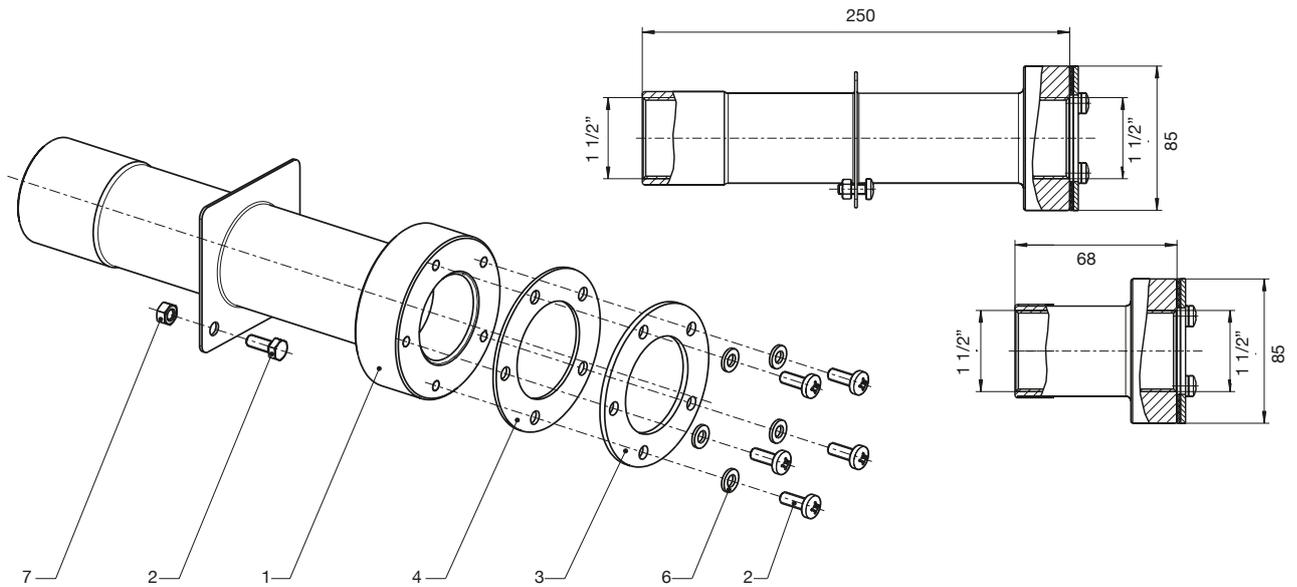
Art.-Nr. 51.560.046 F / 51.560.046 P / 51.560.046 B



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Einbautopf 1.4571	50.550.366	181,50
2	Dichtung 135 x 102 x 2	05.100.422	3,60
2a	Dichtung Stahlwandbecken (ohne Abb.)	05.100.605	5,60
2b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.606	5,60
3	Flansch 1.4571	05.100.453	18,45
5	Verschraubung PG 9 Messing, Mutter + Dichtung	05.100.321	5,05
6	Lampengehäuse Noryl	05.100.319	10,40
7	Linsenkopfschraube M 4 x 16 / A 4	05.100.325	0,75
8	Ersatzbirne 12 V / 50 W	05.100.316	6,20
8a	Ersatzbirne LED MR 16 weiss, 500 lm mit Stecksockel Gu 5.2 12V	05.100.318	38,00
9	O-Ring 62 x 3,5	05.100.315	0,75
10	Glas	05.100.314	3,60
11	Flansch zu Glas	05.100.332	3,60
12	Abdeckblende 1.4571	05.100.329	32,35
13	Linsensenkkopfschraube M 6 x 25 / A 4	05.100.576	0,75
14	Linsensenkkopfschraube M 4 x 25 / A 4	05.100.328	0,75
15	Lampensockel	05.100.317	3,40
16	Kabel 2 x 1mm ² / Meter	05.100.327	8,00
17	Linsenkopfschraube M 6 x 16/ A 4	05.100.432	0,75
18	Schlauchklemme 16-27	53.490.101	1,90
19	Bauschutz (ohne Abb.)	99.100.003	0,90
20	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4"	11.680.257	3,40
21	Kabelschutzschlauch / Meter	05.100.292	5,60
22	Flachdichtung 34 x 26 x 1	05.501.061	0,90
23	Verschraubung PG 9 mit Zugentlastung und Flachdichtung	05.400.311	4,55
25	Nippel 1 1/2"	05.100.137	4,20
26	Mutter M 6 A 4	05.300.135	0,45
27	Einlegeteil, d 37, 3/4" PG 9	05.100.330	4,20
28	Mutter M 4 / A 4	05.100.395	0,20
29	Einsatz ohne Blende	05.100.138	60,25
30	PE-Scheibe M 6	05.300.136	0,20
33	Linsenkopfschraube 2,9 x 9,5 verz.	05.100.326	0,75

Neptun Mauerdurchführung Edelstahl 1.4571

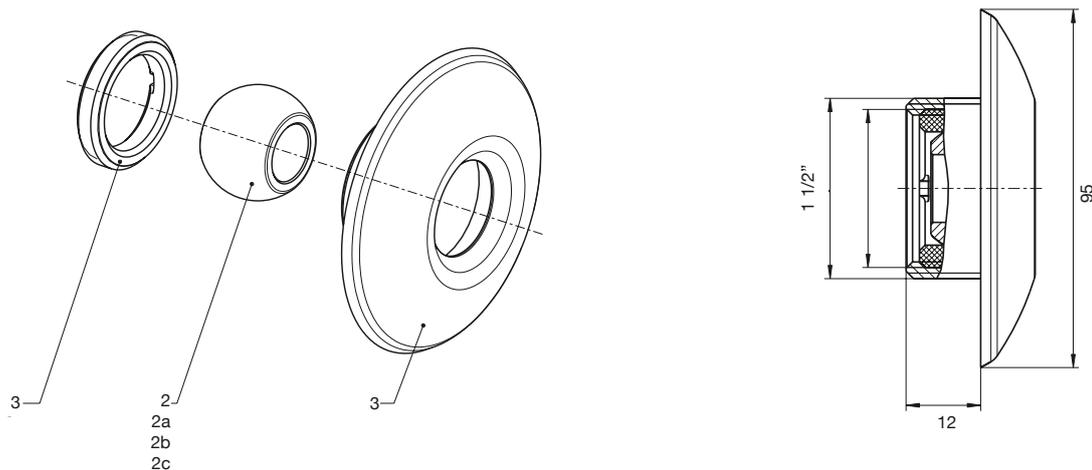
Art.-Nr. 51.560.036



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Mauerdurchführung lang 1.4571	51.560.036	190,00
1a	Mauerdurchführung kurz 1.4571	51.560.047	106,50
2	Linsenkopfschraube M 6 x 16 / A 4	05.100.432	0,75
3	Flansch 1.4571	05.100.433	12,10
4	Dichtung	05.100.434	1,70
4 a	Dichtung Stahlwandbecken (ohne Abb.)	05.100.607	5,90
4 b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.608	5,90
5	Bauschutz Mauerdurchführung (ohne Abb.)	99.100.001	0,70
6	PE-Scheibe M 6	05.300.136	0,20
7	Mutter M 6 A 4	05.300.135	0,45

Neptun Einlaufdüse Edelstahl 1.4571

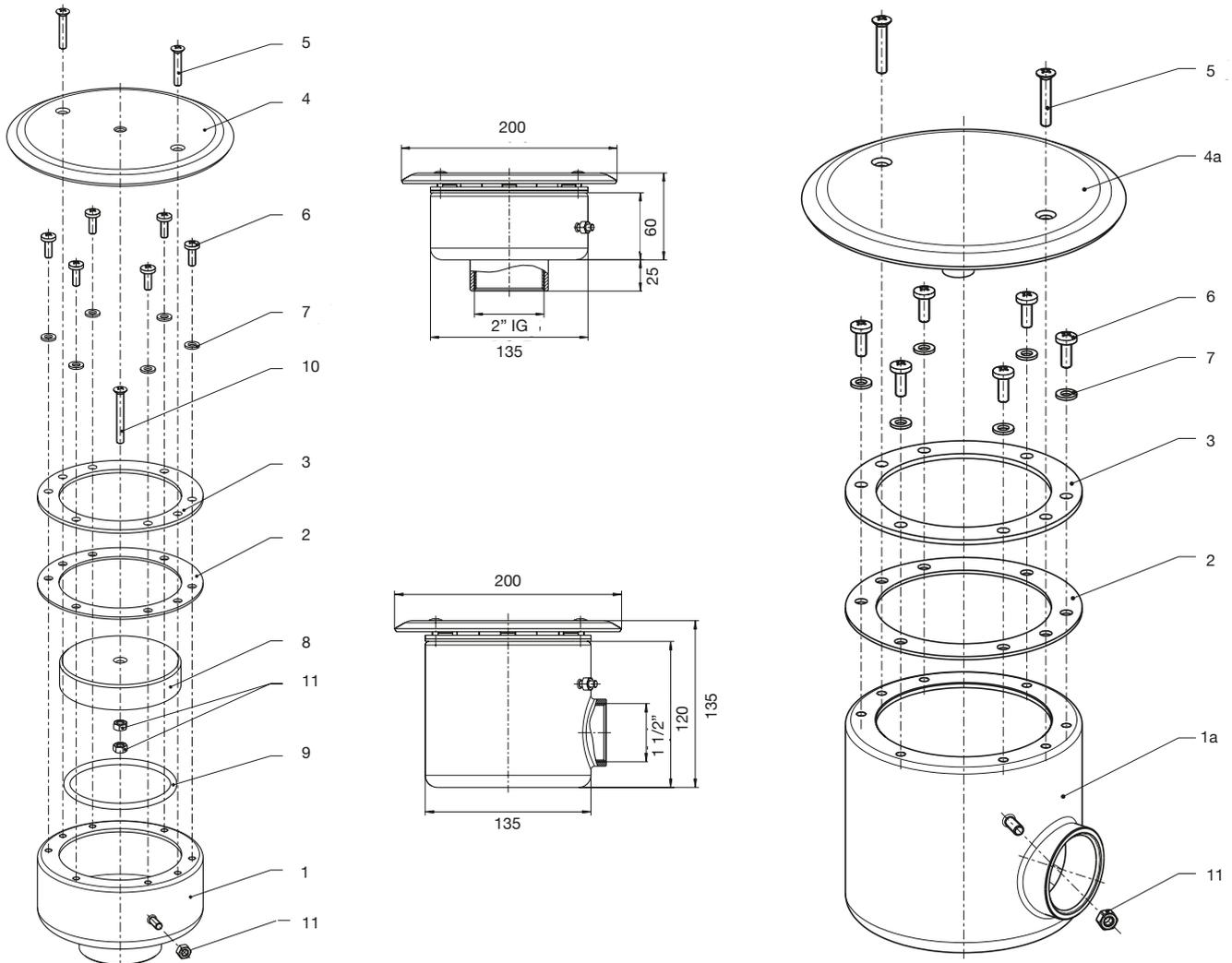
Art.-Nr. 51.560.034 / 51.560.038 / 51.560.040



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Blende 1.4571	05.101.568	39,05
2	Kugel 12 mm, 1.4571	05.101.571	21,80
2a	Kugel 18 mm, 1.4571	05.101.570	21,80
2b	Schlitzkugel 1.4571	05.101.572	28,50
2c	Kugel mit Steg	05.101.573	27,65
3	Stelling ABS	05.100.573	1,80

Bodeneinlauf Edelstahl 1.4571/Bodenablauf Edelstahl 1.4571

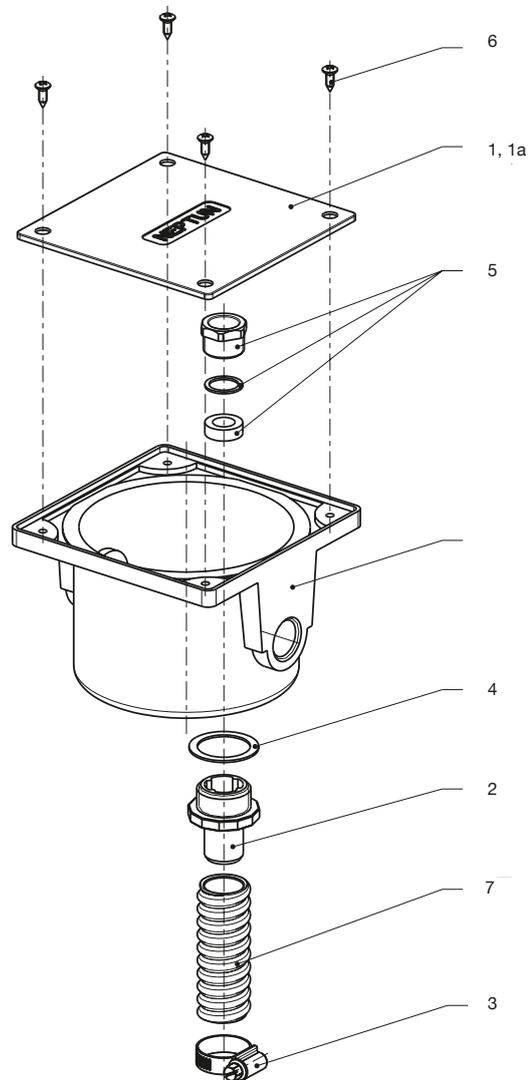
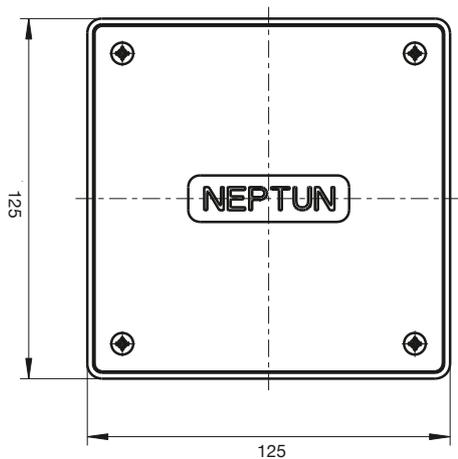
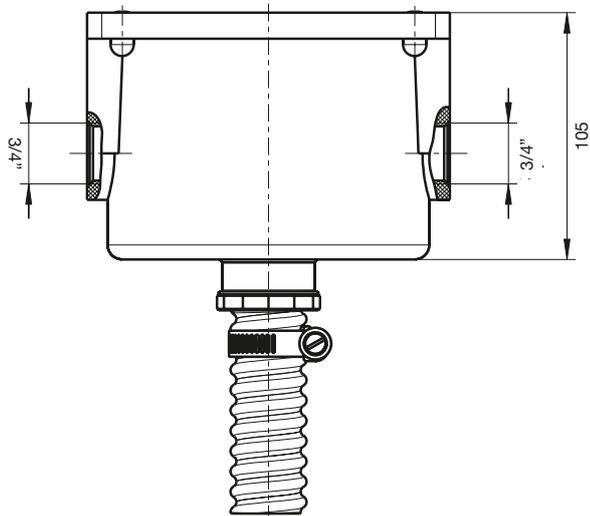
Art.-Nr. 51.560.031 F / 51.560.032 F



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Einbautopf 1.4571, Anschluß 2" unten	51.560.031	151,00
1a	Einbautopf 1.4571, Anschluß 1 1/2" seitlich	51.560.032	151,00
2	Dichtung	05.100.422	3,60
2a	Dichtung Stahlbecken (ohne Abb.)	05.100.605	5,60
2b	Dichtung Polyesterbecken (ohne Abb.)	05.100.606	5,60
3	Flansch 1.4571	05.100.453	18,45
4	Antiwirbeldeckel mit Loch	51.560.042 L	23,70
4a	Absauggitter (Symbolbild)	51.560.080	50,50
5	Linsenkopfschraube M 6 x 30 / A 4	05.100.454	0,75
6	Linsenkopfschraube M 6 x 16 / A 4	05.100.432	0,75
7	PE-Scheibe M 6	05.300.136	0,20
8	Teller Ø 98 mm	05.400.431	8,85
9	O-Ring 81,92 x 5,33	05.100.465	3,15
10	Linsenkopfschraube M 6 x 50 / A 4	05.300.113	2,25
11	Mutter M 6 / A 4	05.300.135	0,45
12	Bauschutz (ohne Abb.)	99.100.003	0,90

Neptun Kabelanschlussdose

Art.-Nr. 50.501.021 / 51.560.043

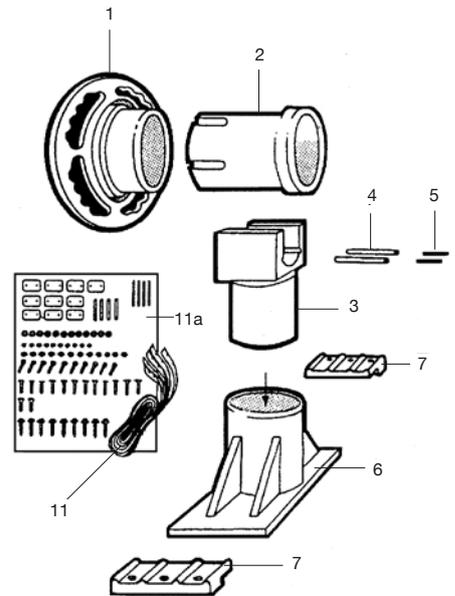


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Deckel	05.100.301	11,20
1a	Deckel 1.4571	05.100.302	20,25
2	Ü-Nippel Ø 20 mm 3/4"	11.680.257	3,40
3	Schlauchklemme 16-27	53.490.101	1,90
4	Flachdichtung	05.501.061	0,90
5	Halbverschraubung PG 13,5	05.501.060	3,15
6	Linsenkopfschrauben 3,9 x 13 A 4	05.100.304	0,90
7	Kabelschutzschlauch per Meter	05.100.292	5,60

Aufroller

Art.-Nr. 55.533.180

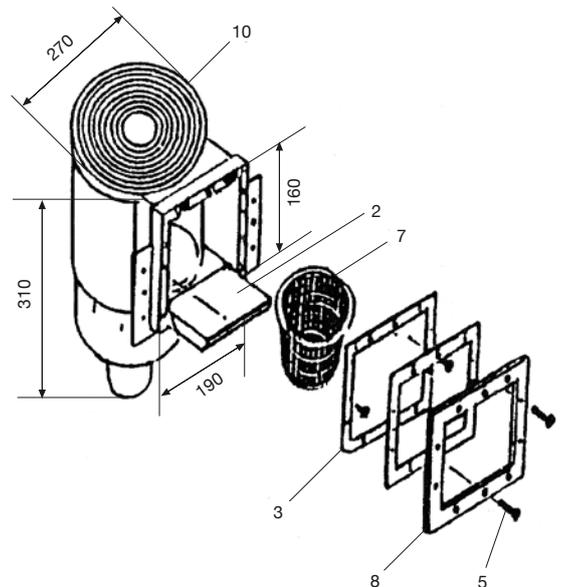
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Handrad	05.100.220	16,60
2	Welle	05.100.221	10,50
3	Wellenlager	05.100.222	9,90
4	Rollenlager	05.100.223	7,80
5	Welle für Rollenlager	05.100.224	26,50
6	Sockel	05.100.225	13,80
7	Sockelhalter	05.100.226	4,55
11	Band	05.100.227	11,90
11a	Bandkit inkl. Schrauben	05.100.228	21,80



Oberflächenabsauger f. Aufstellbecken

Art.-Nr. 50.501.050

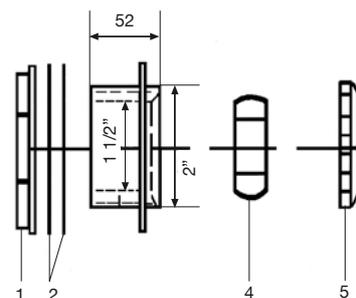
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
2	Klappe	05.100.200	8,10
3	Dichtung Skimmer	05.100.201	9,70
5	Schraubensatz	05.100.203	11,45
7	Blätterkorb	05.100.205	8,10
8	Flansch	05.100.206	8,85
9	Saugplatte	05.100.207	8,95
10	Deckel	05.100.208	8,95



Einlaufdüse f. Aufstellbecken

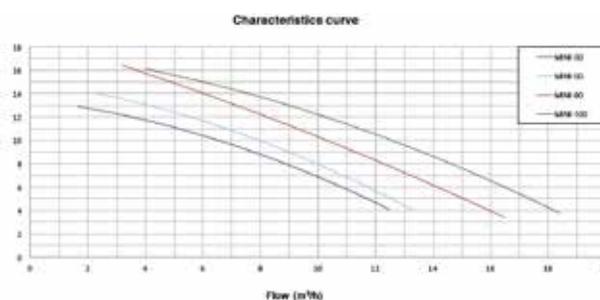
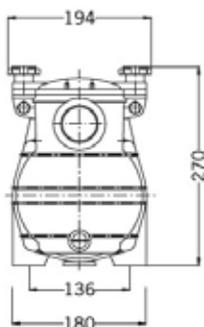
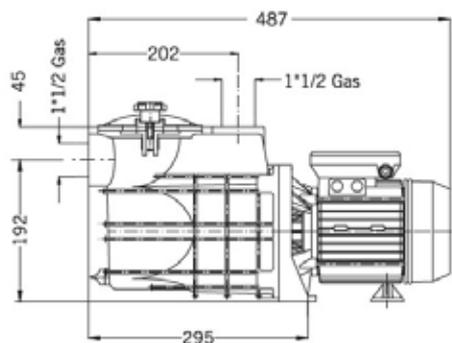
Art.-Nr. 50.501.051

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Mutter 2" grau	51.560.051	5,00
2	Dichtungssatz Düse (2 Stk.)	05.100.212	1,95



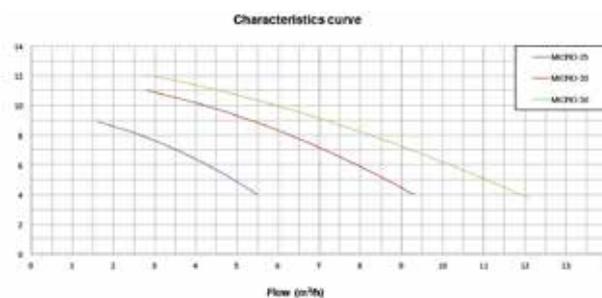
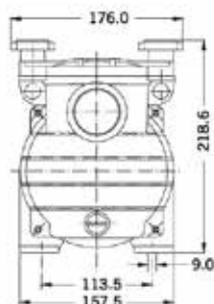
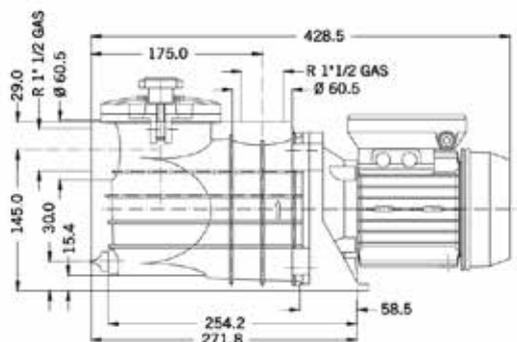
Schwimmbadpumpe MINI (Delta I) Technische Daten

Art.-Nr.	Type	kW	μF	V	A	Meter							Anschluss	Gewicht
						4	6	8	10	12	14	18		
						m³/h								
53.300.100 PSH	33-1	0,25	16	230	2,6	12,5	10,8	9,0	6,5	3,3			1½"	9,6 kg
53.300.101 PSH	50-1	0,37	16	230	3,1	13,3	11,7	10,0	7,9	5,6	2,3		1½"	9,8 kg
53.300.102 PSH	80-1	0,60	20	230	4,6	16,5	13,7	11,6	10,5	8,8	6,4	3,2	1½"	10,3 kg
53.300.103 PSH	100-1	0,75	25	230	5,9	18,4	16,4	14,4	12,5	10,4	7,8	4,0	1½"	12,2 kg

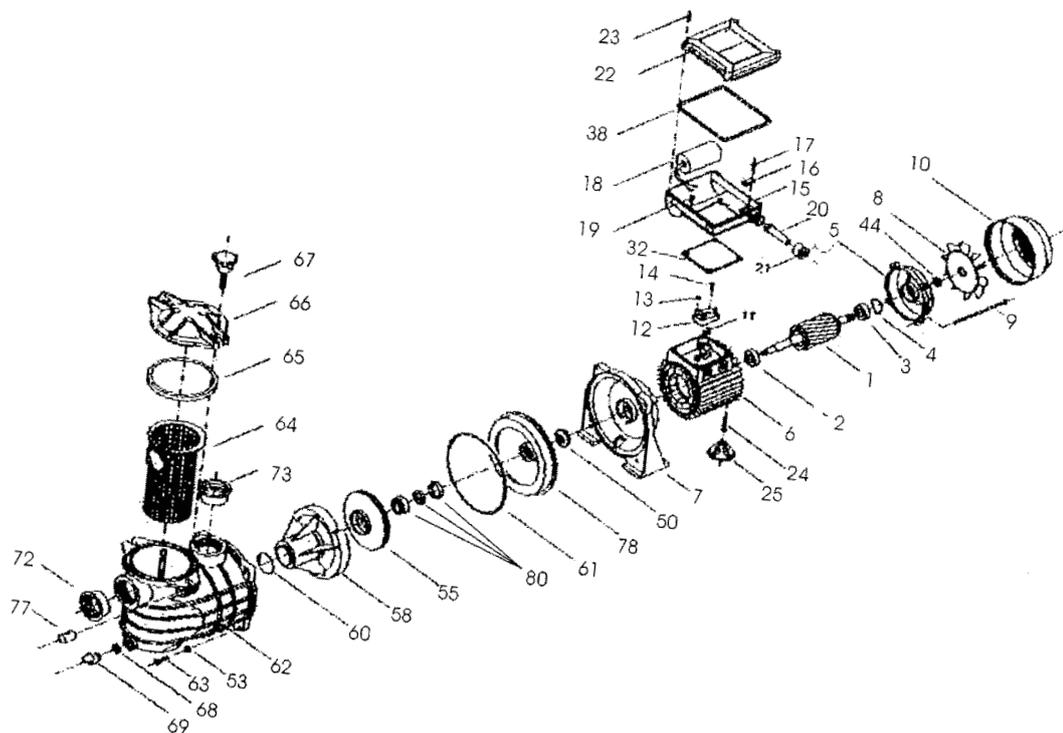


Schwimmbadpumpe MICRO (Delta II) Technische Daten

Art.-Nr.	Type	kW	μF	V	A	Meter							Anschluss	Gewicht
						4	5	6	7	8	9	10		
						m³/h								
53.300.120	33-1	0,25	10	230	1,7	9,3	8,6	8,0	7,0	6,1	5,5	4,2	1½"	7,4 kg



Ersatzteile Schwimmbadpumpe Mini (DELTA I) / MICRO (DELTA III)



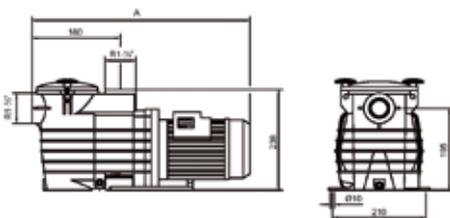
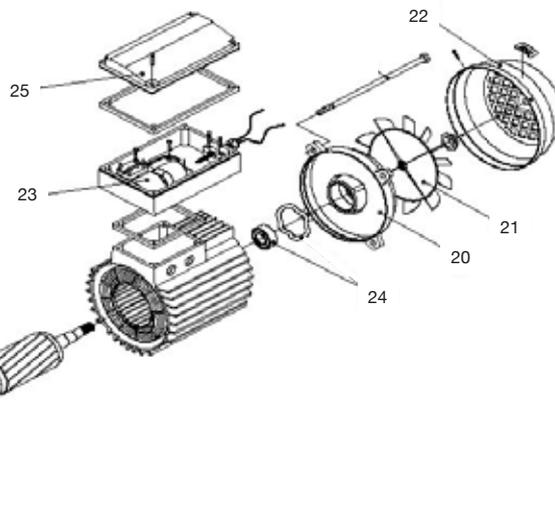
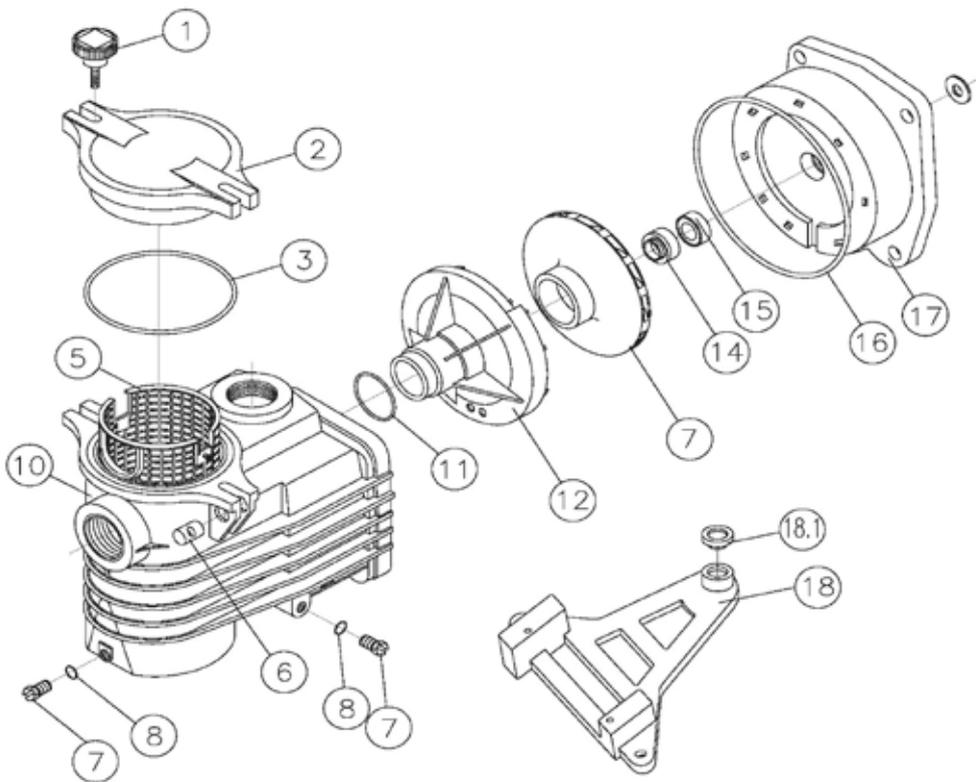
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
2	Kugellager vorne MINI/MICRO	05.102.026	20,50
3	Kugellager hinten MINI	05.102.026	20,50
3a	Kugellager hinten MICRO	05.103.047	20,50
8	Lüfterrad MINI	05.103.010	9,60
8a	Lüfterrad MICRO	05.103.055	8,50
10	Lüfterraddeckel MINI	05.103.012	28,00
10a	Lüfterraddeckel MICRO	05.103.057	21,00
18	Kondensator MINI	05.103.059	34,50
18a	Kondensator MINI	05.103.021	35,00
18b	Kondensator MINI	05.103.002	35,90
18c	Kondensator MICRO	05.103.060	31,50
50	Wellendichtung MINI/MICRO	05.103.066	2,00
55	Laufgrad MINI	05.103.030	44,10
55a	Laufgrad MINI	05.103.031	44,10
55b	Laufgrad MINI	05.103.032	44,10
55c	Laufgrad MINI	05.103.001	44,10
55d	Laufgrad MICRO	05.103.068	30,50
58	Zerstäuber MINI	05.103.033	31,50
58a	Zerstäuber MICRO	05.103.071	29,00
60	Dichtung zu Zerstäuber MINI	05.103.034	2,70
60a	Dichtung zu Zerstäuber MICRO	05.103.072	1,10

Ersatzteile Schwimmbadpumpe Mini (DELTA I) / MICRO (DELTA III)

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
61	O-Ring zu Verbindungskörper MINI	05.103.035	4,50
61a	O-Ring zu Verbindungskörper MICRO	05.103.073	3,10
62	Pumpenkörper MINI	05.103.036	124,80
62a	Pumpenkörper MICRO	05.103.074	72,65
64	Filterkorb MINI	05.103.038	11,70
64a	Filterkorb MICRO	05.103.076	11,70
65	Dichtung zu Deckel MINI	05.103.039	5,80
65a	Dichtung zu Deckel MICRO	05.103.077	5,80
66	Deckel MINI	05.103.040	24,75
66a	Deckel MICRO	05.103.078	17,00
67	Knebelschraube MINI/MICRO	05.103.041	5,60
77	Bolzen MINI/MICRO	05.102.009	6,45
78	Verbindungskörper MINI	05.103.042	32,05
78a	Verbindungskörper MICRO	05.103.080	30,20
80	Gleitringdichtung MINI/MICRO	05.102.017	36,55
200	Anschlusskasten komplett MINI/MICRO	05.103.062	51,50
202	Entleerungsschraube inkl. Dichtung MINI/MICRO	05.102.010	3,80
203	Stützfuß inkl. Bolzen MINI/MICRO	05.103.028	5,10
300	Motor komplett MINI	05.103.081	434,90
300a	Motor komplett MINI	05.103.082	454,50
300b	Motor komplett MINI	05.103.083	504,70
300c	Motor komplett MINI	05.103.088	536,55
300d	Motor komplett MICRO	05.103.084	301,00

Schwimmbadpumpe Delta II

Technische Daten & Ersatzteile

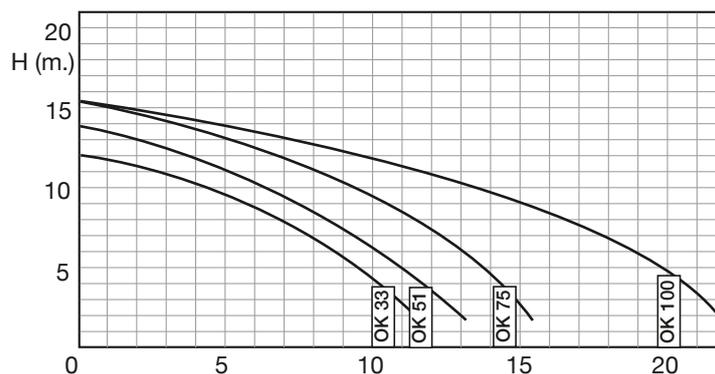


Type	A (mm)	Gewicht (kg)
OK 33 Delta II 33	475	8,0
OK 51 Delta II 50	475	8,5
OK 75 Delta II 80	475	9,0

Ersatzteile Schwimmbadpumpe Delta II

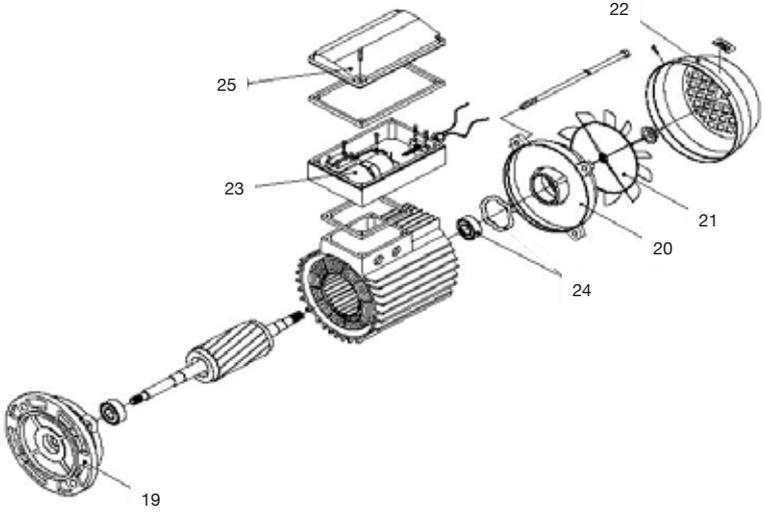
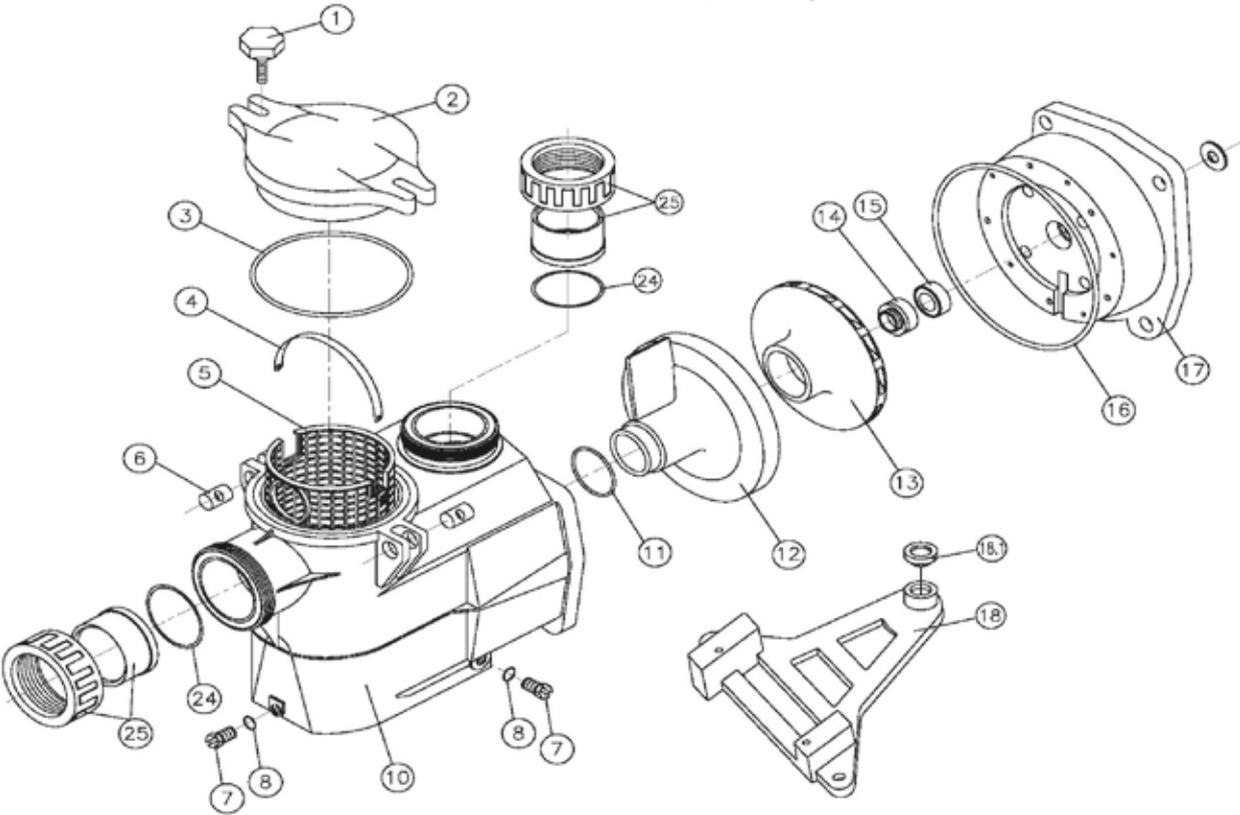
Art.-Nr. 53.300.100 /53.300.101 / 53.300.102

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1 + 6	Knebelschraube inkl. Bolzen	05.102.001	15,25
2 + 3	Deckel inkl. Dichtung	05.103.101	46,20
3	Dichtung zu Deckel	05.103.102	3,75
5	Filterkorb	05.103.104	28,65
6	Bolzen	05.102.009	6,45
7 + 8	Entleerungsstopfen inkl. Dichtung	05.102.010	3,80
10	Pumpenkörper	05.103.105	179,05
11	Dichtung zu Zerstäuber	05.103.107	2,75
12	Zerstäuber	05.103.108	39,65
13	Laufrad Delta II 33-1	05.103.109	66,45
13 a	Laufrad Delta II 50-1	05.103.110	66,45
13 b	Laufrad Delta II 80-1	05.103.111	66,45
14 +15	Gleitringdichtung	05.102.017	36,55
16	O-Ring zu Verbindungskörper	05.103.112	3,85
17	Verbindungskörper	05.103.113	80,85
18	Halterung	05.102.012	40,45
	Motor komplett, Delta 33-1	05.103.137	418,00
	Motor komplett, Delta 50-1	05.103.138	431,75
	Motor komplett, Delta 80-1	05.103.139	456,50
19	Motorflansch vorne	05.103.115	85,25
20	Motorflansch hinten	05.103.134	52,00
21	Lüfterrad	05.103.135	28,90
22	Lüfterraddeckel	05.103.136	37,55
23	Kondensator Delta II 33-1	05.103.119	48,55
23 a	Kondensator Delta II 50-1/80-1	05.103.140	53,15
24	Kugellager vorne/hinten	05.102.026	20,50
25	Deckel zu Anschlusskasten	05.103.133	54,90



Art.-Nr.	Type	kW	V	A	Cond.	Meter						
						5	6	8	10	11	12	14
53.300.100	OK 33 Delta II 33	0,24	230	2,5	12	9,6	8,9	7,0	4,8	3,0		
53.300.101	OK 51 Delta II 50	0,37	230	3,1	12	11	10,1	8,5	6,6	5,2	4,3	
53.300.102	OK 75 Delta II 80	0,55	230	3,8	16	13,9	13,2	11,9	10,0	9,0	7,5	3,5

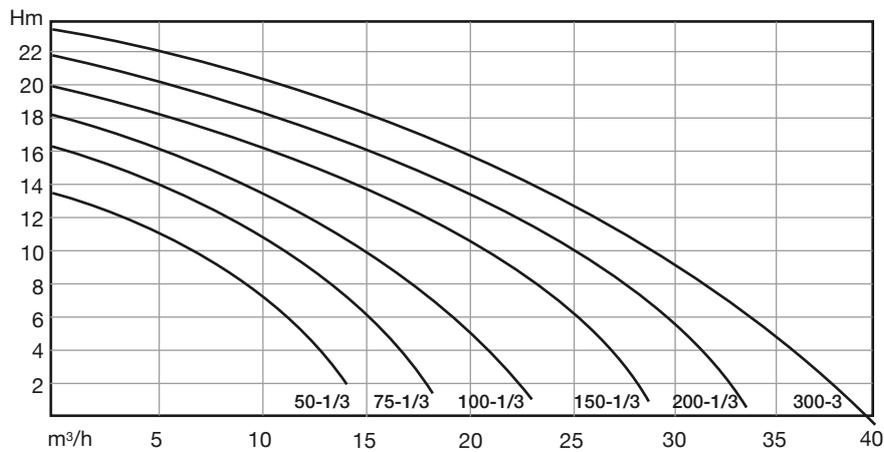
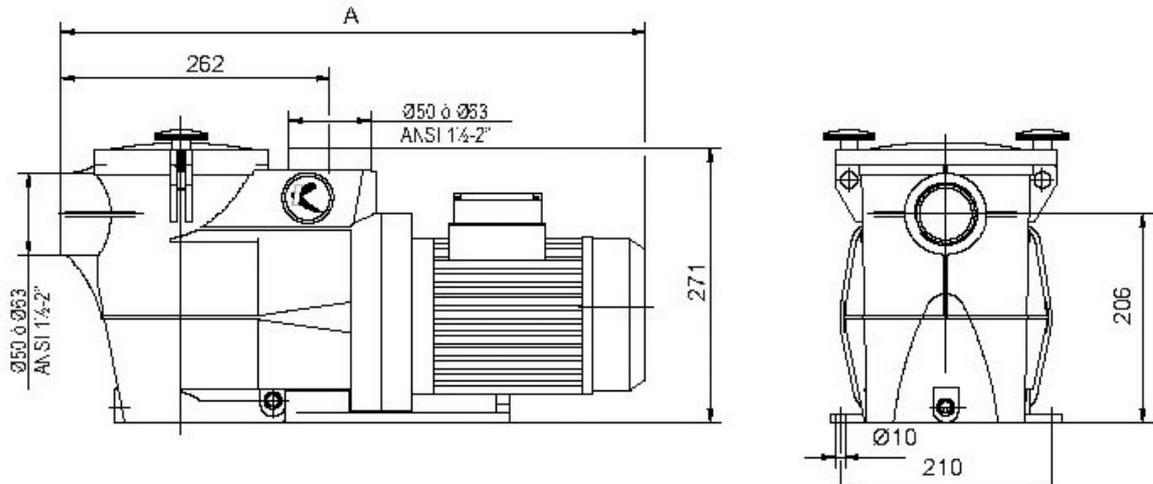
Ersatzteile Pumpe KS 50-300



Ersatzteile KS Pumpe 50–300

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1 + 6	Knebelschraube inkl. Bolzen	05.102.001	15,25
2 + 3	Deckel inkl. Dichtung	05.102.002	63,55
3	Dichtung zu Deckel	05.102.003	4,80
4 + 5	Filterkorb inkl. Griff	05.102.005	36,15
6	Bolzen	05.102.009	6,45
7 + 8	Entleerungsstopfen inkl. Dichtung	05.102.010	3,80
10	Pumpenkörper	05.102.007	233,90
11	Dichtung zu Zerstäuber	05.102.013	4,40
12	Zerstäuber	05.102.014	46,20
13	Laufgrad KS 50	05.102.093	66,45
13 a	Laufgrad KS 75	05.102.094	66,45
13 b	Laufgrad KS 100	05.102.095	66,45
13 c	Laufgrad KS 150	05.102.096	66,45
13 d	Laufgrad KS 200	05.102.097	66,45
13 e	Laufgrad KS 300	05.102.098	66,45
14 +15	Gleitringdichtung	05.102.017	36,55
16	O-Ring zu Verbindungskörper	05.102.019	6,00
17	Verbindungskörper	05.102.020	109,75
18 + 18.1	Halterung	05.102.012	40,45
	Motor komplett, KS 50-1	05.102.080	397,45
	Motor komplett, KS 75-1	05.102.081	416,85
	Motor komplett, KS 100-1	05.102.082	442,60
	Motor komplett, KS 150-1	05.102.083	575,95
	Motor komplett, KS 200-1	05.102.084	590,10
	Motor komplett, KS 50-3	05.102.085	397,45
	Motor komplett, KS 75-3	05.102.086	416,85
	Motor komplett, KS 100-3	05.102.087	442,60
	Motor komplett, KS 150-3	05.102.088	575,95
	Motor komplett, KS 200-3	05.102.089	590,10
	Motor komplett, KS 300-3	05.102.090	625,80
19	Motorflansch vorne, KS 50/75/100	05.102.022	131,45
19 a	Motorflansch vorne, KS 150/200/300	05.102.023	141,50
20	Motorflansch hinten, KS 50/75/100	05.102.102	92,40
20 a	Motorflansch hinten, KS 150/200/300	05.102.105	103,95
21	Lüfterrad, KS 50/75/100	05.102.050	34,65
21 a	Lüfterrad, KS 150/200/300	05.102.051	36,15
22	Lüfterraddeckel, KS 50/75/100	05.102.055	37,55
22 a	Lüfterraddeckel, KS 150/200/300	05.102.056	43,35
23	Kondensator, KS 50-1	05.102.070	49,60
23 a	Kondensator, KS 75-1	05.102.071	56,60
23 b	Kondensator, KS 100-1	05.102.072	56,60
23 c	Kondensator, KS 150-1	05.102.073	68,40
23 d	Kondensator, KS 200-1	05.102.074	68,40
24	Kugellager vorne/hinten,KS 50/75/100	05.102.026	20,50
24 a	Kugellager vorne/hinten,KS 150/200/300	05.102.027	35,45
25	Deckel zu Anschlusskasten	05.102.060	54,90
	Deckel inkl. Dichtung, Pumpe EP	05.102.350	84,65
	Dichtung zu Deckel, Pumpe EP	05.102.351	12,15

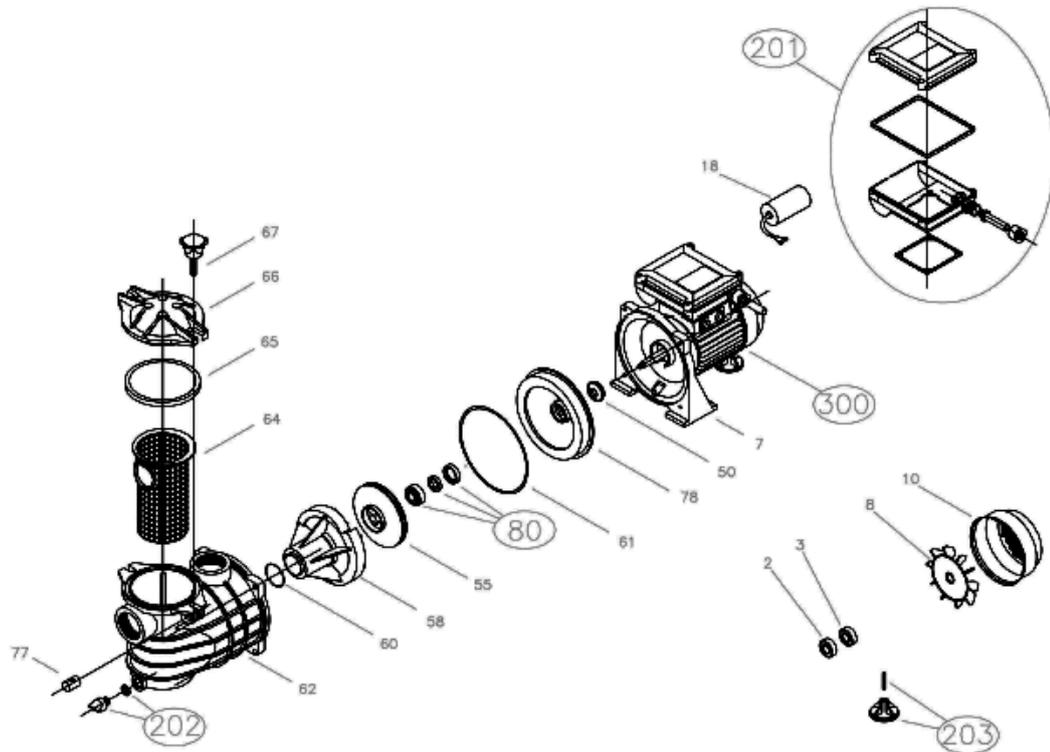
Schwimmbadpumpe KS – Technische Daten



Art.-Nr.	Type	kW	V	A	Cond.	Meter						
						8	10	11	12	14	16	18
53.500.100	KS 50-1	0,37	230	3,1	14	10,0	7,5	6,5	5,0	1,0		
53.500.101	KS 75-1	0,55	230	4,3	16	13,5	11,5	10,2	8,9	5,2	1,0	
53.500.102	KS 100-1	0,74	230	5	20	17,5	15,4	14,2	13,0	10,0	5,8	1,0
53.500.103	KS 150-1	1,10	230	6,7	25	23,5	21,9	20,8	19,7	16,4	11,8	6,2
53.500.104	KS 200-1	1,50	230	8,7	30	27,8	25,7	24,6	23,5	20,5	17,0	12,0

Art.-Nr.	Type	kW	V	A	Meter						
					8	10	11	12	14	16	18
53.500.200	KS 50-3	0,37	400	1,3	10,0	7,5	6,5	5,0	1,0		
53.500.201	KS 75-3	0,55	400	2	13,5	11,5	10,2	8,9	5,2	1,0	
53.500.202	KS 100-3	0,74	400	2,35	17,5	15,4	14,2	13,0	10,0	5,8	1,0
53.500.203	KS 150-3	1,10	400	2,4	23,5	21,9	20,8	19,7	16,4	11,8	6,2
53.500.204	KS 200-3	1,50	400	3,5	27,8	25,7	24,6	23,5	20,5	17,0	12,0
53.500.205	KS 300-3	2,20	400	4,25	32,0	29,5	28,2	26,9	23,9	20,0	16,2

Ersatzteile Schwimmbadpumpe ND



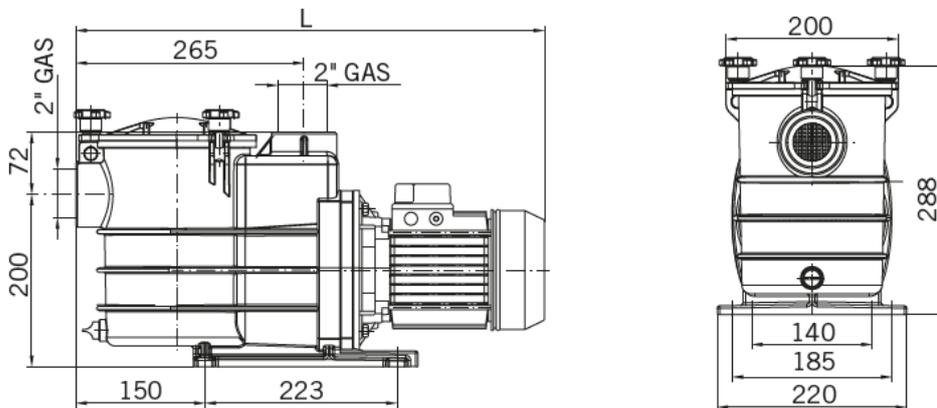
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
2	Kugellager vorne ND	05.102.026	20,50
3	Kugellager hinten ND	05.102.027	35,45
7	Motorflansch vorne ND 100-1	05.104.022	55,65
7a	Motorflansch vorne ND 150-1/200-1	05.104.023	88,20
8	Lüfterrad ND 100-1	05.104.050	17,00
8a	Lüfterrad ND 150-1/200-1	05.104.051	24,70
10	Lüfterraddeckel ND 100-1	05.104.055	39,55
10a	Lüfterraddeckel ND 150-1/200-1	05.104.056	42,90
18	Kondensator 20 mf	05.103.021	35,00
18a	Kondensator 30 mf	05.104.073	42,00
18b	Kondensator 40 mf	05.104.074	45,50
50	Wellendichtung DELTA I/III/ND	05.103.066	2,00
55	Laufgrad ND 100-1	05.104.095	43,30
55a	Laufgrad ND 150-1	05.104.096	43,30
55b	Laufgrad ND 200-1	05.104.097	43,30
58	Zerstäuber ND	05.104.014	62,60
60	Dichtung zu Zerstäuber ND	05.104.013	0,80
61	O-Ring zu Verbindungskörper ND	05.104.019	6,10
62	Pumpenkörper ND	05.104.007	250,00
64	Filterkorb ND	05.104.005	23,05
65	Dichtung zu Deckel ND	05.104.003	8,75
66	Deckel ND	05.104.002	50,00
67	Knebelschraube DELTA I/III/ND	05.103.041	5,60
77	Bolzen DELTA I/III/ND	05.102.009	6,45

Ersatzteile Schwimmbadpumpe ND

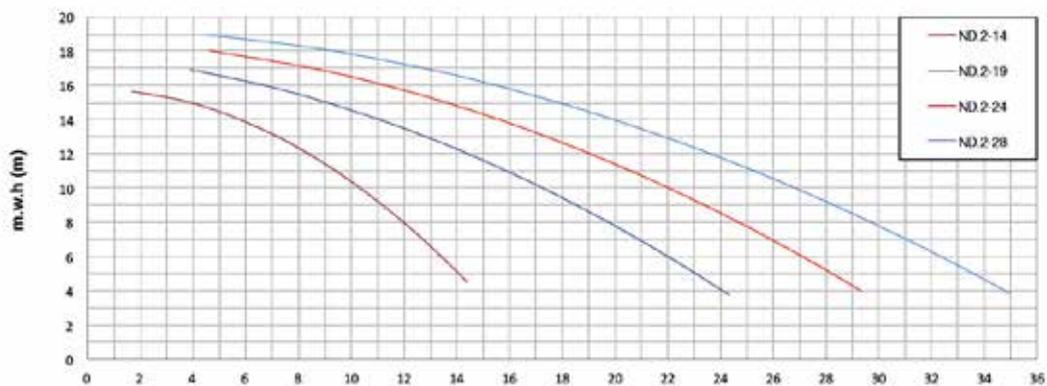
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
78	Verbindungskörper ND	05.104.020	49,30
80	Gleitringdichtung DELTA I/III/ND	05.102.017	36,55
200	Anschlusskasten komplett ND 100-1	05.104.060	58,80
200a	Anschlusskasten komplett ND 150-1/200-1	05.104.061	58,80
202	Entleerungsschraube inkl. Dichtung ND	05.102.010	3,80
204	Motorflansch hinten ND 100-1	05.104.102	25,50
204a	Motorflansch hinten ND 150-1/200-1	05.104.105	25,50
207	Mutter + Dichtung zu Laufrad	05.104.100	6,95
300	Motor komplett ND 100-1	05.104.082	539,00
300a	Motor komplett ND 150-1	05.104.083	740,40
300b	Motor komplett ND 200-1	05.104.084	624,80

ND Technische Daten

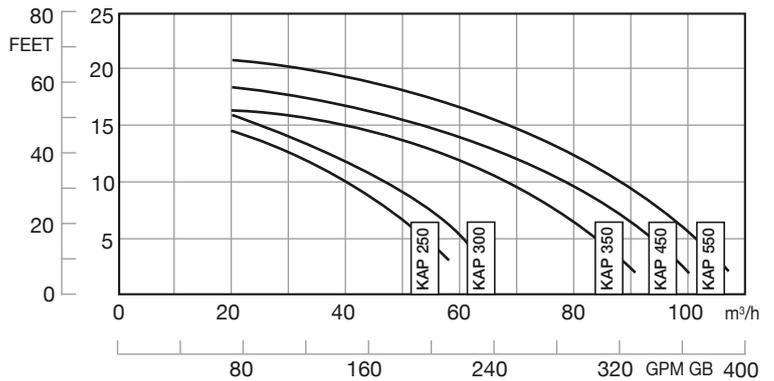
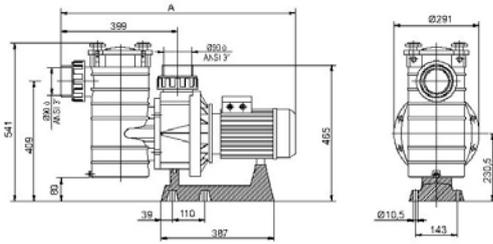
Art.-Nr.	Type	kW	mf	V	A	Meter							Anschluss	Gewicht
						4	6	8	10	12	14	16		
						m³/h								
53.500.102 PSH	100-1	0,75	20	230	5,4	24,3	22,0	19,6	17,3	14,5	11,3	6,6	2"	13,7 kg
53.500.103 PSH	150-1	1,1	30	230	7,0	29,3	27,2	24,8	21,5	19,1	15,6	11,3	2"	17,1 kg
53.500.104 PSH	200-1	1,5	40	230	9,4	35,0	32,3	29,5	26,6	23,6	19,8	15,2	2"	19,0 kg



Characteristics curve

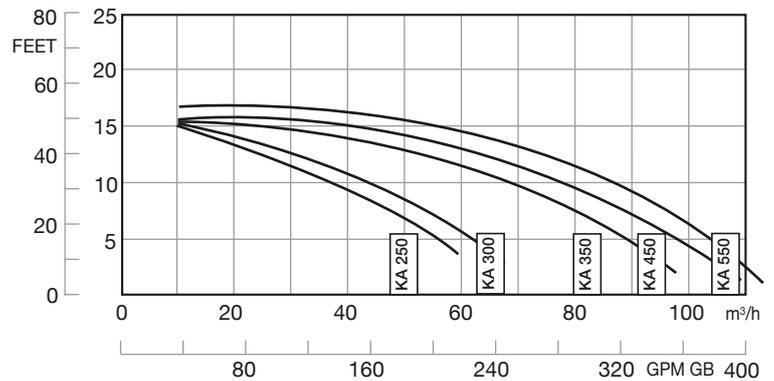
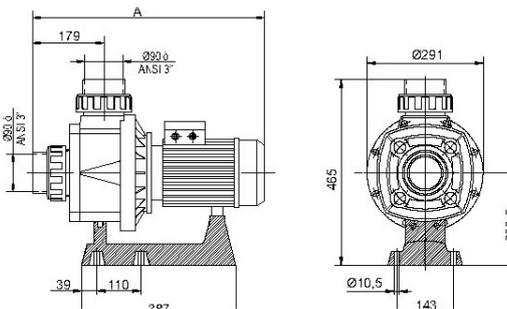


Schwimmbadpumpe KAP – Technische Daten



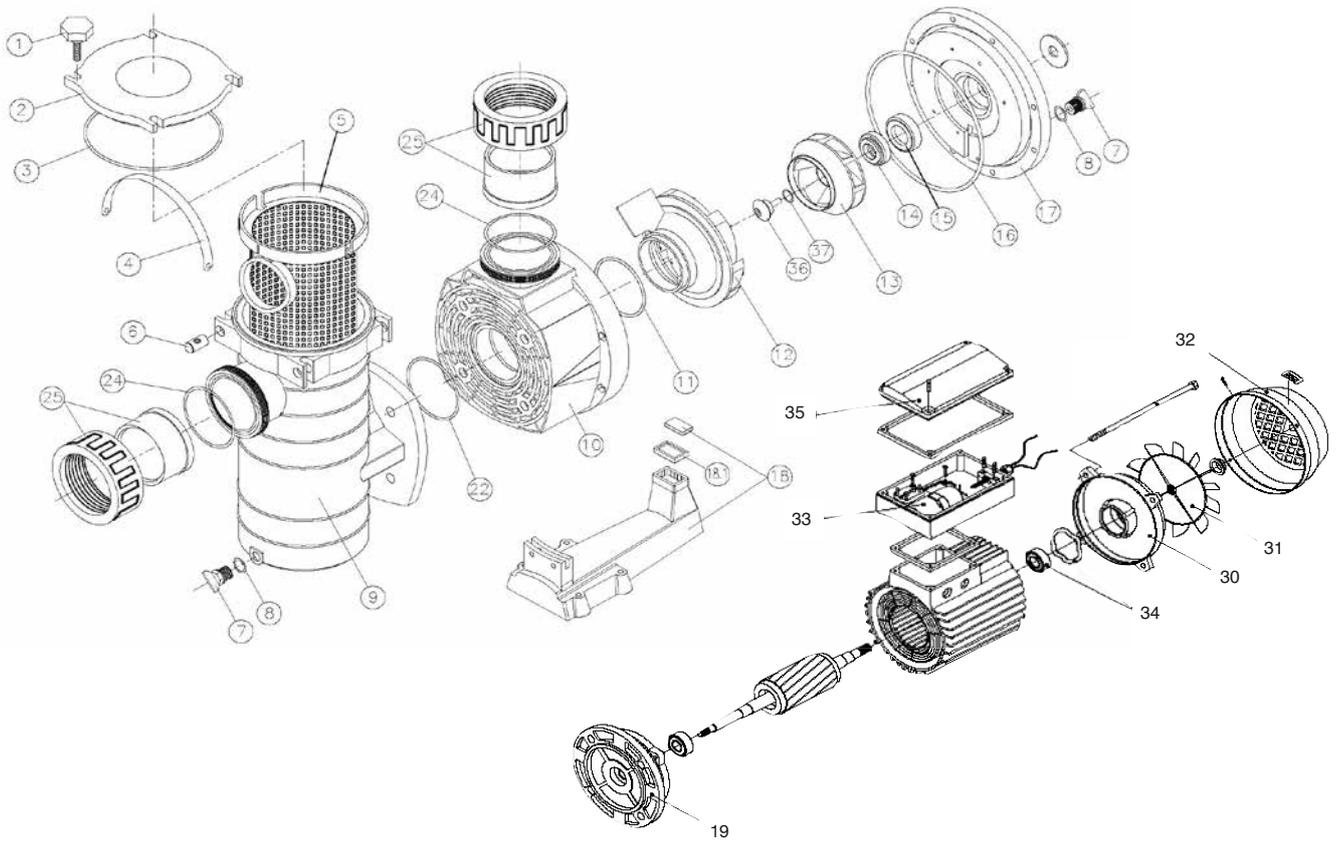
Art.-Nr.	Type	kW	V	A	A (mm)	Gewicht (kg)
53.600.100	KAP 250B	2,30	230/400	8,3 / 4,2	760	25,5
53.600.101	KAP 300B	2,76	230/400	8,8 / 4,8	760	26,2
53.600.102	KAP 350B	3,70	230/400	10,4 / 7,0	801	28,5
53.600.103	KAP 450B	4,00	230/400	11,7 / 6,2	801	30,5
53.600.104	KAP 550B	4,71	230/400	14,6 / 8,3	815	35,5

Schwimmbadpumpe KA – Technische Daten

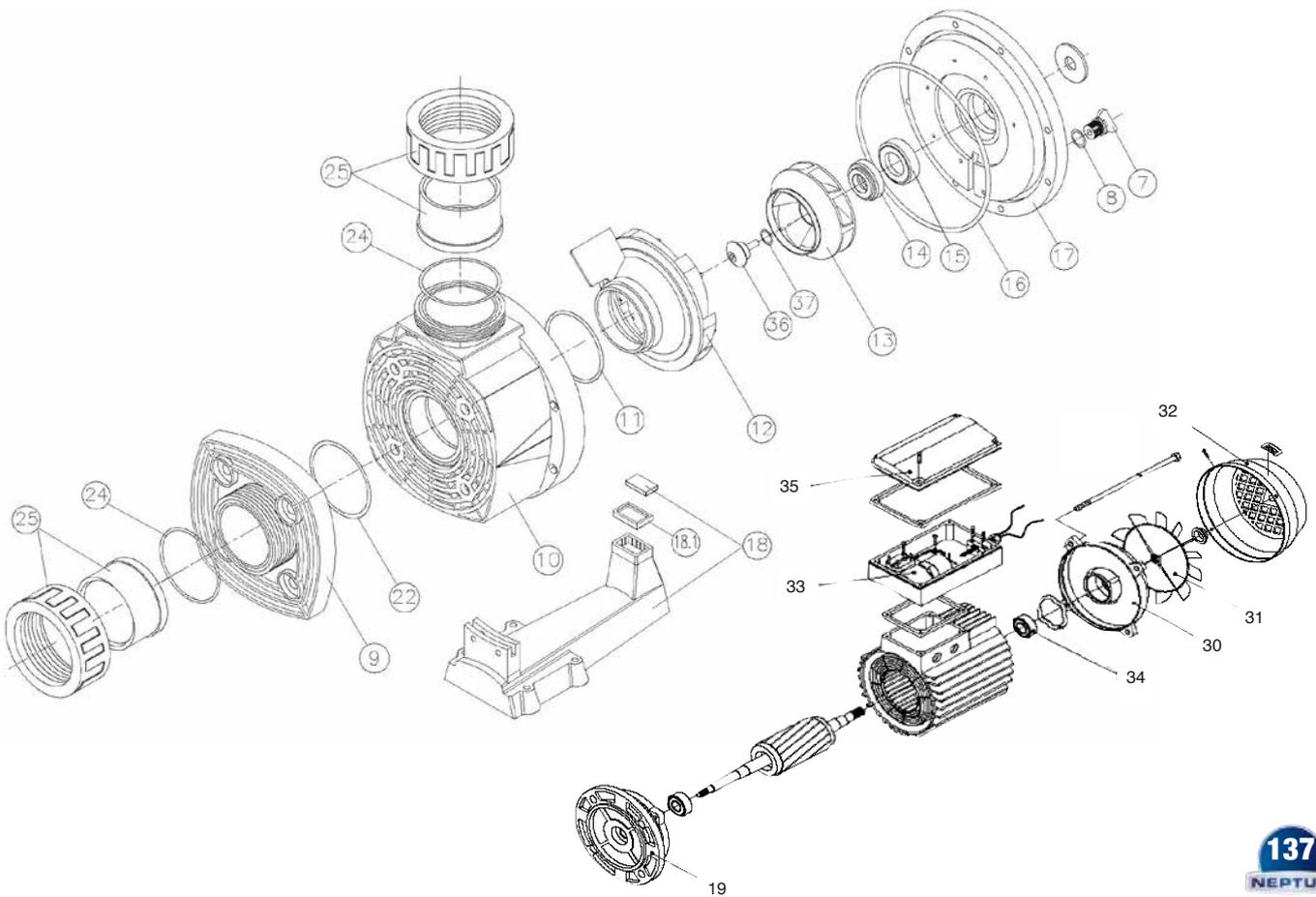


Art.-Nr.	Type	kW	V	A	A (mm)	Gewicht (kg)
53.600.200	KA 250B	2,30	230/400	8,3 / 4,2	581	20,8
53.600.201	KA 300B	2,76	230/400	8,8 / 4,8	581	21,5
53.600.202	KA 350B	3,70	230/400	10,4 / 7,0	581	24,8
53.600.203	KA 450B	4,00	230/400	11,7 / 6,2	581	26,8
53.600.204	KA 550B	4,71	230/400	14,6 / 8,3	595	31,8

Ersatzteile Schwimmbadpumpe KAP mit Vorfilter



Ersatzteile Schwimmbadpumpe KA ohne Vorfilter



Ersatzteile für Schwimmbadpumpe KAP

Art.-Nr. 53.600.100 / 101 / 102 / 103 / 104

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1 + 6	Knebelschraube inkl. Bolzen	05.107.001	23,30
2 + 3	Deckel inkl. Dichtung	05.107.002	80,50
3	Dichtung zu Deckel	05.107.003	6,15
4 + 5	Filterkorb inkl. Griff	05.107.005	51,20
6	Bolzen	05.102.009	6,45
7 + 8	Entleerungsstopfen inkl. Dichtung	05.102.010	3,80
9	Vorfilter	05.107.008	210,80
22	Dichtung zu Vorfilter	05.107.012	4,45
10	Pumpenkörper	05.107.013	239,70
11	Dichtung zu Zerstäuber	05.107.014	4,45
12	Zerstäuber	05.107.016	53,75
13+36+37	Lauftrad KAP 250, inkl. Schraube + O-Ring für Lauftrad	05.107.017	80,85
13 a+36+37	Lauftrad KAP 300, inkl. Schraube + O-Ring für Lauftrad	05.107.060	80,85
13 b+36+37	Lauftrad KAP 350, inkl. Schraube + O-Ring für Lauftrad	05.107.061	80,85
13 c+36+37	Lauftrad KAP 450, inkl. Schraube + O-Ring für Lauftrad	05.107.062	80,85
13 d+36+37	Lauftrad KAP 550, inkl. Schraube + O-Ring für Lauftrad	05.107.063	80,85
14 +15	Gleitringdichtung	05.107.018	98,25
16	O-Ring zu Verbindungskörper	05.107.019	9,75
17	Verbindungskörper	05.107.020	196,35
18 + 18.1	Halterung	05.107.011	83,75
24 +25	Pumpenverschraubung d 90 inkl. O-Ring	05.107.007	36,00
25	O-Ring zu Pumpenverschraubung d90	05.107.015	2,90
	Motor komplett, KAP 250	05.107.021	734,25
	Motor komplett, KAP 300	05.107.022	734,25
	Motor komplett, KAP 350	05.107.023	877,25
	Motor komplett, KAP 450	05.107.024	904,75
	Motor komplett, KAP 550	05.107.025	1.223,75
19	Motorflansch vorne, KAP 250/300	05.107.043	141,50
19 a	Motorflansch vorne, KAP 350/450	05.107.044	150,15
19 b	Motorflansch vorne, KAP 550	05.107.045	231,00
30	Motorflansch hinten, KAP 250/300	05.107.037	103,95
30 a	Motorflansch hinten, KAP 350/450	05.107.038	129,95
30 b	Motorflansch hinten, KAP 550	05.107.039	161,70
31	Lüfterrad, KAP 250/300	05.107.040	36,15
31 a	Lüfterrad, KAP 350/450	05.107.041	39,05
31 b	Lüfterrad, KAP 550	05.107.042	47,70
32	Lüfterraddeckel, KAP 250/300	05.107.050	43,35
32 a	Lüfterraddeckel, KAP 350/450	05.107.051	46,20
32 b	Lüfterraddeckel, KAP 550	05.107.052	127,05
34	Kugellager vorne/hinten, KAP 250/300	05.102.027	35,45
34 a	Kugellager vorne/hinten, KAP 350/450	05.107.047	37,80
34 b	Kugellager vorne/hinten, KAP 550	05.107.048	63,00
35	Deckel zu Anschlusskasten, KAP 250/300	05.107.031	54,90
35 a	Deckel zu Anschlusskasten, KAP 350/450	05.107.032	54,90
35 b	Deckel zu Anschlusskasten, KAP 550	05.107.033	54,90

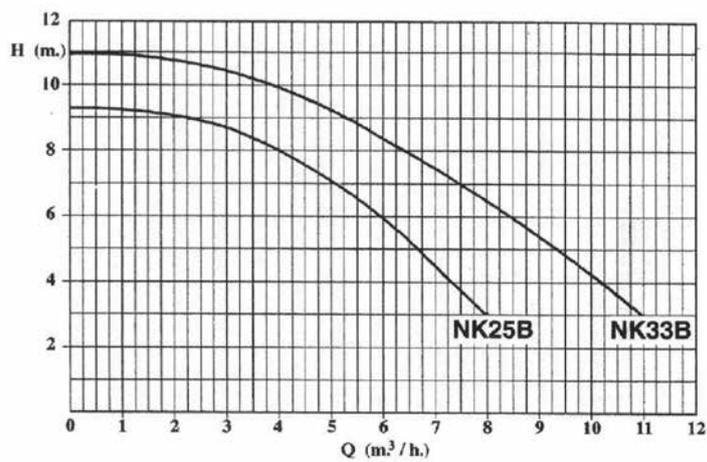
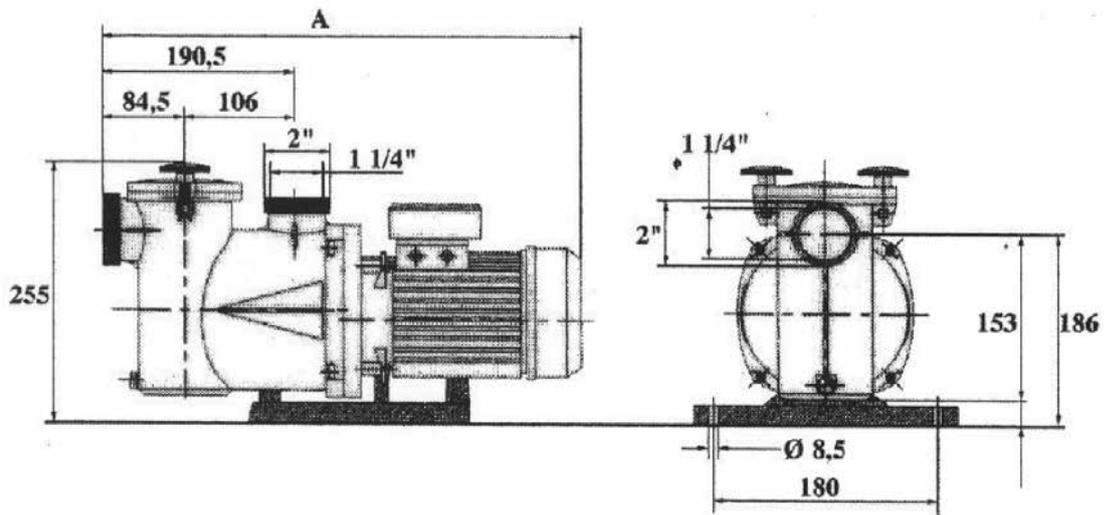
Ersatzteile für Schwimmbadpumpe KAA

Art.-Nr. 53.600.200 / 201 / 202 / 203 / 204

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1 + 6	Knebelschraube inkl. Bolzen	05.107.001	23,30
7 + 8	Entleerungsstopfen inkl. Dichtung	05.102.010	3,80
9	Gehäuseflansch vorne	05.107.009	118,40
22	O-Ring zu Gehäuseflansch vorne	05.107.012	4,45
10	Pumpenkörper	05.107.013	239,70
11	Dichtung zu Zerstäuber	05.107.014	4,45
12	Zerstäuber	05.107.016	53,75
13+36+37	Laufgrad KAA 250 inkl. Schraube + O-Ring für Laufgrad	05.107.017	80,85
13 a+36+37	Laufgrad KAA 300 inkl. Schraube + O-Ring für Laufgrad	05.107.060	80,85
13 b+36+37	Laufgrad KAA 350 inkl. Schraube + O-Ring für Laufgrad	05.107.061	80,85
13 c+36+37	Laufgrad KAA 450 inkl. Schraube + O-Ring für Laufgrad	05.107.062	80,85
13d+36+37	Laufgrad KAA 550 inkl. Schraube + O-Ring für Laufgrad	05.107.063	80,85
14 +15	Gleitringdichtung	05.107.018	98,25
16	O-Ring zu Verbindungskörper	05.107.019	9,75
17	Verbindungskörper	05.107.020	196,35
18 + 18.1	Halterung	05.107.011	83,75
24 +25	Pumpenverschraubung d 90 inkl. O-Ring	05.107.007	36,00
25	O-Ring zu Pumpenverschraubung d90	05.107.015	2,90
	Motor komplett, KAA 250	05.107.021	734,25
	Motor komplett, KAA 300	05.107.022	734,25
	Motor komplett, KAA 350	05.107.023	877,25
	Motor komplett, KAA 450	05.107.024	904,75
	Motor komplett, KAA 550	05.107.025	1.223,75
19	Motorflansch vorne, KAA 250/300	05.107.043	141,50
19 a	Motorflansch vorne, KAA 350/450	05.107.044	150,15
19 b	Motorflansch vorne, KAA 550	05.107.045	231,00
30	Motorflansch hinten, KAA 250/300	05.107.037	103,95
30 a	Motorflansch hinten, KAA 350/450	05.107.038	129,95
30 b	Motorflansch hinten, KAA 550	05.107.039	161,70
31	Lüfterrad, KAA 250/300	05.107.040	36,15
31 a	Lüfterrad, KAA 350/450	05.107.041	39,05
31 b	Lüfterrad, KAA 550	05.107.042	47,70
32	Lüfterraddeckel, KAA 250/300	05.107.050	43,35
32 a	Lüfterraddeckel, KAA 350/450	05.107.051	46,20
32 b	Lüfterraddeckel, KAA 550	05.107.052	127,05
34	Kugellager vorne/hinten, KAA 250/300	05.102.027	35,45
34 a	Kugellager vorne/hinten, KAA 350/450	05.107.047	37,80
34 b	Kugellager vorne/hinten, KAA 550	05.107.048	63,00
35	Deckel zu Anschlusskasten, KAA 250/300	05.107.031	54,90
35 a	Deckel zu Anschlusskasten, KAA 350/450	05.107.032	54,90
35 b	Deckel zu Anschlusskasten, KAA 550	05.107.033	54,90

Schwimmbadpumpe Delta IV

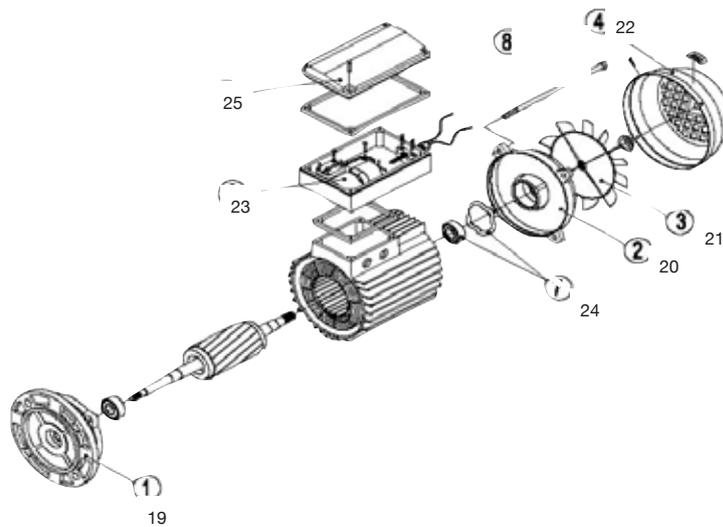
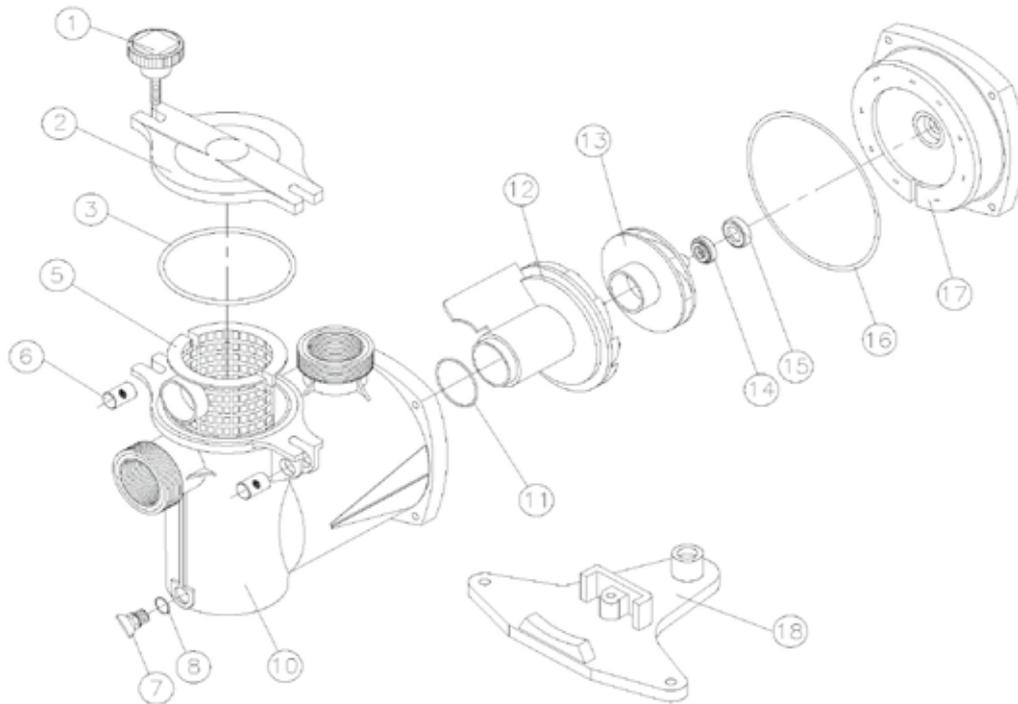
Technische Daten & Ersatzteile



Art.-Nr.	Type	kW	V	A	Cond.	Meter									
						3	4	5	6	7	8	9	10	10,5	
53.300.019	Delta IV 25	0,18	230	1,5	12	8	7,3	6,7	6	5,1	4	2,1	-	-	

Ersatzteile Schwimmbadpumpe Delta IV

Art.-Nr. 53.300.019



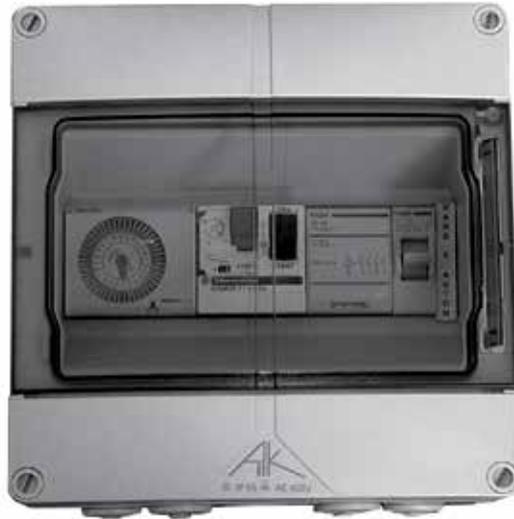
Pos.	Bezeichnung	Art-Nr.	€/Stk.
1 + 6	Knebelschraube inkl. Bolzen	05.103.160	14,35
2 + 3	Deckel inkl. Dichtung	05.103.150	40,45
3	Dichtung zu Deckel	05.103.151	2,90
5	Filterkorb	05.103.152	26,00
6	Bolzen	05.102.009	6,45
7 + 8	Entleerungsstopfen inkl. Dichtung	05.102.010	3,80
10	Pumpenkörper	05.103.161	158,85
11	Dichtung zu Zerstäuber	05.103.153	2,75
12	Zerstäuber	05.103.154	34,65
13	Lauftrad	05.103.155	52,00
14 + 15	Gleitringdichtung	05.103.156	43,35

Pos.	Bezeichnung	Art-Nr.	€/Stk.
16	O-Ring zu Verbindungskörper	05.103.157	3,85
17	Verbindungskörper	05.103.158	52,00
18	Halterung	05.103.162	26,00
	Motor komplett 230 V	05.103.159	371,25
19	Motorflansch vorne	05.103.169	85,25
20	Motorflansch hinten	05.103.134	52,00
21	Lüfterrad	05.103.135	28,90
22	Lüfterraddeckel	05.103.136	37,55
23	Kondensator	05.103.119	48,55
24	Kugellager vorne/hinten	05.102.026	20,50

Filtersteuerung Neptun 230 V / 400 V

230 V: Art.-Nr. 52.400.008, 52.400.010, 52.400.012, 52.400.014

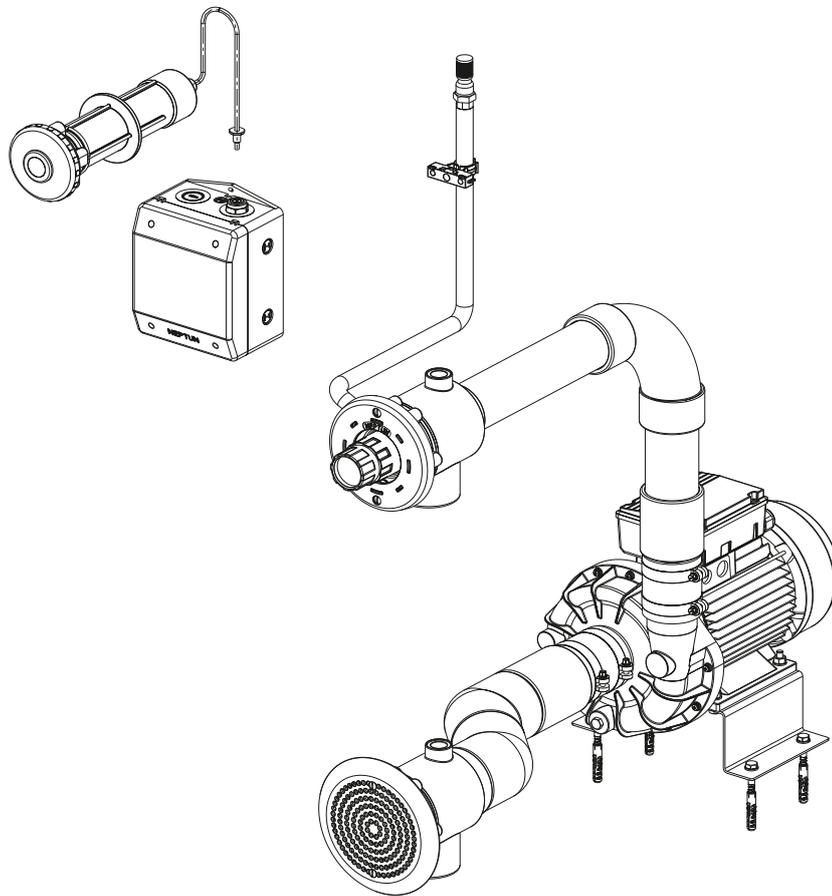
400 V: Art.-Nr. 52.410.010, 52.410.012, 52.410.014, 52.410.016



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Gehäuse IP 65	05.400.013	108,05
2	Schaltuhr	05.400.012	58,50
2 a	Schaltuhr ab 2021	05.400.012 N	78,10
3	Motorschutz/Thermorelais 1,0 – 1,6 A	05.400.016	119,95
3 a	Motorschutz/Thermorelais 1,6 – 2,5 A	05.400.017	119,95
3 b	Motorschutz/Thermorelais 2,5 – 4 A	05.400.018	119,95
3 c	Motorschutz/Thermorelais 4 – 6 A	05.400.019	119,95
3 d	Motorschutz/Thermorelais 6 – 10 A	05.400.020	119,95
4	Hilfsschalter	05.400.023	23,15
5	Schütz	05.400.014	42,25
6	Hauptschalter (Hand, 0, Auto)	05.400.015	33,10
7	Glasrohrsicherung 6,3 A	05.400.025	2,25
8	Sicherungshalter für Glasrohrsicherung	05.400.024	3,90

Delta Gegenstromschwimmanlage ST 700 / ST 750 / 770

Art.-Nr. 51.400.215 / 51.400.217 / 51.400.219

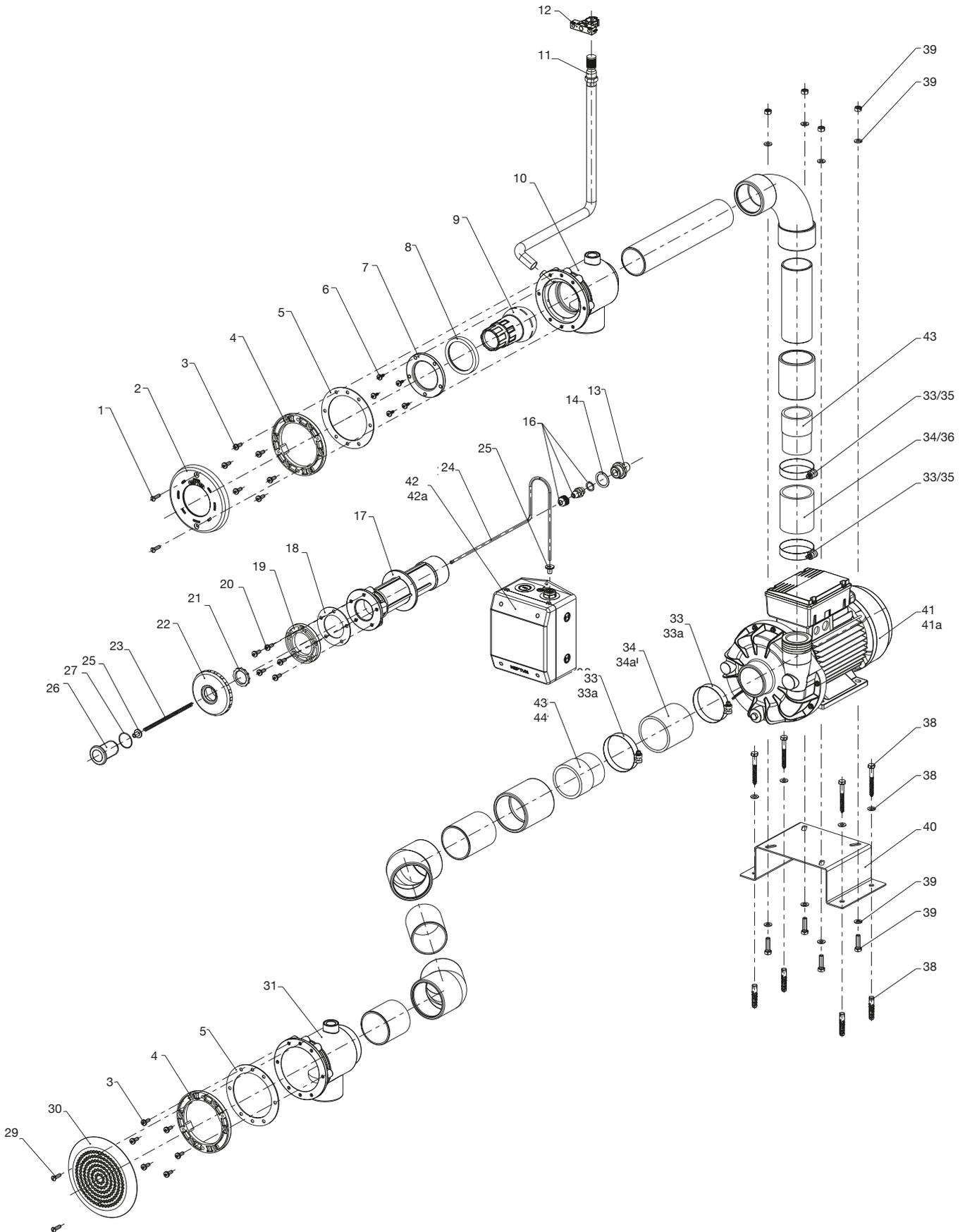


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Linsenkopfschraube 5,5 x 32 A 4	05.100.576 N	0,75
2	Abdeckblende	50.550.212	9,40
2 a	Abdeckblende 1.4571	05.400.356	32,35
3	Linsenkopfschraube M 6 x 16 A 4	05.100.432	0,75
4	Flansch ABS	05.100.424	8,30
5	Dichtung	05.100.422	3,60
6	Linsenkopfschraube 5,5 x 16 A 4	05.100.556	0,75
7	Flansch zu Einlegeteil ST 700 / 750	05.400.429	17,60
8	Kugelgleitring	05.400.364	12,95
9	GSA-Düse	05.400.365	84,35
10	GSA-ST 700 Einströmtopf d 50	05.400.010	
10 a	GSA-ST 750 Einströmtopf d 63	05.400.011	
11	Luftventil 3/8"	05.106.044	16,70
12	Rohrhalter d 20	17.157.020	1,30
13	Ü-Nippel d 20 3/4" PG 9	05.300.137	7,10
14	Flachdichtung 34 x 26 x 1 mm	05.501.061	0,90
16	PG 9 mit Zugentlastung inkl. Dichtung	05.400.311	4,55
17	Mdf. mit Einlegeteil 50 - 3/4"	05.100.312	27,60
18	Dichtung	05.100.434	1,70
19	Flansch	05.100.430	4,80
20	Linsenkopfschraube M 6 x 16 A 4	05.100.432	0,75
22	Blende ABS	05.100.568	5,20
23	Schutzfeder	05.400.398	15,65
24	PN-Schlauch 3 x 1 mm	05.400.310	0,75
25	Klemmhülse groß	05.400.321	1,80

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
26	PN-Taster	05.400.367	34,15
26 a	PN-Taster verchromt	05.400.367 G	37,10
27	O-Ring 28,17 x 3,53 mm	70.710.381	1,05
28	PN-Taster mit Blende ABS	05.400.313	47,50
28 a	PN-Taster mit Blende verchromt	05.400.314	89,30
29	Linsenkopfschraube 5,5 x 32 A 4	05.100.576 N	0,75
30	Abdeckblende	05.100.456	9,40
30 a	Absauggitter 1.4571	51.560.080	50,50
31	Ansaugtopf d 63	50.550.200 Y	27,00
31 a	Ansaugtopf d 75	50.550.200 Z	27,00
33	Schlauchklemme 70/15	05.400.303	7,90
33 a	Schlauchklemme 80/15	05.400.393	7,90
34	Schlauch NW 60	05.400.302	5,60
34 a	Schlauch NW 70	05.400.397	5,60
35	Schlauchklemme 60/15	05.400.307	5,05
36	Schlauch NW 50	05.400.309	5,60
38	Schraubensatz A	05.400.376	7,35
39	Schraubensatz B	05.400.377	7,35
40	Pumpenkonsolle	05.400.375	35,85
41	Pumpe ZFP 800 DX 2 kW 230 V	05.400.305	481,85
41 a	Pumpe ZFP 1000 DX 2,6 kW 400 V	05.400.400	708,40
41 b	Pumpe ZFP 1200 DX 3,0 kW 400 V	05.400.462	817,80
42	Steuerkasten komplett 230 V/9 - 12 A	05.400.433	344,25
42 a	Steuerkasten komplett 400 V/4,5 - 6,3 A	05.400.421	344,25
42 b	Steuerkasten komplett 400 V/5,5 - 8 A	05.400.434	344,25
43	Rohrstutzen 63/60	05.400.374	5,90
44	Rohrstutzen 75/70	05.400.373	5,90

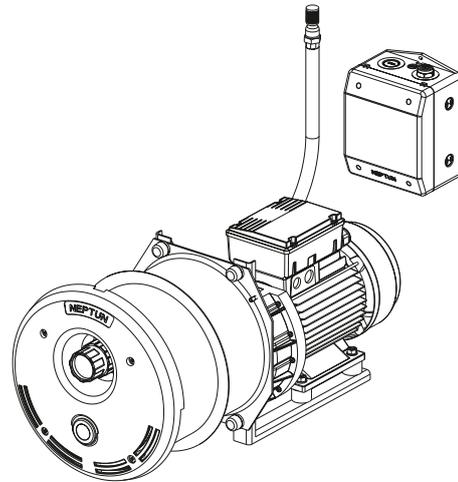
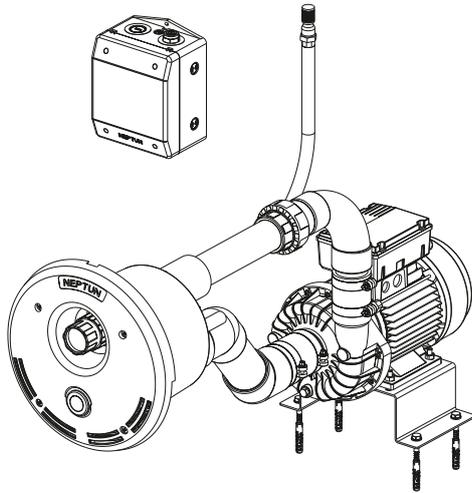
Delta Gegenstromschwimmanlage ST 700 / ST 750 / ST 770

Art.-Nr. 51.400.215 / 51.400.217 / 51.400.219



Neptun Gegenstromschwimmanlage ST 800 / ST 900 / ST 1050 / ST 1150 Compact / CG-Compact

Art.-Nr. 51.400.255 / 51.500.262 / 51.500.267



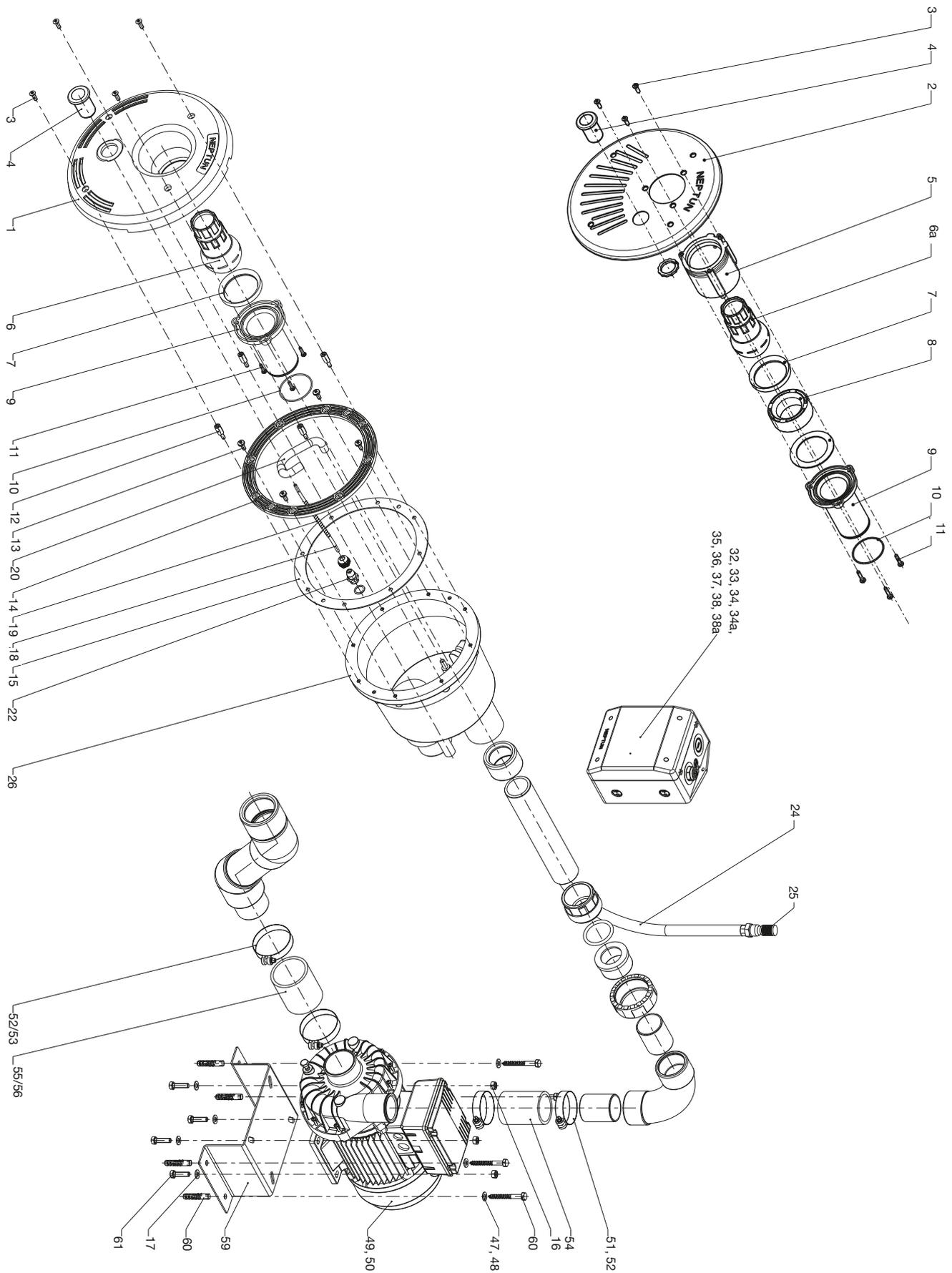
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Düsenblende ABS	05.400.366	210,60
2	Düsenblende A 4	05.500.359	289,65
3	Linsensenkopfschraube M 6 x 16	05.400.386	0,75
4	PN-Taster	05.400.367	34,15
4 a	PN-Taster verchromt	05.400.367 G	37,10
5	Düsenhalter vorne	05.500.001	18,75
6	Düse	05.400.365	84,35
6 a	Düse grau	05.400.365 G	84,35
7	Kugelgleitring	05.400.364	12,95
8	Distanzstück	05.500.002	13,55
9	Düsenhalter hinten	05.400.362	45,75
9 a	Düsenhalter hinten (Compact ABS)	05.400.362 K	50,65
10	O-Ring	05.400.361	2,85
11	Blechschaube 4,8 x 19 A 4	05.400.363	0,75
12	Gewindemuffennippel M 6 x 16 A 4	05.400.358	11,20
13	Linsenkopfschraube M 6 x 16 A 4	05.100.432	0,75
14	Flansch ABS	05.501.048	12,85
14 a	Flansch A 4	05.100.441	59,65
15	Dichtung	05.100.442	5,90
15 a	Dichtung Stahlwandbecken	05.100.603	8,60
15 b	Dichtung Polyesterbecken	05.100.604	8,60
16	Mutter M 8 A 4	05.500.010	1,20
17	Beilagscheibe M 8 A 4	05.400.390	0,35
18	PN Schlauch 3 x 1 mm PVC /per m	05.400.310	0,75
19	Schutzfeder	05.400.398	15,65
20	Luftschlauch 13 x 8 / per m	05.400.383	1,40
21	Pumpenflansch 63 / 75	05.500.003	15,25
22	Verschraubung PG 9 inkl. Flachd.	05.400.311	4,55
23	Durchführung Luft 3/8" x d 20	05.500.007	7,65
24	Luftschlauch d 20 / per m	05.400.372	9,90
25	Luftventil 3/8"	05.106.044	16,70
26	Einbautopf ABS	05.400.255	192,30
27	Einbautopf A 4	05.500.255	445,65
28	Durchführung für PN Taster	05.500.012	7,65
29	Flachdichtung	05.500.004	9,80
30	Konsole	05.500.011	94,75
31	Gummi-Verbindung M 8 x 20 per Stk.	05.500.009	6,75

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
32	Kasten leer	05.400.318	38,40
33	Motorschütz	05.400.315	53,50
33 a	Motorschütz (neu ab 2020)	05.400.315 N	58,90
34	PN-Schalter (neue Ausf. ab 2008)	05.400.423	61,40
34 a	PN-Schalter (alte Ausf. bis 2007)	05.400.317	23,90
35	Thermorelais	05.400.370	68,10
35 a	Thermorelais 3,7 - 5,5 A*	05.400.368 N	79,50
35 b	Thermorelais 5,5 - 8 A*	05.400.369 N	79,50
35 c	Thermorelais 8 - 11,5 A*	05.400.370 N	79,50
36	Verschraubung PG 16	05.400.319	4,00
37	Stromstoßschalter	05.400.422	31,25
38	Steuerkasten komplett 230 V/8-11,5 A	05.400.433	344,25
38 a	Steuerkasten kompl. 400 V/3,7 - 5,5 A	05.400.421	344,25
38 b	Steuerkasten kompl. 400 V/5,5 - 8 A	05.400.434	344,25
39	Sechskantschraube M 8 x 10 A 2	05.500.008	1,20
40	Beilagscheibe d 10 A 2	05.500.005	0,35
41	Sechskantschraube M 10 x 12 A 2	05.500.006	2,05
42	Mutter 3/8"	05.300.105	1,55
43	Klemmhülse groß	05.400.321	1,80
44	Klemmhülse klein	05.400.322	1,80
45	Pumpe ZFPO 1000 DX 2,75 kW/400 V	05.400.460	708,40
46	Pumpe ZFPO 1200 DX 3,3 kW/400 V	05.400.461	817,80
47	Pumpe ZFP 800 DX 2,0 kW 230 V	05.400.305	481,85
48	Pumpe ZFP 1000 DX 2,6 kW 400 V	05.400.400	708,40
49	Pumpe ZFP 1200 DX 3,0 kW 400 V	05.400.462	817,80
50	Pumpe KAA 450B 4,0 kW 400 V	53.600.403	1.528,00
51	Schlauchklemme 60 / 15	05.400.307	5,05
52	Schlauchklemme 70 / 15	05.400.303	7,90
53	Schlauchklemme 80 / 15	05.400.393	7,90
54	Schlauch NW 50/60 x 80 Ig.	05.400.309	5,60
55	Schlauch NW 60/70 x 80 Ig.	05.400.302	5,60
56	Schlauch NW 70/80 x 80 Ig.	05.400.397	5,60
57	Rohrstutzen 80 mm 63/60	05.400.374	5,90
58	Rohrstutzen 80 mm 75/70	05.400.373	5,90
59	Pumpenkonsole	05.400.375	35,85
60	Schraubensatz A	05.400.376	7,35
61	Schraubensatz B	05.400.377	7,35

* neu ab 2020

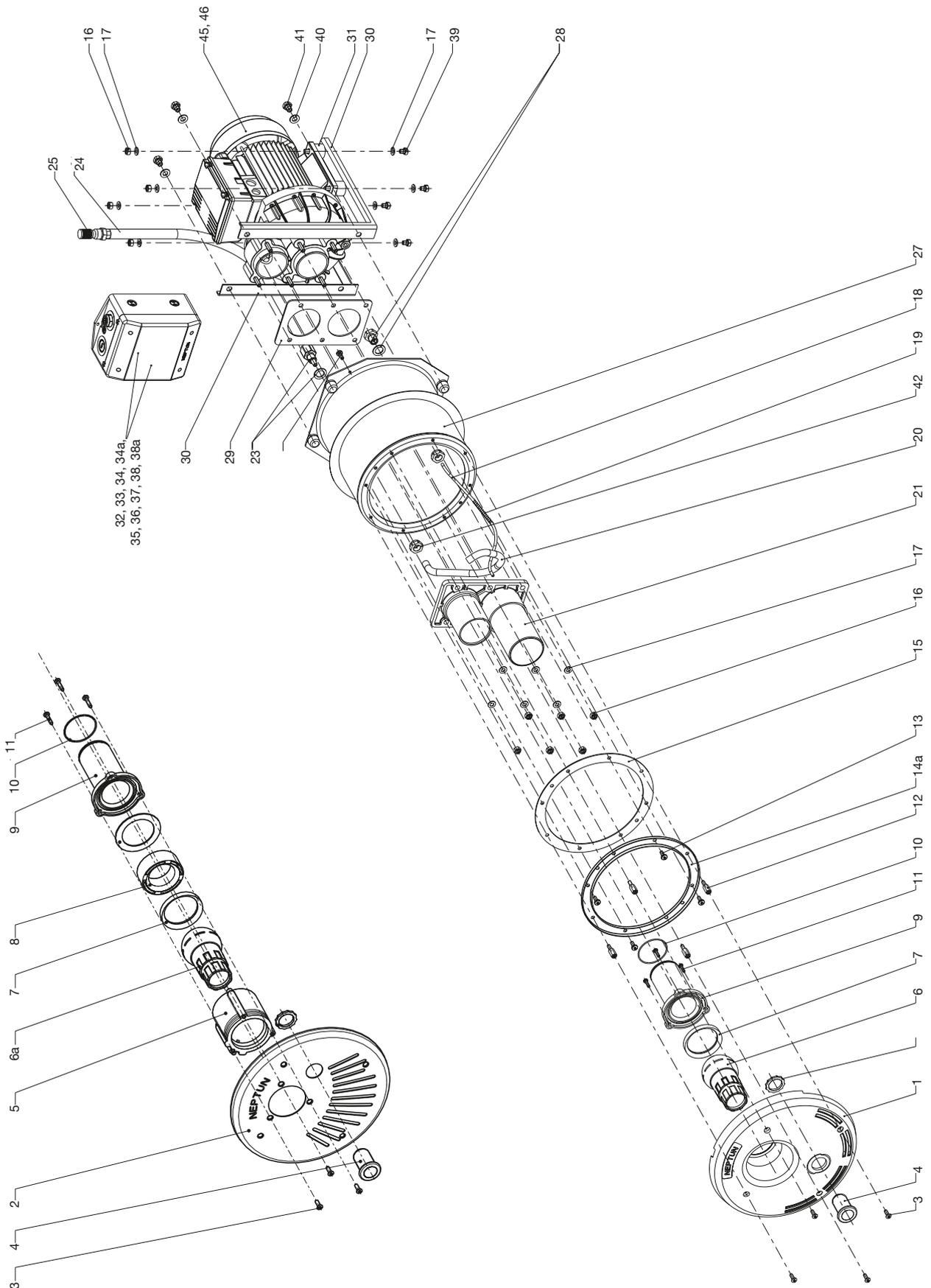
Neptun Gegenstromschwimmanlage ST

Art.-Nr. 51.400.256



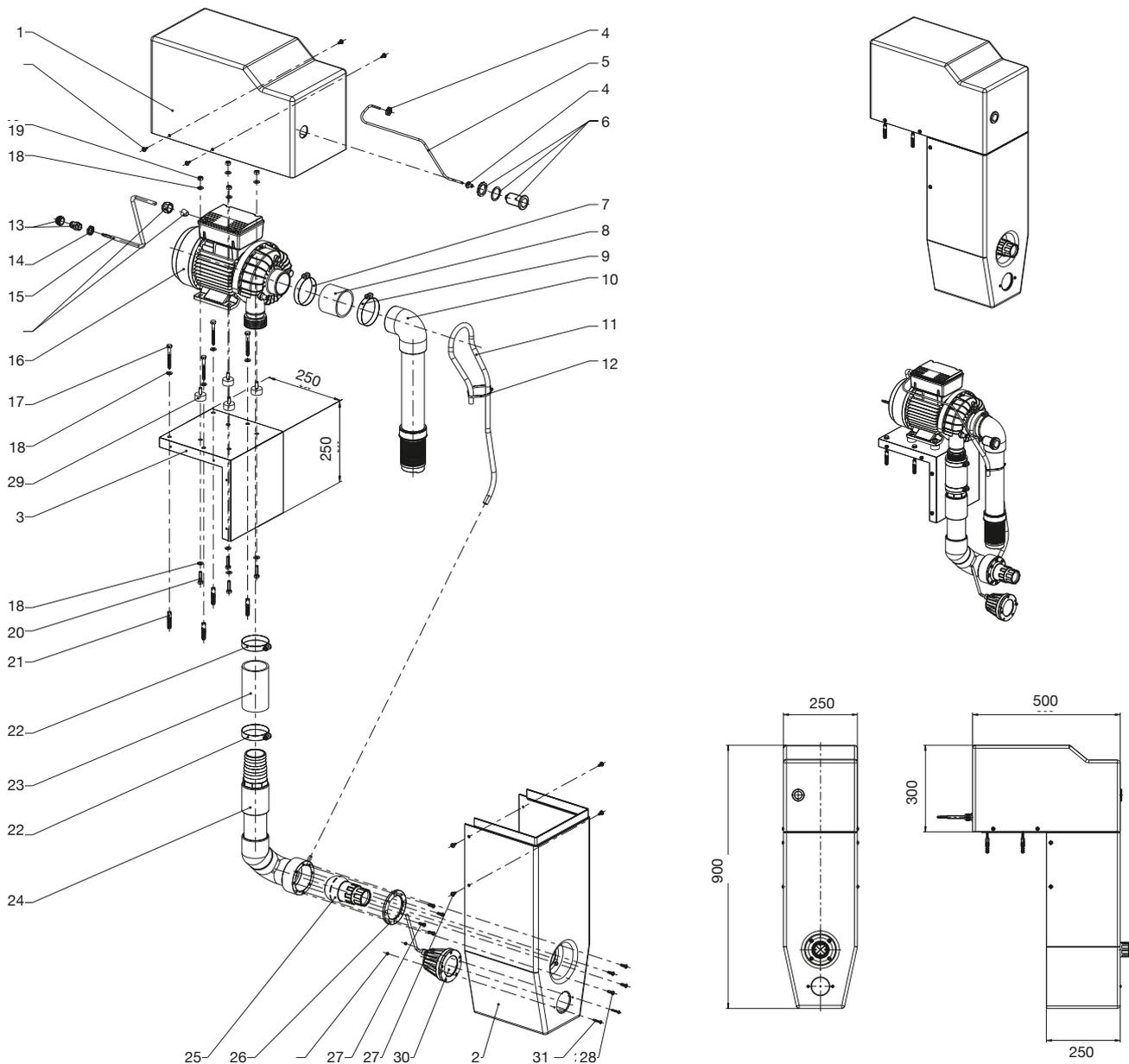
Neptun Gegenstromschwimmanlage Compact / CG-Compact

Art.-Nr. 51.500.262, 51.500.267



Neptun Star Line G / GH

Art.-Nr. 51.400.110, 51.400.112

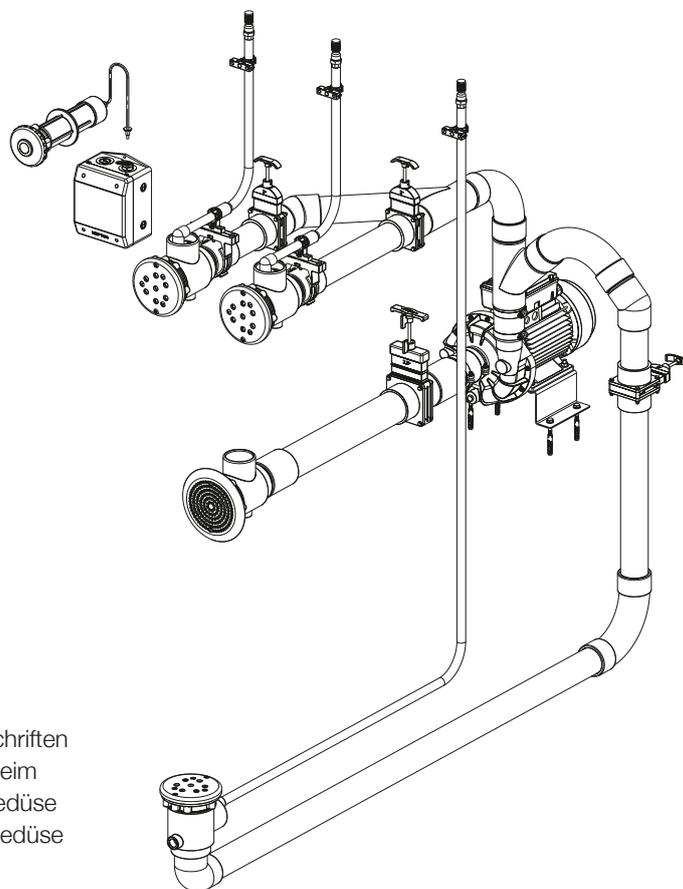


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Gehäuse Oberteil	05.400.440	229,85
2	Gehäuse Unterteil	05.400.441	255,15
3	Montagewinkel für Pumpe	05.400.442	94,20
4	Klemmhülse A	05.400.321	1,80
5	PN-Schlauch 3 / 1 mm per m	05.400.310	0,75
6	PN-Taster	05.400.367	34,15
7	Schlauchklemme 75/15	05.400.304	7,90
8	Schlauch NW 70	05.400.397	5,60
9	Schlauchklemme 80 / 15	05.400.393	7,90
10	Saugleitung mit Korb	05.400.490	76,40
11	Schlauch 8 x 13 mm	05.400.383	1,40
12	Kabelbinder	05.400.325	1,40
13	Verschraubung PG 11	05.400.353	4,75
15	Kabel 3 x 2,5 mm ²	05.400.355	21,75
16	Pumpe 2 kW 230 V	05.400.570	481,95

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
17	Holzschraube 8 x 80 A 2	05.400.395	1,80
18	Beilagscheibe M 8 A 2	05.400.390	0,35
19	Mutter M 8 A 2	05.250.030	0,75
20	Sechskantschraube M 8 x 10 A 2	05.500.008	1,20
21	Dübel Ø 10	05.400.394	0,20
22	Schlauchklemme 70/15	05.400.303	7,90
23	Schlauch NW 60	05.400.302	5,60
24	Druckleitung	05.400.491	
25	GSA Düse	05.400.365	84,35
26	Flansch zu Düse	05.400.429	17,60
27	Linsenkopfschraube M 6 x 16 A 4	05.100.432	0,75
28	Linsenkopfschraube M 6 x 20 A 4	05.100.576	0,75
29	Gummi-Verbindung M 8 x 20	05.500.009	6,75
30	Einsatz UWS 50 W ABS Blende	50.560.044	74,50
31	Linsenkopfschraube M 4 x 25 A 4	05.100.328	0,75

Neptun Massagestation

Art.-Nr. 51.300.273, 51.300.260, 51.300.262, 51.300.264



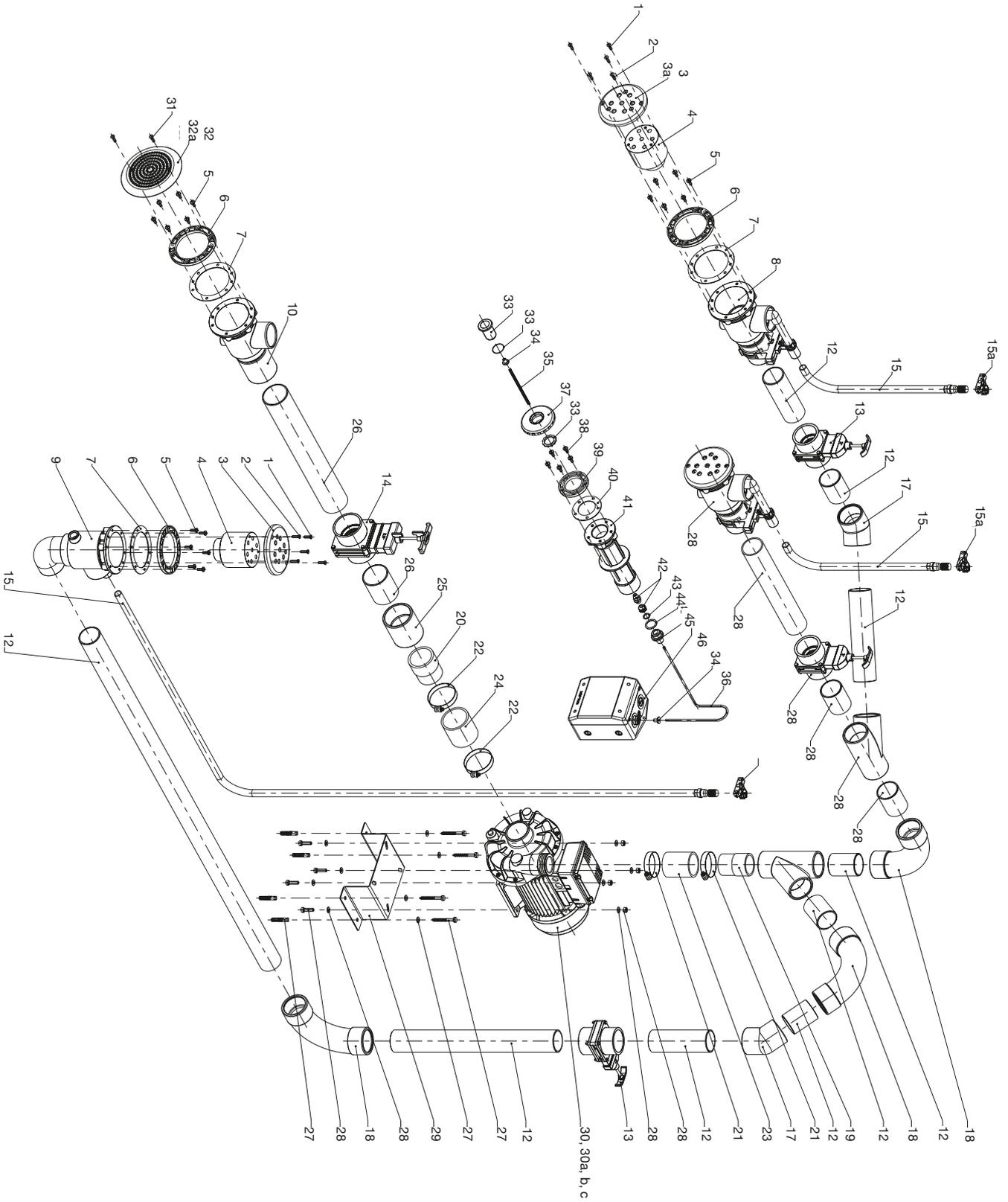
Achtung! Aufgrund neuer Vorschriften erfolgte eine Modelländerung! Beim Tausch der Blende zur Massagedüse ist auch der Einsatz zur Massagedüse auszutauschen.

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Linsensenkopfschraube 5,5 x 32 A 4	05.100.576 N	0,75
2	Linsensenkopfschraube M 6 x 16 PA	05.100.428	0,75
3	Blende ABS zu Massagedüse	05.400.453	11,20
3 a	Blende Niro zu Massagedüse	51.300.270	31,50
4	Einsatz zu Massagedüse	05.400.455	286,60
5	Linsenkopfschraube M 6 x 16 A 4	05.100.432	0,75
6	Flansch	05.100.424	8,30
7	Dichtung zu Flansch	05.100.422	3,60
8	Wandtopf für Massagedüse	51.300.282	
9	Bodentopf für Massagedüse	51.300.283	
10	Ansaugtopf d 75 für Massage	51.300.288	40,45
11	Massagedüse mit Blende u. Wandtopf	51.300.278	627,50
12	PVC Rohr d 63, per m	13.151.063	5,45
13	Absperrschieber d 63	15.128.063	30,40
14	Absperrschieber d 75	15.128.075	99,95
15	Luftschlauch d 20 inkl. Luftventil	05.400.382	26,10
15 a	Rohrhalter d 20 für Luftschlauch	17.157.020	1,30
16	T-Stück 45° d 63	10.106.006	16,80
17	Winkel 45° d 63	10.110.008	6,15
18	Bogen d 63	10.102.008	21,35
19	PVC Rohrstützen d 63/60	05.400.374	5,90
20	PVC Rohrstützen d 75/70	05.400.373	5,90
21	Schlauchklemme 70/15	05.400.303	7,90
22	Schlauchklemme 80/15	05.400.393	7,90
23	Schlauch NW 60	05.400.302	5,60
24	Schlauch NW 70	05.400.397	5,60
25	Muffe d 75	10.101.009	6,25
26	PVC Rohr d 75, per m	13.151.075	7,65

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
27	Schraubensatz A	05.400.376	7,35
28	Schraubensatz B	05.400.377	7,35
29	Konsole	05.400.375	35,85
30	Pumpe ZFP 650 DX 1,1 kW 230 V	05.400.465	434,45
30 a	Pumpe ZFP 800 DX 2 kW 230 V	05.400.305	481,85
30 b	Pumpe ZFP 1000 DX 2,6 kW 400 V	05.400.400	708,40
30 c	Pumpe ZFP 1200 DX 3,0 kW 400 V	05.400.462	817,80
30 d	Pumpe KAA 450B 4,0 kW 400 V	53.600.403	1.528,00
31	Linsensenkopfschraube 5,5 x 32 A 4	05.100.576 N	0,75
32	Blende ABS für Ansaugtopf	05.100.456	9,40
32 a	Absauggitter 1.4571	51.560.080	50,50
33	PN-Taster	05.400.367	34,15
33 a	PN-Taster verchromt	05.400.367 G	37,10
33 b	PN-Taster mit Blende ABS	05.400.313	47,50
33 c	PN-Taster 1.4571 mit Blende verchromt	05.400.314	89,30
34	Klemmhülse A	05.400.321	1,80
35	Schutzfeder	05.400.398	15,65
36	PN-Schlauch 3 x 1 mm	05.400.310	0,75
38	Linsenkopfschraube M 6 x 16 A 4	05.100.432	0,75
39	Flansch zu Mauerdurchführung	05.100.430	4,80
40	Dichtung	05.100.434	1,70
41	Mauerdurchf. mit Einlegeteil d 50 - 3/4"	05.100.312	27,60
42	Verschraubung PG 9 mit Zugentlastung	05.400.311	4,55
43	Flachdichtung 20 x 15 x 1 mm	05.100.324	0,75
44	Flachdichtung 34 x 26 x 1 mm	05.501.061	0,90
45	Ü-Nippel d 20 3/4" PG 9	05.300.137	7,10
46	Steuerkasten 230 V, komplett/8-11,5 A	05.400.433	344,25
46 a	Steuerkasten 400 V, kompl./4,5 - 6,3 A	05.400.421	344,25
46 b	Steuerkasten 400 V, kompl./5,5 - 8 A	05.400.434	344,25

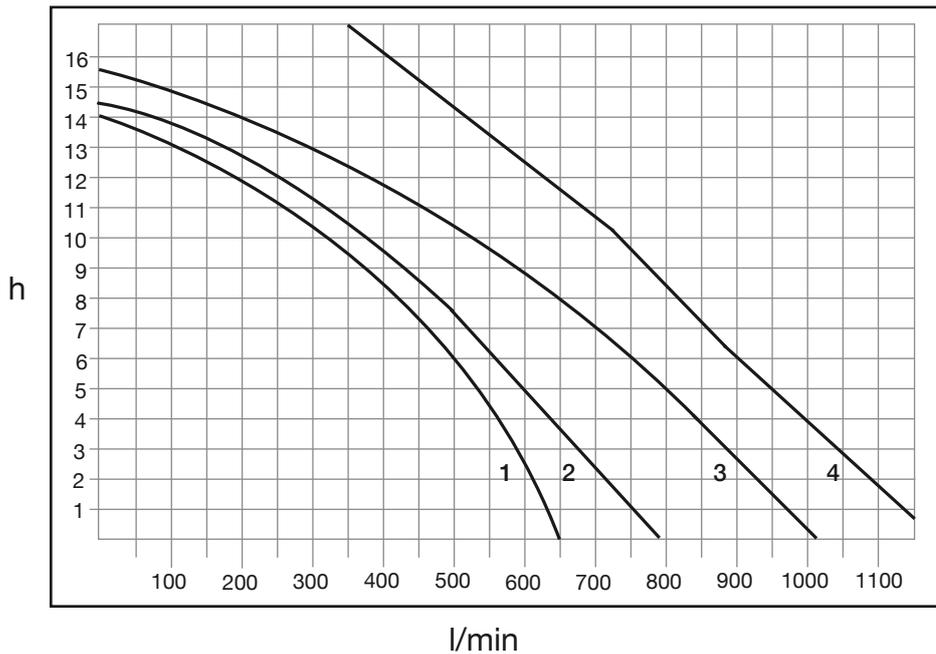
Neptun Massagerstation

Art.-Nr. 51.300.273, 51.300.260, 51.300.262, 51.300.264



Pumpen – Gegenstromschwimmanlagen

Technische Daten



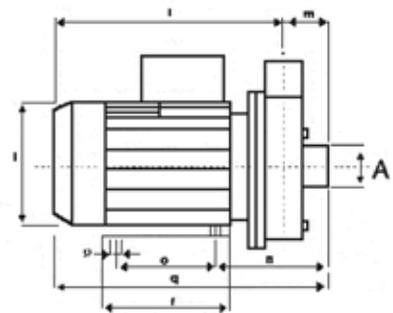
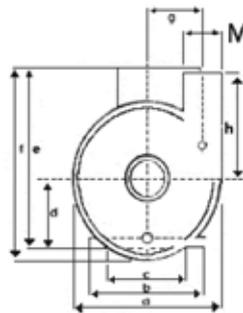
1 ZFP 650 DX

2 ZFP 800 DX

3 ZFP 1000 DX – ZFPO 1000*

4 ZFP 1200 DX – ZFPO 1200*

* Pumpe nur Compact
beide Anschlüsse waagrecht

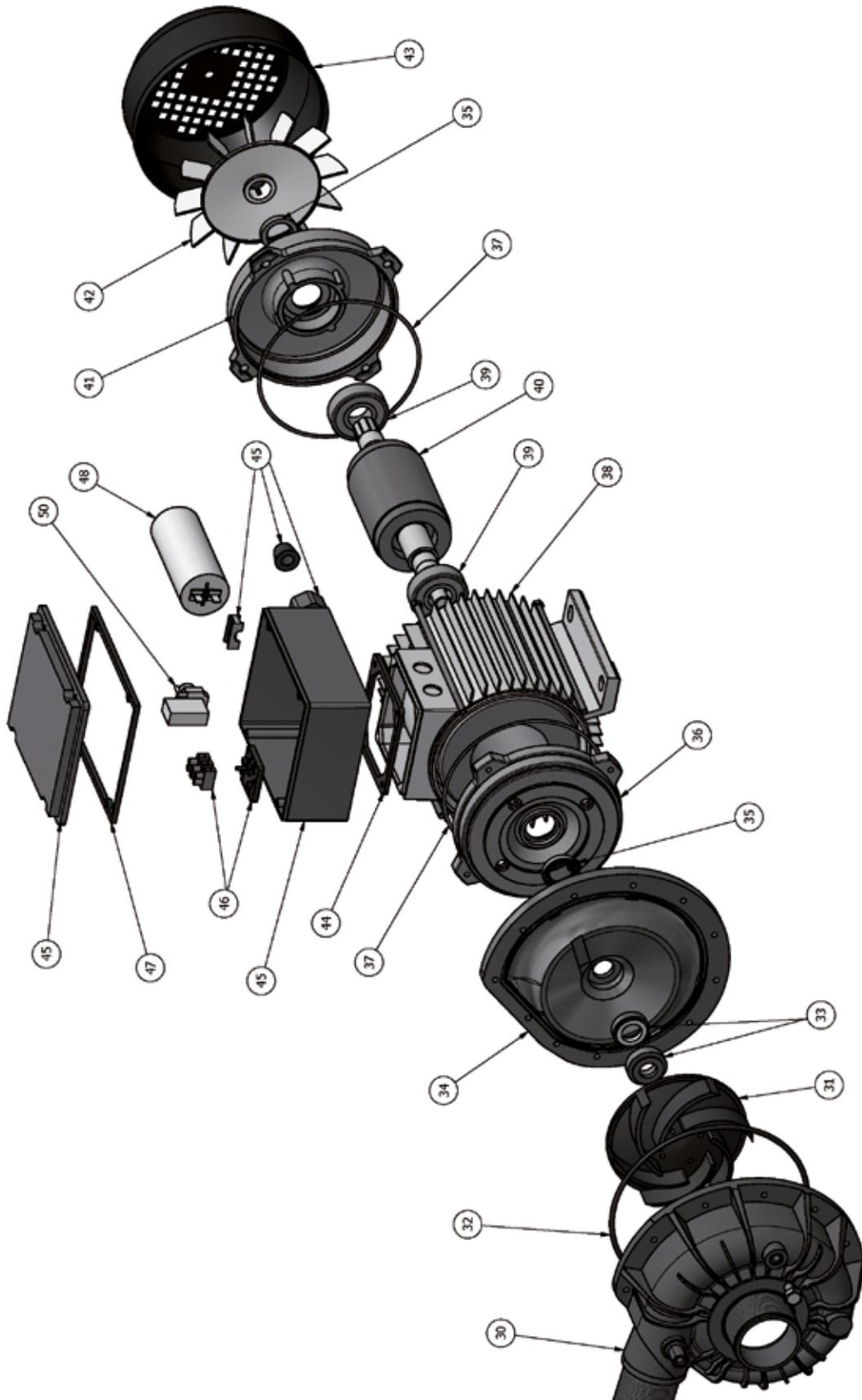


Mod.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	m	n	o	p	q	r	Kg	A	M
ZFP 650	210	155	127	80	215	235	78	110	160	290	50	147	100	9	339	126	11,1	60	50
ZFP 800	210	155	127	80	215	235	78	110	160	283	54	136	101	9	337	126	12,6	60	50
ZFP 1000	225	170	140	90	230	245	85	125	178	320	56	150	121	10,5	376	153	16,0	70	60
ZFP 1200	225	170	140	90	230	245	85	125	178	320	56	150	121	10,5	376	153	19,6	70	60
ZFPO 1000	210	170	140	110	240	260			178				121	9	380	153	16,0	75	75
ZFPO 1200	210	170	140	110	240	260			178				121		380	153	19,6	75	75

Art. Nr.	Type	kW	V	A	€/Stk.
05.400.465	ZFP 650 DX	1,10	230	3,7	434,45
05.400.305	ZFP 800 DX	2,00	230	9,2	481,85
05.400.400	ZFP 1000 DX	2,88	400	4,6	708,40
05.400.462	ZFP 1200 DX	3,36	400	6,1	817,80
05.400.460	ZFPO 1000	2,88	400	4,6	708,40
05.400.461	ZFPO 1200	3,36	400	6,1	817,80

Pumpen – Massage- und Gegenstromschwimmanlagen

ZFP 650 / 800 / 1000 / 1200 – ZFPO 1000 / 1200



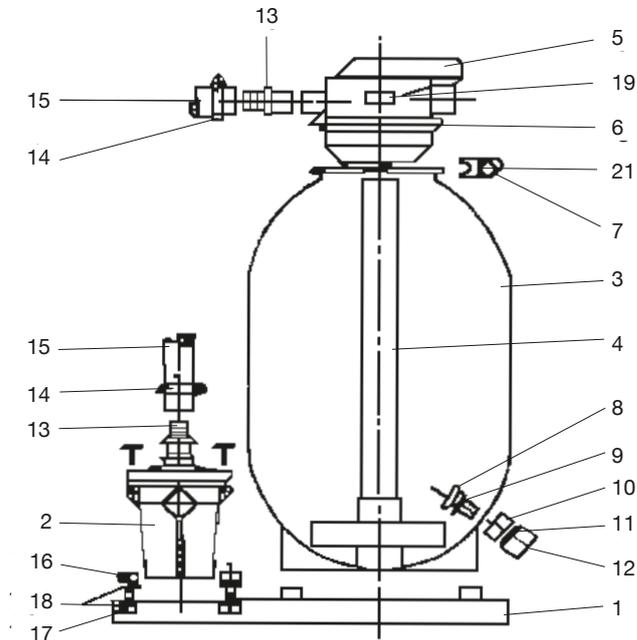
Pumpenersatzteile – Massage- u. Gegenstromschwimmanlagen

ZFP 650 / 800 / 1000 / 1200 – ZFPO 1000 / 1200

Pos.	Bezeichnung	ZFP 650 DX	ZFP 800 DX	ZFP 1000 DX ZFPO 1000 DX	ZFP 1200 DX ZFPO 1200 DX
30	Pumpengehäuse Vorderteil	05.400.332 59,95	05.400.332 59,95	05.400.401 75,50	05.400.401 75,50
30a	Pumpengehäuse Vorderteil ZFPO			05.400.210 124,95	05.400.210 124,95
31	Lauftrad	05.400.334 31,10	05.400.334 31,10	05.400.402 81,15	05.400.402 81,15
32	Dichtring	05.400.331 4,05	05.400.331 4,05	05.400.403 7,30	05.400.403 7,30
33	Gleitringdichtung	05.400.326 33,80	05.400.326 33,80	05.400.404 30,75	05.400.404 30,75
35	Simmering	05.400.337 5,60	05.400.337 5,60	05.400.406 6,30	05.400.406 6,30
36	Frontschild	05.400.338 36,50	05.400.338 36,50	05.400.407 82,65	05.400.407 82,65
37	Gehäusedichtung	05.400.339 1,35	05.400.339 1,35	05.400.408 1,90	05.400.408 1,90
39	Kugellager	05.400.342 23,90	05.400.342 23,90	05.400.410 35,60	05.400.410 35,60
40	Rotor				
41	Motorschild hinten	05.400.345 36,30	05.400.345 36,30	05.400.412 52,75	05.400.412 52,75
42	Lüfterrad	05.400.327 9,15	05.400.327 9,15	05.400.413 11,95	05.400.413 11,95
43	Lüfterabdeckung	05.400.328 31,35	05.400.328 31,35	05.400.414 31,35	05.400.414 31,35
44	Dichtung zu Klemmkasten	05.400.346 1,85	05.400.346 1,85	05.400.415 2,25	05.400.415 2,25
45	Klemmkasten	05.400.347 20,35	05.400.347 20,35	05.400.416 20,40	05.400.416 20,40
46	Klemmblock	05.400.348 8,40	05.400.348 8,40	05.400.417 4,05	05.400.417 4,05
47	Dichtung für Abdeckung	05.400.349 1,35	05.400.349 1,35	05.400.418 3,50	05.400.418 3,50
48	Kondensator	05.400.330 28,55	05.400.330 28,55		
49	Überlastungsschutz	05.400.350 15,15	05.400.350 15,15	05.400.420 21,85	05.400.420 21,85

Sandfilteranlage Delta d 380

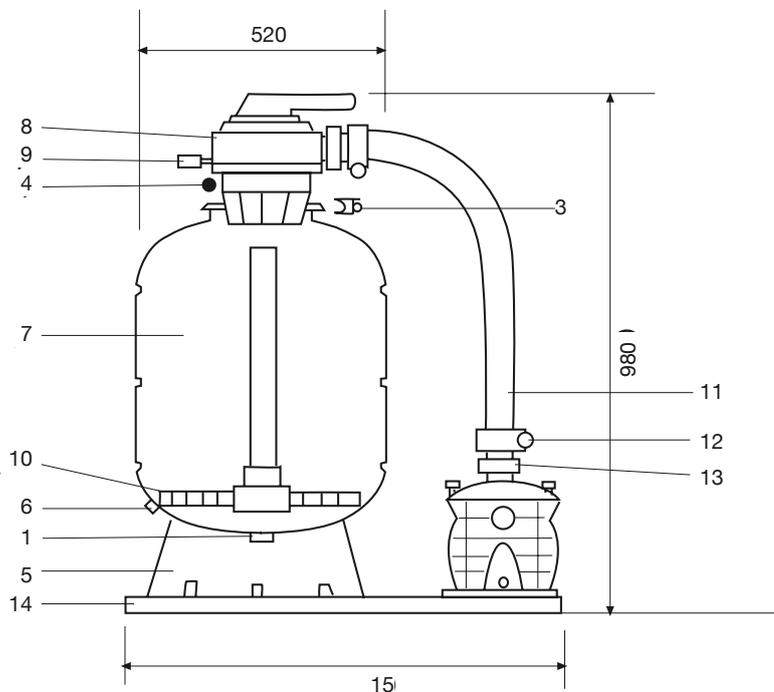
Art.-Nr. 52.510.050 / 52.510.052



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Bodenplatte 630 x 400	52.510.134	43,00
2	Pumpe Delta II 33-1	53.300.100	351,00
2 a	Pumpe Delta II 50-1	53.300.101	363,00
4	Standrohr mit Filtersieb	05.300.101	25,75
4 a	Filtersieb	05.300.211	21,40
5	6-Wege-Ventil Top Mount	52.205.007	87,50
6	O-Ring	05.300.114	3,00
7	Spannring komplett	05.300.102	14,90
8-12	Entleerung komplett	05.300.150	6,45
8	Sieb für Entleerung	05.300.103	2,70
9	Flachdichtung zur Entleerung	05.300.104	0,50
10	Mutter $\frac{3}{8}$ " zur Entleerung	05.300.105	1,55
11	Scheibe zur Entleerung	05.300.106	0,50
12	Gewindekappe IG $\frac{3}{8}$ " zu Entleerung	10.140.001	1,45
13	Schlauchtülle $1\frac{1}{2}$ " x 38	50.501.052	3,70
14	Schlauchklemme 30/45	53.490.100	2,40
15	PVC-Spiralschlauch d 38/520 mm	05.300.108	12,30
16	Linsenkopfschraube 5,5 x 2,5 A 2	05.300.109	0,75
17	Mutter M 6 / A 2	05.300.110	0,45
18	Beilagscheibe M 6 / A 2	05.300.111	0,45
19	Manometer $\frac{1}{4}$ "	05.300.112	10,00
21	Linsenkopfschraube M 6 x 50 / A 2 inkl. Mutter	05.300.113	2,25

Sandfilteranlage Delta d 520

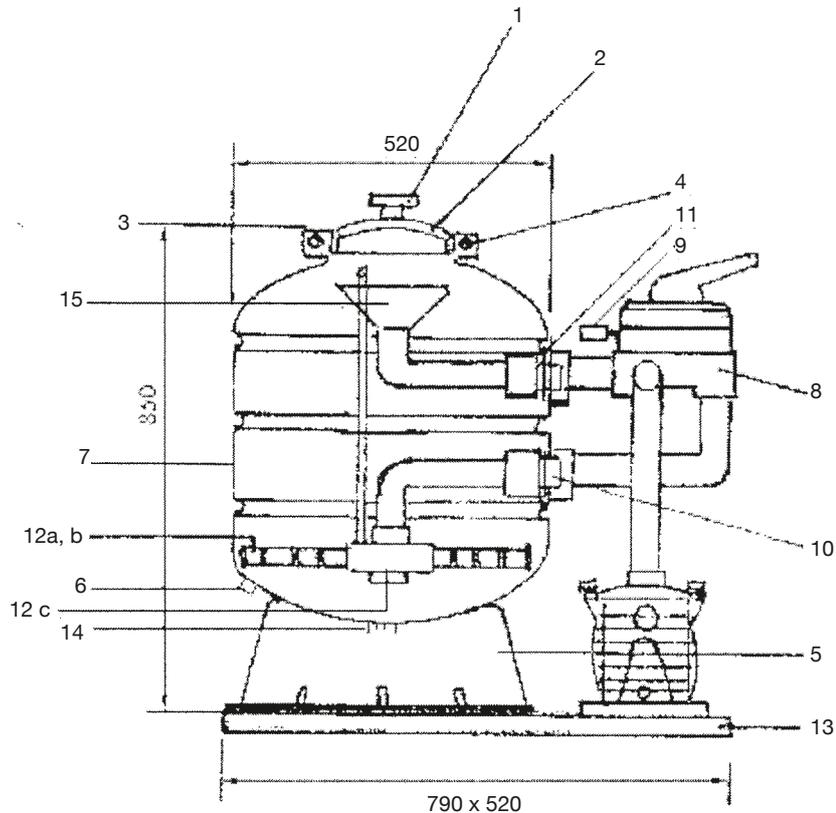
Art.-Nr. 52.510.054 T



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Fixiermutter	05.300.125	1,70
2	Pumpe Delta II 80-1	53.300.102	437,00
3	Spannring inkl. Schrauben	05.300.102	14,90
4	O-Ring zu Spannring	05.300.114	3,00
5	Sockel	05.300.127	18,45
6	Entleerung komplett	05.300.150	6,45
7 a	Filterbehälter d 520	05.300.202	286,40
8	6-Wege-Ventil Top Mount	52.205.007	87,50
9	Manometer	05.300.112	10,00
10	Filterstern für Filter d 520	05.300.122	32,85
11	Schlauch per Meter d 38	05.300.250	4,40
12	Schlauchklemme 30/45	53.490.100	2,40
13	Schlauchtülle 1 1/2" x 38	50.501.052	3,70
14	Bodenplatte 790 x 520 mm	52.510.133	51,00

Sandfilteranlage Neptun d 380/520

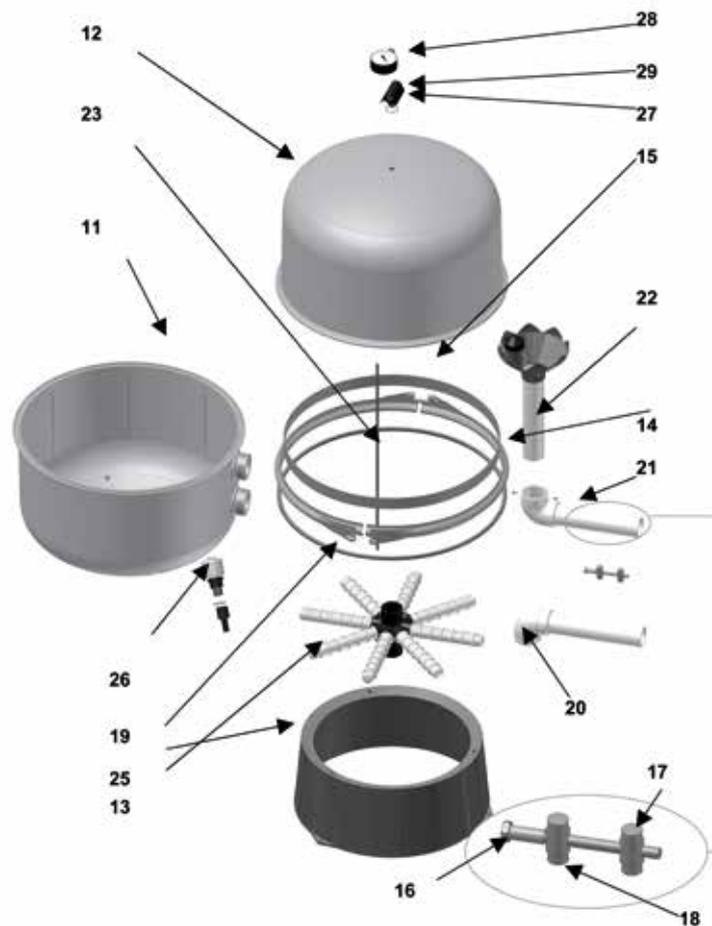
Art.-Nr. 52.510.043 / 52.510.044 / 52.510.054



Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	€/Stk.
1	Entlüftungsschraube 1/4"	05.250.001	16,20
2	Filterdeckel	05.300.124	17,15
3	Spannring inkl. Schrauben	05.300.102	14,90
4	O-Ring zu Spannring	05.300.114	3,00
5	Sockel	05.300.127	18,45
6	Entleerung komplett	05.300.150	6,45
7	Filterbehälter d 520	05.300.202 S	280,40
8	6-Wege Ventil fertig verrohrt d 380	52.510.008	93,65
8 a	6-Wege Ventil fertig verrohrt d 520	52.510.009	93,65
9	Manometer	05.300.112	10,00
10	Doppelnippel 1 1/2" x 1 1/2"	05.300.121	8,30
11	Flachdichtung	05.300.129	0,90
12 a	Filterstern für Filter d 520	05.300.122	32,85
12 b	Verteilerarm 1" 210 mm für Filter d 520	05.250.019	2,60
12 c	Verteiler unten	05.300.123	6,45
13	Bodenplatte 790 x 520	52.510.133	51,00
14	Fixiermutter	05.300.125	1,70
15	Trichter oben	05.300.128	3,60
16	Auslaufgarnitur Neptun d 380	05.300.134	29,30
17	Einlaufgarnitur Neptun d 380	05.300.133	29,30

Kunststoffsandfilteranlagen Type 400 und Type 500

Art.-Nr. 52.510.001 / 52.510.010

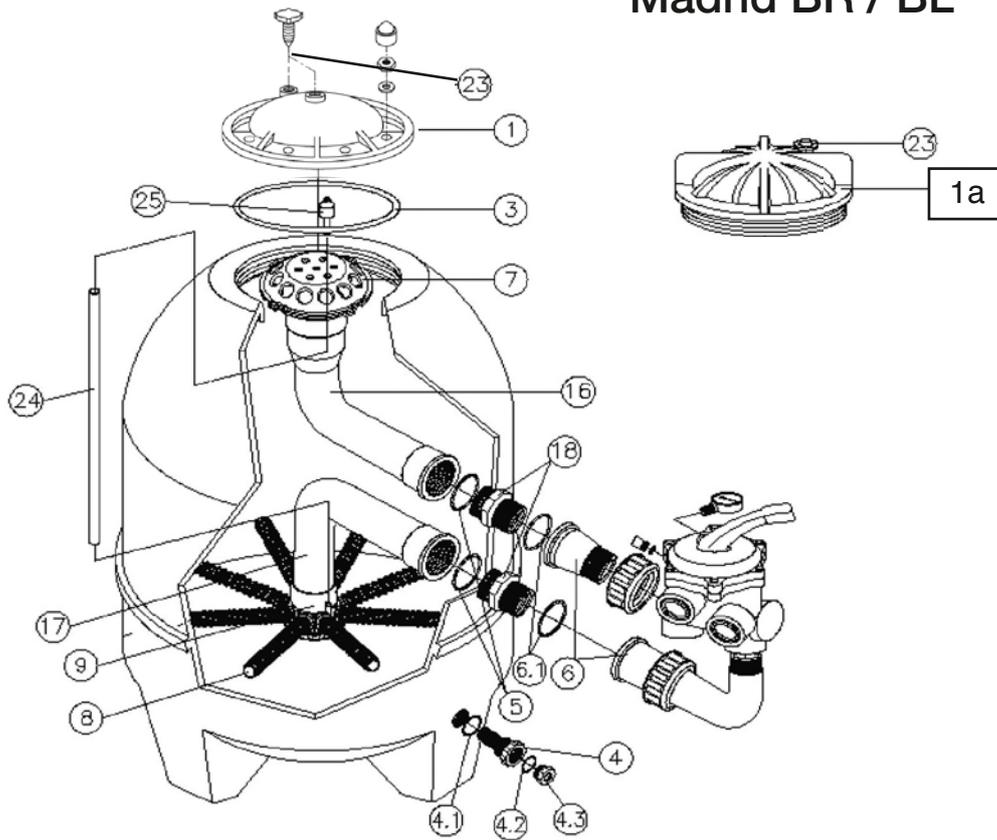


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
11	Unterschale Type 400	05.100.480	232,15
11a	Unterschale Type 500	05.100.510	282,60
12	Oberschale Type 400	05.100.481	195,00
12a	Oberschale Type 500	05.100.511	220,65
13	Sockel Type 400	05.100.482	60,75
13a	Sockel Type 500	05.100.512	75,20
14	Spannring komplett Type 400	05.100.483	112,15
14a	Spannring komplett Type 500	05.100.513	144,85
15	Innenring Type 400	05.100.484	44,65
15a	Innenring Type 500	05.100.514	51,00
16	Spannschraube M 8 x 100	05.100.485	11,25
17	Gewinderolle M 8	05.100.486	5,45
18	Lochrolle MS	05.100.487	5,45
19	Dichtring Type 400	05.100.488	32,30
19a	Dichtring Type 500	05.100.515	37,55
20	Einlauf-Garnitur Type 400	05.100.489	29,60
20a	Einlauf/Auslauf-Garnitur Type 500	05.100.516	34,35
21	Auslauf-Garnitur Type 400	05.100.490	31,55
22	Einlaufkopf komplett Type 400	05.100.491	34,20
22a	Einlaufkopf komplett Type 500	05.100.517	49,90
23	Entlüftungsrohr Type 400	05.100.492	6,55
23a	Entlüftungsrohr Type 500	05.100.518	8,10
25	Filterkreuz Type 400	05.100.494	93,80
25a	Filterkreuz Type 500	05.100.519	98,45
26	Entleerung komplett	05.100.530	18,40
27	Dichtung 3/8"	05.100.496	0,80
28	Manometer 3/8"	05.100.498	20,30
29	Entlüftung komplett	05.100.499	16,60
30	Anschlussstutzen (ohne Abb.)	05.100.504	7,25
31	Anschlussmuffe (ohne Abb.)	05.100.505	7,10
32	Überwurfmutter (ohne Abb.)	05.100.506	8,40

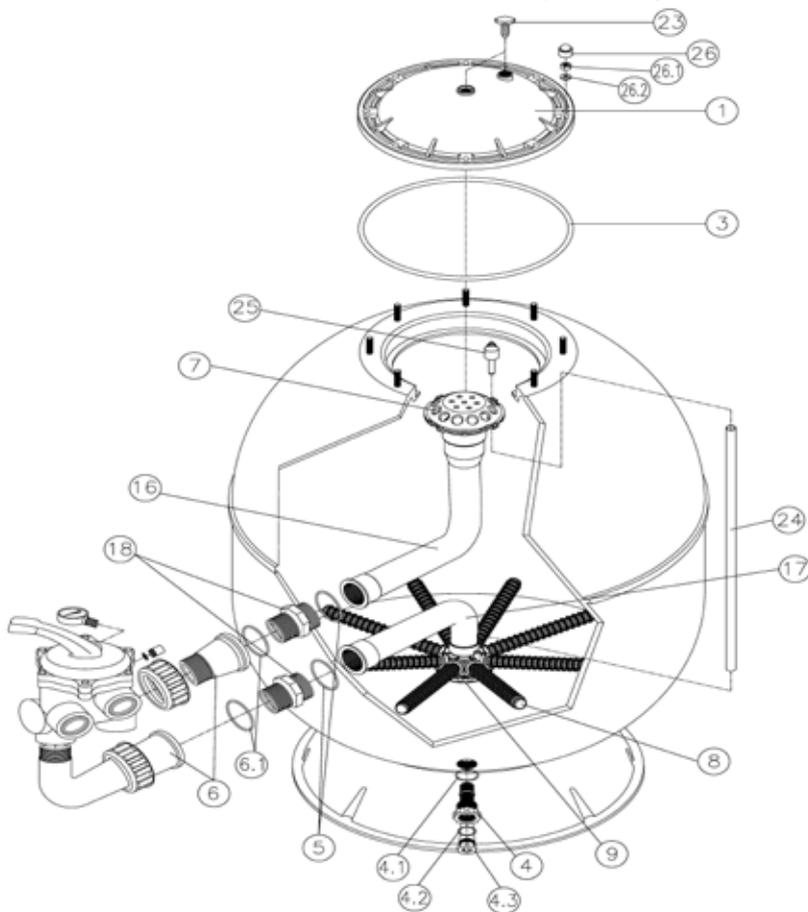
GFK-Sandfilteranlagen Artik / Madrid BL-BR / San Sebastian

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1 +	Deckel schwarz BR	05.250.003	129,55
3 + 23	inkl. Dichtung und Entlüftung		
1 a +	Deckel transparent BL	05.250.002	129,55
3 a + 23	inkl. Dichtung und Entlüftung		
3	Dichtung zu Deckel schwarz BR	05.250.021	20,95
3 a	Dichtung zu Deckel transparent BL	05.250.004	18,65
4 + 4.1 + 4.2 + 4.3	Entleerung komplett	05.250.007	57,75
5	O-Ring-Set zu Verrohrung 1 ½" innen (2 Stk.)	05.250.013	20,25
	O-Ring-Set zu Verrohrung 2" innen (2 Stk.)	05.250.012	20,25
6 + 6.1	Verrohrung 1 ½" inkl. O-Ringe	05.250.010	72,20
	Verrohrung schwarz 1 ½" inkl. O-Ringe	05.250.010 H	73,80
	Verrohrung 2" inkl. O-Ringe	05.250.024	82,35
6.1	O-Ring-Set zu Verrohrung 1 ½" aussen (2 Stk.)	05.250.023	23,10
	O-Ring-Set zu Verrohrung 2" aussen (2 Stk.)	05.250.027	23,10
7	Verteiler oben zu Madrid/Artik	05.250.005	52,00
	Verteiler oben zu San Sebastian	05.250.016	81,60
8	Verteilerarm zu Madrid d 450 (2 Stk.)	05.250.052	28,90
	Verteilerarm zu Madrid/Artik d 520 (2 Stk.)	05.250.014	30,35
	Verteilerarm zu Madrid/Artik d 640/760 (2 Stk.)	05.250.018	31,80
8 a	Verteilerarm zu San Sebastian 640	05.250.055	26,75
	Verteilerarm zu San Sebastian 760	05.250.056	26,75
	Verteilerarm zu San Sebastian 900	05.250.057	43,35
9	Verteiler unten zu Madrid/Artik	05.250.015	40,45
9 a	Verteiler unten zu San Sebastian	05.250.026	144,40
11	Schauglas zu San Sebastian	05.250.033	65,65
12	O-Ring zu Schauglas	05.250.032	11,45
14	Deckel schwarz seitlich zu San Sebastian inkl. O-Ring	05.250.064	129,95
16	Verrohrung zu Verteiler oben Madrid/Artik d 520	05.250.058	31,80
	Verrohrung zu Verteiler oben Madrid/Artik d 640	05.250.059	31,80
	Verrohrung zu Verteiler oben Madrid/Artik d 760	05.250.060	60,65
17 + 9	Verrohrung inkl. Verteiler unten Madrid/Artik d 520	05.250.061	66,45
	Verrohrung inkl. Verteiler unten Madrid/Artik d 640	05.250.062	69,30
	Verrohrung inkl. Verteiler unten Madrid/Artik d 760	05.250.063	86,65
18 + 5	Doppelnippel-Set 1 ½" inkl. O-Ringe (2 Stk.)	05.250.025	34,65
	Doppelnippel-Set schwarz 1 ½" inkl. O-Ringe (2 Stk.)	05.250.025 H	34,90
	Doppelnippel-Set 2" inkl. O-Ringe (2 Stk.)	05.250.051	40,45
23	Entlüftung ¼"	05.250.001	16,20
24 + 25	Entlüftungsleitung + Filtersieb	05.250.006	56,35
26 + 26.1 + 26.2	Muttern-Set inkl. Kappe, Mutter + Beilagscheibe (8 Stk.)	05.250.029	28,90
	Manometer ¼"	05.250.011	15,45
	6-Wege-Rückspülventil 1 ½" Gew.	52.205.012	100,50
	6-Wege-Rückspülventil 2" Gew.	52.205.020	196,50
	Entlüftung manuell zu allen GFK Sandfilteranlagen	05.250.008	12,85

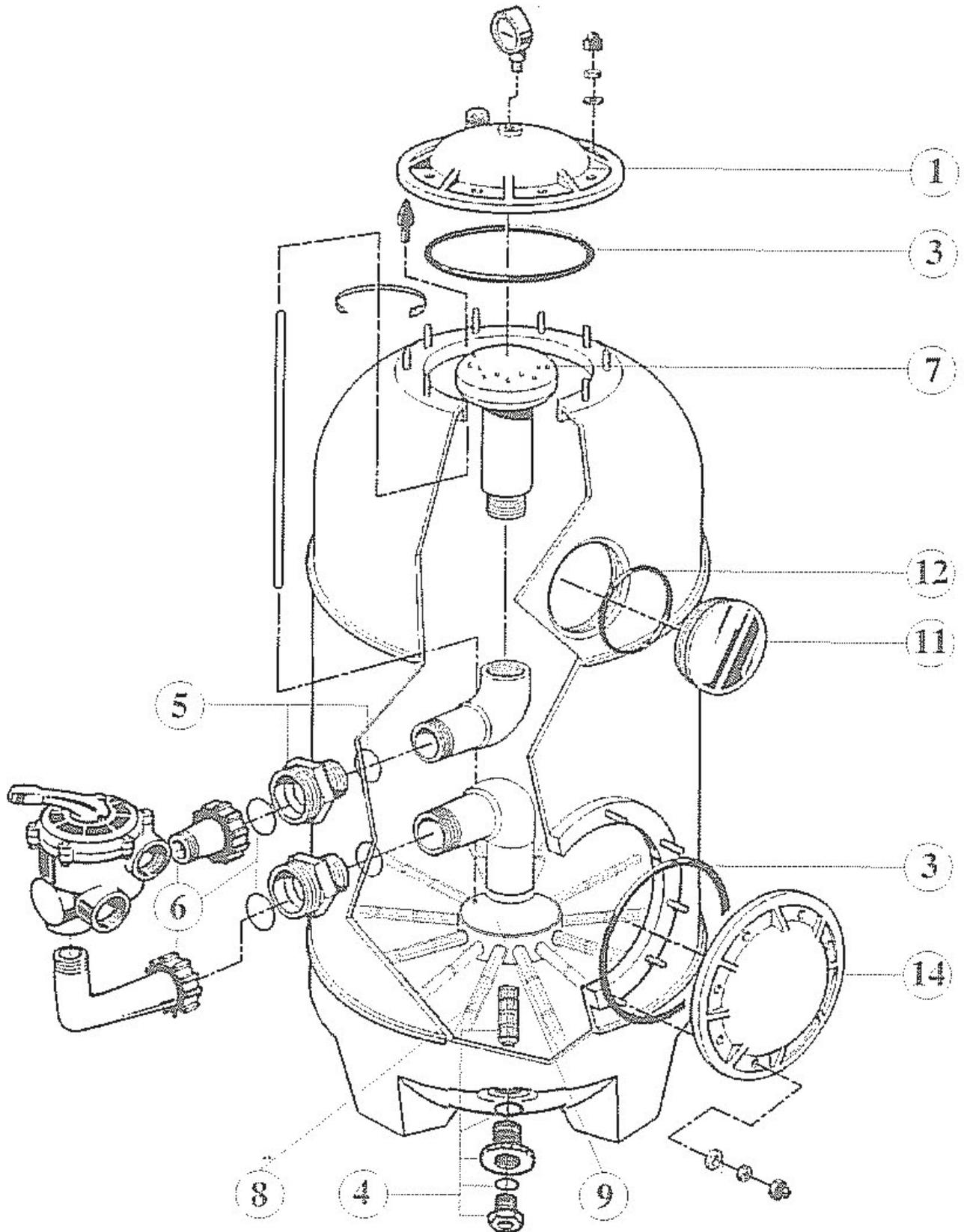
GFK-Sandfilteranlage Madrid BR / BL



GFK-Sandfilteranlage Artik

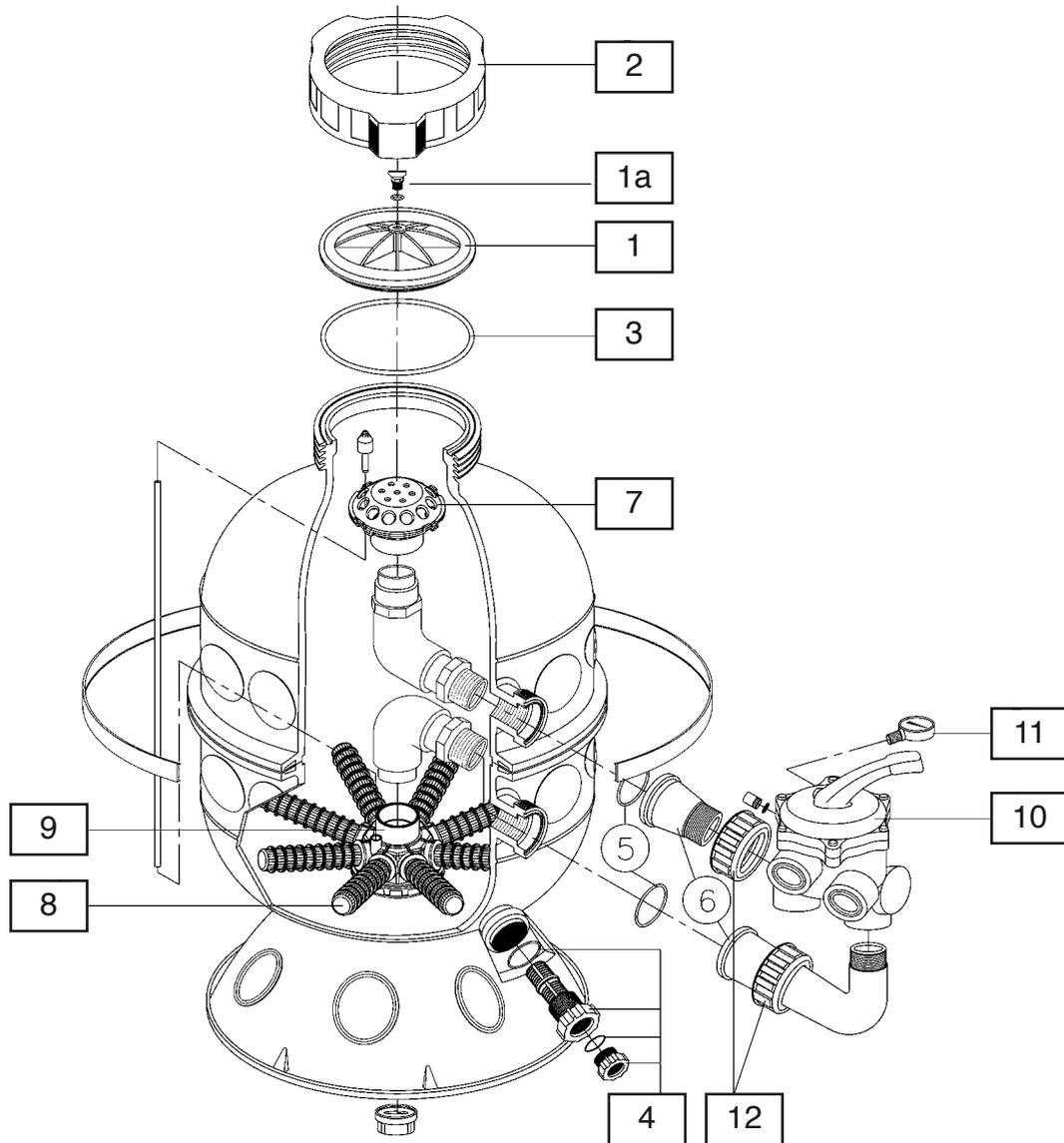


GFK-Sandfilteranlage San Sebastian



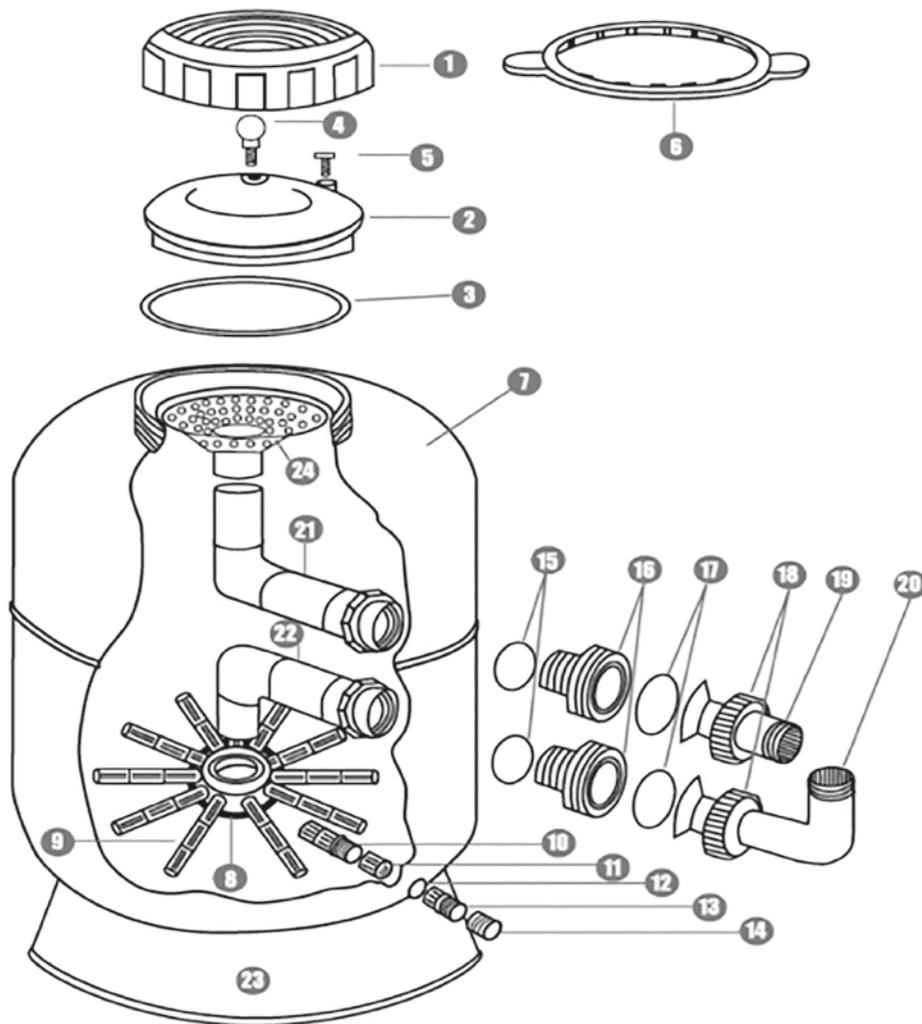
Neptun Filterbehälter / Filteranlage 400, 500, 600

Art.-Nr. 52.810.040, 52.810.050, 52.810.060



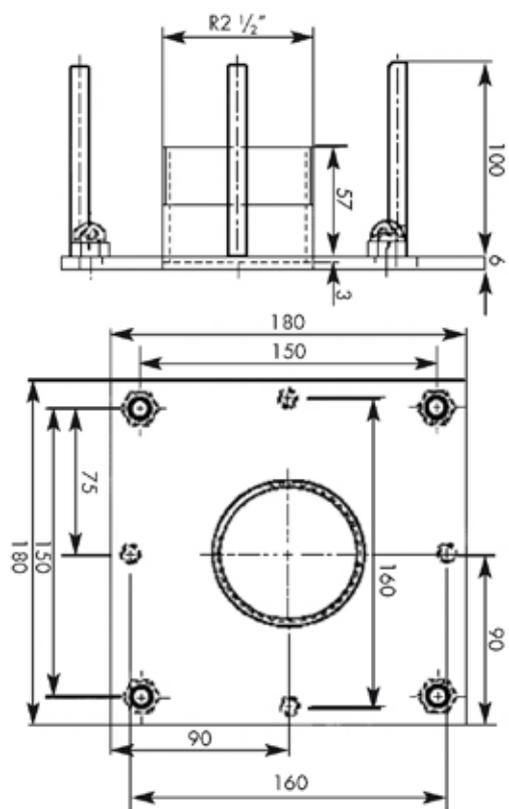
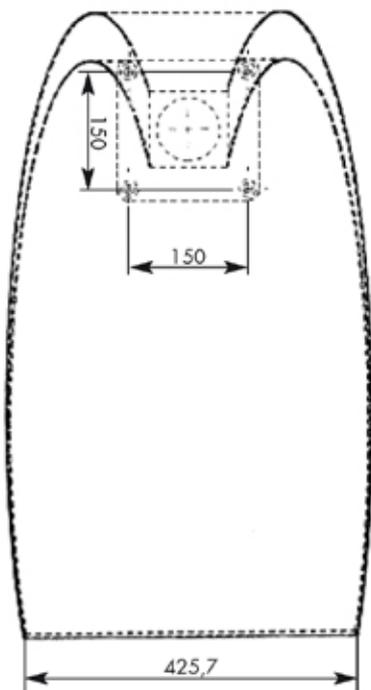
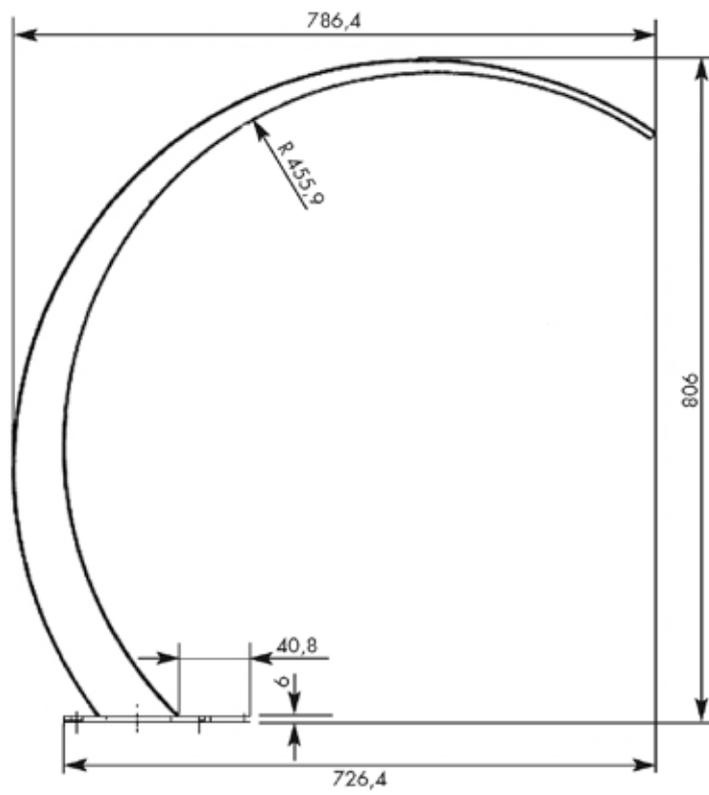
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Deckel	05.250.070	48,85
1a	Entlüftungsschraube 1/4 "	05.101.125	2,10
2	Überwurfring für Deckel	05.250.071	29,80
3	O-Ring für Deckel	05.250.072	4,40
4	Entleerung komplett	05.250.073	57,75
5	O-Ring-Set zu Verrohrung	05.250.080	23,10
6	Verrohrung mit O-Ringen	05.250.074	72,20
7	Verteiler oben	05.250.075	52,00
8	Verteilerarm 85 lg. für Neptun Filteranlage 400	05.250.077	14,45
8 a	Verteilerarm 150 lg. für Neptun Filteranlage 500	05.250.078	15,20
8 b	Verteilerarm 210 lg. für Neptun Filteranlage 600	05.250.079	15,95
9	Verteiler unten	05.250.076	40,45
10	6-Wege Rückspülventil 1 1/2 " Gew.	52.205.012	100,50
11	Manometer 1/4 "	05.250.011	15,45

ABS-Sandfilteranlage CICLON

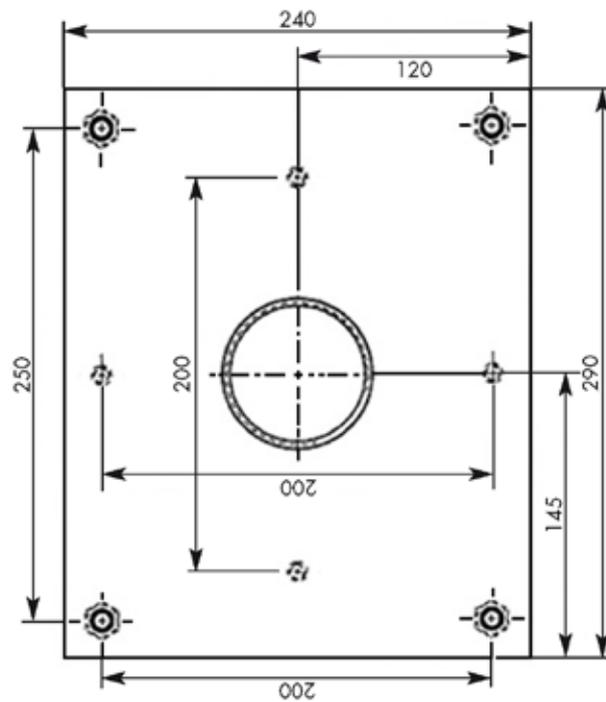
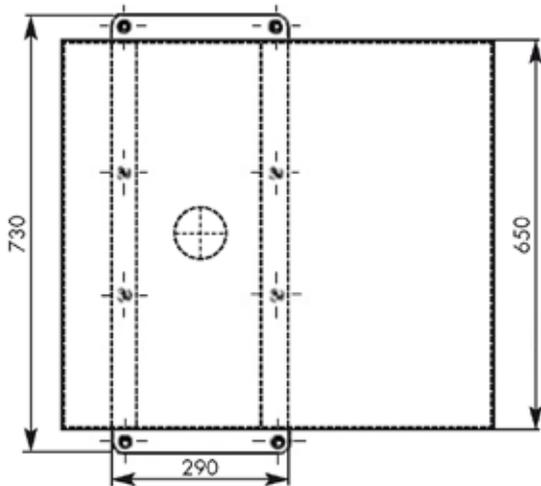
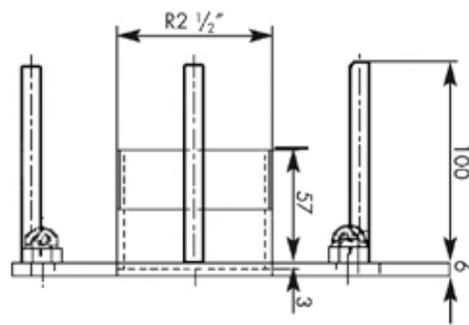
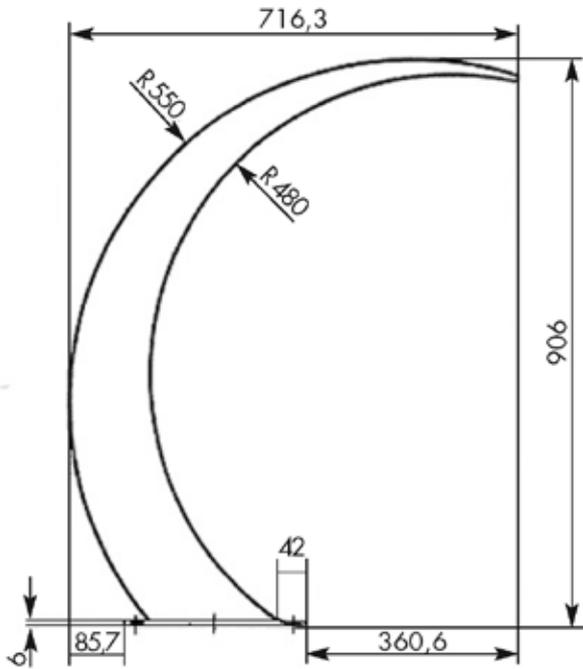


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Überwurfring für Deckel	05.250.071 QP	60,75
2	Deckel transparent	05.250.070 QP	76,65
3	O-Ring für Deckel transparent	05.250.072 QP	16,35
5	Entlüftungsschraube	05.250.001 QP	8,30
8	Verteiler unten d 50	05.250.076 QP	50,00
9	Verteilerarm 100 mm (4 Stk.)	05.250.052 QP	40,00
9a	Verteilerarm 140 mm (4 Stk.)	05.250.014 QP	40,00
9b	Verteilerarm 200 mm (4 Stk.)	05.250.018 QP	40,00
10+11+12+13+14	Entleerung komplett	05.250.007 QP	55,00
15+16	Doppelnippel 1 1/2" inkl. O-Ring	05.250.025 QP	28,30
17	O-Ring-Set zu Verrohrung 1 1/2" aussen (2 Stk.)	05.250.023 QP	7,80
18+19+20	Verrohrung 1 1/2"	05.250.010 QP	182,00
21/22	Verrohrung innen d 50	05.250.058 QP	47,70
24	Verteiler oben d 50	05.250.075 QP	14,80

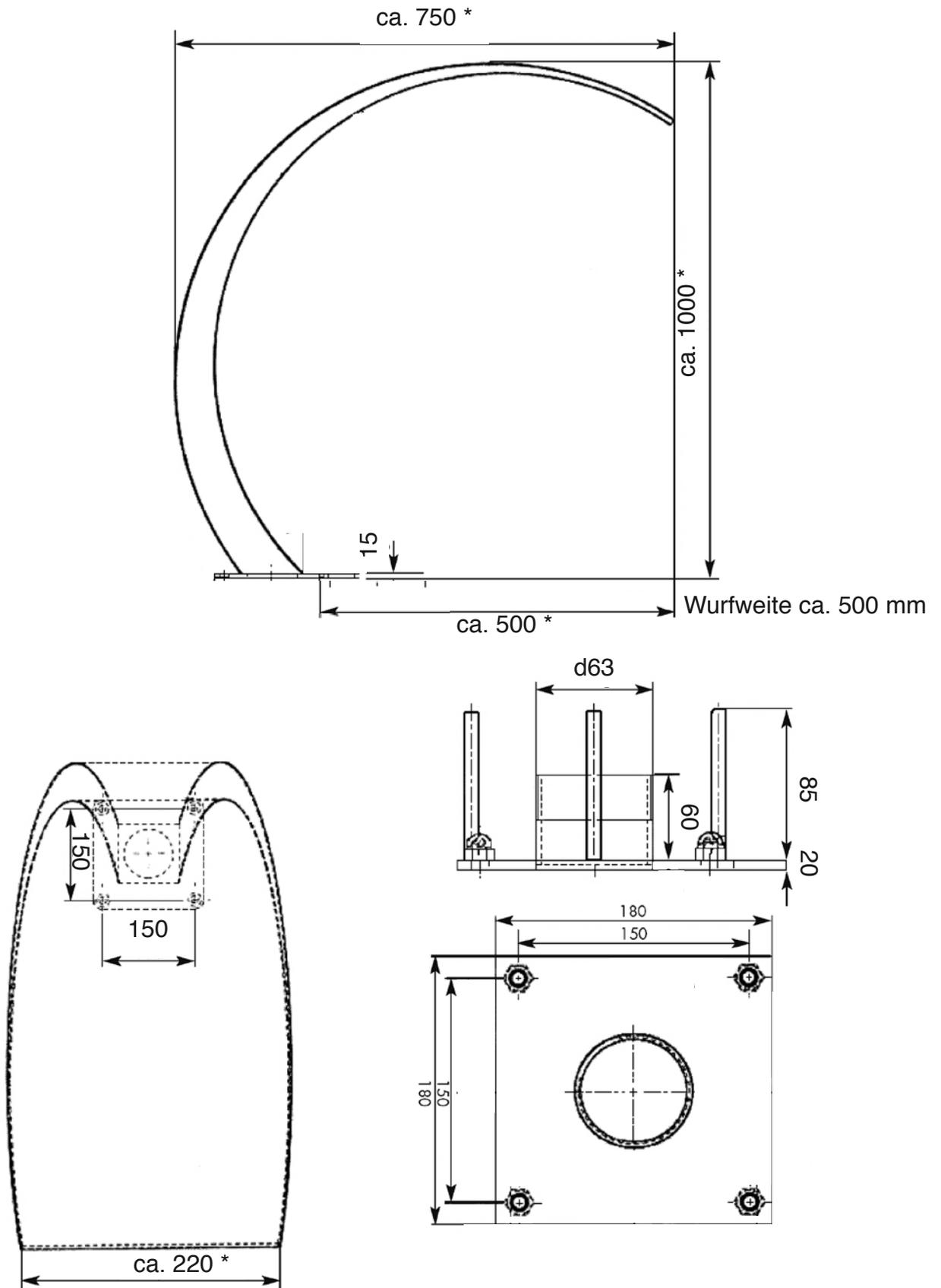
Neptun Schwalldusche „JOY”



Neptun Schwalldusche „LOTUS”

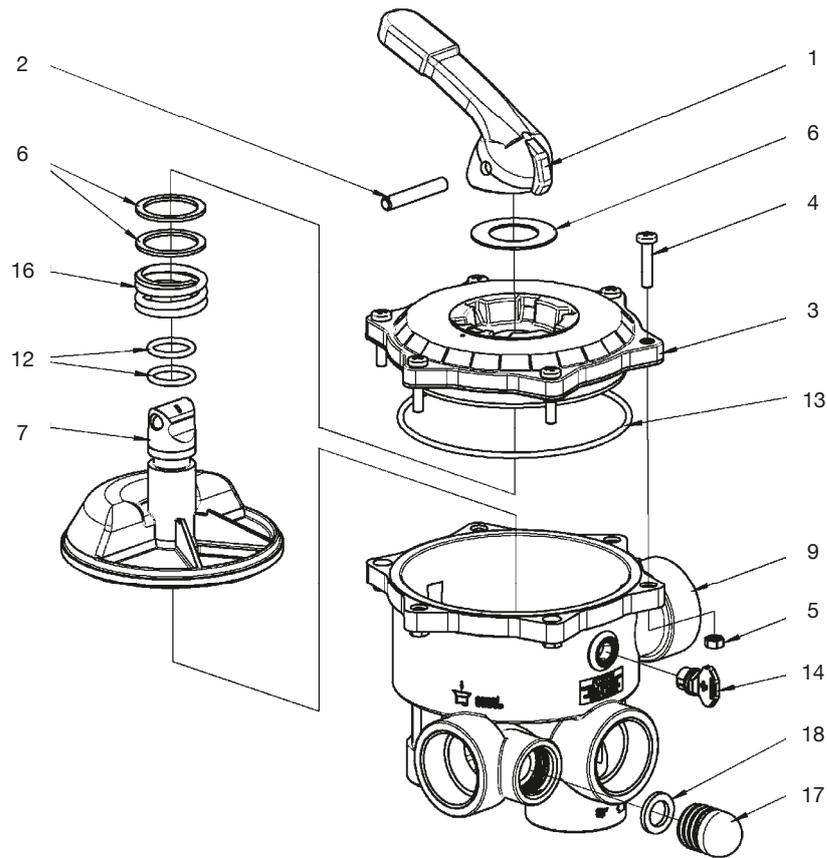


Neptun Schwalldusche „Plexiglas“



* Da es sich um ein Produkt aus einer Manufaktur handelt können die Abmessungen geringfügig abweichen.

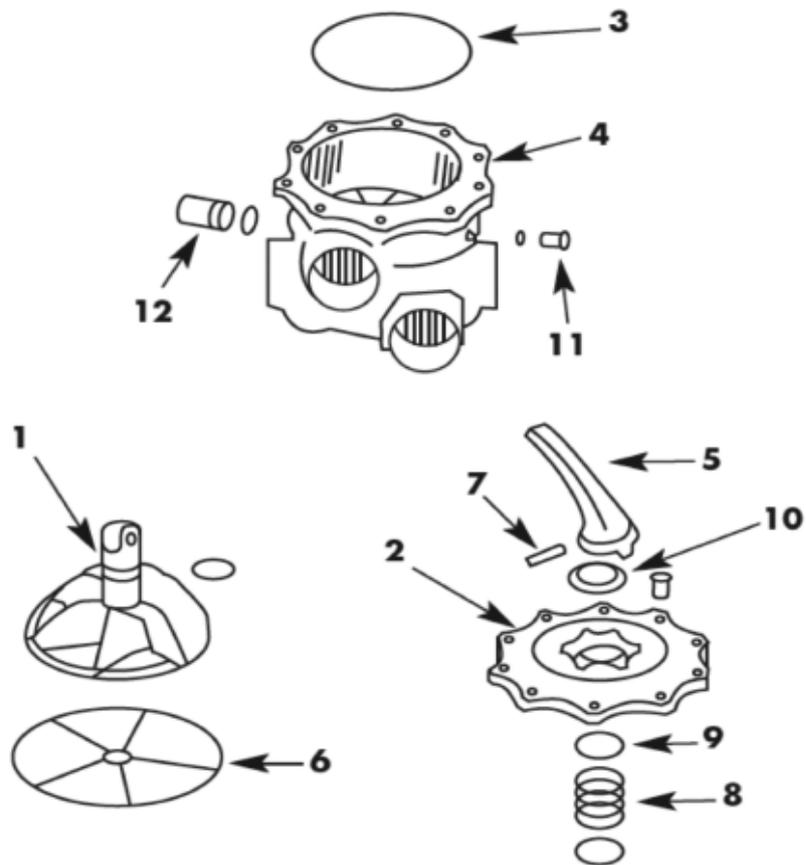
6-Wege-Ventil 1 1/2" / 2"



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Griff 1 1/2"-2"	05.101.100	9,85
2	Bolzen 1 1/2"-2" 8x50	05.101.101	6,90
3	Deckel 1 1/2" altes System	05.101.102	59,40
3a	Deckel 2" altes System	05.101.103	91,05
4	Schrauben 1 1/2"-3" M6x30	05.101.104	6,90
5	Muttern 1 1/2"-3" M6	05.101.105	2,15
6	Scheibe 1 1/2"-2"	05.101.106	2,50
7	Teller 1 1/2" altes System	05.101.108	30,95
7	Teller 1 1/2" neues System	05.101.108 N	47,95
7a	Teller 2" altes System	05.101.109	56,85
7a	Teller 2" neues System	05.101.109 N	132,40
8	Sterndichtung 1 1/2"	05.101.110	19,15
8a	Sterndichtung 2"	05.101.111	26,25

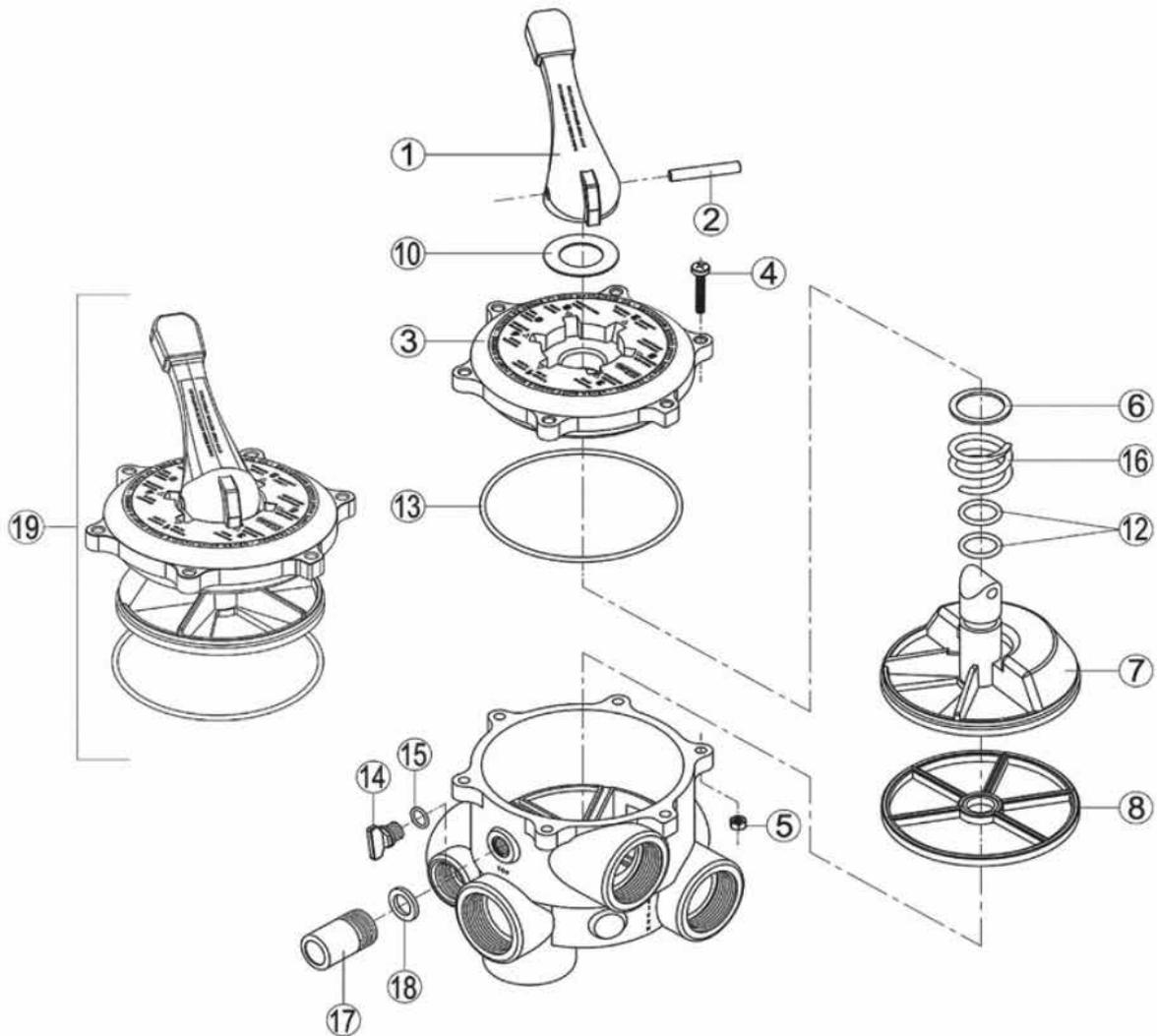
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
12	O-Ring EPDM 1 1/2"-2"	70.710.301	1,80
13	O-Ring EPDM 1 1/2"	70.711.032	6,85
13a	O-Ring EPDM 2" 172 x 4	70.711.145	22,35
14	Manometerstöpsel 1/4" 1 1/2"-2"	05.101.125	2,10
15	O-Ring EPDM 1 1/2"-2" 12x2	70.710.164	0,95
16	Feder 1 1/2"-2"	05.101.128	4,00
17	Schauglas 1 1/2"-2"	05.101.131	7,55
18	Flachdichtung EPDM 1 1/2"-2"	05.101.132	2,55
19	Oberteil komplett 1 1/2"	05.101.135	138,90
19a	Oberteil komplett 2"	05.101.136	210,30

6-Wege-Ventil 1 1/2" / 2" QP



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1+2+5+8+9+10	Oberteil komplett 1 1/2"	05.101.135 QP	108,60
1+2+5+8+9+10a	Oberteil komplett 2"	05.101.136 QP	125,95
3	O-Ring zu Oberteil 1 1/2"	70.711.032 QP	18,65
3a	O-Ring zu Oberteil 2"	70.711.145 QP	23,90
6	Sterndichtung 1 1/2"	05.101.110 QP	31,60
6a	Sterndichtung 2"	05.101.111 QP	36,25
12	Schauglas inkl. Dichtung	05.101.131 QP	12,75

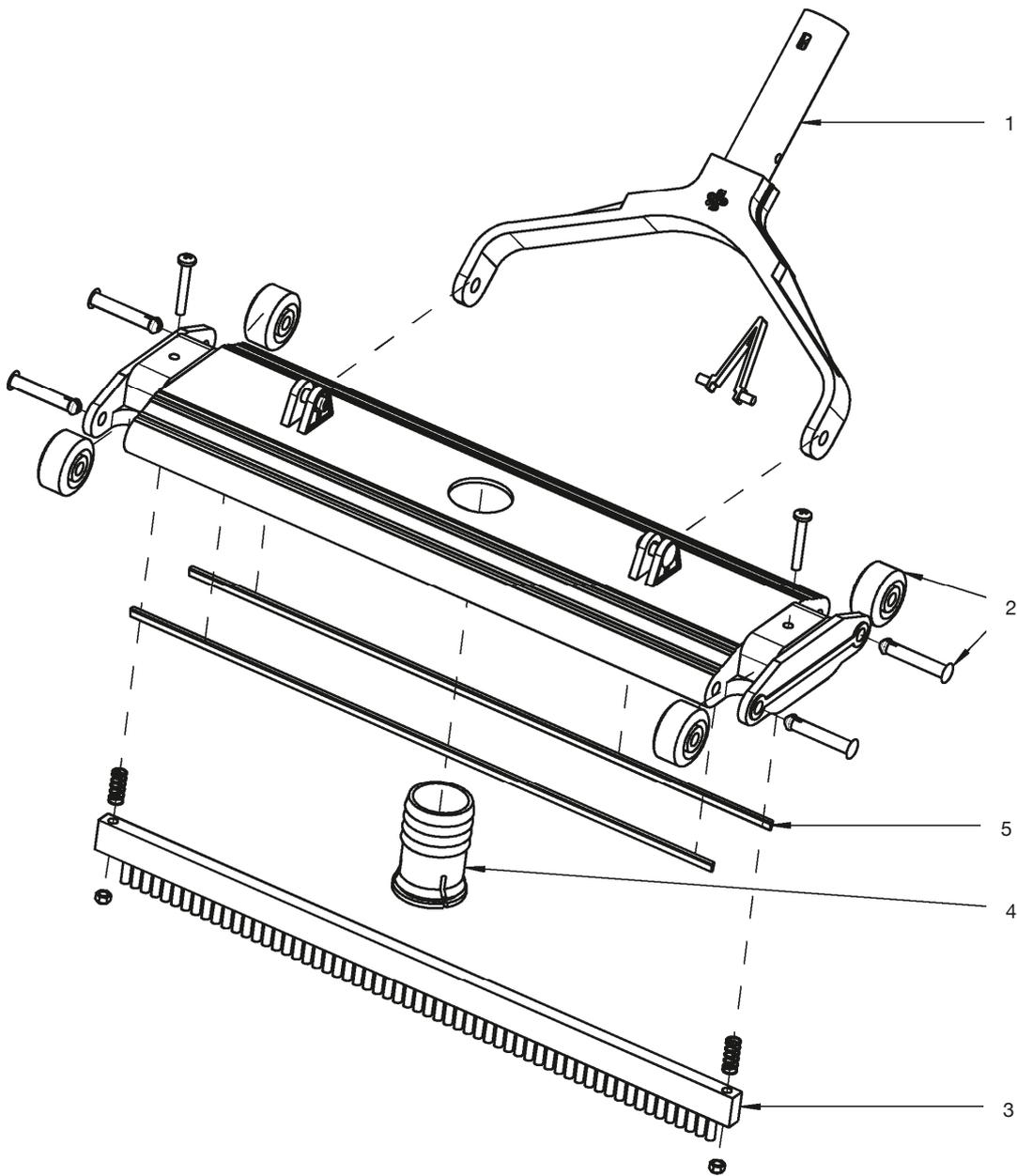
6-Wege-Ventil 1 1/2" / 2" Hayward



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
8	Sterndichtung 1 1/2"	05.101.110 H	47,40
8a	Sterndichtung 2"	05.101.111 H	65,20
13	O-Ring zu Oberteil 1 1/2"	70.711.032 H	44,60
13a	O-Ring zu Oberteil 2"	70.711.145 H	54,40
17+18	Schauglas inkl. Dichtung	05.101.131 H	21,80
19	Oberteil komplett 1 1/2" inkl. O-Ring	05.101.135 H	108,60
19a	Oberteil komplett 2" inkl. O-Ring	05.101.136 H	165,40

Ersatzteile für Ocean Vac

Art.-Nr. 55.533.105 / 55.533.106

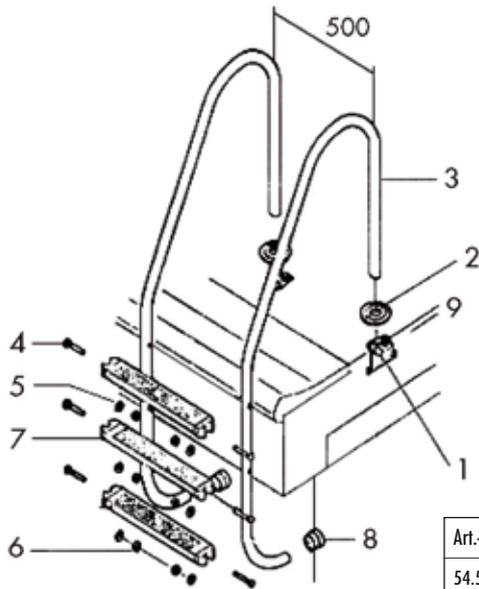


Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Griff	05.102.213	24,70
2	Rad inkl. Bolzen	05.102.214	32,35
3	Bürste	1½"	43,55
		2"	46,00
4	Sauganschluß	05.102.217	20,70
5	Gummi	1½"	20,70
		2"	22,35

Ersatzteile für Ocean-Schwimmbadzubehör

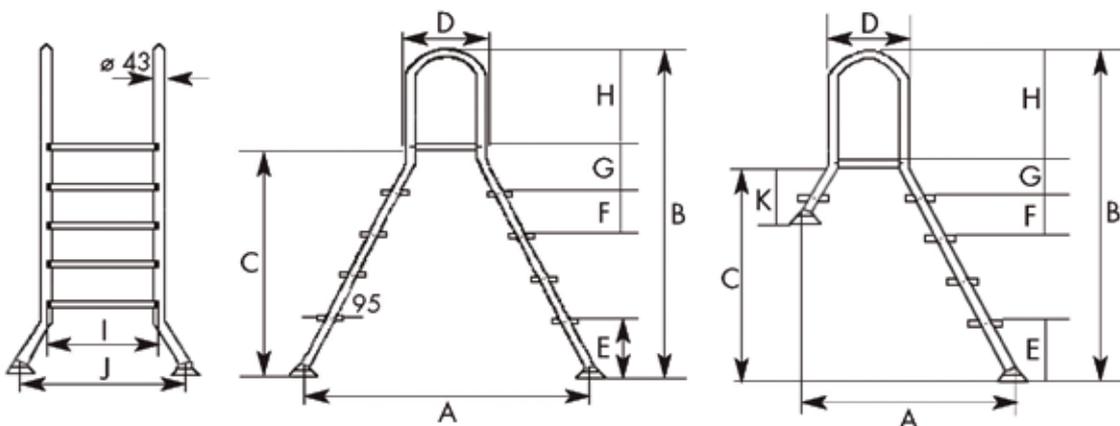
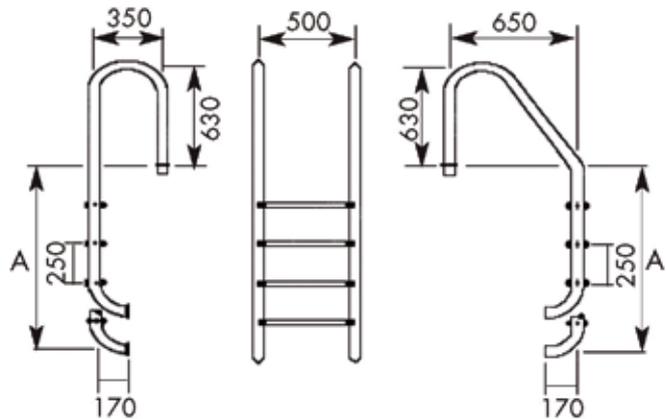
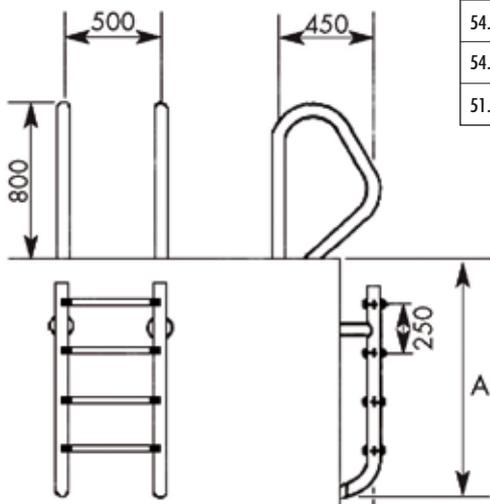
	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
	Bolzen für SINGLE FLEX	05.102.203	1,35
	Excenter komplett für Innenstange ø 28 mm, 2teilig	05.102.204	12,85
	Excenter komplett für Innenstange ø 32 mm, 2teilig	05.102.205	12,85
	Endhülse für Außenstange ø 32 mm, OFFEN	05.102.206	4,80
	Endhülse für Mittelstange ø 28 mm, OFFEN	05.102.207	4,80
	Endhülse für Innenstange ø 24 mm, GESCHLOSSEN	05.102.208	4,80
	Klips für Teleskopstange (Federn)	05.102.209	1,65
	Griff für Bodensauger, weiß	05.102.211	14,40

Edelstahlleitern



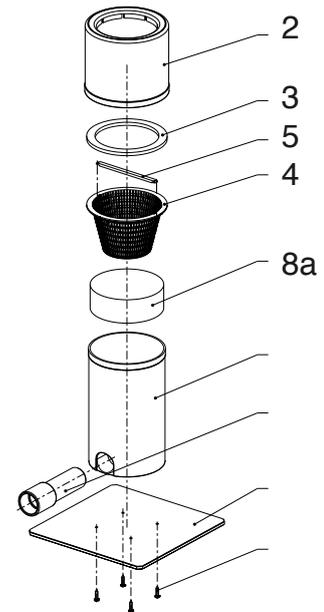
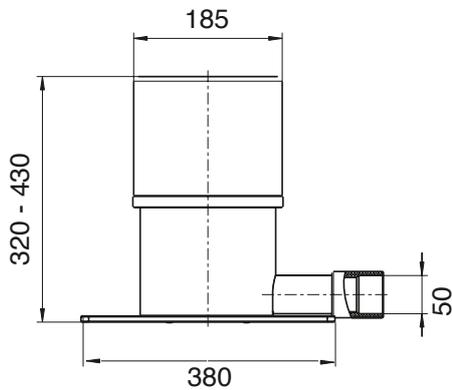
Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1+9	Ankersockel	05.450.001	22,80
2	Abdeckung	05.450.002	11,55
4-6	Schraubensatz für Stufen	05.450.004	5,05
7	Stufe	05.450.005	72,20
8	Puffer	05.450.006	13,05

Art.-Nr.	Stufen	Pf	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
54.512.149	3+3	1	1052	1577	1030	360	319	250	260	498	491	710	-
54.512.147	4+4	1	1250	1827	1280	360	319	250	260	498	491	710	-
54.512.148	5+5	1	1448	2077	1530	360	319	250	260	498	491	710	-
54.512.145	3+1	1	820	1577	1030	360	319	250	260	498	491	710	450
54.512.144	4+1	1	920	1827	1280	360	319	250	260	498	491	710	450
51.512.146	5+1	1	1020	2077	1530	360	319	250	260	498	491	710	450



Teichoberflächenabsauger klein

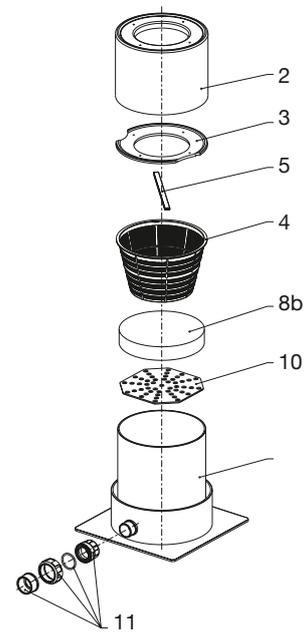
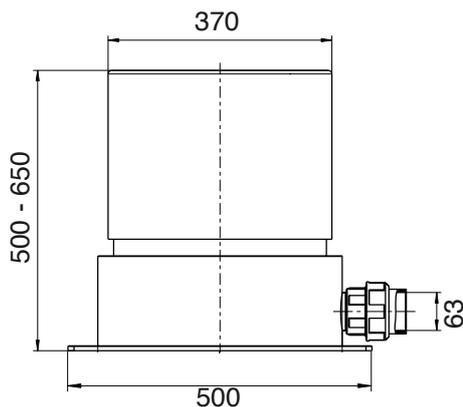
Art.-Nr. 58.700.011



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Saugplatte	50.501.018	15,45
2	Schwimmkörper ABS	05.810.110	112,35
3	Schwimmring	05.810.111	13,45
4	Filterkorb	05.100.554	17,50
5	Griff zu Filterkorb	05.100.555	1,80
8a	Feinfilter d 180 x 30, klein	05.810.112	21,25

Teichoberflächenabsauger groß

Art.-Nr. 58.700.000



Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€/Stk.
1	Saugplatte	58.700.010	75,50
2	Schwimmkörper ABS	05.810.100	138,20
3	Schwimmring	05.810.101	40,20
4	Filterkorb	05.810.102	41,00
5	Griff zu Filterkorb	05.810.103	4,20
8b	Feinfilter d 340 x 30, groß	05.810.105	33,45
10	Filterscheibe d 340 x 6, groß	05.810.107	26,80
11	Verschraubung	10.124.006	17,35



Notizen



Area with horizontal dotted lines for taking notes.

Staudinger GmbH
Technischer Großhandel

Fernreither Straße 12
4600 Wels, Austria

Tel. +43 / (0) 72 42 / 41 8 59
Fax +43 / (0) 72 42 / 60 2 23

email: office@neptun-int.com
www.neptun-int.com



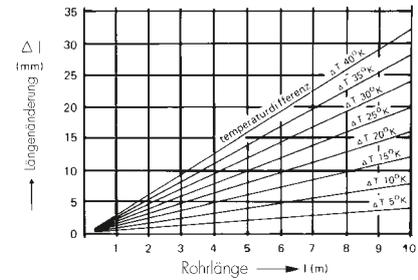


PVC Fittings	177
Klebefittings	177-181
Gewindefittings	181-184
Rohre, Schläuche	185
Rohrhalter, Flachdichtungen, O-Ringe	185-186
Kleber, Reiniger, Teflon	186
PVC Armaturen	187
Handarmaturen	187-189
Ersatzteile Fittings, Armaturen	192-197

Diagramm zur Ermittlung der temperaturbedingten Längenänderung

Beispiel:

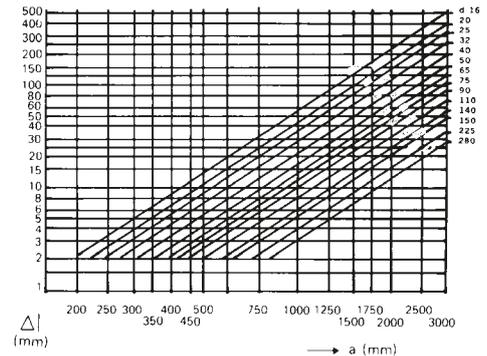
Bei einer Veränderung der Rohrwandtemperatur um 25°C (= Temperaturdifferenz ΔT) verkürzt oder verlängert sich ein 5m langes Rohr um $\Delta l \approx 10\text{ mm}$



Maximal zulässige Ausbiegung(f) einer abzweigenden Leitung

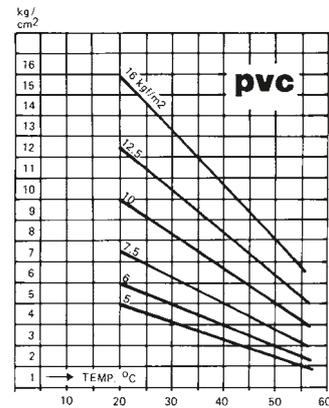
Beispiel:

Bei einer Längenänderung von 10 mm darf bei einem Rohr der n_w 40 an Abzweigungen, Richtungsänderungen u. dgl. die Rohrausbiegung über eine Länge von $a = 500\text{ mm}$ nicht behindert werden.



Rohrschellenabstände in mm für waagrechte und senkrechte Leitungen bei Temperaturen von 20°C – 60°C .

nw	d_a	waagrecht					senkrecht
		20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	
10	16	75	60	40	dlfd. Unter- stützung		80
15	20	85	70	50			90
20	25	90	75	55	45	30	100
25	32	100	85	65	50	35	120
32	40	110	100	80	60	40	140
40	50	125	115	95	70	45	160
50	63	140	130	110	85	55	180
65	75	150	140	120	95	60	200
80	90	165	155	135	105	70	220
100	110	185	175	155	120	80	240
125	140	215	205	185	160	110	250
150	160	225	215	200	170	130	250

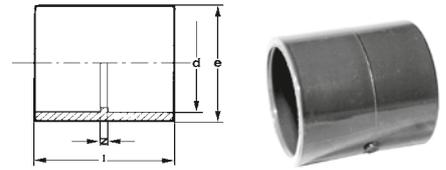


* in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur ggfs. auch durchlaufende Unterstüttzung.

PVC-Fittinge

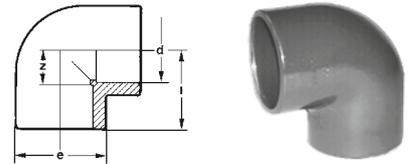
MUFFE - Klebemuffe

d	DN	l	z	Art.-Nr.	€
32	25	47	3	10.101.005	1,00
40	32	55	3	10.101.006	1,60
50	40	65	3	10.101.007	2,05
63	50	79	3	10.101.008	2,95
75	65	92	4	10.101.009	6,25
90	80	107	5	10.101.010	10,50
110	100	128	6	10.101.011	14,55



WINKEL 90° - Klebemuffe

32	25	39	17	10.109.005	1,60
40	32	47	21	10.109.006	2,60
50	40	57,5	26,5	10.109.007	3,50
63	50	71	33	10.109.008	5,05
75	65	84	40	10.109.009	11,20
90	80	98	47	10.109.010	14,55
110	100	118	57	10.109.011	21,45



WINKEL 90° - Klebemuffe, Außengewinde

1" AG - 25 Klebe	11.680.266	2,55
2" AG - 50 Klebe	11.680.265	3,75



WINKEL 90° - Klebemuffe - Klebestutzen

d 50	11.680.267	3,60
d 63	11.680.268	5,90



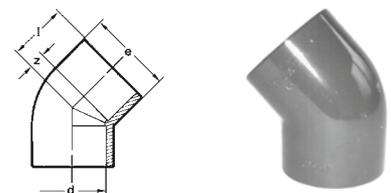
WINKEL 45° - Klebemuffe - Klebestutzen

d 50	11.680.275	3,70
d 63	11.680.276	5,90



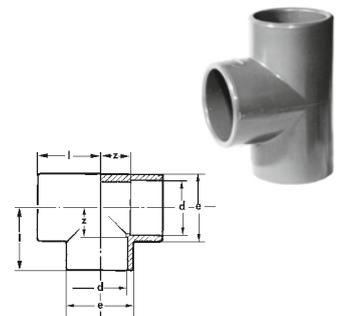
WINKEL 45° - Klebemuffe

32	25	30	8	10.110.005	2,55
40	32	36	10	10.110.006	3,30
50	40	43	12	10.110.007	3,95
63	50	53	15	10.110.008	6,15
75	65	62	18	10.110.009	10,30
90	80	72	21	10.110.010	13,80
110	100	86	25	10.110.011	29,95



T-STÜCK 90° - Klebemuffe

d	DN	l	z	Art.-Nr.	€
32	25	39	17	10.105.005	1,95
40	32	47	21	10.105.006	3,15
50	40	57,5	26,5	10.105.007	4,45
63	50	71	33	10.105.008	6,60
75	65	84	40	10.105.009	12,05
90	80	98	47	10.105.010	17,60
110	100	118	57	10.105.011	27,45



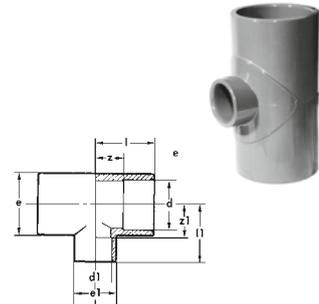
T-STÜCK 90° mit integrierter Rückschlagklappe – Klebemuffe

d	DN		€
50	40	15.105.050	20,50
63	50	15.105.063	27,85



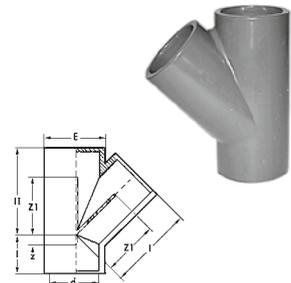
T-STÜCK 90° reduziert - Klebemuffe

d - d1	DN - DN1	e1	l	l1	z	z1		
32-20	25-15	27	39	33	17	17	10.108.002	2,60
32-25	25-20	33	39	36	17	17	10.108.003	2,60
40-20	32-15	27	47	37	21	21	10.108.004	3,45
40-25	32-20	33	47	40	21	21	10.108.005	3,45
40-32	32-25	41	47	43	21	21	10.108.006	3,45
50-20	40-16	28	57,5	45,5	26,5	26,5	10.108.007	5,55
50-25	40-20	33	57,5	45,5	26,5	26,5	10.108.008	5,55
50-32	40-25	41	57,5	48,5	26,5	26,5	10.108.009	5,55
50-40	40-32	50	57,5	52,5	26,5	26,5	10.108.010	5,55
63-32	50-25	41	71	55	33	33	10.108.012	8,60
63-40	50-32	50	71	55	33	33	10.108.013	8,60
63-50	50-40	61	71	64	33	33	10.108.014	8,60
63-25	50-20						10.108.015	8,60



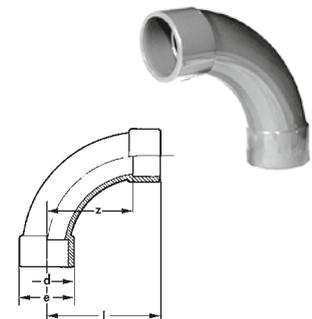
T-STÜCK 45° - Klebemuffe

d	DN	l	l1	z1	z		
32	25	67	99	41	10	10.106.003	6,90
40	32	82	118	51	10	10.106.004	9,40
50	40	97	140	65	12	10.106.005	12,20
63	50	123	175	77	14	10.106.006	16,80
75	65	145	207	91	16	10.106.007	81,35
90	80	173	245	122	20	10.106.008	122,80



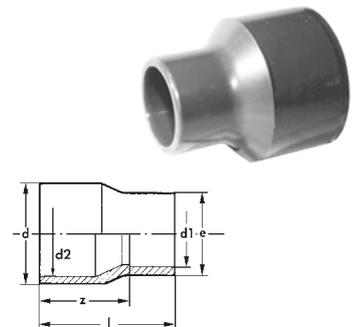
BOGEN 90° - Klebemuffe

d	DN	l	z		
32	25	86	64	10.102.005	8,45
40	32	106	80	10.102.006	11,75
50	40	131	100	10.102.007	16,10
63	50	164	126	10.102.008	21,35
75	65	194	150	10.102.009	53,15
90	80	233	180	10.102.010	66,40
110	100	284	220	10.102.011	107,00



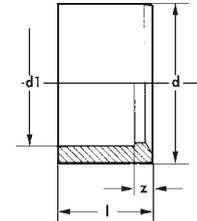
REDUKTION LANG – Klebestutzen und Klebemuffe

d2	d	d1	DN	l	z	Art.-Nr.	
32	40	16	32-10	50	36	10.103.004	1,80
32	40	20	32-15	52	36	10.103.005	1,80
32	40	25	32-20	55	36	10.103.006	1,80
40	50	20	40-15	60	44	10.103.007	2,45
40	50	25	40-20	63	44	10.103.008	2,45
40	50	32	40-25	66	44	10.103.009	2,45
50	63	25	50-20	73	54	10.103.010	3,30
50	63	32	50-25	76	54	10.103.011	3,30
50	63	40	50-32	80	54	10.103.012	3,30
63	75	32	65-25	84	62	10.103.013	6,80
63	75	40	65-32	88	62	10.103.014	6,80
63	75	50	65-40	93	62	10.103.015	6,80
75	90	40	80-32	100	74	10.103.016	10,55
75	90	50	80-40	105	74	10.103.017	10,55
75	90	63	80-50	112	74	10.103.018	10,55
90	110	50	100-40	119	88	10.103.019	15,15
90	110	63	100-50	126	88	10.103.020	15,15
90	110	75	100-65	132	88	10.103.021	15,15



REDUKTION KURZ – beidseitiger Klebeanschluß

					Art.-Nr.	€
32 – 16	25 – 10	22	8		10.104.005	1,35
32 – 20	25 – 15	22	6		10.104.006	1,35
32 – 25	25 – 20	22	3		10.104.007	1,35
40 – 16	32 – 10	26	12		10.104.008	1,50
40 – 20	32 – 15	26	10		10.104.009	1,50
40 – 25	32 – 20	26	7,5		10.104.010	1,50
40 – 32	32 – 25	26	4		10.104.011	1,50
50 – 20	40 – 15	31	15		10.104.012	1,70
50 – 25	40 – 20	31	12,5		10.104.013	1,70
50 – 32	40 – 25	31	9		10.104.014	1,70
50 – 40	40 – 32	31	5		10.104.015	1,70
63 – 25	50 – 20	38	19		10.104.016	2,40
63 – 32	50 – 25	38	15,5		10.104.017	2,40
63 – 40	50 – 32	38	11,5		10.104.018	2,40
63 – 50	50 – 40	38	7		10.104.019	2,40
75 – 32	65 – 25	44	21,5		10.104.020	4,85
75 – 40	65 – 32	44	19		10.104.021	4,85
75 – 50	65 – 40	44	12,5		10.104.022	4,85
75 – 63	65 – 50	44	6		10.104.023	4,85
90 – 50	80 – 40	51	20		10.104.025	7,90
90 – 63	80 – 50	51	13,5		10.104.026	7,90
90 – 75	80 – 65	51	7		10.104.027	7,90



GEWINDEREDUKTION KURZ

AG	IG	L	L ₁	Z	C	Art.-Nr.	€
1"	3/4"	19,1	16,3	14,8	36	10.125.010	1,70



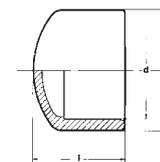
DRUCKSCHLAUCHTÜLLE - Klebestutzen

d	DN	d1	d2	l	Art.-Nr.	€
32	25	35	30	85	10.107.005	2,30
40	32	43	40	97	10.107.006	2,95
50	40	53	50	111	10.107.007	5,05
63	50	66	60	127	10.107.008	7,90



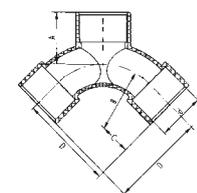
KLEBEKAPPE - Klebemuffe

d	DN	l	Art.-Nr.	€
32	25	34	10.111.005	1,20
40	32	39	10.111.006	1,70
50	40	46	10.111.007	2,40
63	50	56	10.111.008	3,00
75	65	65	10.111.009	7,25
90	80	75	10.111.010	9,65



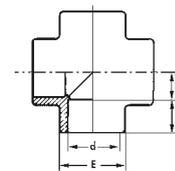
Y-STÜCK - Klebemuffe

d	DN	A	B	C	Art.-Nr.	€
50	40	56	67	33	10.127.001	5,55
63	50	64	70	39	10.127.002	8,30



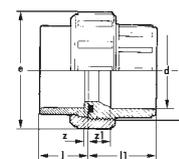
KREUZ - Klebemuffe

d	DN	l	z		€
32	25	22	17	10.119.003	7,20
40	32	26	21	10.119.004	10,55
50	40	31	26	10.119.005	13,15
63	50	37,5	32,5	10.119.006	19,55
75	65	44	39	10.119.007	78,40
90	80	51	46	10.119.008	109,85



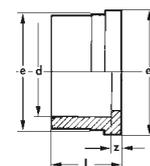
VERSCHRAUBUNG - Klebemuffe (O-Ring EPDM)

d	DN	G	l	l1	z	z1		€
32	25	1 1/2"	25	32	3	10	10.115.005	5,45
40	32	2"	29	38	3	12	10.115.006	7,95
50	40	2 1/4"	34	45	3	14	10.115.007	10,40
63	50	2 3/4"	41	56	3	18	10.115.008	13,80
75	65	3 1/2"	41	61	3	18	10.115.009	37,80
90	80	4"	56	69	5	17	10.115.010	44,35



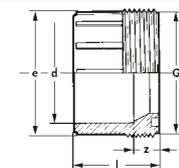
EINLEGETEIL

d	DN	e1	l	z	Art.-Nr.	€
32	25	44,5	25	3	01.117.005	1,45
40	32	56	29	3	01.117.006	1,80
50	40	62,5	34	3	01.117.007	2,40
63	50	78	41	3	01.117.008	3,30
75	65	97	48	3	01.117.009	8,45
90	80	110	56	5	01.117.010	10,30



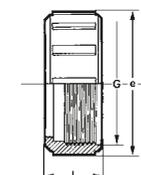
EINSCHRAUBTEIL ohne O-Ring

d	DN	G	l	z		€
32	25	1 1/2"	32	10	01.118.005	2,15
40	32	2"	38	12	01.118.006	2,65
50	40	2 1/4"	45	14	01.118.007	3,55
63	50	2 3/4"	56	18	01.118.008	4,60
75	65	3 1/2"	62	18	01.118.009	12,40
90	80	4"	69	18	01.118.010	13,35



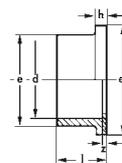
ÜBERWURFMUTTER

d	DN	G	l		€
32	25	1 1/2"	27	01.116.005	2,15
40	32	2"	31	01.116.006	2,70
50	40	2 1/4"	34	01.116.007	3,45
63	50	2 3/4"	38	01.116.008	5,00
75	65	3 1/2"	45	01.116.009	15,55
90	80	4"	51	01.116.010	18,15



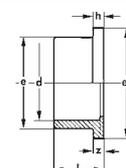
BUNDBUCHSE GERILLT - Klebemuffe

d	DN	e1	h	l	z		€
32	25	50	7	25	3	10.114.003	1,20
40	32	61	8	29	3	10.114.004	1,80
50	40	73	8	34	3	10.114.005	2,80
63	50	90	9	41	3	10.114.006	4,65
75	65	106	10	47	3	10.114.007	7,05
90	80	125	11	56	5	10.114.008	8,80



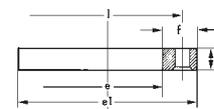
BUNDBUCHSE FLACH – Klebemuffe

d	DN	e1	h	l	z	Art.-Nr.	€
32	25	50	7	25	3	10.113.003	1,20
40	32	61	8	29	3	10.113.004	1,80
50	40	73	8	34	3	10.113.005	2,80
63	50	90	9	41	3	10.113.006	4,65
75	65	106	10	47	3	10.113.007	7,05
90	80	125	11	56	5	10.113.008	8,80



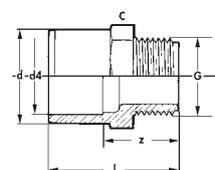
FLANSCH ND 10

d	DN	e1	h	l	z	Löcher	€	
32	25	115	15	85	14	4	10.120.003	5,45
40	32	140	16	100	18	4	10.120.004	7,70
50	40	150	17	110	18	4	10.120.005	8,35
63	50	165	19	125	18	4	10.120.006	9,00
75	65	185	20	145	18	4	10.120.007	13,00
90	80	200	22	160	18	8	10.120.008	14,50



Ü-MUFFENNIPPEL – Klebemuffe, Klebestutzen, Rohraußengewinde

d1	d	G	DN	DN1	c	l	z		€
32	40	1"	25	32	42	54	32	10.121.007	1,75
32	40	1 1/4"	25	32	46	60	38	10.121.008	2,45
40	50	1 1/4"	32	40	51	64	38	10.121.009	2,55
40	50	1 1/2"	32	40	55	66	40	10.121.010	3,45
50	63	1 1/2"	40	50	62	74	43	10.121.011	3,50
50	63	2"	40	50	65	78	47	10.121.012	3,95
63	75	2"	50	65	76	85	47	10.121.013	5,15
63	75	2 1/2"	50	65	78	93	55	10.121.014	10,30
75	90	2 1/2"	65	80	92	102	58	10.121.015	13,25
75	90	3"	65	80	93	102	58	10.121.016	14,25
90	110	3"	80	100	112	110	70	10.121.017	16,30
90	110	4"	80	100	115	118	80	10.121.018	20,35



ÜBERGANGSSTÜCK – Klebestutzen, Rohringengewinde

d x G	L ₁	L ₂	Z	Art.-Nr.	€
32 x 3/4"	22	16,3	30	10.130.005	3,10
32 x 1"	22	19,1	30	10.130.006	3,20
40 x 1"	26	19,1	36	10.130.007	3,65
40 x 1 1/4"	26	21,4	36	10.130.008	3,65
50 x 1 1/4"	31	21,4	41	10.130.009	4,75
50 x 1 1/2"	31	21,4	41	10.130.010	4,75
63 x 2"	38	25,7	48	10.130.011	7,20
75 x 2"	44	25,7	53	10.130.012	9,65
75 x 2 1/2"	44	30,2	58	10.130.013	13,15
90 x 2 1/2"	51	30,2	65	10.130.014	14,35
90 x 3"	51	33,3	65	10.130.015	16,25



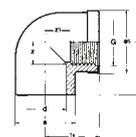
ABZWEIGSTÜCK – Klebestelle, Rohringengewinde

d x IG	Art.-Nr.	€
50 x 3/4"	10.125.003	6,65
63 x 3/4"	10.125.005	7,25



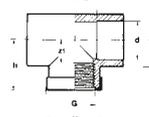
WINKEL 90° – Klebemuffe, Rohringengewinde verstärkt

d	G	DN	e1	l	l1	z	z1	Art.-Nr.	€
32	1"	25	46	39	40	17	21	10.122.004	6,25
40	1 1/4"	32	55	47	48	20	28	10.122.005	7,85
50	1 1/2"	40	61	60	61	28	38	10.122.006	10,45
63	2"	50	75	72	73	33	46	10.122.007	13,00



T-STÜCK 90° – Klebemuffe, Rohringengewinde verstärkt

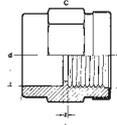
d	G	DN	e1	l	l1	z	z1	Art.-Nr.	€
32	1"	25	46	39	40	17	21	10.123.004	6,95
40	1 1/4"	32	55	47	48	20	28	10.123.005	8,35
50	1 1/2"	40	61	60	61	28	38	10.123.006	12,15
63	2"	50	75	72	73	33	46	10.123.007	14,90



Ü-MUFFE – Klebemuffe und Rohringengewinde verstärkt

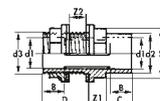
d	G	DN	c	l	z	Art.-Nr.	€
32	1"	25	45	47	5	10.128.004	4,15
40	1 1/4"	32	55	53	5	10.128.005	5,15
50	1 1/2"	40	62	61	7	10.128.006	6,75
63	2"	50	78	72	7	10.128.007	8,25
75*	2 1/2"	65	93	86	8	10.128.008	17,15
90*	3"	80	110	93	8	10.128.009	18,60
110*	4"	100	132	110	8	10.128.010	27,15

* ohne Verstärkung



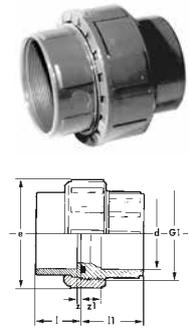
BEHÄLTERVERSCHRAUBUNG

d ₁	d ₂	d ₃	Z ₂	Art.-Nr.	€
32	40	1 1/4"	23	10.141.003	20,25
40	50	1 3/4"	21	10.141.004	24,30
50	63	2 1/4"	21	10.141.005	27,55
63	75	2 1/2"	23	10.141.006	53,75
75	90	3"	26	10.141.007	63,85



VERSCHRAUBUNG – Klebemuffe, Rohringengewinde (O-Ring EPDM)

d	G	DN	G1	L	l	l1	Z	E	Art.-Nr.	€
32	1"	25	1 1/2"	57	25	32	13	60	10.124.003	8,25
40	1 1/4"	32	2"	67	29	38	15	74	10.124.004	9,70
50	1 1/2"	40	2 1/4"	79	34	45	17	83	10.124.005	13,55
63	2"	50	2 3/4"	97	41	56	21	103	10.124.006	17,35
75	2 1/2"	65	3 1/2"	110	48	62	21	122	10.124.007	46,50
90	3"	80	4"	125	56	69	23	131	10.124.008	54,35



GEWINDEMUFFE – beidseitig Rohringengewinde

d	DN	c	l	z	Art.-Nr.	€
1"	25	45	46	8	10.129.004	2,25
1 1/4"	32	55	52	10	10.129.005	2,90
1 1/2"	40	60	57	13	10.129.006	4,35
2"	50	75	65	14	10.129.007	5,55
2 1/2"	65	93	86	18	10.129.008	15,95



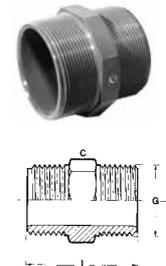
GEWINDEMUFFE reduziert – beidseitig Rohringengewinde

G ₁	G ₂	L	L ₁	Z	C	Art.-Nr.	€
1/2"	3/8"	15,0	11,4	6	24	10.125.020	2,80



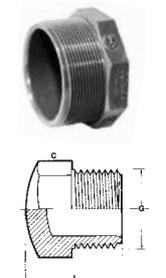
DOPPELNIPPEL – beidseitiges Rohraußengewinde

d	DN	c	l	Art.-Nr.	€
1"	25	36	50	10.132.004	1,90
1 1/4"	32	46	56	10.132.005	2,45
1 1/2"	40	50	57	10.132.006	2,80
2"	50	60	67	10.132.007	3,70
2 1/2"	65	78	77	10.132.008	9,85



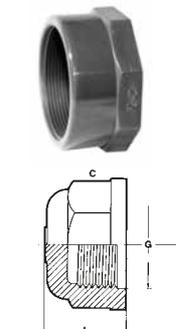
STOPFEN – Rohraußengewinde

d	DN	c	l	Art.-Nr.	€
1"	25	36	32,5	10.133.004	1,90
1 1/4"	32	46	36,5	10.133.005	2,45
1 1/2"	40	50	37,5	10.133.006	2,80
2"	50	60	43	10.133.007	3,70
2 1/2"	65	78	49	10.133.008	10,90



GEWINDEKAPPE – Rohringengewinde

d	DN	l	Art.-Nr.	€
1"	25	36	10.140.004	1,95
1 1/4"	32	46	10.140.005	2,95
1 1/2"	40	50	10.140.006	3,45
2"	50	60	10.140.007	4,55
2 1/2"	65	78	10.140.008	14,45



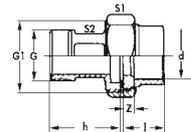
EINLEGETEIL

d			€
50	x	1/4"	10.126.048 4,35
50	x	3/8"	10.126.049 4,35
50	x	1/2"	10.126.050 4,35
50	x	3/4"	10.126.051 4,35
50	x	PG 9	10.126.050 PG 4,35
63	x	1/2"	10.126.052 5,45
63	x	3/4"	10.126.053 5,45



Ü-VERSCHRAUBUNG – Klebemuffe, Rohraußengewinde Messing

d	G	DN	G1	h	l	z	S1	S2		€
32	1"	25	1 1/2"	54	25	8	52	34	10.134.004	39,75
40	1 1/4"	32	2"	54	29	10	66	43	10.134.005	62,45
50	1 1/2"	40	2 1/4"	62	34	12	72	50	10.134.006	75,80
63	2"	50	2 3/4"	69	41	14	87	61	10.134.007	116,15



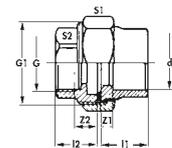
Ü-VERSCHRAUBUNG – Klebemuffe, Rohraußengewinde Edelstahl 1.4571

d	G		€
50	1 1/2"	10.135.050	87,40
63	2"	10.135.063	108,15



Ü-VERSCHRAUBUNG – Klebemuffe, Rohrinngewinde Messing

d	G	DN	G1	l1	l2	z1	z2	S1	S2		€
32	1"	25	1 1/2"	25	26	8	9	52	38	10.135.004	37,95
40	1 1/4"	32	2"	29	28	10	9	66	47	10.135.005	59,75
50	1 1/2"	40	2 1/4"	34	29	12	10	72	53	10.135.006	60,25
63	2"	50	2 3/4"	41	34	14	10	87	65	10.135.007	110,90



VERSCHRAUBUNG – Klebemuffe, Außengewinde mit O-Ring

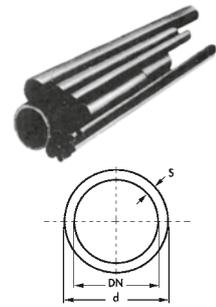
d			€
50	x	1 1/2"	11.680.230 12,50
50	x	2"	11.680.231 13,50
63	x	2"	11.680.232 15,00



PVC-Rohre und Schläuche

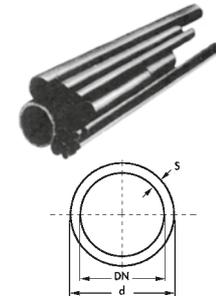
PVC-ROHR ND 10 mit glatten Enden, Farbe: grau 7011, Lieferlänge 5 m

d	DN	s	Art.-Nr.	€/m
32	25	2,0	13.151.032	2,10
40	32	2,0	13.151.040	2,45
50	40	2,4	13.151.050	3,60
63	50	3,0	13.151.063	5,45
75	65	3,6	13.151.075	7,65
90	80	4,3	13.151.090	10,30



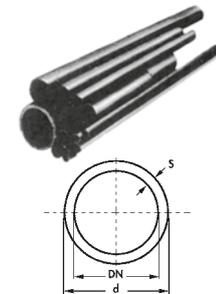
PVC-ROHR ND 16 mit glatten Enden, Farbe: grau 7011, Lieferlänge 5 m

d	DN	s	Art.-Nr.	€/m
32	25	2,4	12.152.032	2,45
40	32	3,0	12.152.040	3,50
50	40	3,7	12.152.050	5,20
63	50	4,8	12.152.063	8,05
75	65	5,6	12.152.075	11,20
90	80	6,7	12.152.090	15,95



PVC-ROHR TRANSPARENT, mit glatten Enden, Lieferlänge 5 m

d	DN	s	ND	Art.-Nr.	€/m
32	25	1,8	10,0	12.153.032	24,00
40	32	2,0	10,0	12.153.040	33,55
50	40	2,4	10,0	12.153.050	42,30
63	50	3,0	10,0	12.153.063	64,90
75	65	3,6	10,0	12.153.075	113,85
90	80	4,3	10,0	12.153.090	161,95



Plasticut-Rohrabschneider Ermöglicht einen sauberen, geraden Schnitt für PVC-Rohre d 50, ND 10

Art.-Nr.	Preis (€)
17.200.000	49,35



Entgrater für Rohre und Schläuche

Art.-Nr.	Preis (€)
17.200.010	180,10



PVC-Druckschlauch, Lieferlänge 25 m

d	DN	Art.-Nr.	€/Rolle
20	15	12.154.020	74,80
25	20	12.154.025	95,60
32	25	12.154.032	123,35
40	32	12.154.040	151,45
50	40	12.154.050	178,95
63	50	12.154.063	223,25
75	65	12.154.075	304,75

Toleranz innen: + - 1%,
Arbeitsdruck: 20° - 5 bar, 40° - 2 bar



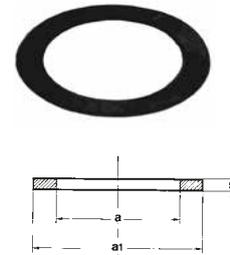
ROHRHALTER

d	DN	Z	G	VE	Art.-Nr.	€
32	25	38	35	20	17.157.032	1,70
40	32	45	37	20	17.157.040	1,85
50	40	55	48	20	17.157.050	2,65
63	50	64	53	10	17.157.063	3,20
75	65	100	58	10	17.157.075	6,35
90	80	119	68	10	17.157.090	8,00



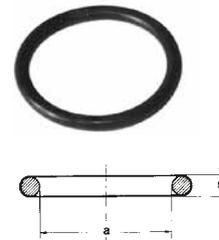
FLACHDICHTUNG EPDM zu Bundbuchse gerillt

d	DN	a	a1	s		€
32	25	32	44	2	17.125.032	0,95
40	32	42	55	2	17.125.040	1,20
50	40	46	62	2	17.125.050	1,55
63	50	63	88	2	17.125.063	1,80
75	65	75	104	2	17.125.075	2,35
90	80	90	123	2	17.125.090	2,90



O-RING EPDM zu Verschraubung (Viton auf Anfrage)

d	DN	a	s		€
32	25	32,93	3,53	70.710.425	1,10
40	32	40,65	5,34	70.710.512	1,30
50	40	47,00	5,34	70.710.580	1,40
63	50	59,69	5,34	70.710.677	1,45
75	65	78,74	5,34	70.710.800	5,00
90	80	91,44	5,34	70.710.866	5,45



PVC-KLEBER mit Pinsel

g	VE		€
250	24	17.154.111	14,40
1.000	12	17.154.113	41,20



PVC-KLEBER mit Bürste (sehr schnell aushärtend)

g	VE		€
250	12	17.154.150	15,60
500	1	17.154.151	30,70



PVC-REINIGER

g	VE		€
300	40	17.155.030	9,35
1.300	12	17.155.130	18,20



TEFLONDICHTBAND

m	VE		€
12	250	17.156.112	1,25



DICHTBAND Kolmat Fibre Seal

m	VE		€
12	1	17.156.114	8,65



PVC-Armaturen

PVC-Kugelhahn C (Kugeldichtung: PE)
radial ausbaubar, einseitig gesichert, O-Ring EPDM

d	DN	Art.-Nr.	€
32	25	15.700.032 C	12,75
40	32	15.700.040 C	15,25
75	65	15.700.075 C	103,85
90	80	15.700.090 C	116,55
110	100	15.700.110 C	151,70



PVC-Kugelhahn CS (Kugeldichtung: PE)
radial ausbaubar, beidseitig gesichert, O-Ring EPDM

d	DN	Art.-Nr.	€
50	40	15.700.050 CS	19,40
63	50	15.700.063 CS	29,80



PVC-Kugelhahn M (Kugeldichtung: PE)
radial ausbaubar, beidseitig gesichert, O-Ring EPDM

d	DN	Art.-Nr.	€
50	40	15.700.050 M	17,50
63	50	15.700.063 M	26,85



PVC-Kugelhahn S 106 (Kugeldichtung: PE)
radial ausbaubar, beidseitig gesichert, O-Ring EPDM

d	DN	Art.-Nr.	€
32	25	15.700.032	25,80
40	32	15.700.040	30,55
50	40	15.700.050	33,70
63	50	15.700.063	45,65
75	65	15.700.075	163,25
90	80	15.700.090	260,00
110	80	15.700.110	456,20



PVC-Kugelhahn CV (Kugeldichtung: PE)
O-Ring EPDM
Anschluß: Klebe/Schnellkupplung (SK) für Saug- und Druckschlauch

d	SK	Art.-Nr.	€
50	1 1/2"	15.700.050 CV	17,80
63	2"	15.700.063 CV	28,55



3-Wege-Kugelhahn S 104 (Kugeldichtung: PTFE) allseitig gesichert

O-Ring			L-Bohrung EPDM	T-Bohrung EPDM
d	DN	Zoll		
50	40	1 1/2"	15.850.050 374,85	15.800.050 374,85
63	50	2"	15.850.063 466,65	15.800.063 466,65

Andere Anschlüsse auf Anfrage



PVC-Kegelrückschlagventil radial ausbaubar, federbelastet 1.4401 EPDM, O-Ring, PVC-Klebemuffe

d	DN	Zoll	Art.-N r.	€
32	25	1"	15.110.032 C	48,85
40	32	1 1/4"	15.110.040 C	50,20
50	40	1 1/2"	15.110.050 C	60,25
63	50	2"	15.110.063 C	81,60
75	65	2 1/2"	15.110.075 C	170,60
90	80	3"	15.110.090 C	210,40



PVC-Kegelrückschlagventil M radial ausbaubar, federbelastet 1.4401 EPDM, O-Ring, PVC-Klebemuffe

d	DN	Zoll	Art.-N r.	€
32	25	1"	15.110.032 M	21,40
50	40	1 1/2"	15.110.050 M	36,80
63	50	2"	15.110.063 M	46,00

Rückschlagventil-Klebestutzen (O-Ring EPDM)

D	DN	Amax	B	H	Art.-Nr.	€
32	25	165	95	154	15.204.032	85,55
40	32	190	111	174	15.204.040	103,95
50	40	210	120	194	15.204.050	146,15
63	50	240	139	224	15.204.063	207,75



Schmutzfänger Klebemuffe (O-Ring EPDM), transparent

D	DN	Amax	B	H	Art.-Nr.	€
32	25	165	95	106	15.208.032	91,85
40	32	190	110	126	15.208.040	114,35
50	40	210	120	148	15.208.050	151,05
63	50	240	139	178	15.208.063	191,45
75	65	300	179	243	15.208.075	275,90
90	80	325	192	262	15.208.090	314,55



Absperrventil

AG	Art.-Nr.	€
3/4" - 3/4"	25.152.002 P	13,80



Saugkorb Klebeanschluß (PVC)

D	DN	d1	H		€
32	25	40	67	15.210.032	37,80
40	32	50	86	15.210.040	58,15
50	40	63	106	15.210.050	71,60
63	50	75	128	15.210.063	76,20



PVC - Absperrschieber PR

d	NW		€
50	40	15.128.050	26,60
63	50	15.128.063	30,40
75	65	15.128.075	99,95



Gamma Rückschlagklappe

Flanschausführung, für Bundbuchse glatt

O-Ring	d	DN	Zoll	ohne Rückstellfeder		mit Rückstellfeder 1.4571		m. Rückstellfeder Hastelloy	
				Dichtung EPDM	Dichtung FPM	Dichtung EPDM	Dichtung FPM	Dichtung EPDM	Dichtung FPM
40	32	1 1/4"	18.160.040	18.161.040	18.162.040	18.163.040	18.164.040	18.165.040	
				67,75	99,90	104,10	170,70	119,75	178,95
50	40	1 1/2"	18.160.050	18.161.050	18.162.050	18.163.050	18.164.050	18.165.050	
				74,35	103,25	112,85	174,70	128,65	190,40
63	50	2"	18.160.063	18.161.063	18.162.063	18.163.063	18.164.063	18.165.063	
				87,00	121,20	123,85	184,45	139,55	200,10
75	65	2 1/2"	18.160.075	18.161.075	18.162.075	18.163.075	18.164.075	18.165.075	
				93,05	124,75	165,50	198,35	181,30	214,05
90	80	3"	18.160.090	18.161.090	18.162.090	18.163.090	18.164.090	18.165.090	
				98,05	143,45	176,90	225,10	192,55	240,90



INHALTSVERZEICHNIS PVC ERSATZTEILE

PVC Kugelhähne

Comer Kugelhahn BVD 10	192
Praher Kugelhahn S 106	193
Praher 3-Wege-Kugelhahn	194

PVC Motorkugelhähne

Praher 2- und 3-Wege Motorkugelhahn EO510	195
---	-----

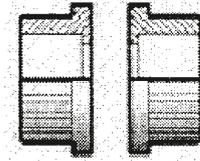
Gamma Rückschlagklappen

Gamma Rückschlagklappe PVC	196-197
----------------------------	---------

Ersatzteile Comer Kugelhahn BVD 10

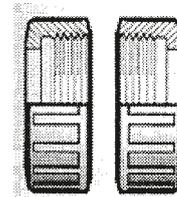
Einlegeteil Muffe

d	Art.-Nr.	€
32	01.570.032	2,45
40	01.570.040	3,85
50	01.570.050	4,90
63	01.570.063	5,55
75	01.570.075	16,35
90	01.570.090	19,40
110	01.570.110	24,40



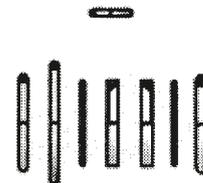
Mutter

d	G	Art.-Nr.	€
32	1"	01.572.032	3,10
40	1 1/4"	01.572.040	4,35
50	1 1/2"	01.572.050	5,45
63	2"	01.572.063	7,75
75	2 1/4"	01.572.075	24,75
90	3"	01.572.090	32,60
110	4"	01.572.110	42,25



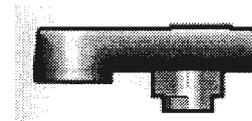
Dichtungssatz EPDM

d	G	Art.-Nr.	€
32	1"	01.573.032	10,90
40	1 1/4"	01.573.040	16,05
50	1 1/2"	01.573.050	18,90
63	2"	01.573.063	28,20
75	2 1/4"	01.573.075	50,70
90	3"	01.573.090	55,30
110	4"	01.573.110	63,75

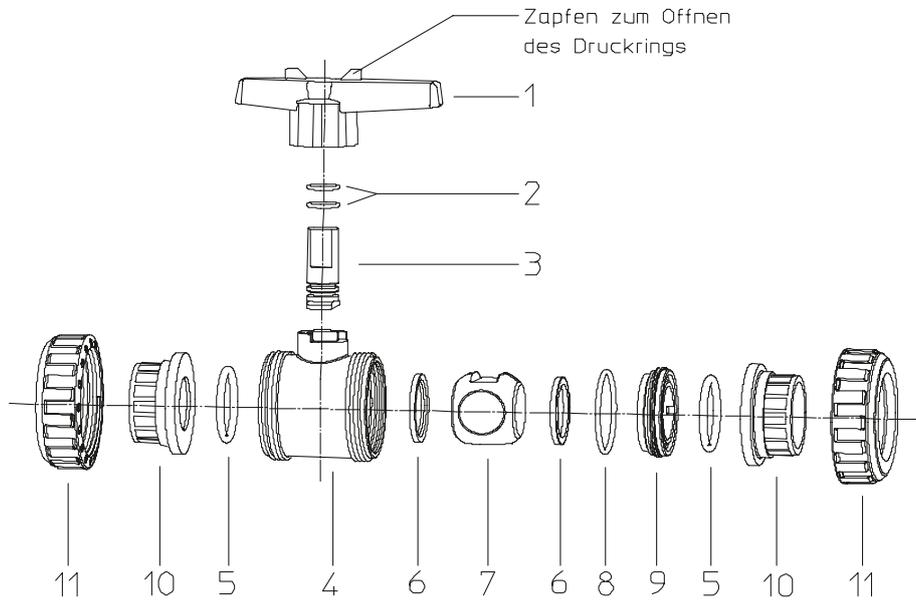


Griff

d	G	Art.-Nr.	€
32	1"	01.574.032	3,55
40	1 1/4"	01.574.040	4,00
50	1 1/2"	01.574.050	5,20
63	2"	01.574.063	6,20
75	2 1/4"	01.574.075	14,70
90	3"	01.574.090	14,70
110	4"	01.574.110	19,00

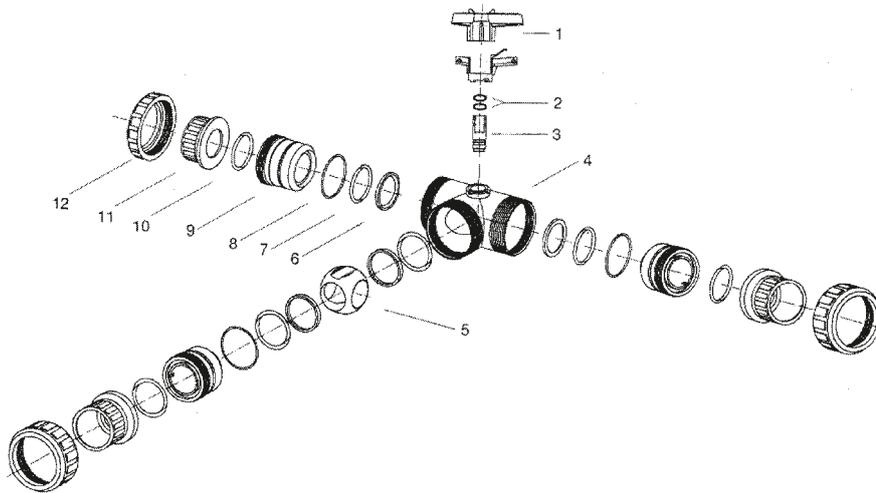


Ersatzteile Praher Kugelhahn S 106 PVC



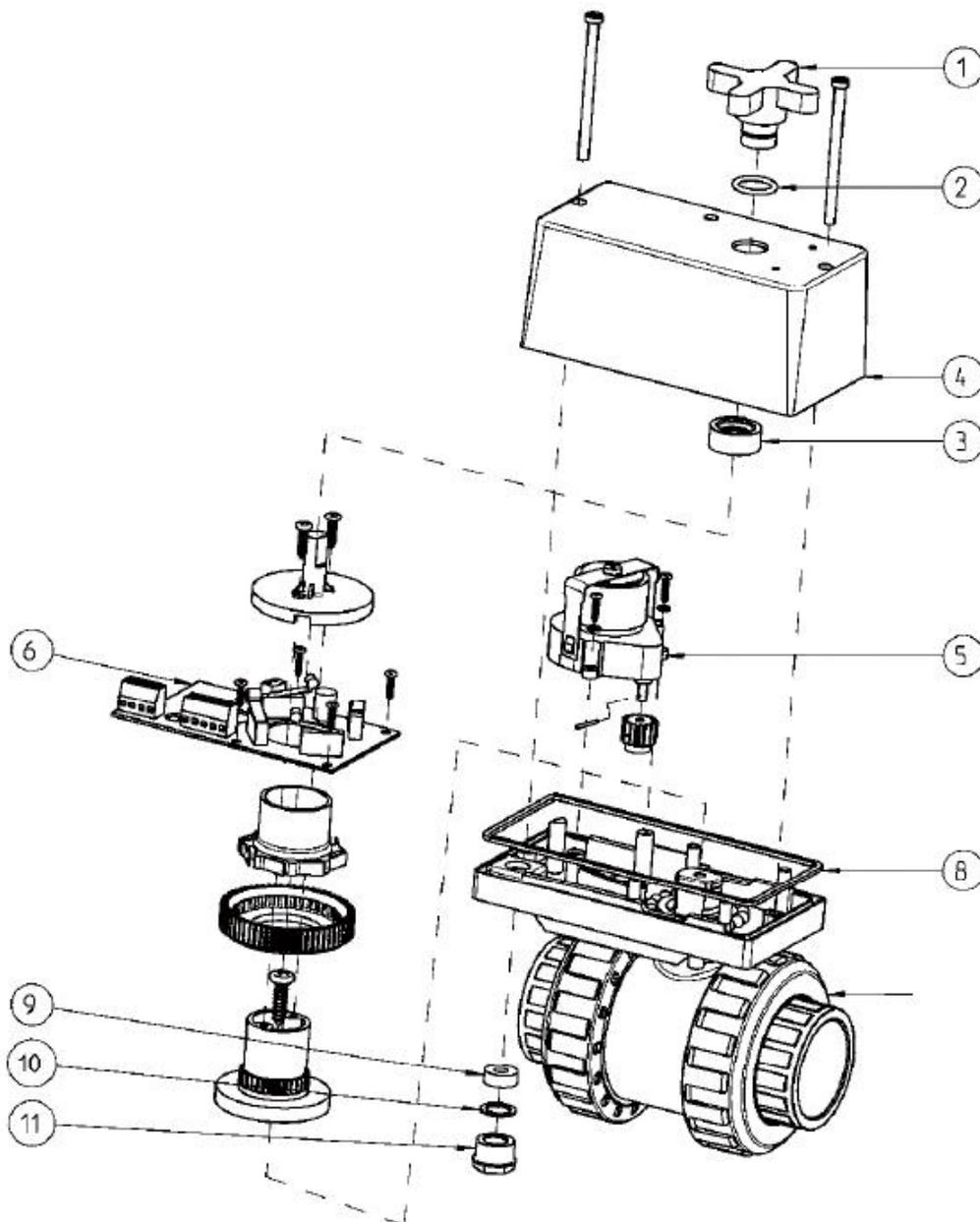
Nr.	Bezeichnung	DA 50	DA 63
		DN 40	DN 50
1	Griff orange	01.532.050 14,35	01.532.063 14,35
2,5, 6,7, 8	Dichtungssatz EPDM-PTFE	01.536.050 198,25	01.536.063 226,05
3	Welle	01.533.050 9,65	01.533.063 9,65
4	Gehäuse		
9	Druckring	01.535.050 7,65	01.535.063 9,10
10	Klebemuffe metrisch	01.538.050 9,60	01.538.063 12,45
10	Schweißstutzen PE	01.539.050 16,20	01.539.063 27,55
11	Überwurfmutter	01.537.050 17,25	01.537.063 29,70

Ersatzteile Praher für 3-Wege-Kugelhahn



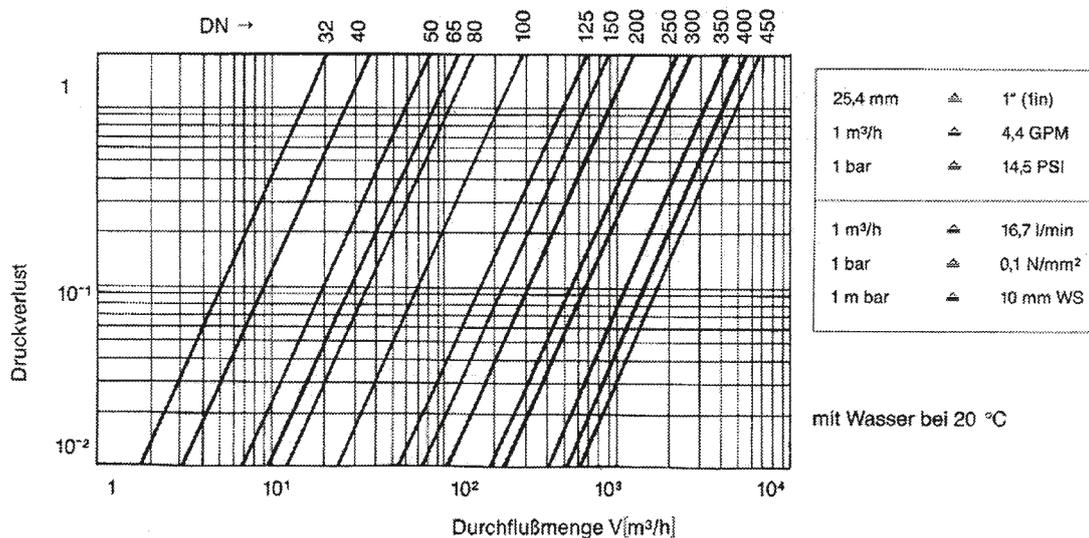
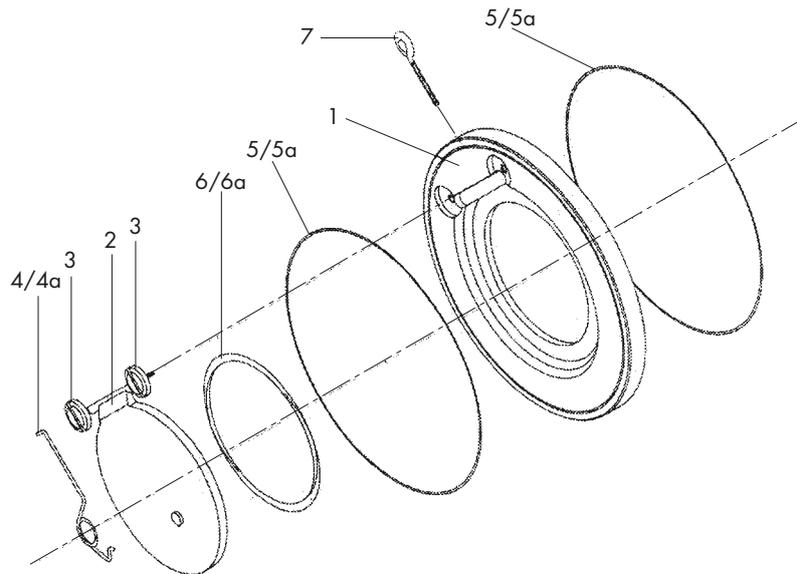
Nr.	Bezeichnung	DA 50	DA 63
		DN 40	DN 50
1	Griff rot L	01.561.050 28,75	01.561.063 32,60
1 a	Griff rot T	01.562.050 28,75	01.562.063 32,60
2	O-Ring EPDM	17,12 x 2,62	17,12 x 2,62
2 a	O-Ring FPM	17,12 x 2,62	17,12 x 2,62
3	Achse	01.563.050 9,25	01.563.063 9,25
4	Gehäuse		
5	Kugel L	01.565.050 34,25	01.565.063 48,45
5 a	Kugel T	01.566.050 34,25	01.566.063 48,45
6	Kugelsitz Teflon		
7	O-Ring EPDM	40 x 2,5	50 x 2,5
7 a	O-Ring FPM	40 x 2,5	50 x 2,5
8	O-Ring EPDM	56,74x3,53	66,27x3,53
8 a	O-Ring FPM	56,74 x 3,53	66,27 x 3,53
9	Druckring	01.568.050 15,40	01.568.063 18,55
10	O-Ring EPDM	47 x 5,34	56,52 x 5,33
10 a	O-Ring FPM	47 x 5,33	56,52 x 5,33
11	Klebmunfte	01.509.050 7,25	01.509.063 9,50
11 a	Schweißstutzen PE	01.511.050 12,30	01.511.063 20,85
11 b	Klebestutzen	01.510.050 7,25	01.510.063 9,50
12	Überwurfmutter	01.530.050 13,15	01.530.063 22,50
13	Dichtungssatz EPDM (Pos. 2 / 6 / 7 / 8 / 10)	01.518.050 168,25	01.518.063 184,55
14	Dichtungssatz FPM (Pos. 2 a / 6 / 7 a / 8 a / 10 a)	01.519.050 207,95	01.519.063 250,90

Ersatzteile Praher 2- und 3-Wege Motorkugelhahn EO510



Nr.	Bezeichnung	Art. Nr.	€/Stk.
5	Antriebsmotor 230 VAC mit Getriebe	01.600.039	Preis auf Anfrage
5 a	Antriebsmotor 24-230 VAC mit Getriebe	01.600.038	Preis auf Anfrage
6	Platine EO510 12-230 V AC/DC für 2- und 3-Wege-Motorkugelhahn	01.600.037	Preis auf Anfrage
7	Zahnrad Z = 15 mit Spannstift zu Getriebemotor	01.600.030	Preis auf Anfrage
12	Zahnrad/Kupplung-Set (Zahnrad, Kupplung, Zwischenstück)	01.600.026	Preis auf Anfrage

Ersatzteile für Gamma Rückschlagklappe: PVC/PP/PVDF



Die Werte resultieren aus den Messungen an Klappen bei Einbau in waagrechter Leitung. Um Druckverluste bei anderen Medien zu ermitteln, ist zuvor die gleichwertige Wasserdurchflussmenge zu berechnen.

Einbauhinweise

Bei Installationen auf eine Pumpe (druckseitig) sollte folgendes beachtet werden:

- keine direkte Montage auf Pumpenflansch oder nachfolgenden Bogen bzw. Krümmer
- vor und nach der Rückschlagklappe ist eine Beruhigungszone vom 5-fachen Nenndurchmesser DN als Abstand einzuplanen.

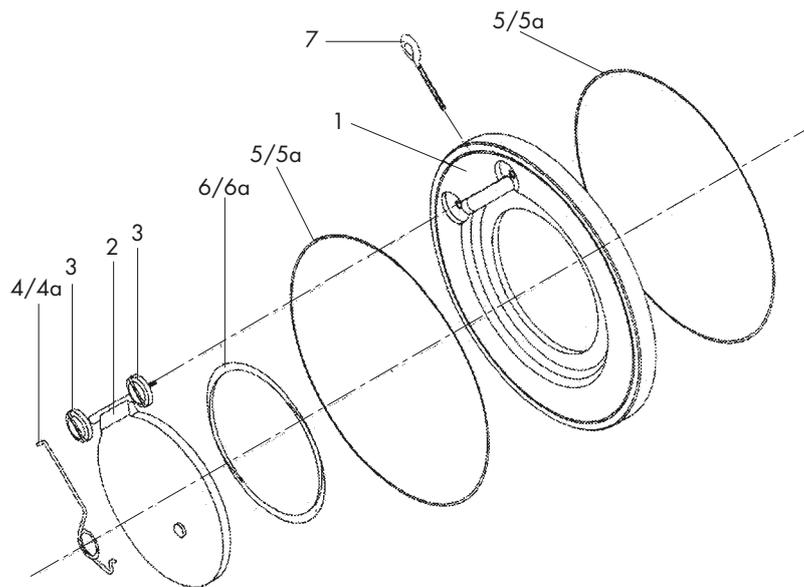
Achtung:

Bei Rückschlagklappen in Ausführung PP muss auslaufseitig ein Spezial-Fitting in das Rohrleitungssystem eingebaut werden, um die korrekte Öffnung zu gewährleisten.

Anmerkung:

Rückschlagklappen Type S 4 60 werden nicht für pulsierende Strömungsverhältnisse empfohlen. Für derartige Einsätze auf Type S 4 70 ausweichen.

Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erste Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung.



Gamma Rückschlagklappe PVC

Nr.	Bezeichnung	DA 40 DN 32	DA 50 DN 40	DA 63 DN 50	DA 75 DN 65	DA 90 DN 80
1	Gehäuse	01.810.040 39,80	01.810.050 47,75	01.810.063 64,65	01.810.075 68,10	01.810.090 72,75
2	Klappe	01.811.040 8,65	01.811.050 9,90	01.811.063 9,90	01.811.075 10,30	01.811.090 11,30
3	Schrauben	02.812.040 5,75	02.812.050 5,75	02.812.063 5,75	02.812.075 6,20	02.812.090 6,20
4	Rückstellfeder V4A	01.813.040 11,45	01.813.050 11,45	01.813.063 11,90	01.813.075 13,80	01.813.090 14,00
4a	Rückstellfeder Hastelloy	01.814.040 40,50	01.814.050 40,50	01.814.063 40,90	01.814.075 42,50	01.814.090 47,30
5	O-Ring Geh. EPDM	70.710.634 54 x 2,5 1,10	70.710.737 66 x 3 1,10	70.710.801 78,97 x 3,53 2,15	70.710.902 98,02 x 3,53 2,85	70.710.947 110,72 x 3,53 3,55
5a	O-Ring Geh. FPM	72.710.634 54 x 2,5 1,90	72.710.737 66 x 3 2,15	72.710.801 78,97 x 3,53 4,45	72.710.902 98,02 x 3,53 6,10	72.710.947 110,72 x 3,53 7,55
6	O-Ring Kl. EPDM	70.710.281 20 x 2,5 1,80	70.710.333 24,5 x 3,0 1,90	70.710.444 34,52 x 3,53 2,25	70.710.542 43,82 x 5,33 2,40	70.710.653 56,52 x 5,34 4,00
6a	O-Ring Kl. FPM	72.710.281 20 x 2,5 1,30	72.710.333 24,5 x 3,0 1,40	72.710.444 34,52 x 3,53 1,55	72.710.542 43,82 x 5,33 1,60	72.710.653 56,52 x 5,34 2,75
7	Augenschrauben	01.819.040 1,40	01.819.040 1,40	01.819.040 1,40	01.819.040 1,40	01.819.040 1,40

PVC-KLEBEFITTINGS, ÜBERGANGSFITTINGE COMER

Werkstoff: PVC-H = Polyvinylchlorid ohne Weichmacher. Dieses Material entspricht den Empfehlungen des Deutschen Bundesgesundheitsamtes. Spezifisches Gewicht PVC-hart 1,4.

Normen: Hauptabmessungen von Klebe- und Übergangsfittings, wie Nennmaße, z-Maße, Klebelängen und Muffen, entsprechen den ISO-Normen und ISO-Entwürfen für mm-Rohre, ISO 727, DIN 8063, UNI 7442/75, NF T54-028 und KIWA 54.

Zeichenerklärung:	PVC	Polyvinylchlorid ohne Weichmacher
	PP	Polypropylen wärmestabilisiert
	PE	Polyethylen
	d	Rohraußendurchmesser
	G	Rohrgewindegröße
	DN	Nennweite
	CR	Chloropren-Kautschuk, z.B. Neopren
	EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk
	NPR	Nitril-Kautschuk
	IIR	Butyl-Kautschuk
	CSM	Chlorsulfonylpolyethylen z.B. Hypalon
	FPM	Fluor-Kautschuk, z.B. Viton
	PTFE	Polytetrafluorethylen, z.B. Teflon
	®	Eingetragene Schutzmarke
	Tg	Temperguß
	MS	Messing

Betriebsdruck: mit*: PN 10 bei 20° C (Wasser). Übrige Fittings: PN 16 bei 20° C (Wasser) Temperatur mit Wasser unbelastet: max. 60° C.

Klebstoff: Zur Herstellung von Klebeverbindungen ist die Verwendung eines Klebstoffes mit spaltfüllenden Eigenschaften unbedingt erforderlich, z.B. „SABA S3“ oder „Tangit“.

Chem. Beständigkeit: Ausführliche Angaben sind in DN 16929 enthalten.

Verklebung: Rohrende und Innenseite des Fittings gründlich mit Reiniger reinigen. Auf beiden Seiten Kleber anbringen und die Verbindung innerhalb von 40 Sekunden zustande bringen. Nach 24 Stunden ist die Klebeverbindung gegen höchstzulässigen Druck widerstandsfähig. Die Dosengröße ist so zu wählen, daß angebrochene Klebstoffdosen möglichst schnell aufgebraucht werden.

Richtwerte für den Verbrauch an PVC-Reiniger und PVC-Klebstoff:

Verbrauch für 100 Verbindungen:

mm	Reiniger/kg	Klebstoff/kg
16 – 25	0,100 – 0,250	0,150 – 0,350
50 – 63	0,650 – 0,900	1,300 – 1,800
75 – 90	1,000 – 2,000	2,000 – 4,000
110 – 125	3,000 – 5,000	6,000 – 10,000
140 – 160	6,500 – 9,000	13,000 – 18,000

PVC-Reiniger wird in Dosen zu 0,300 kg und 1,300 kg geliefert.
SABA S3 Klebstoff wird in Dosen zu 0,25 und 1,00 kg geliefert.

Diese Druckschrift enthält keine Garantiezusagen, sondern soll lediglich technische Informationen vermitteln.

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Staudinger-Technischer Großhandel GmbH

Fassung 1. Dezember 2020

A) Allgemeines, Schriftlichkeit:

1. Wir arbeiten ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Sie sind wesentlicher Bestandteil jedes Vertrages und gelten somit auch für Auftragsweiterungen und Folgeaufträge.
2. Allfällige Bedingungen des Vertragspartners, die den vorliegenden AGB widersprechen, sind unwirksam, auch wenn der Vertragspartner darauf Bezug genommen hat und wir nicht ausdrücklich widersprochen haben.
3. Sämtliche Erklärungen, Änderungen, Nebenabreden oder Zusicherungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit der Schriftform sowie der schriftlichen Bestätigung unserer vertretungsbefugten Organe.

B) Angebote, Kostenvoranschläge:

1. Angebote sind freibleibend. Der Vertrag gilt erst mit Absendung einer schriftlichen Auftragsbestätigung durch uns als geschlossen.
2. Für die Richtigkeit von Kostenvoranschlägen und Frachtabgaben wird keine Gewähr übernommen. Kostenvoranschläge sind entgeltlich, sofern nicht aufgrund eines Kostenvoranschlags ein Auftrag binnen 6 Wochen erteilt wird. Überschreitungen von Kostenvoranschlägen bis 15 % gelten vom Vertragspartner als genehmigt. Sollten sich nach Auftragserteilung Kostenerhöhungen im Ausmaß von über 15 % ergeben, werden wir dies dem Vertragspartner unverzüglich anzeigen.

C) Preise, Zahlungsbedingungen:

1. Alle Preise beruhen auf der Kalkulationssituation des Anbotsdatums und sind jedenfalls einen Monat gültig. Sollten sich zur Leistungserstellung notwendige kostenbildende Faktoren, wie die Lohnkosten aufgrund kollektivvertraglicher Regelungen in der Branche, Kosten für Material, Energie, Transporte, Fremdarbeiten, Finanzierung, Kosten unserer Vorlieferer etc. verändern, behalten wir uns eine Preisanpassung vor.
2. Alle genannten Preise verstehen sich in Euro exklusive Umsatzsteuer.
3. Kaufpreise/Werklöhne sind mangels gegenteiliger Vereinbarung binnen 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne jeden Abzug und spesenfrei zahlbar. Für Teilrechnungen gelten die für den Gesamtauftrag festgelegten Zahlungsbedingungen analog. Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, sind wir berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.
4. Ein Skontoabzug wird nur aufgrund schriftlicher Vereinbarung anerkannt. Gerät der Vertragspartner auch nur mit einer Teilzahlung in Verzug, verliert er seinen Skontoanspruch hinsichtlich aller bereits geleisteten oder noch zu erbringenden Zahlungen.
5. Bei Zahlungsverzug des Vertragspartners sind wir berechtigt, Verzugszinsen im banküblichen Ausmaß, zumindest jedoch 3 % über SMR zu verrechnen. Im Falle des Zahlungsverzuges verpflichtet sich der Vertragspartner die uns entstehenden Mahn- und Inkassospesen, zu ersetzen, wobei für jede durch uns selbst erfolgte Mahnung ein Betrag von € 10.-- zu bezahlen ist.
6. Erfüllt der Vertragspartner die ihm obliegenden Verpflichtungen ganz oder teilweise nicht rechtzeitig, werden sämtliche uns zustehenden Forderungen sofort fällig. Wir sind in diesem Fall berechtigt, unsere Leistungen aus allen mit dem Vertragspartner geschlossenen Verträgen bis zur vollständigen Erfüllung der Gegenleistungen zu verweigern.

D) Lieferfristen:

Mit dem Käufer vereinbarte Lieferfristen sind stets annähernd und niemals verbindlich. Bei Nichteinhaltung von Lieferfristen hat uns der Vertragspartner eine angemessene Nachfrist zu setzen. Die Lieferfrist versteht sich immer ausschließlich der Transportdauer. Verzugsstrafen und sonstige Ansprüche auf Schadenersatz sind jedenfalls ausgeschlossen.

E) Versand, Gefahrenübergang, Verpackung:

1. Lieferungen erfolgen stets, somit auch wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist, auf Gefahr des Käufers. Die Versicherung der Sendung ist Sache des Bestellers. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware bereitgestellt ist, spätestens jedenfalls, sobald die Ware dem Spediteur oder Frachtführer übergeben wurde. Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet.
2. Übernahme durch Spediteur oder Frachtführer gilt als Beweis für ordnungsgemäße Verpackung und Verladung. Für Sendungen mit einem Nettowarenwert unter € 50.-- wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von € 15.-- verrechnet. Bei Sendungen mit einem Nettowarenwert unter € 75.-- erfolgt der Versand ausschließlich per Nachnahme. Für alle weiteren Sendungen erfolgt die Verrechnung der anfallenden Frachtkosten etc. nach Aufwand.
3. Retouren werden generell nur nach vorheriger Abklärung akzeptiert. Es werden Manipulationsspesen in Höhe von 15 % des Nettowarenwertes, mind. jedoch € 11,00 verrechnet. Bei Entstehung weiterer Kosten, beispielsweise durch beschädigte Verpackung, Verschmutzung, etc. behalten wir uns vor, diese zusätzlich in Rechnung zu stellen.

F) Eigentumsvorbehalt:

Sämtliche Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen samt Nebengebühren, die uns - gleichgültig aus welchem Rechtsgrund - gegen den Vertragspartner zustehen, unser Eigentum. Zugriffe Dritter auf unser Vorbehaltseigentum sind unverzüglich schriftlich bekanntzugeben.

G) Aufrechnungs- und Abtretungsverbot:

1. Der Vertragspartner ist nicht berechtigt, mit seinen Forderungen gegen unsere Forderungen aufzurechnen.
2. Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis mit uns können nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Einwilligung an Dritte abgetreten werden.

H) Gewährleistung:

1. Gelieferte Waren/Gewerke sind anlässlich der Übernahme vom Vertragspartner zu untersuchen. Dabei festgestellte Mängel sind uns unverzüglich unter genauer Bekanntgabe von Art und Umfang des Mangels schriftlich bekanntzugeben. Wird eine Mängelrüge nicht oder nicht rechtzeitig erhoben, so gilt die Ware/das Gewerk als genehmigt, sodass die Geltendmachung von Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüchen ausgeschlossen ist.
2. Im Gewährleistungsfall erfolgt nach unserer Wahl Verbesserung (Nachbesserung oder Nachtrag des Fehlenden) oder Austausch der mangelhaften Sache in angemessener Frist. Den Vertragspartner trifft der Beweis dafür, dass auch ein binnen sechs Monaten nach Übergabe hervorkommender Mangel bereits bei Übergabe vorhanden war. Bei behebbaren Mängeln hat der Kunde nach Scheitern von Verbesserung oder Austausch nach Wahl von uns Anspruch auf Preisminderung oder Wandlung. Wir leisten ausschließlich Materialersatz und übernehmen jedenfalls keine mit der Durchführung des Austausches oder der Verbesserung verbundenen Arbeits- und Materialkosten (siehe auch Vertragspunkt I 2.)
3. Das Recht auf Gewährleistung als auch ein damit konkurrierender Schadenersatzanspruch muss sowohl bei beweglichen als auch bei unbeweglichen Sachen binnen sechs Monaten gerichtlich geltend gemacht werden, sofern der Anspruch nicht von uns ausdrücklich schriftlich anerkannt wurde. Ein Rückgriff des Vertragspartners gemäß § 933 b ABGB gegenüber uns ist ausgeschlossen. Maßnahmen unsererseits zur Schadensminderung gelten nicht als Mängelanerkenntnis. Durch Verhandlungen über eine Beanstandung verzichten wir nicht auf den Einwand, dass eine Rüge nicht rechtzeitig, sachlich unbegründet oder sonst ungenügend sei. Unsere Haftung ist auf den Umfang beschränkt, in dem Vorlieferer, Transporteure, Frachtführer bzw. Versicherer uns Ersatz leisten.
4. Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche sind jedenfalls dann ausgeschlossen, wenn der Vertragspartner ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung bzw. Einräumung einer Gelegenheit zur Verbesserung innerhalb angemessener Frist den Mangel selbst oder durch Dritte beheben läßt, die Sache weiterveräußert oder wenn der Vertragspartner Vorschriften in Betriebsanleitungen nicht befolgt oder vorgeschriebene Überprüfungen bzw. Wartungen nicht ordnungsgemäß durchführen läßt. Mit Inbetriebnahme von uns erstellter Anlagen durch den Vertragspartner vor formeller Übernahme bestätigt dieser, dass unsere Leistung vertragsgemäß und mängelfrei erbracht wurde.
5. Von uns zu vertretende Mängel berechtigen den Vertragspartner nicht zur Zurückhaltung des gesamten Entgeltes, sondern lediglich eines Teiles in Höhe der voraussichtlichen Kosten einer Ersatzvornahme der Mängelbehebung.
6. Für die Leistungserbringung an uns gilt abweichend folgendes: Ihre Leistung wird von uns binnen 14 Tagen ab Übernahme auf offene Mängel hin untersucht, eine in diesem Zeitraum erhobene Mängelrüge ist rechtzeitig gemäß § 377 HGB. Die Gewährleistungsfrist selbst beginnt mit jenem Tag zu laufen, an dem Ihre Ware oder Leistung unternehmensintern von jener Abteilung übernommen wird, die sachlich für die weitere Disposition verantwortlich ist. Während der Gewährleistungsfrist gerügte Mängel, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften gehört, hat der Auftragnehmer unverzüglich und unentgeltlich einschließlich aller Nebenkosten zu beheben. Kommt der Auftragnehmer dieser Aufforderung nicht nach, sind wir berechtigt die Mängel zu Lasten des Auftragnehmers zu beseitigen oder beseitigen zu lassen. Bei Ersatzlieferung oder Mängelbeseitigung innerhalb der Gewährleistungsfrist beginnt die Gewährleistungsfrist für ausgebesserte und ersetzte Teile mit der neuerlich qualitativen Übernahme neu zu laufen. Wir behalten uns das Recht vor, durch unsere Kunden an uns herangetragene Kosten und Folgekosten, die durch Mängel oder das Fehlen zugesicherter Eigenschaften des Bestellegutes verursacht wurden, dem Auftragnehmer in Rechnung zu stellen. Wir müssen unser Recht auf Gewährleistung sowohl bei beweglichen als auch unbeweglichen Sachen binnen drei Jahren gerichtlich geltend machen. Die Gewährleistungsbestimmungen der §§ 922 ff ABGB sind zu unseren Gunsten einseitig zwingend.

I) Schadenersatz, Produkthaftung:

1. Schadenersatzansprüche in Fällen leichter Fahrlässigkeit sind ausgeschlossen. Das Vorliegen grober Fahrlässigkeit hat der Vertragspartner zu beweisen. Für die Verjährung gilt die Regelung in Vertragspunkt H) 3.
2. Sämtliche Schadenersatzansprüche für Kosten oder Verbesserung oder des Austauschs, insbesondere Versand-, Arbeits- und Materialkosten sowie jegliche Haftung für Mangelfolgeschäden sind in jedem Fall ausgeschlossen.
3. Allfällige Regreßforderungen, die Vertragspartner oder Dritte aus dem Rechtstitel Produkthaftung gegen uns richten, sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regreßberechtigte weist nach, dass der Fehler von uns verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet wurde.

J) Erfüllungsort, Rechtswahl, Gerichtsstand:

1. Für Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort A-4600 Wels, auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.
2. Es wird von den Vertragsteilen für sämtliche Rechtsstreitigkeiten aus diesem Vertrag die Anwendung österreichischen Rechtes sowie die ausschließliche örtliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes in A-4600 Wels vereinbart. Die Anwendung des UN-Kaufrechtes ist ausgeschlossen.

K) Sonstiges, Konsumentenschutz:

1. Sollten einzelne Punkte dieser Bedingungen unwirksam sein, so bleibt der Vertrag mit den übrigen Punkten dieser Bedingungen verbindlich.
2. Im Anwendungsbereich des Konsumentenschutzgesetzes gelten die vorstehenden Bestimmungen nur insoweit, als das Konsumentenschutzgesetz nicht zwingend andere Bestimmungen vorsieht.

Staudinger [®]

Fernreither Straße 12 · 4600 Wels · Austria
Tel. +43 / (0) 72 42 / 41 8 59 · Fax +43 / (0) 72 42 / 60 2 23

Internet: <http://www.neptun-int.com>
email: office@neptun-int.com

