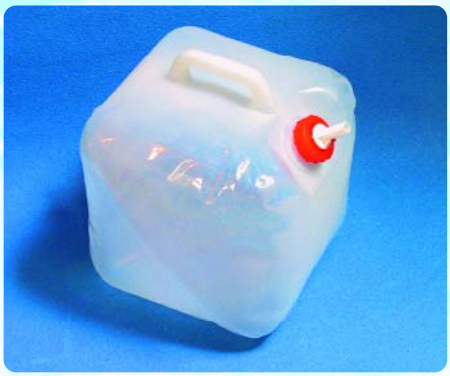
Wasser-tanks

Solar - Dusche

In kürzester Zeit (ca. 15 Minuten) erhalten Sie durch Sonnenbestahlung des Wasserbehälters warmes Wasser zum Duschen. Lieferung kompl. mit Brausekopf und Schlauch. Wasserinhalt 10 Liter, Maße 55x36 cm.

79 1150

Faltbarer Wassertank



Faltbarer Wassertank, 20l Inhalt.

79 1151

Flexible Wassertanks

Diese flexiblen Wassertanks können an vielen Stellen des Bootes eingebaut werden.

Sie sind an keine genauen Maße gebunden, da sie sich überall einfügen können.

Das Spezialmaterial gewährleistet absolut geschmackfreies Wasser. Durch Verwendung von entsprechenden Entkeimungsmitteln wie CERTISIL oder MICROPUR bleibt das Wasser lange genießbar.

An jedem Wassertank ist der Einfüllstutzen bereits vormontiert, ebenso ist die Tankentlüftungstülle 3/8" und ein Verschlussstopfen 3/8" am Waserentnahmenippel bereits vorhanden.

An den Tankecken sind Ösen vorhanden, um die Tanks gegen Verrutschen absichern zu können.

Wassertanks aus geschmacksneutralem thermoplastischem Kunststoff, jeweils mit fix montierten Armaturen.

Dreieck Bugtank

Volumen	*Maße*	*Bestell Nr.*
56 Liter	82 x 83 cm	**79 1139**
100 Liter	100 x 100 cm	**79 1198**

Volumen	*Maße*	*Bestell Nr.*
60 Liter	73 x 73 cm	**79 1141**
75 Liter	73 x 80 cm	**79 1195**
100 Liter	73 x 88 cm	**79 1142**
120 Liter	73 x 103 cm	**79 1196**
150 Liter	73 x 130 cm	**79 1197**

Tankeinfüllstutzen

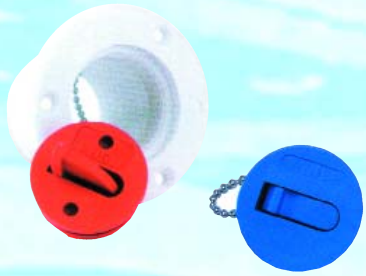
Aus Messing mit Kunststoffverschraubung
Deckel ist durch eine dünne Kette gesichert.
Blaue **Verschraubung für Wasser**
Rote **Verschraubung für Treibstoff**

für Schlauch	*Länge*	*Blau*	*Rot*
38 mm	60 mm	**55 2201**	**55 2202**
50 mm	70 mm	**55 2203**	**55 2204**

Aus Messing mit Kunststoffverschraubung
Deckel ist durch eine dünne Kette gesichert. Deckel zum Öffnen mittels Winschkurbel.

für Schlauch	*Länge*	*Blau*	*Rot*
38 mm	60 mm	**55 2205**	**55 2206**

Komplett aus Kunststoff
Mit färbigem, gesicherten Deckel.

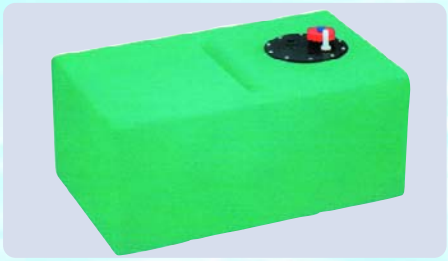


für Schlauch	*Länge*	*Blau*	*Rot*
38 mm	64 mm	**79 1171**	-
50 mm	64 mm	-	**79 1174**

Ersatzdeckel

Farbe	*Durchmesser*	*Bestell Nr.*
blau	38 mm	**79 1175**
rot	55 mm	**79 1179**

Trinkwassertanks



Diese 70 und 100 Liter-Tanks sind mit Inspektionsdeckel 79 1212 ausgestattet (siehe separate Beschreibung). Die Befüllung und Entnahme erfolgt über Anschlüsse, die in den Inspektionsdeckel eingeschraubt werden. Farbe weiß/grün.

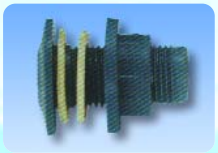
Vertikaltanks

Volumen	*Länge / Breite / Höhe*	*Bestell Nr.*
70 Liter	66 x 30 x 41 + 3 cm	**79 1140**
100 Liter	91 x 30 x 41 + 3 cm	**79 1143**

Horizontaltanks

Volumen	*Länge / Breite / Höhe*	*Bestell Nr.*
70 Liter	66 x 41 x 30 + 3 cm	**79 1144**
100 Liter	91 x 41 x 30 + 3 cm	**79 1145**

Tank Einbaufitting und Absperrventil



Dieses Fitting-Set mit Dichtungen kann z.B. bei geöffnetem Tank-Inspektionsdeckel im Tank so montiert werden, dass anschließend z.B. das Absperrventil 79 1167 außen angebracht werden kann, um direkt am Tank Wasser entnehmen zu können, oder auch um den Tank zu entleeren. **79 1169**

Dieses Kugel-Ventil besitzt auf beiden Seiten ein 1/2“ Innengewinde. Ideal für Einbau in Leitungssysteme als auch direkt an Tanks in Verbindung mit dem Tank-Fitting 79 1169. **79 1184**

Schlauchtülle 1/2“ x 12 mm **79 1168**

Vorratsanzeigen für Wassertanks

Siehe TUROTEST Seite 118

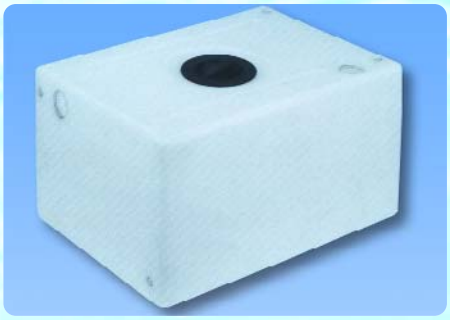
Einbau ∅ Bestell Nr.

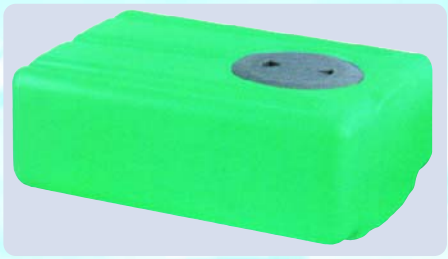
Vorratsanzeigen, 10-180 Ohm, für:

Water (Wasser) 12 Volt,	52 mm	**59 1760**
Water (Wasser) 24 Volt,	52 mm	**59 1761**

Tauchrohrgeber für Treibstoff und Wasser, 10/180 Ohm

Tanktiefe	Bestell Nr.
20 cm	**59 1861**
29 cm	**59 1864**
40 cm	**59 1866**





Tanks mit einfachem Inspektionsdeckel. Am Tank sind mehrere Bohrungen mit Gewinde vorgefertigt um diverse Schlauchtüllen anschließen zu können. Bohrungen sind sowohl an der Oberseite, als auch unten an der Seite vorhanden. Gewinde 1 1/2“ und 3/8“. Farbe weiß/grün.

Volumen	*Länge / Breite / Höhe*	*Bestell Nr.*
47 Liter	45 x 39 x 29 cm	**79 1200**
57 Liter	55 x 39 x 29 cm	**79 1201**
67 Liter	65 x 39 x 29 cm	**79 1202**
77 Liter	75 x 39 x 29 cm	**79 1203**
87 Liter	85 x 39 x 29 cm	**79 1204**
97 Liter	95 x 39 x 29 cm	**79 1205**
32 Liter	45 x 39 x 20 cm	**79 1206**
39 Liter	55 x 39 x 20 cm	**79 1207**
45 Liter	65 x 39 x 20 cm	**79 1208**
52 Liter	75 x 39 x 20 cm	**79 1209**
60 Liter	85 x 39 x 20 cm	**79 1210**
65 Liter	95 x 39 x 20 cm	**79 1211**

Inspektionsdeckel und Anschlusssets für Wassertanks

Inspektionsdeckel für obige Tanks mit Schraubverschluss samt Lüftungsschraube sowie Tülle für die Entnahmeleitung. Weiters sind vorgeformte Bohrungen für einen Tankanzeigegeber und zwei weitere Bohrungen für 3/8" Anschlusstüllen vorhanden **79 1212**

Abbildung zeigt obigen Inspektionsdeckel ausgestattet mit Anschluss-Set 791166 zur Befüllung des Tanks, mit Entlüftungsanschluss und Geber für Tankanzeige.

Diese universelle Anschlussset ist kompatibel mit dem Inspektionsdeckel 79 1212. Bei diesem kann es statt des Verschlussdeckels aufgeschraubt werden. Ebenso kompatibel mit den Tanks ohne Armaturen und mit den Abwassertanks. Es besitzt im geraden Teil ein Innengewinde mit 1 1/2“ ebenso 90° Bogen. Im letzteren auch ein Außengewinde mit 1 1/2“.
Der gerade Teil ist abgestuft auf 35-50-60 mm und kann jeweils entsprechend zugerichtet werden. **79 1166**

Wassertank-Fittings

Schlauchtülle 1 1/2“ x 38 mm für Wassertankbefüllung, gerade **79 1162**
detto, jedoch 90° Bogen **79 1163**

Schlauchtülle 3/8“ x 12 mm für Wasser-Entnahmeleitung 90° Bogen, weiß **79 1161**

Schlauchtülle 3/8“ x 10/12 mm für Wasser-Entnahmeleitung oder Tankentlüftung.
gerade **56 3187**

detto, 3/8“ x 17/19 mm **79 1213**
detto, 1/2“ x 12 mm **79 1168**

Verschlusspfropfen 3/8“ **79 1214**

Allroundmarin®

Quick Heißwasserboiler

Die neue Serie von Boilern ist komplett aus NIROSTA, die Eigenschaften der besten aller am Markt befindlichen Boiler.

- Konstruiert unter Verwendung hochqualitativer Materialien für lange Lebensdauer und Solidität.
- Wärmetauscher mit großer Oberfläche. Er versorgt Sie selbst bei geringen Temperaturdifferenzen zwischen Motorkühlwasser und Wärmetauscher mit heißem Wasser.
- Heißwasserversorgung auch durch elektrische Heizpatrone 220V/1200 Watt mit einstellbarem Thermostat.
- Leichte Wartung, Ventil zur Entleerung bei Nichtverwendung, Magnesiumanode als Korrosionsschutz.
- Einfache Montage sowohl horizontal als auch vertikal möglich.

Volumen	*Länge x Durchmesser*	*Gewicht*	*Bestell Nr.*
15 l	405 x 300 mm	9,5 kg	**61 6949**
20 l	500 x 300 mm	10,9 kg	**61 6951**
25 l	605 x 300 mm	12,3 kg	**61 6952**
30 l	495 x 360 mm	12,6 kg	**61 6958**
40 l	620 x 360 mm	14,7 kg	**61 6953**
50 l	610 x 400 mm	17,0 kg	**61 6959**
60 l	715 x 400 mm	19,0 kg	**61 6955**
80 l	905 x 400 mm	22,7 kg	**61 6960**

Eckige Boiler sind sehr beliebt, da sie platzsparend montiert werden können. Quick bietet hier drei Modelle:

Volumen	*Außenmaße*	*Gewicht*	*Bestell Nr.*
16 l	T520 x H400 x B180	10,5 kg	**61 6950**
25 l	T480 x H330 x B330	13,5 kg	**61 6956**
40 l	T560 x H380 x B380	17,0 kg	**61 6957**

Isotemp NIRO - Boiler

Diese Boiler sind speziell für den Betrieb an Bord konstruiert. Alle Teile, die mit Wasser in Berührung kommen, sind aus säurefestem rostfreiem Stahl AISI 316 und schutzgasgeschweißt. Ebenso sind der Motorkühlwasser-Wärmetauscher, der Boiler und alle Anschlüsse aus AISI 316. Die Außenabdeckung und die Montagefüße aus rostfreiem Stahl AISI 304. Das elektrische Heizelement aus vernickeltem Kupfer. Die Isolierung aus Polyurethan. Die Wasseranschlüsse mit Außengewinde ½". Jeder Boiler wird vor Auslieferung auf 16 bar getestet.

Der Wärmetauscher des Motorkühlwassers ist zur schnelleren Aufwärmung besonders lang. Dies ist ein besonderer Vorteil bei Verwendung in Segelbooten. Der eingebaute Heizstab arbeitet bei Landanschluss mit 230 Volt und einer Heizleistung von 750 Watt. Das Sicherheitsventil öffnet bei 4 bar. Ein doppelter Überhitzungs-Sicherheitsthermostat mit manueller Rückstellung ist ebenfalls vorhanden. Die Wassertemperatur ist werkseitig auf 70° C eingestellt, um Bakterienwachstum zu verhindern.
Die Montage ist sowohl horizontal als auch vertikal möglich.

Volumen	*Länge x Durchmesser*	*Gewicht*	*Bestell Nr.*
24 l	460 x 390	11,0 kg	**61 6999**
40 l	630 x 390	17,0 kg	**61 7000**
50 l	750 x 390	20,0 kg	**61 7001**
75 l	1040 x 390	26,0 kg	**61 7002**

Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeeinlage

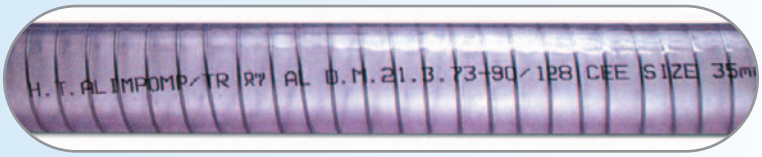
Wasserschlauch aus weichem, transparentem PVC mit Gewebeeinlage. Für alle Druckwassersystem wie z.B. Flojet, bestens geeignet. Der Schlauch ist lebensmittelecht und für Trinkwasser geeignet. Die Außenhaut wetterfest und gegen die meisten Chemikalien resistent. Geeignet für Temperaturen von -10° C bis + 60°C. Entspricht der CE Richtlinie 90/128 und D.M.21/3/73

Innen Durchmesser	Außen Durchmesser	Bestell Nr.
10 mm,3/8"	15 mm	**79 1115**
13 mm, ½"	18 mm	**79 1119**
19 mm, ¾"	25 mm	**79 1120**
25 mm, 1"	32 mm	**79 1126**

Wasserschlauch aus PVC mit Stahlspirale

Wasserschlauch aus weichem, transparentem PVC mit eingegossener Stahlspirale, daher sehr druck-und knickfest. Der Schlauch ist lebensmittelecht. Die Außenhaut wetterfest und gegen die meisten Chemikalien resistent. Für Temperaturen von -10° C bis + 60° C. Entspricht der CE Richtlinie 90/128 und D.M.21/3/73

Innen Durchmesser	Zoll	Bestell Nr.
12 mm	½"	**79 1180**
18 mm	11/16"	**79 1181**



Wasserschlauch aus PVC mit PVC-Spirale

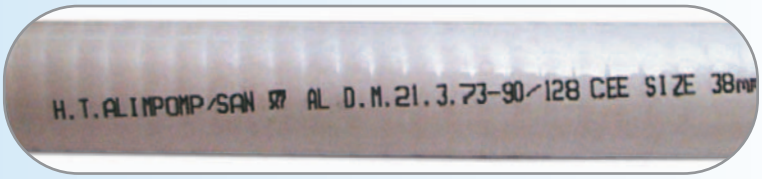
Wasserschlauch aus weichem, transparentem elfenbeinfarbenem PVC mit eingegossener PVC Spirale. Weitgehend druck- und knickfest. Der Schlauch ist lebensmittelecht, jedoch nicht für ölige Substanzen. Die Außenhaut ist wetterfest und gegen die meisten Chemikalien resistent. Besonders zu empfehlen als Entlüftungs- und Füllschlauch für Wassertanks. Für Temperaturen von -10° C bis + 60° C. Entspricht der CE Richtlinie 90/128 und D.M.21/3/73

Innen Durchmesser	Zoll	Bestell Nr.
16 mm	5/8"	**79 1116**
38 mm	1 ½"	**79 1182**

Fäkalienschlauch aus PVC mit Stahlspirale

Sehr flexibler, weißer Standard-Fäkalienschlauch für Marinetoiletten, mit eingearbeiteter Stahlspirale. Für Temperaturen von -15° C bis + 60° C. Arbeitsdruck bei 1“ 6bar, bei 1 1/2“ 4 bar und Vakuum 0,8 bar. Entspricht der CE Richtlinie 90/128 und D.M.21/3/73

Innen Durchmesser	Zoll	Bestell Nr.
25 mm	1"	**79 1185**
38 mm	1 ½"	**79 1188**



Fäkalienschlauch aus Gummi mit Stahlspirale

Bei diesem hochwertigen Fäkalienschlauch dringt selbst nach vielen Jahren des Einsatzes kein Geruch durch den Schlauch und befreit die Nasszelle von dieser bekannten Unannehmlichkeit. Dieser flexible Schlauch mit Gewebeeinlage und Stahlspirale, ist aus antibakteriellem Gummi in Lebensmittelqualität gefertigt und ist wetter- und ozonfest. Für Temperaturen von -40° C bis + 120° C. Arbeitsdruck 7 bar, Vakuum 0,9 bar. Entspricht D.M.21/3/73, der CE Richtlinie 90/128 und den folgenden Ergänzungen, sowie FDA.

Innen Durchmesser	Außen Durchmesser	Bestell Nr.
19 mm, ¾"	29 mm	**79 1121**
25 mm, 1"	35 mm	**79 1122**
38 mm, 1 ½"	48 mm	**79 1123**
40 mm, 1.9/16"	50 mm	**79 1124**
45 mm, 1 ¾"	55 mm	**79 1125**

Schlauch für Lüftungsventilatoren

PVC Schlauch für Be-und Entlüftung von Luft, Gas, Rauch. Ein Fiberglasgewebe, beschichtet mit grauem PVC, mit verzinkter Stahldrahteinlage. Feuer resistent nach Klasse CSTB: M1. Geeignet für Temperaturen von -25°C bis +125° C.

Innen Durchmesser	Außen Durchmesser	Bestell Nr.
76 mm	3"	**56 6135**

Allroundmarin®

Speedfit® Steckverbinder und Schläuche,

der schnelle und leichte Weg zu einem Frischwassersystem für Yachten, Motorboote und Caravans.

Geeignet für Heiß- und Kaltwasseranwendung.

Speedfit-Steckverbinder sind für den Gebrauch mit Kupferrohren sowie für Kunststoffrohre oder Kunststoffschläuchen bestens geeignet. Für Boot und Caravan empfehlen wir jedoch unsere flexiblen Polyethylenschläuche. Der gebräuchlichste Außendurchmesser der Schläuche für Boot und Caravan ist 15 mm. Es sind jedoch auch Fittinge für 10, 12, 22 und 28 mm Rohre/Schläuche erhältlich.

Speedfit-Steckverbinder und Polyethylenschläuche haben die WRC-Zulassung, sind TÜV geprüft und nach DIN16892 getestet.

Maximale Arbeitstemperatur und Druck (nach BS7291)

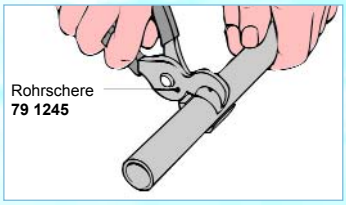
Kaltwasser (Sanitär)	12,0 bar bei 20° C
Heißwasser (Sanitär)	6,0 bar bei 65° C
	4,0 bar bei 82° C
	3,0 bar bei 92° C

(alle 12 und 24 Volt FLOJET Pumpen arbeiten mit einem Druck unter 3,0 bar)

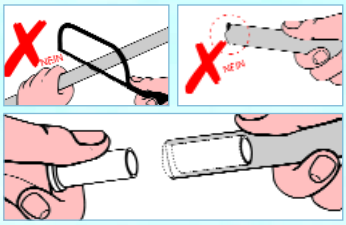
Das Speedfit Stecksystem und seine wichtigsten Vorteile:

- Installationszeiten können bis zu 40% gesenkt werden.
- Ideal für enge Installationsgegebenheiten durch flexible Rohre
- Keine weiteren Werkzeuge nötig
- Demontage ohne Beschädigung des Rohres oder des Steckverbinders möglich
- Die Verbindung ist dicht, ohne dass sie ständig überprüft werden muß
- Leichte und einfache Handhabung
- Korrosionsfrei
- Keine Rückstandsbildung
- Rohrelastizität reduziert die Gefahr des Zerplatzens bei Minustemperaturen
- Wenig Geräusche durch Wasserfluss und Ausdehnung

Die PEM Steckverbinder sind mit einem Halteelement mit Edelstahlzähnen und einem O-Ring für die Abdichtung ausgerüstet. Zusätzlich besitzen sie die "Drehen und Sichern" Funktion. Durch einfache Drehung der Schraubkappe per Hand wird das Rohr im Verbinder fixiert und der O-Ring zur zusätzlichen Sicherheit auf das Rohr gepresst. Bei PEM Steckverbinder wird kein Sicherungsring benötigt.

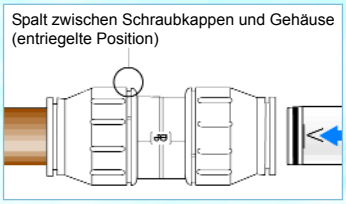


Das Rohr rechtwinklig, gratfrei mit der Speedfit Rohrschere abschneiden und sicherstellen, dass das Rohr keine scharfen Kanten, Längsrillen oder sonstige Beschä-digungen aufweist.

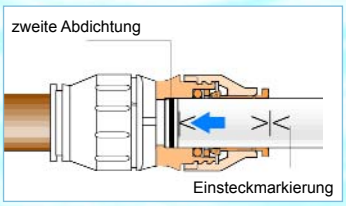


Bei Verwendung der Polyethylen-Schläuchen müssen Stützhülsen (Nr. 791238) vor Einsetzen in die Steckverbinder, in die Schläuche eingesteckt werden.

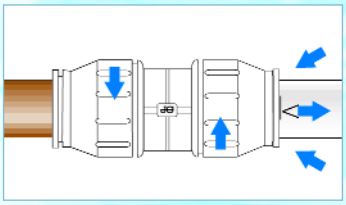
Herstellen der Verbindung mit einem PEM Verbinder



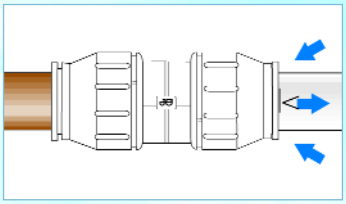
Vor dem Einstecken muss das Fitting in der "entriegelten" Position stehen. In dieser Stellung befindet sich ein schmaler Spalt zwischen Schraubkappe und Fittingkörper und die beiden Pfeile auf den Bauteilen stehen genau gegenüber.



Den Polyethylenschlauch rechtwinkelig abschneiden und eine Stütz-hülse einsetzen. Schlauch am O-Ring vorbei bis zum Anschlag in den Verbinder einstecken.
Kontrolle der Verbindung durch Gegenziehen. Dadurch überprüfen Sie, ob der Schlauch sicher eingesteckt ist.



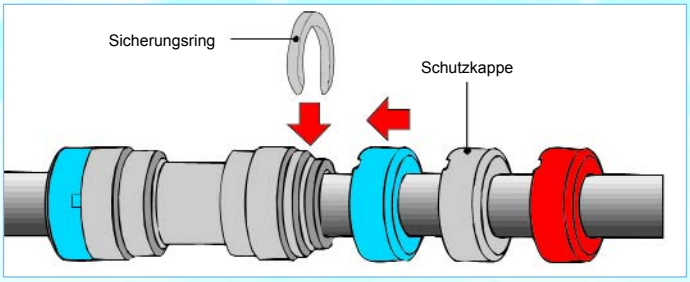
Schraubkappe bis zum Anschlag am Gehäuse festziehen. Hierdurch wird der O-Ring auf das Rohr gepresst und der Verbinder gesichert.



Lösen der Verbindung
Schraubkappe zurückdrehen, bis ein schmaler Spalt entsteht und die beiden Pfeile in gegenüberliegender Position einrasten. Das Halteelement mit den Fingern oder unter Zuhilfenahme einer Lösehilfe zurückdrücken und festhalten. Der eingesteckte Schlauch kann nun herausgezogen werden.

Achtung! Kunststoffgewinde dürfen nur handfest angezogen werden.

Herstellen der Verbindung mit einem PKM Verbinder



Bei PKM Verbinder muss immer ein Sicherungsring eingesetzt werden. Schutzkappen sind zu empfehlen. Schutzkappen und Sicherungsringe geben einen zusätzlichen Schutz um ein Lösen der Verbindung zu verhindern.

Speedfit Fittings und Zubehör für Polyethylenschlauch 15 mm Außendurchmesser

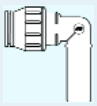
Gerader PEM Verbinder für 15 mm,

mit beidseitigem Halteelement. **79 1246**

90° PEM Winkel-Verbinder für 15 mm,

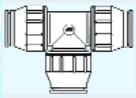
mit beidseitigem Halteelement. **79 1247**

90° PEM Einsteckwinkel-Verbinder für 15 mm.



Mit Halteelement und Verbinder passend in weiteres Halteelement. **79 1248**

T-Verbinder PEM für 15 mm,



mit drei Halteelementen **79 1249**

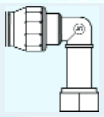
Endstück PKM für Rohr / Schlauchabschluß, 15 mm.

Ein offener Schlauch wird durch dieses Endstück verschlossen. **79 1250**

Endstück PKM für Rohr / Schlauchabschluß, 15 mm.

Gerader PEM Aufschraub-Verbinder 15 mm,
15 mm x ½" BSP **79 1251**
15 mm x ¾" BSP **79 1252**

Winkel PEM Aufschraub - Verbinder 15 mm,

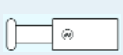


mit Halteelement, Messing-Überwurfmutter und Dichtscheibe.
15 mm x ½" BSP **79 1253**

Gerader PKM Verbinder mit Innengewinde für 15 mm Schlauch,

Halteelement und, Überwurfmutter aus Kunststoff, mit Dichtscheibe.
15 mm x ½" BSP **79 1254**

Verschlussstopfen

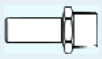


für 15 mm Verbinder **79 1272**

Gerader PKM Verbinder mit Außengewinde (Messing)

für 15 mm Schlauch.
15 mm x ½" BSPT Kegelgewinde **79 1255**
15 mm x ½" BSP Parallelgewinde **79 1256**

Einschraubstutzen mit Außengewinde (Messing)

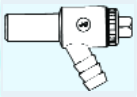


für 15 mm Schlauch.
15 mm x ½" BSPT Kegelgewinde **79 1273**

Einschraubstutzen mit Innengewinde (Mesing)

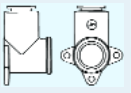
für 15 mm Schlauch.
15 mm x ½" BSPT Parallelgewinde **79 1274**

Entlüftungsventil (Messing)



für Schlauch 15 mm AD **79 1257**

Winkelverbinder 90° (Messing)



PKM 15 mm x ½" BSP Parallelgewinde **79 1258**

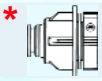
PKM Ausgleichs-Verbinder,

für Schlauch 15 mm AD **79 1259**

PKM Verbinder mit Schlauchtülle ½",

* für Schlauch 15 mm AD **79 1260**

PKM Wassertank-Verbinder



* für Schlauch 15 mm AD **79 1261**

Absperrhahn mit Außengewinde und PKM Stecktechnik,

* 15 mm x ¾" BSP Parallelgewinde **79 1262**

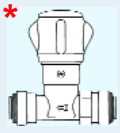
Absperrhahn mit beidseitiger Stecktechnik PKM,

* für Schlauch 15 mm AD **79 1263**

Doppel-Rückschlagventil mit beids. PKM Stecktechnik,

* für Schlauch 15 mm AD **79 1264**

Regelbarer Absperrhahn mit beidseitiger PKM Stecktechnik,



* für Schlauch 15 mm AD **79 1266**

Rohr-Stützhülse für 15 mm Schlauch,

wird in das Schlauchende vor dessen Einsetzen in den Verbinder, eingeschoben. **79 1238**

Sicherungsring für PKM Verbinder,

15 mm. Verhindert nach Einsetzen in PKM Verbinder ein unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung. **79 1240**

Schutzkappe für PKM Verbinder,

Schützt Verbinder vor Verschmutzung, Schlauch AD 15 mm. Farbe weiß **79 1242**

Rohrschere für 4-28 mm

79 1245

Felxible Schläuche für Schlauch 15 mm AD

PKM Stecktechnik / Messinggewinde

15 mm x ½" BSP / 300 mm **79 1267**
15 mm x ¾" BSP / 300 mm **79 1268**
15 mm x ½" BSP / 500 mm **79 1275**
15 mm x ¾" BSP / 500 mm **79 1276**

PKM Stecktechnik / Stecktechnik

15 mm x 15 mm / 300 mm **79 1269**
15 mm x 15 mm / 500 mm **79 1277**

PE - Polyethylenschläuche mit 15 mm Außendurchmesser,

für Heiß- und Kaltwasser. Geeignet für 12 bar bei 20°, 6,0 bar bei 65°, 4,0 bar bei 82° und 3,0 bar bei 92° C.

Farbe blau (empf. Kaltwasser)	**79 1235**
Farbe rot, (empf. Heißwasser)	**79 1236**
Farbe grün (empf. f. neutral)	**79 1237**

Schlauchklemme aus Kunststoff,

für Schlauch 15 mm AD Farbe weiß **79 1270**

Abstandhalter für Schlauchklemme

für Schlauchklemme 79 1270 **79 1271**

Rohr/Schlauch - Montagehilfe

aus Kunststoff, grau, für Schlauch 15 mm AD **79 1278**

ACHTUNG ! Kunststoffgewinde dürfen nur handfest angezogen werden!

* Nicht für Heisswasser, max. Temperatur 65°C

Allroundmarin®

Spülbecken

Handwaschbecken & Spülbecken

Bei allen Spülbecken ist der Abfluss mit Gewinde 1 1/4“ und der Stoppel enthalten !

Handwaschbecken schalenförmig, rund

		Außen-Ø	Innen-Ø	Tiefe	
A	mit weißer Epoxybeschichtung				
		260 mm	290 mm	120 mm	**61 5035**
B	aus Nirosta poliert				
		260 mm	290 mm	130 mm	**61 5036**
		300 mm	330 mm	140 mm	**61 5050**
		360 mm	390 mm	150 mm	**61 5051**

Spülbecken rund, Nirosta poliert

	Innendurchmesser	*Außendurchmesser*	*Tiefe*	*Bestell Nr.*
C	260 mm	290 mm	180 mm	**61 5037**
D	300 mm	330 mm	180 mm	**61 5038**
E	360 mm	390 mm	180 mm	**61 5039**
F	420 mm	450 mm	180 mm	**61 5040**
G	360 x 240 mm	385 x 265 mm	124 mm	**61 5042**

Spülbecken rechteckig, Nirosta poliert

	Innendurchmesser	*Außendurchmesser*	*Tiefe*	*Bestell Nr.*
H	300 x 150 mm	325 x 176 mm	150 mm	**61 5031**
I	300 x 238 mm	320 x 260 mm	150 mm	**61 5030**
J	330 x 237 mm	355 x 250 mm	150 mm	**61 5033**
K	330 x 300 mm	350 x 320 mm	150 mm	**61 5032**
M	340 x 330 mm	360 x 360 mm	150 mm	**61 5034**

Doppelspülbecken, Nirosta poliert

Innenmasse	*Außenmasse*	*Tiefe*	*Bestell Nr.*
413 x 300 mm	445 x 320 mm	150 mm	**61 5053**
574 x 300 mm	600 x 320 mm	150 mm	**61 5054**

Zubehör

Schlauchtülle für Schlauch 32 mm mit Gewinde 1 1/2“ passen auf Abflüsse. **61 5044**

Abfluss mit Stoppel 1 1/4“ **61 5045**

Abfluss 90° 1 1/4“ auf 25 mm **61 5046**

Adapter 90° 1 1/4“ auf 25 mm0v **61 5047**

Adapter 1 1/4“ auf 25 mm **61 5048**

Abfluss 1 1/2“ **61 5049**

Adapter 1 1/2" auf 1 1/4“ **61 5060**

Niro-Abdeckung für Spülbecken

für Spüle 61 5030
320 x 260 mm **61 5055**

für Spüle 61 5032
350 x 320 mm **61 5057**

für Spüle 61 5034
360 x 360 mm **61 5058**

für Spüle 61 5031
320 x 170 mm **61 5059**

Auftisch-Wasserhahn Modell „Inn“
Kunststoffarmatur mit Gewindespindel. Mit Dicht- und Regelscheiben. Druckbeständig bis 4 bar. Hähne und Mischer temperaturbeständig bis 60°C dauernd, bis 80°C kurzzeitig.
Farbe: Weiß mit schwarzem Griff. Mit Schlauchtüllen für 10 mm und 1/2“ Schlauch. Der Wasserhahn-Auslauf ist drehbar und für Links- und Rechtsgebrauch verwendbar. **56 5802**

Auftisch-Wasserhan mit Mischer für Kalt- und Warmwasser mit Schlauchtüllen für 8 und 10 mm Schlauch. **56 5804**

Untertisch-Wasserhahn Modell "Inn"
Ausgeführt wie Auftischmodell. Mit Schlauchtülle für 10 mm und 1/2" Schlauch. Anschlußgewinde R 3/8" **565806**

Untertisch-Wasserhahn mit Mischer für Kalt- und Warmwasser mit Schlauchtüllen für 8 und 10 mm Schlauch und Anschlußgewinde R3/8" **565808**

Auftisch-Einhebelmischer Modell "Spree"
Kunststoffarmatur mit keramischen Dicht- und Regelscheiben in Mischerkartusche gekapselt. Haushalts-Ausführung. Wassermenge fein regulierbar. Druckbeständig bis 6 bar. Tempe- raturbeständig bis 60°C dauernd, 80°C kurz- zeitig. Mit Schlauchtüllen für 8 und 10 mm Schlauch.
Farbe: weiß **56 5813**

detto mit R 3/8" Brauseschlauch
Farbe: weiß **56 5815**

Untertisch-Einhebelmischer Modell "Spree"
Ausführung wie Auftischmodell. Mit Schlauchtüllen für 8 und 10 mm Schlauch. Anschlußgewinde für Brauseschlauch R 3/8". **56 5817**

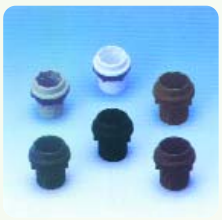
Bild rechts: Mögliche Kombination mit Handbrause

Brausekopf Modell "Oder"
Diese Handbrause ist von Brause- auf Vollstrahl umstellbar sowie abstellbar und druckbeständig bis 5 bar. Neue Schaltstellung nach jeweils einer 1/4 Drehung.
Anschlußgewinde R 3/8", Farbe weiß.
56 5824

Brauseschlauch mit 2 x R 3/8" Gewinde
2 Meter lang **56 5836**
1,5 Meter lang **56 5835**

Brausegarnitur Modell "Oder-Inn"
Mit Mischer für Warm- und Kaltwasser, kpl. mit Brauseschlauch 1,5 Meter. Schlauchtüllen für 8 und 10 mm Schlauch. **56 5826**

detto, jedoch nur für Kaltwasser, bestehend aus Brausekopf, Schlauch und Wasserhahn. Schlauchtülle für 10 mm und 1/2" Schlauch.
56 5828



Durchführung für Brauseschlauch bzw. Halter für Handbrause (in verschiedenen Farben lieferbar)
weiß **56 5837**
schwarz **56 5838**

Wandhalter für Handbrause (in verschiedenen Farben lieferbar)
weiß **56 5832**
schwarz **56 5833**

Druckausgleichstank aus Kunststoff. Zur Montage in Trinkwasser-Drucksystemen. Verhindert häufiges Ein- und Ausschalten der Pumpe und verlängert so deren Lebensdauer. Komplett mit T-Schlauchtülle für 10 mm und 1/2" Schlauch (13 mm). Der Tank muss senkrecht montiert werden. TÜV geprüft. **56 5910**

Wassersteckdose mit Schalter. Ideal für Außenduschen. Kpl. mit Kupplungssteckverbindung mit R 3/8" Gewinde. Maße: 90 x 96 mm x 58 mm Durchmesser. **56 5920**

Brausekopf weiß, aus Kunststoff, mit Messingventil. Anschlußgewinde 1/2" **56 5812**

Durchführung/Halter für Duschkopf **56 5811**

Brauseschlauch, weiß, mit 1/2" Anschlussgewinde
2,5 Meter **56 5810**
4,0 Meter **56 5814**

Brauseschlauch, weiß, mit 3/8“ Anschlussgewinde
1,5 Meter **56 5835**
2,0 Meter **56 5836**

Duschkasten mit Handbrause

Dieser Duschkasten mit fix montiertem Schlauch und Brausekopf ist für die Montage in einer Wand (enge Duschkabine) oder für Montage am Heck gedacht, um sich auf der Badeplattform bequem duschen zu können. Schlauchlänge 2,5 Meter.

Außenmaße	*Einbaumaße*	*Bestell Nr.*
230x150 cm	180x105 cm	**56 5803**

Versenkbare Brausegarnitur

Diese Garnitur besteht aus dem Brausekopf, 2,5 Meter Brauseschlauch mit 1/2" Gewinde und versenkbarem Brausehalter mit Deckel, Durchmesser 90 mm. Eine ideale Garnitur um sie am Heck des Bootes bei der Badeplattform zu montieren. **56 5807**
Ersatzbrausekopf **56 5807A**

Allroundmarin®

Wasser-/Bilge pumpen

Automatik Druckwasserpumpe mit Bypass

Flojets 4-Kammer Automatik-Druckwasserpumpen sind mit einer einzigartigen quadratischen Membrane und mit integriertem Bypass (interner Umlaufkanal) ausgestattet. Dieser verhindert das sogenannte "Schnattern" der Pumpe, welches durch einen nur leicht geöffneten Wasserhahn entsteht. Herkömmliche Automatikpumpen schalten sich bei dieser Situation ständig ein und aus und erzeugen dabei dieses Schnattergeräusch. Daher ist bei diesen Flojet-Pumpen die Installation eines Druckausgleichbehälters nicht mehr zwingend notwendig. Dieses Modell ist für Wassersysteme bis max. 5 Zapfstellen geeignet und ist trockenlaufsicher.

Im Lieferumfang enthalten: 4 Stk Steckanschlüsse für schnelles An- und Abstecken der Schläuche. (2x mit Gewinde 1/2" und 2x mit Schlauchtülle 1/2"-12/13mm)

Technische Daten 12 Volt Ausführung:

Saughöhe:	ca. 2 m
Fördermenge:	ca. 12,5 l/min
Druck:	2,5 bar max.
Pumpe EIN:	22 PSI (ca. 1,5 bar)
Pumpe AUS:	35 PSI (ca. 2,5 bar)
Amp. bei 10 PSI (0,7bar):	3,9 Amp.
Amp. Bereich:	3 - 7 Amp.
Empf. Sicherung:	10 Amp.
Gewicht:	1,8 kg
Bestell Nr.:	**56 5965**

Technische Daten 24 Volt Ausführung:

Amp. bei 10 PSI (0,7bar):	2,0 Amp
Amp. Bereich:	2 - 4 Amp
Empf. Sicherung:	7 Amp
Andere Daten wie 12 Volt Ausführung.	
Bestell Nr.:	**56 5966**

Automatik-Deckwaschpumpe

Diese Automatik Druckwasserpumpe ist selbstverständlich auch für Wassersysteme geeignet, jedoch ist sie erst ab 6 Zapfstellen erforderlich. Ein Druckausgleichsbehälter ist für diesen Einsatzzweck nötig. Im Lieferumfang ist bei dieser Deckwaschpumpe enthalten:
Ein Wasserfilter der auf der Ansaugseite installiert werden muss, 4 Stk Steckanschlüsse (2x mit Gewinde 3/4" und 2x mit Schlauchtülle 3/4") und eine Spritzpistole samt Schlauchadapter mit der eine Spritzweite von ca. 10 Meter erreicht wird.

Technische Daten 12 Volt Ausführung:

Saughöhe:	ca. 3 m
Fördermenge:	ca. 17 l/min
Druck:	2,8 bar max.
Pumpe EIN:	24 PSI (ca. 1,7 bar)
Pumpe AUS:	40 PSI (ca. 2,8 bar)
Amp. bei 10 PSI (0,7bar):	6,0 Amp.
Amp. Bereich:	6-12 Amp.
Empf. Sicherung:	15 Amp.
Gewicht:	2,8 kg
Bestell Nr.:	**56 5964**

Technische Daten 24 Volt Ausführung:

Amp. bei 10 PSI (0,7bar):	2,5 Amp
Amp. Bereich:	2,5-6 Amp
Empf. Sicherung:	10 Amp
Andere Daten wie 12 Volt Ausführung.	
Bestell Nr.:	**56 5967**

Bilge - Öl - Mehrzweckpumpe

Diese förderstarke und trockenlaufsichere Mehrzweckpumpe ist für folgende Einsätze geeignet:
Bilgepumpe, Dieseltransfer zwischen zwei Tanks, Motorölwechsel (auch warm, nicht heiß) und Wassertransfer, wo große Fördermengen gefragt sind.
Im Lieferumfang sind 4 Steckanschlüsse (2x mit 3/4" Schlauchtülle 2x 3/4" Gewinde) und ein Filter enthalten.

Technische Daten 12 Volt Ausführung:

Saughöhe:	ca. 3 m
Fördermenge:	ca. 18,9 l/min max.
Druck:	1,8 bar max.
Amp. bei 10 PSI (0,7bar):	8,0 Amp
Empf. Sicherung:	15 Amp
Gewicht:	2,8 kg
Bestell Nr.:	**56 5960**

Technische Daten 24 Volt Ausführung:

Amp. bei 10 PSI (0,7bar):	3,6 amp
Empf. Sicherung:	10 Amp
Andere Daten wie 12 Volt Ausführung.	
Bestell Nr.:	**56 5963**

Standard-Wasserpumpen

Ohne Automatik Druckschalter. Diese Pumpe muss über einen Schalter aktiviert werden. Ideal zum Abpumpen von Dusch- oder Grauwasser aus einem Sammeltank (nicht für Fäkalien geeignet). Kann aber auch zum Umpumpen von Wasser eines Tanks auf einen anderen verwendet werden. Diese Pumpe ist so wie alle anderen Flojet-Pumpen trockenlaufsicher. Im Lieferumfang sind zwei Steckanschlüsse mit 1/2" Schlauchtülle enthalten. Es können aber auch bei Bedarf 3/4" Tüllen verwendet werden, die als Zubehör erhältlich sind.

Technische Daten 12 Volt Ausführung:

Saughöhe:	ca. 2 m
Fördermenge:	12,5 l/min max.
Druck:	1,7 bar
Amp. bei 10 PSI (0,7bar):	3,9 Amp
Amp. Bereich:	3-7 Amp
Empf. Sicherung:	10 Amp
Gewicht:	1,8 kg
Bestell Nr.:	**56 5961**

Technische Daten 24 Volt Ausführung:

Amp bei 10 PSI (0,7bar):	2,0 Amp
Amp. Bereich:	2 - 4 Amp
Empf. Sicherung:	7 Amp
Andere Daten wie 12 Volt Ausführung	
Bestell Nr.:	**56 5962**

Allroundmarin®

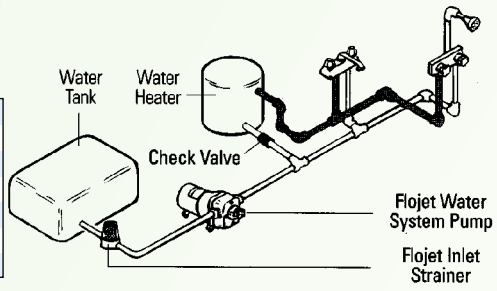
Automatik-Wasserpumpe für kleinere Systeme

Diese kleine Automatik-Wasserpumope, 12 Volt mit Druckschalter ist für kleinere Wassersysteme gedacht. Sie ist jedoch voll ausreichend für kleinere Boote oder Caravans, wo Wasser kostbar und wo gespart werden muss.

Technische Daten:

Saughöhe:	ca. 1,5 m
Fördermenge:	5,3 l/min
Druck:	0,7 - 1 bar
Amp. bei 0,7 bar:	1,9 Amp
Empf. Sicherung:	8 Amp
Gewicht:	1,8 kg
Bestell Nr.:	**56 5968**

FLOJET



FLOJET Druckwasserpumpe mit Ausgleichsbehälter

Dieses hochvolumige Druckwassersystem liefert einen gleichmäßigen hohen Wasserdruck in jeder Situation.
Der Ausgleichsbehälter/Drucktank mit einem Volumen von 4,1 Liter ist auf einem Sockel montiert und mit der Pumpe verbunden. Der Einbau ist sowohl vertikal als auch horizontal möglich. Das System liefert zwischen 17 und 22,7 l/min mit gefülltem Tank. Die Pumpe ist trockenlaufsicher. Alle Kunststoffe in Pumpe und Tank sind lebensmittelecht.

Technische Daten 24 Volt Ausführung:

Saughöhe:	ca. 3 m
Fördermenge:	ca. 17-22,7 l/min
Druck:	2,8 bar
Amp :	max. 5 Amp
Empf. Sicherung:	10 Amp
Gewicht:	4 kg
Bestell Nr.:	**56 5959**

Technische Daten 12 Volt Ausführung:

Saughöhe:	ca. 3 m
Fördermenge:	ca. 17 l/min
Druck:	2,8 bar
Amp :	max. 10 Amp
Empf. Sicherung:	15 Amp
Gewicht:	4 kg
Bestell Nr.:	**56 5958**

FLOJET Sensor - VSD, die neue Technologie

Diese sensationelle neue Flojet Druckwasserpumpe entspricht dem neuesten Stand der Technik. Man kann sagen, sie zeigt mit ihrem Sensor für stufenlose Geschwindigkeit den Weg ins 21. Jahrhundert. Ohne Druckschalter kann diese Pumpe einen gleichmäßigen Wasserstrom je nach Modell, von 14 Liter oder 17 Liter pro Minute, bei konstantem Druck liefern. Wenn weniger Wasser benötigt wird, ist der Stromverbrauch, im Gegensatz zu herkömmlichen Wasserpumpen geringer. Weniger Ampere werden verbraucht und die Belastung der Batterie ist kleiner. Durch dieses einzigartige stufenlose Antriebssystem kann diese Pumpe mit jeder Spannung zwischen 8 und 29 Volt betrieben werden.

Eigenschaften und Vorteile:

- Einzigartiger konstanter Wasserdruck - kein Druckschalter
- Elektronisch kontrollierter variabler Durchfluss
- Bis zu 17 Liter/Minute Leistung
- Gewährleistet einen gleichmäßigen Wasserstrom und Warmwassermischung
- Benötigt keinen Ausgleichsbehälter
- Passt sich automatisch 12 oder 24 Volt Gleichstrom an
- Spart Batteriekapazität - verbraucht bei weniger Wasserbedarf weniger Ampere
- Echter fühlergesteuerter Wasserdruck

Modell R4515743:

Saughöhe:	ca. 2 m
Fördermenge:	bis 14 l/min
Druck:	1,7 bar
Amp. bei 10 PSI:	3,7 Amp
Amp. Bereich:	4 - 8 Amp
Empf. Sicherung:	15 Amp
Gewicht:	4,3 kg
Bestell Nr.:	**56 5956**

Modell R4525743:

Saughöhe:	ca. 3 m
Fördermenge:	bis 17 l/min
Druck:	2,1 bar
Amp. bei 10 PSI:	4,5 Amp
Amp. Bereich:	6 - 12 Amp
Empf. Sicherung:	15 Amp
Gewicht:	6,3 kg
Bestell Nr.:	**56 5957**

Wasserfilter für FLOJET Pumpen

Wir empfehlen, bei allen Pumpen einen Filter auf der Ansaugseite vorzusetzen.

Filter zum direkten Anstecken an Flojet Pumpen, mit Schlauchtülle ½" (13 mm)

Filtersieb fein, ½" Tülle	**56 5970**
Filtersieb grob, ¾" Tülle	**56 5971**

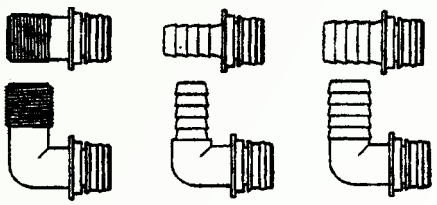
Filter mit beidseitigen Schlauchtüllen

Filtersieb fein, ½" Tüllen	**56 5912**
Filtersieb fein, ¾" Tüllen	**56 5917**

Filter mit beidseitigem Gewinde

Filtersieb fein, ½" Gewinde	**56 5915**

Flojet Steckanschlüsse



Steckanschlüsse zum direkten Anstecken an Flojet Pumpen.

Gerade, mit Gewinde ½"	**56 5923**
Gerade, mit Schlauchtülle ½"	**56 5922**
Gerade, mit Schlauchtülle ¾"	**56 5918**
90° Winkel, mit Gewinde ½"	**56 5953**
90° Winkel, mit Tülle ½"	**56 5952**
90° Winkel, mit Tülle ¾"	**56 5924**

Allroundmarin®

Bilge-pumpen

Bilgepumpe 12 Volt

Bilgepumpen mit Ausgang nach oben. Diese Pumpen sind völlig wartungs- und korrosionsfrei, sowie trockenlaufsicher. Niedriger Stromverbrauch.

Größe	*Amp. Aufnahme*	*Fördermenge*	*Bestell Nr.*
1	3,5	1510 l/h	**56 3180**
2	3,5	1900 l/h	**56 3181**
3*	4,0	2280 l/h	**56 3182**

** Einschaltautomatik mittels Feuchtigkeitssensor*

Diese Pumpen sind völlig wartungs- und korrosionsfrei sowie trockenlaufsicher. Die Montage ist sehr einfach, der Stromverbrauch sehr nieder. Es sind die meistverkauften und preiswertesten Bilgepumpen.

Größe	*Amp. Aufnahme*	*Fördermenge*	*Bestell Nr.*
1	3,0	1510 l/h	**56 3138**
2	5,0	2280 l/h	**56 3139**
3	8,0	5300 l/h	**56 3140**
4	14,0	8700 l/h	**56 6126**

Kanistertauchpumpe

12 Volt Tauchpumpe aus Kunststoff mit Abfluss nach oben. Fördermenge 7,5 Liter pro Minute. Schlauchanschluss 10 mm, Verbrauch 2 Amp. Förderhöhe bis 4 Meter. Aussendurchmesser nur 40 mm. **56 3137**

Kleintauchpumpen

12 Volt Tauchpumpe aus Kunststoff mit Abfluss nach oben. Fördermenge 12 Liter pro Minute. Schlauchanschluss 8 oder 10 mm, Verbrauch 2,5 Amp. Förderhöhe bis 4,5 Meter. Aussendurchmesser nur 45 mm. **56 3138A**

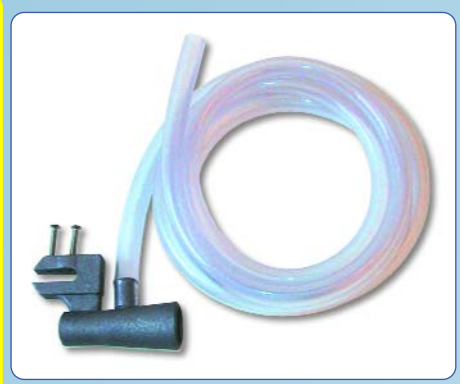
Membran-Handbilgepumpe

Die Membrane beider Modelle bestehen aus säure- und benzinbeständigem Gummi. Beim großen Modell ist der Hebel abziehbar und die Pumpe kann auch unter Deck oder hinter einer Schottwand befestigt werden. Der flexible Abdeckgummi für diese Montagevariante ist im Lieferumfang enthalten.

	1.)	2.)
Leistung per Hub	0,5 l	1,2 l
Fördermenge ca./min	40 l	50 l
Max. Saugtiefe	5 m	3 m
Max. Druckhöhe	8 m	5 m
Schlauchtülle	25+38 mm	25+38 mm
Bestell Nr.	**56 6440**	**56 6441**

3.) Doppel-Membranpumpe
Förderleistung 2,4 l per Hub **56 6442**

Unterdruck Lenzpumpe



Diese selbstlenzende Pumpe ist besonders für kleine Motorboote oder Schlauchboote gebaut und dient zum Lenzen während der Fahrt.

Funktion: Durch die Fahrtgeschwindigkeit entsteht im Alu-Ansaugteil, welcher an der Kavitationsplatte des Außenborders montiert wird, ein Unterdruck, der sich im Lenzschlauch fortsetzt. Dieser Unterdruck bewirkt, dass bis zu 40 Liter pro Stunde aus der Bilge gelenzt werden können. **56 6445**

Automatik-Bilgepumpenschalter

Schwimmschalter für 12 Volt
Bilgepumpen, mechanisch Ausführung mit Metallkugel.
56 3141

Elektronischer Bilgepumpenschalter
Wenn die zwei seitlichen am Fühler befindlichen Nirostakontakte mindestens 6 Sekunden mit Wasser in Berührung waren (ACHTUNG keine Funktion bei Regenwasser), wird die Bilgepumpe automatisch eingeschaltet. Wenn der Wasserstand absinkt und die Kontakte nicht mehr mit Wasser in Berührung sind, wird die Pumpe nach 23 Sekunden Nachlaufzeit wieder abgeschaltetet. Zwei Montageschlitze ermöglichen eine nachträgliche Feinabstimmung. Dieser Schalter ist für Bilgepumpen 12V und 24V geeignet. Er benötigt jedoch eine Mindestspannung von 8,5 Volt. Wir führen zwei Modelle, die sich nach der Stromaufnahme der Pumpe richten.

Modell	*Bestell Nr.*
BS010, bis 10 A	**56 3133**
BS015, bis 15 A	**56 3136**
BS020, bis 20 A	**56 3700**

Handsaugpumpe

Aus Vollplastik. Komplett mit Auslauf- und Saugschlauch. Der Saugschlauch wird am Pumpenkopf befestigt. Durch Tauschen des Auslaufschlauches mit dem Saugschlauch kann auch aus unzugänglichen Stellen leicht abgepumpt werden.

Größe 1	35 cm lang	**56 3130**
Größe 2	55 cm lang	**56 3131**
Größe 3	75 cm lang	**56 3132**

Schöpfkellen

Schöpfkelle aus weichem Kunststoff, 20 cm lang, Gewicht 140 g **56 3176**

Schöpfkelle aus festem Kunststoff, 28 cm lang, Gewicht 250 g **56 3175**

Schöpfkelle kombiniert mit Trichter, 28 cm lang, Gewicht 130 g **56 3172**

Allroundmarin®