

Comet



Pumpen / pumps

Armaturen Kunststoff / plastic fittings

Armaturen Messing / brass fittings

Zubehör / accessories

Lüftungstechnik / ventilation

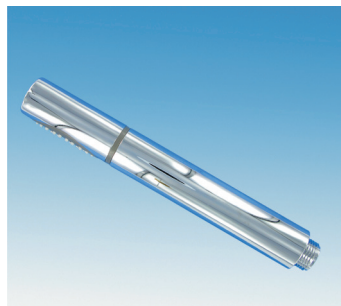
Komfortable Duschen, die jedem Caravan oder Wohnmobil ein exklusives Aussehen in Bad und Küche verleihen.

Comfortable showers that give the bathroom and kitchen of every caravan or motorhome an exclusive appearance.

Duschen / showers



Artikelnr.	article code	2900.43.27	2082.43.27	2940.20.27
Bezeichnung	name	NOVO	NOVO	HELENA
		Drehteller / turnable Jet / Spray	Wasserfix ® / sliding perlator	mit Kalkstopdüsen / with lime stone resistant jets
Farbe	colour	chrom / weiß / chrome / white	weiß / chrom / white / chrome	chrom / chrome
Anschluss	connection	1/2"	1/2"	1/2"
Länge	length	175 mm	175 mm	190 mm



Artikelnr.	article code	2960.20.27	2945.20.27	2932.20.27
Bezeichnung	name	LONDON	STICK	CORA
		Drehteller / turnable Jet / Spray, Shut off	mit Kalkstopdüsen / with lime stone resistant jets	mit Kalkstopdüsen / with lime stone resistant jets
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome
Anschluss	connection	1/2"	1/2"	1/2"
Länge	length	195 mm	210 mm	210 mm



Artikelnr.	article code	2922.20.27	2921.20.27	2942.74.27
Bezeichnung	name	CAPRI	PICCINA	GAMMA
		mit Kalkstopdüsen / with lime stone resistant jets	mit Kalkstopdüsen / with lime stone resistant jets	mit Kalkstopdüsen / with lime stone resistant jets
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	matchrom / chrom / satin chrome / chrom
Anschluss	connection	1/2"	1/2"	1/2"
Länge	length	145 mm	170 mm	220 mm

Duschen / showers



Artikelnr.	article code	2910.20.27		
Bezeichnung	name	BIG		
		mit Kalkstoppdüsen / with lime stone resistant jets		
Farbe	colour	matchrom / chrom / satin chrome / chrom		
Anschluss	specification	1/2"		
Länge	length	290 mm		



Artikelnr.	article code	2956.20.27	2959.20.28	2959.06.27
Bezeichnung	name	Hebeldusche / trigger shower	Hebeldusche / trigger shower	Hebeldusche / trigger shower
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	weiß / white
Anschluss	specification	1/2"	1/2"	1/2"
Länge	length	140 mm	110 mm	110 mm



Artikelnr.	article code	2957.06.27	2952.06.27	2958.30.27
Bezeichnung	name	Kombi - Stellbrause /	Stellbrause /	Hebeldusche aus Messing / trigger shower made by brass
Farbe	colour	weiß / white	weiß / white	chrom / chrome
Anschluss	specification	1/2"	1/2"	1/2"
Länge	length	130 mm	110 mm	130 mm

Duscheschläuche / shower hoses



Artikelnr.	article code	3600.06.60	3025.30.51	3025.30.57
Bezeichnung	name	Gewebes Schlauch / nylon flex hose	Gliederschlauch / articulated hose	Brauseschlauch / sprinker hose pipe
Farbe	colour	weiß / white	chrom / chrome	chrom / chrome
Spezifikation	specification	1/2" Konus-1,5 m-3/8" / 1/2" cone-1,5 m-3/8"	1/2" Konus-1,5 m-3/8" / 1/2" cone-1,5 m-3/8"	1/2" Konus-1,5 m-3/8" / 1/2" cone-1,5 m-3/8"
Artikelnr.	article code	3600.06.61	3025.30.53	3025.30.47
Spezifikation	specification	1/2" cone-1,5 m-1/2"	1/2" cone-1,5 m-1/2"	1/2" cone-1,5 m-1/2"



Artikelnr.	article code	3023.06.51	3023.06.52	3023.06.53
Bezeichnung	name	PVC-Schlauch / PVC hose pipe	PVC-Schlauch / PVC hose pipe	PVC-Schlauch / PVC hose pipe
Farbe	colour	weiß / white	weiß / white	weiß / white
Spezifikation	specification	3/8" - 1,5 m - 3/8"	3/8" - 1,5 m - 1/2"	1/2" - 1,5 m - 1/2"

Artikelnr.	article code	3023.06.62		
Bezeichnung	name	PVC-Schlauch / PVC hose pipe		
Farbe	colour	weiß / white		
Spezifikation	specification	1/2" - 1,5 m - offen		

Duschesets / shower combination

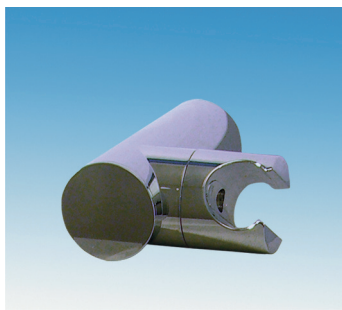


Artikelnr.	article code	3215.20.00	3216.20.00	2480.06.26
Bezeichnung	name	NOVO	LONDON	PRESTIGE
		zum Einbau in Spüle oder Arbeitsplatte, Doppelfunktion als beweglicher Hahn und Dusche, Lieferung incl. Schraubmaske / for installation in sink or work-surface, doubles as a flexible tap and shower head, including screw template		
Set besteht aus:	set consists of:			
Dusche	shower	NOVO chrom / chrome (2900.43.27)	LONDON chrom / chrome (2960.20.27)	PRESTIGE weiß / white
Rosette	plate	Tisch- und Wandrosette 45° chrom / table and wall cover plate 45° chrome (3036.20.00)	Tisch- und Wandrosette 45° chrom / table and wall cover plate 45° chrome (3036.20.00)	Dusche-Schraubmaske / shower head screw flange (3035.06.00)
Schlauch	hose	Gliederschlauch / articulated hose 1/2"-cone- 1,5 m - 3/8" (3025.30.51)	Gliederschlauch / articulated hose 1/2"-cone- 1,5 m - 3/8" (3025.30.51)	Schlauch nicht enthalten / hose not included
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	weiß / white
Höhe	height	190 mm	190 mm	140 mm
Montagebohrung	installation hole	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 27 mm
Anschluss	connection	3/8"	3/8"	3/8"



Artikelnr.	article code	3203.20.40	3205.20.40	3208.73.02
Bezeichnung	name	SIENNA	PARMA	LONDON
Set besteht aus:	set consists of:			
Untertischmischer	under table mixer	SIENNA mit Untertischanschluss / with under table connection 3/8" (2858.20.21)	PARMA mit Untertischanschluss / with under table connection 3/8" (2808.20.21)	LONDON Untertischanschluss / under table connection Ø 10 mm (2241.73.06)
Dusche	shower	STICK (2945.20.27)	NOVO chrom / weiß / chrome / white (2900.43.27)	NOVO weiß / white (2900.06.27),
Rosette	plate	Tisch- und Wandrosette 45° / table and wall cover plate 45° (3036.20.00)	Tisch- und Wandrosette 45° / table and wall cover plate 45° (3036.20.00)	Tisch- und Wandrosette 45° / table and wall cover plate 45° (3036.06.00)
Schlauch	hose	Gliederschlauch 1/2"-Konus - 1,5 m - 3/8" / articulated-hose 1/2"-cone- 1,5 m - 3/8" (3025.30.51)	Gliederschlauch 1/2"-Konus - 1,5 m - 3/8" / articulated-hose 1/2"-cone- 1,5 m - 3/8" (3025.30.51)	PVC-Schlauch weiß, 1/2"-Konus - 1,5 m - offen / PVC-hose-pipe, 1/2"-cone - 1,5 m - open (3023.06.62)
Wandhalter	holder	STILO (3029.20.07)	Wandhalter / wall holder (3029.20.03)	Dusche-Deckenhalter / wall holder (3720.06.00)
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	weiß / white
Montagebohrung Armatur	mounting hole mixer	Ø 33 mm	Ø 33 mm	Ø 22 mm
Montagebohrung Rosette	mounting hole table flange	Ø 33 mm	Ø 33 mm	Ø 33 mm
Anschluss	connection	Schlauch / hose: 8 / 10 mm	Schlauch / hose: 8 / 10 mm	Schlauch / hose: 8 / 10 mm
mit Schalter	with microswitch	3203.20.41	3205.20.41	3208.73.02

Wand- und Deckenhalter / wall brackets



Artikelnr.	article code	3029.20.07	3720.06.00	3029.20.08
Bezeichnung	name	Wand- und Deckenhalter / wall holder STILO	Wand- und Deckenhalter / wall holder	Wandhalter KOMPAKT / wall holder KOMPAKT
Farbe	colour	chrom / chrome	weiss / white	chrom / chrome
Duscheaufnahme	shower head holder	1/2"-Konus / 1/2"-cone	1/2"-Konus / 1/2"-cone	1/2"-Konus / 1/2"-cone
Länge / Ø	length / diam.	100 mm / 35 mm	75 mm / 60 mm	
Artikelnr.	article code	3029.74.07		
Farbe	colour	mat chrom / satin chrome		



Artikelnr.	article code	3029.20.01	3029.20.03	3029.20.02
Bezeichnung	name	Wandhalter klein / wall holder small	Wandhalter mittel / wall holder medium	Wandhalter groß / wall holder large
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome
Duscheaufnahme	shower head holder	1/2"-Konus / 1/2"-cone	1/2"-Konus / 1/2"-cone	1/2"-Konus / 1/2"-cone
Länge / Ø	length / diam.	75 mm / 45 mm	90 mm / 54 mm	105 mm / 39 mm



Artikelnr.	article code	3020.06.00	3024.06.00	3026.30.00
Bezeichnung	name	Wandhalter NOVO / wall holder NOVO	Deckenhalter PRESTIGE / ceiling holder PRESTIGE	Wandhaken / wall holder large
		Aufnahme für Schlauch Ø 12 - 15 mm (z. B. PVC-Schlauch 3023.06.51) / holder for hose-pipe Ø 12 - 15 mm (e.g. PVC hose pipe 3023.06.51)	Aufnahme für Duschen / holder for shower head PRESTIGE	Aufnahmezapfen für Gelenkstück 3027.30.00 / spigot for angle piece 3027.30.00
Farbe	colour	weiss / white	weiss / white	chrom / chrome

Duscheaufnahmen / shower head flanges



Artikelnr.	article code	3027.30.00	2279.43.26	C5.0504.06
Bezeichnung	name	Gelenkstück / hinged piece	Gelenkstück / hinged piece	Duscheknie / shower angle piece
		mit Aufnahme für Wandzapfen 3026.30.00 / hinged-piece with orifice for wall spigots 3026.30.00	mit Aufnahme für Wandzapfen und Einsteckmaske oder Schraubmaske / hinged-piece with orifice for wall spigots and plug-in or screw connectors	Duscheknie zur Aufnahme von Duschen in Einsteckmaske oder Schraubmaske
Farbe	colour	chrom / chrome	weiß / chrom / white / chrome	weiß / white
Gewinde	thread size	1/2" - 1/2"	1/2" innen - 3/8" aussen	1/2" innen - 3/8" aussen



Artikelnr.	article code	C5.0505.04	C5.0505.06	3035.20.00	3035.06.00	3036.20.00	3036.06.00
Bezeichnung	name	Dusche-Einsteckmaske / shower head flange		Dusche-Schraubmaske / shower head screw flange		Tisch- und Wandrosette / table and wall flange	
Farbe	colour	braun / brown	weiß / white	chrom / chrome	weiß / white	chrom / chrome	weiß / white
		Einsteckmaske zur Aufnahme von Duschen mit COMET-Duschehaken in Arbeitsplatten / circular flange for shower-head in worktop		Schraubmaske mit Mutter zur Aufnahme von Duschen in Arbeitsplatten, Spülen und Waschbecken / screw-flange with nut for stowing shower-heads in worktop, sinks and wash-basins		Tischrosette 45° mit Mutter zur Aufnahme von Duschen in Arbeitsplatten, Spülen und Waschbecken / 45° table flange with nut for stowing shower-heads in worktop, sinks and wash-basins	
Bohrung	hole size	Ø 24,5 mm		Ø 27 mm		Ø 34 mm	
Gewinde	thread size	-		3/4"		1"	
Gewindelänge	thread length			32 mm		40 mm	



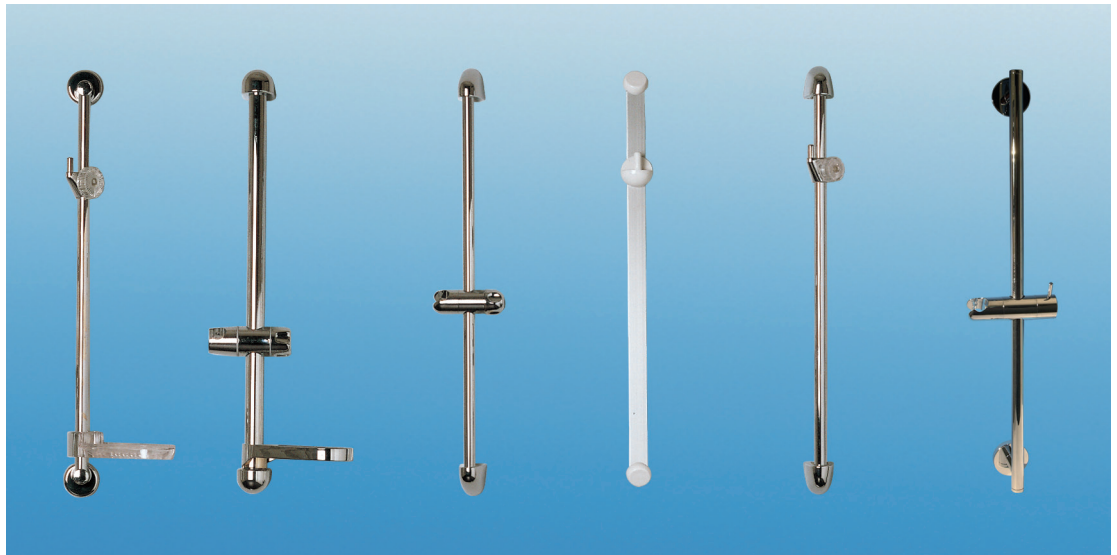
Artikelnr.	article code	3955.30.00	3950.30.00	3941.06.00
Bezeichnung	name	Wanddurchgang / through wall connector	Wanddurchgang / through wall connector	Schlauchschelle / hose clamp SNP 8
				3942.06.00
				Schlauchschelle / hose clamp SNP 10
		Farbe / colour: chrom / chrome	Farbe / colour: chrom / chrome	Material: POM, einfache, sichere Schlauchbefestigung weitere Größen erhältlich / material: POM; a simple, secure hose-pipe clamp, other sizes available
Gewinde	thread size	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	

Ablagen / shelves



Artikelnr.	article code	3090.20.01	3090.20.02	3032.60.00	
Bezeichnung	name	Seifenschale / soap dish	Seifenschale / soap dish		Konsole abklappbar / hinged bracket
Farbe	colour	acryl / chrom / acrylic / chrome	chrom / chrome		Farbe / colour: cream
Aufnahme	adapter hole	Ø 18 mm	Ø 18 mm		Maße: 195 mm x 100 mm 2 x Befestigungsbohrung Ø 4 mm / size : 195 x 100 mm 2 attachment holes diam. 4 mm
Artikelnr.	article code	3090.20.03	3090.20.00		
Bezeichnung	name	Seifenschale / soap dish	Seifenschale / soap dish		
Farbe	colour	acryl / chrom / acrylic / chrome	chrom / chrome		
Aufnahme	adapter hole	Ø 25 mm	Ø 25 mm		

Duschestangen / shower rails



Artikelnr.	article code	3022.30.00	3022.30.01	3022.30.02	3022.70.00	3028.30.00	3711.20.00
Bezeichnung	name	COMO	MILANO	BOLOGNA	BORGIA	CONCORDE	STILO
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome	alu / weiß / alu / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome
Länge	length	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Ø	diam.	18 mm	25 mm	18 mm	Breite / wide: 25 mm	18 mm	18 mm



3700.30.00
Handtuchhalter / towel rail MILANO
Länge / length: 600 mm Ø / diam.: 25 mm

Versorgungsklappen für die Gas- und Wasserversorgung im Freien. Viele Varianten für jeden Einsatzbereich.

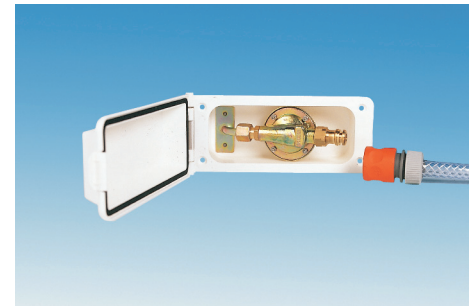
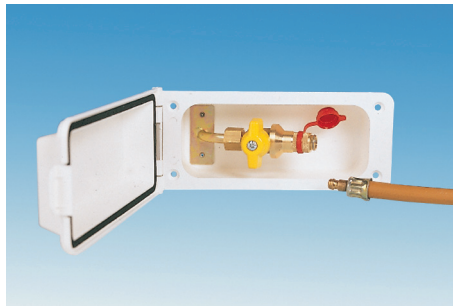
Service hatches for gas and water supply in the open air. Many variations for every situation.



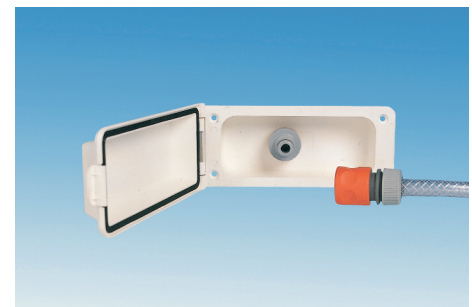
3500.06.00

**Kunststoffgehäuse aus ABS /
ABS plastic housing**

Farbe: reinweiß
abgedichtet gegen Spritzwasser
B x H x T: 85 x 195 x 70 mm
Einbautiefe wechselt je nach Variante
standardisierter Karosserieausschnitt: 155 x 65 mm
Radien: R18 mm
colour: white
sealed against water spray
H x L x D: 85 x 195 x 70 mm
installation depth varies according to the version
standardised body-work cut-out: 155 x 65 mm
radius: 18 mm



Artikelnr.	article code	3500.06.06	3500.06.11
Bezeichnung	name	Versorgungsklappe Gas / service hatch for gas	Versorgungsklappe Wasser / service hatch for water
Farbe	colour	weiß / white	weiß / white
		Caravan-Versorgungsklappe für den Anschluss von Gasgeräten im Freien GAS: Kugelhahn als Absperrarmatur mit Sicherheits-Anschlusskupplung Gasinstallation nur durch den Fachmann! / caravan-service hatch for connecting gas appliances in the open air GAS: ball-cock as shut-off valve with safety connector Gas installation only from authorised specialist!	Caravan-Versorgungsklappe für den Anschluss des Caravans oder Wohnmobils an die öffentliche Wasserversorgung. WASSER: Gardena-Steckkupplung und loser GARDENA-Stecker NICHT für Trinkwasser geeignet! / service hatch for connecting caravan or campers to the public water-main WATER: Gardena socket connector and loose Gardena plug NOT suitable for drinking water!



Artikelnr.	article code	3500.06.10	3500.06.02
Bezeichnung	name	Versorgungsklappe Wassereinspeisung mit Druckminderer 1,4 bar/ Service hatch for water inlet with pressure reducers	Versorgungsklappe Wasserauslass / service hatch for water outlet
Farbe	colour	weiß / white	weiß / white
		Caravan-Versorgungsklappe für den Anschluss des Caravans oder Wohnmobils an die öffentliche Wasserversorgung Für Trinkwasser geeignet! / caravan service hatch for connecting the caravan or camper to the public water mains Suitable for drinking water!	Caravan-Versorgungsklappe für den Anschluss von und Duschen im Freien WASSER: Gardena-Steckkupplung und loser GARDE-NA-Stecker / for connecting showers in the open air WATER: GARDENA socket connector and loose GARDENA plug



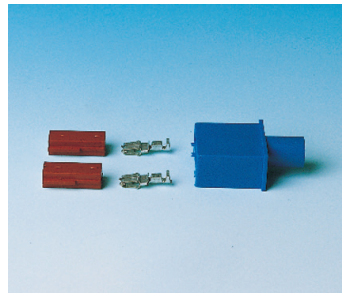
Artikelnr.	article code	3500.06.19	1430.12.17
Bezeichnung	name	Versorgungsklappe Wassereinspeisung / service hatch for water inlet	Tauchpumpe / immersion pump VIP-PLUS
		Caravan-Versorgungsklappe für den Anschluss einer Tauchpumpe zur Wasserversorgung aus einem externen Kanister WASSER: Steckkupplung mit Stecker für Schlauch Ø 8 mm ELEKTRO: Steckdose zur Stromversorgung der Tauchpumpe / service hatch to bring water from an external tank to your caravan using a submersible pump WATER: socket connector with with plug for hose Ø 8 mm ELECTRIC: socket to connect an external submersible pump (pump needs plug 3933.01.00)	zum Anschluss an Versorgungsklappe 3500.06.19 Kabel mit Stecker, 1,5 m lang Schlauch mit Stecker, 1,5 m lang / to connect to service hatch 3500.06.19 pump with 1,5 m cable and plug 3933.01.00 1,5 m hose
Artikelnr.	article code	3500.06.17	
Bezeichnung	name	Versorgungsklappe Wassereinspeisung mit Tauchpumpe VIP-PLUS (Komplettsset) / service hatch for water inlet with immersion pump VIP-PLUS	
		Caravan-Versorgungsklappe für den Anschluss einer Tauchpumpe zur Wasserversorgung aus einem externen Kanister WASSER: Steckkupplung mit Stecker für Schlauch Ø 8 mm ELEKTRO: Steckdose zur Stromversorgung der Tauchpumpe TAUCHPUMPE: VIP- PLUS, 1,5 m Kabel mit Stecker, 1,5 m Schlauch mit Stecker / service hatch to bring water from an external tank to your caravan using a submersible pump WATER: socket connector with plug for hose diam. 8 mm ELECTRIC: socket to connect an external submersible pump PUMP: VIP-PLUS; 1,5 m cable with plug 3933.01.00; 1,5 m hose	



Artikelnr.	article code	3012.06.00	3932.05.00	
Bezeichnung	name	Dusche-Außen-Anschluss / external shower connection	Adapter zu Dusche-Außen-Anschluss / adapter for external shower connection	
		Einbaumaße: Ø 58 mm, 55 mm tief Schlauch: Ø 10 mm / installation hole: Ø 58 mm depth: 55 mm hose: Ø 10 mm		



Serviceklappen / service hatches



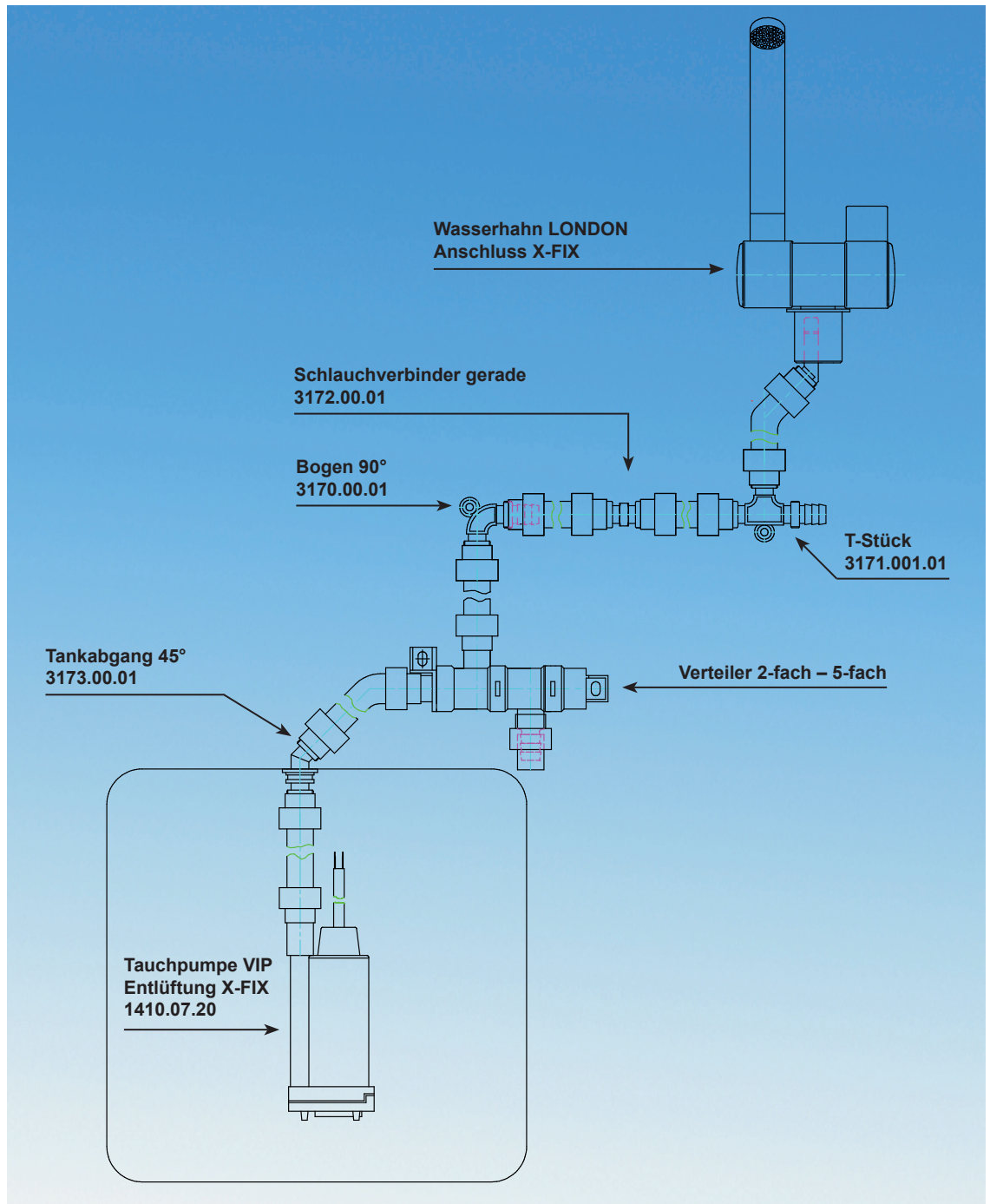
Artikelnr.	article code	3011.06.00	3933.01.00	3011.06.17
Bezeichnung	name	Wassereinspeisung / water inlet	Stecker-Set zur Wassereinspeisung / plug for water inlet	Wasserversorgung / water supply set
		Einbaumaße: Ø 58 mm, 55 mm tief Schlauch: Ø 10 mm / installation hole: Ø 58 mm depth: 55 mm hose: Ø 10 mm		Set bestehend aus: Wassereinspeisung, Tauchpumpe LUX-PLUS, Kabel und Schlauch 1,5 m sowie Wasserkanister mit Tankdeckel-einsatz und Verschlusskappe / consists of: water inlet, submersible pump LUX-PLUS with 1,5 m cable and hose, bucket with screw cap and open cap with tank insert



Wasserstand- sensoren / water level sensors



Artikelnr.	article code	3420.00.01	3420.00.11	3420.00.06	3420.00.05
Bezeichnung	name	Wasserstandssensor Frischwassertank / water level sensor fresh water tank	Wasserstandssensor Frischwassertank / water level sensor fresh water tank	Wasserstandssensor Frischwassertank / water level sensor fresh water tank	Wasserstandssensor Abwassertank / water level sensor waste water tank
		Tanköffnung Ø 78 mm, Tankentlüftung integriert, abgedichteter Kabeldurchgang sowie Durchgang für PVC-Schlauch Ø 14 mm zum Anschluss an Tauchpumpe / tank hole diam. 78 mm, integrated air-vent, sealed cable-bushing, hose diam. 14 mm for PVC-hose to connect an immersion pump	Tanköffnung Ø 78 mm, Tankentlüftung integriert, abgedichteter Kabeldurchgang sowie Tülle 45° für PVC-Schlauch Ø 10 mm zum Anschluss an Tauchpumpe / tank hole diam. 78 mm, integrated air-vent, sealed cable-bushing, hose-tail 45° for PVC-hose to connect an immersion pump	Tanköffnung Ø 78 mm, Tankentlüftung integriert, abgedichteter Kabeldurchgang sowie Tülle 45° für PVC-Schlauch Ø 10 mm zum Anschluss an Tauchpumpe / tank hole diam. 78 mm, integrated air-vent, sealed cable-bushing, hose-tail 45° for PVC-hose to connect an immersion pump	einfache, auch nachträgliche Montage an handelsübliche Abwassertanks Gewinde 3/4" Einbaubohrung Ø 27 mm / easy to mount in available waste water tank, thread: 3/4", hole diam. 27 mm
Stablänge max.	pin length	185 mm	240 mm	200 mm	185 mm
		Anschluss der Messsonde an das Anzeigergerät über 5-poligen Stiftsockel (verdreh sicher) / connection to the display with five-pole plug			

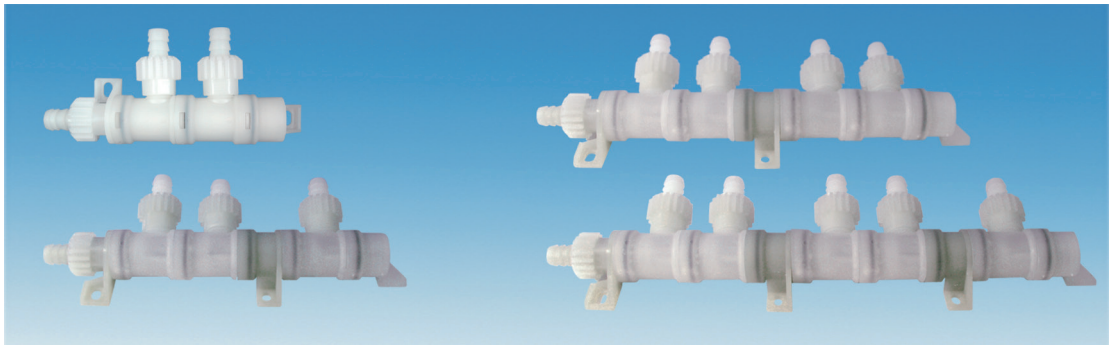


Eine völlig neuartige Form der Verschraubung für PE- und PVC-Schläuche. Durch eine strömungsgerechte Kanalführung erhöht sich die Menge des durchgeleiteten Fluids bei gleichem Druck um bis zu einem Viertel. Ein weiterer wesentlicher Vorteil des Systems liegt darin, dass die Montagezeit deutlich verkürzt wird. Die einzelnen Elemente des X-FIX-Wasserversorgungssystems werden mit Hilfe einer vormontierten Mutter fixiert; diese Verbindung ist mühelos wieder demontierbar. Die Verschraubung ist drucksicher bis max. 4 bar und temperaturbeständig im Bereich von -15 bis 80°C. Dadurch ergibt sich ein breites Einsatzgebiet im Fahrzeugbau und Haushalt. Verschraubbar sind PVC-Schläuche (auch gewebeverstärkt) und PE-Rohr mit einem Innendurchmesser von 10 mm. Die jeweils verwendeten Elemente der X-FIX-Verschraubung haben einen Außendurchmesser von 13 bis 17 mm.

A totally new way to make threaded connections for PE and PVC hose-pipes. The quantity of liquid that is able to flow through the hydrodynamic formed pipe at the same water-pressure is increased by up to 25%.

A further essential advantage of the system is that the assembly time is markedly reduced. The pipe is pushed on to the grommet and then fixed on to the pre-assembled connecting piece using the threaded nut. In doing so a connection, which is able to withstand pressure up to a maximum of 4 bar and temperature range from -15 to 80°C, is made. This system offers ideal preconditions for use in vehicle construction and housing applications.

All threaded elements can be easily disassembled and can then be reused. The component parts of the COMET X-FIX screw system are marked behind the hose grommet thread for the screwed nut. The external diameter of the respective elements to be fitted to the hose is variable between 13 and 17 mm. The internal diameter of the hose is fixed at 10 mm. Screwable hoses are PVC hoses and PVC hoses (fabric-reinforced) and PE tubing.

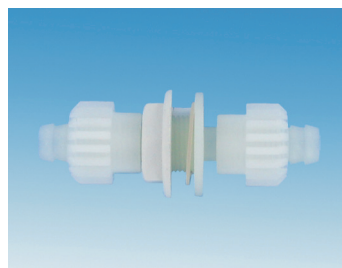


Artikelnr.	article code	3180.00.01	3181.00.03	3182.00.03	3183.00.03
Bezeichnung	name	Wasserverteiler 2-fach / waterdistributor 2-fold	Wasserverteiler 3-fach / waterdistributor 3-fold	Wasserverteiler 4-fach / waterdistributor 4-fold	Wasserverteiler 5-fach / waterdistributor 5-fold
B x H x T	dimensions	140 x 30 x 100 mm	170 x 30 x 100 mm	235 x 30 x 100 mm	290 x 30 x 100 mm
frostsicher, max. Druck: 3 bar, heißwassergeeignet, trinkwasserecht nach KTW/W270, Befestigungslöcher an den Verteilern haben einen Durchmesser von 4 mm / frost-proof, max. pressure 3 bar, hot water suitable, drinking water approval KTW/W270					

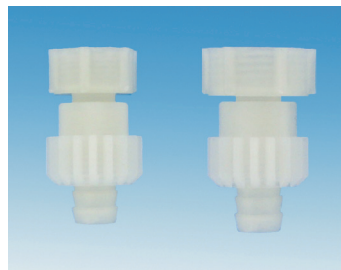
<p>Äußerst schnelle und feste Verbindungstechnik dank Akku- bzw. Druckluftschraubereinsatz und Montageschlüssel</p> <ol style="list-style-type: none"> Schlauch aufstecken Verschraubungswerkzeug aufstecken Mutter festziehen (Drehmoment) <p>Fertig !</p>	<p>Extremely quick and firm connection thanks to accumulator or pneumatic screwdriver tool.</p> <ol style="list-style-type: none"> Push on pipe Apply tool Tighten nut (torque) <p>DONE !</p>		
		<p>3185.20.00</p> <p>Verschraubungswerkzeug / power screwdriver</p>	<p>3169.00.00</p> <p>Montageschlüssel / manual mounting tool</p>



Artikelnr.	article code	3006.01.20	3007.01.20	3008.02.01
Bezeichnung	name	Filter X-FIX	Filter INLINE - X-FIX	Rückschlagventil ohne Entlüftung / non-return valve without air lock release X-FIX
für	use for	Installation im Schlauchsystem / inline pumps	Installation im Schlauchsystem / inline pumps	Installation im Schlauchsystem / inline pumps
Merkmale	features	Faserfeinfilter / mesh filter Montage auf der Pumpensaugseite / assembly at pump suction side connection: hose	Faserfeinfilter / mesh filter Montage auf der Pumpensaugseite / assembly at pump suction side connection: hose	
Ø / Höhe	diameter / height	max. 27 mm / 60 mm	max. 27 mm / 71 mm	max. 27 mm / 71 mm
Farbe	colour	blau / blue	blau / blue	grau / grey



Artikelnr.	article code	3173.00.01	3186.00.01	3187.00.01
Bezeichnung	name	Tankdeckelabgang 45° / tank cover inlet 45°	Tankauslass gerade / tank cover outlet straight	Tankauslass 90° / tank cover outlet 90°
Abmessungen	dimensions	58 x 24 x 24 mm	91 x 55 x 31 mm	68 x 55 x 30 mm



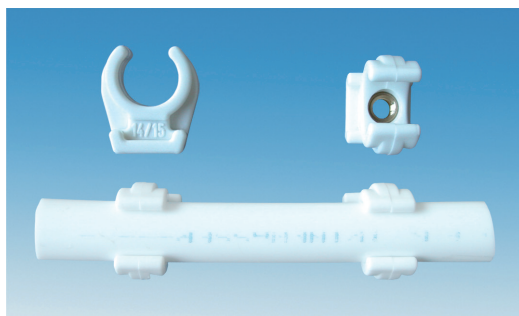
Artikelnr.	article code	3172.00.01	3176.00.01	3177.00.01	3194.02.01
Bezeichnung	name	Verbinder gerade / straight connector	Adapter 3/8"	Adapter 1/2"	Entlüftungsstutzen / air release nozzle
für	use for				Tauchpumpen / immersion pumps
Ø / Höhe	diameter / height	65 x 38 x 24 mm	max. 22 / 35 mm	max. 24 / 38 mm	max. 15 mm / 35 mm



Artikelnr.	article code	3170.00.01	3171.00.01	3178.00.01
Bezeichnung	name	Bogen 90° / 90° bend	T-Stück / T-piece	Y-Stück / Y-piece
Befestigungsloch	attachment hole	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm
Abmessungen	dimensions	82 x 57 x 27 mm	50 x 50 x 27 mm	91 x 55 x 31 m



Artikelnr.	article code	3191.00.01	3192.00.01
Bezeichnung	name	T-Anschluss an Druckausgleichsbehälter (Artikel 3038.02.01) / T-connector on the pressure equalisation tank (3038.02.01)	L-Anschluss an Druckausgleichsbehälter (Artikel 3038.02.01) / L-connector on the pressure equalisation tank (3038.02.01)
Befestigungsloch	attachment hole	Ø 4 mm	Ø 4 mm
Abmessungen	dimensions	90 x 40 x 30 mm	58 x 24 x 24 mm



3174.00.00
Rohrschelle für PE-Rohr Außendurchmesser 15 mm / pipe clamp external diameter 15 mm
V4.1160 PE-Rohr mit Aufdruck blau Innendurchmesser 10 mm / PE-hose-pipe, with print blue internal diameter 10 mm
V4.1170 (ohne Abbildung / without picture) PE-Rohr mit Aufdruck rot Innendurchmesser 10 mm / PE-hose-pipe, with print red internal diameter 10 mm

3038.02.03
Druckausgleichsbehälter Anschluss X-FIX 10 mm / pressure tank connection X-FIX 10 mm
für Membranpumpen / for diaphragm pumps max. Druck / max. pressure: 3 bar Ø / Höhe / diameter / height: 82 / 280 mm

Wasserversorgungssystem / water supply system JG-Cartridge 12 mm



Artikelnr.	article code	3180.00.12	3181.00.12	3182.00.12	3183.00.12
Bezeichnung	name	Wasserverteiler 2-fach / waterdistributor 2-fold	Wasserverteiler 3-fach / waterdistributor 3-fold	Wasserverteiler 4-fach / waterdistributor 4-fold	Wasserverteiler 5-fach / waterdistributor 5-fold
		ohne Abbildung / without picture		ohne Abbildung / without picture	ohne Abbildung / without picture
B x H x T	dimensions	140 x 30 x 100 mm	170 x 30 x 100 mm	235 x 30 x 100 mm	290 x 30 x 100 mm
		frostsicher, max. Druck: 3 bar, heißwassergeeignet, trinkwasserecht nach KTW/W270, Befestigungslöcher an den Verteilern haben einen Durchmesser von 4 mm / frost-proof, max. pressure 3 bar, hot water suitable, drinking water approval KTW/W270			



Artikelnr.	article code	3004.53.12	3008.02.12
Bezeichnung	name	Rückschlagventil mit Entlüftung / non return valve with air release JG-Ca. 12 mm	Rückschlagventil / non return valve JG-Ca. 12 mm
für	use for	Tauchpumpen / immersion pumps	Installation im Schlauchsystem / assembly inside the hose systems
Merkmale	features	Rückschlagventil mit Entlüftung / non-return valve with air lock release	Rückschlagventil inline / non-return valve inline
Schlauch	hose	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm
Ø / Höhe	diameter / height	max. 27 / 60 mm	max. 27 / 71 mm
Farbe	colour	hellblau / light blue	grau / grey
Varianten	variants	3004.02.12	
für	use for	Aussen- und Tauchpumpen / inline and immersion pumps	
Merkmale	features	Rückschlagventil ohne Entlüftung / non-return valve without air lock release	
Schlauch	hose	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm	
Ø / Höhe	diameter / height	max. 27 / 60 mm	
Farbe	colour	grau / grey	



3038.02.04
Druckausgleichsbehälter / pressure tank
für Membranpumpen / for diaphragm pumps max. Druck / max. pressure: 3 bar Schlauch / hose: JG 12 mm, cartridge Ø / Höhe / diameter / height: 82 / 280 mm

JG-Cartridge 12 mm



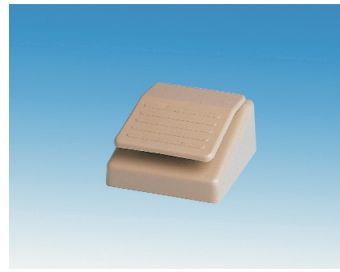
Artikelnr.	article code	9140.01.12	3006.01.12	3005.05.30
Bezeichnung	name	Entlüftungsstutzen / air release nozzle	Filter JG - Ca. 12 mm	Filter JG - Ca. 12 mm
für	use for	Tauchpumpen / immersion pumps	Aussenpumpen / inline pumps	Bi-COMET, FOR-COMET
Merkmale	features	aufsteckbar auf Druckseite der Pumpe, Zwangsentlüftung zur Verbesserung des Ansaugverhaltens / direct connection at the pressure side of the pump	Montage auf der Pumpensaugseite / assembly at pump suction side	Montage auf der Pumpensaugseite / assembly at pump suction side
Schlauch	hose	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm	Anschluss / connection: R 3/8", PE-Rohr Außen-Ø / PE tube outside diam. 12 mm
Ø / Höhe	diameter / height	max. 23 mm / 49 mm	max. 27 mm / 60 mm	28 mm / 53 mm
Farbe	colour	blau / blue	blau / blue	blau / blue



Artikelnr.	article code	9141.02.12	9142.02.12	9142.02.02
Bezeichnung	name	Schlauchstutzen / hose connector JG-Ca. 12 mm	Schlauchstutzen 90° / hose connector 90° JG-Ca. 12 mm	Schlauchstutzen 90° / hose connector 90° JG
für	use for	Tauch- und Außenpumpen / submersible and inline pumps	Tauch- und Außenpumpen / submersible and inline pumps	Tauch- und Außenpumpen / submersible and inline pumps
Merkmale	features	Montage auf Pumpensaug- oder Druckseite / assembly at pump pressure or suction side	für Tauch- und Außenpumpen Montage auf Pumpensaug- oder Druckseite	für Tauch- und Außenpumpen Montage auf Pumpensaug- oder Druckseite
Schlauch	hose	PE-Rohr Außen-Ø / PE tube outer diam.: 10 mm	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm	JG-Cartridge 12 mm
		Ø / Höhe / diameter / height: max. 23 mm / 49 mm	Höhe / height: 45 mm	Höhe / height: 40 mm
Farbe	colour	grau / grey	grau / grey	grau / grey



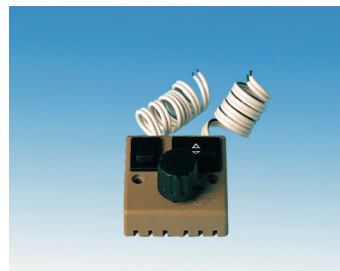
Artikelnr.	article code	3002.13.09	3002.13.32	3002.02.31
Bezeichnung	name	Membranschalter / pressure switch Bi-COMET - 3/8" - JG 12 mm	Membranschalter / pressure switch inline JG 12 mm	Membranschalter / pressure switch inline JG 12 mm
für	use for	Bi- / FOR-COMET	Installation im Schlauchsystem / assembly inside the hose systems	Installation im Schlauchsystem / assembly inside the hose systems
Abschalt- druck	shut down pressure	1,4 bar	1,4 bar	0,8 bar bar
Schlauch	hose	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm	PE-Rohr Außen-Ø 12 mm / PE tube outer diam. 12 mm



Artikelnr.	article code	3330.60.00	3030.60.00	
Bezeichnung	name	Fußschalter rund / foot switch round	Fußschalter / foot switch	
Farbe	colour	cream	cream	
für	using for	Pumpen / pumps	Pumpen / pumps	
		flacher Fußschalter mit geringer Stolpergefahr, spritzwassergeschützt / flat foot switch with no trip risk	Fuß- oder Kniekontaktschalter Einsatz nur in trockener Umgebung / foot or knee switch, for use in dry rooms only	
Spannung	voltage	12 V bzw. 24 V	12 V bzw. 24 V	
max. Stromstärke schaltbar	switching capacity	6 A bei / at 12 V, 3 A bei / at 24 V	6 A bei / at 12 V, 3 A bei / at 24 V	
Kabel	wire	0,75 mm ² nicht enthalten / not included	0,75 mm ² nicht enthalten / not included	
Abmessungen	dimensions	Ø 60 mm / Höhe / height 20 mm	61 x 63 x 34 mm	

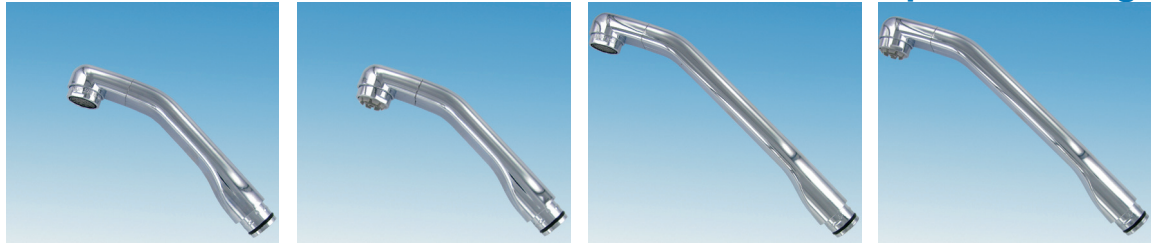


Artikelnr.	article code	3031.02.00	3031.02.12	
Bezeichnung	name	Batteriekasten / battery box	Batteriekasten mit 12 V Autostecker / battery box with surface mounted power socket 12 VOLT	
Farbe	colour	lichtgrau / lightgrey	lichtgrau / lightgrey	
		für 2 x 6 Volt Blockbatterien falscher Batterieeinsatz unmöglich / for 2 x 6 volt block batteries, use of wrong battery is impossible	für 2 x 6 Volt Blockbatterien falscher Batterieeinsatz unmöglich / for 2 x 6 volt block batteries, use of wrong battery is impossible	
Kabel	wire	0,75 mm ² 1 m	0,75 mm ² 1 m	
Abmessungen	dimensions	115 x 70 x 110 mm	115 x 70 x 110 mm	



Artikelnr.	article code	3045.03.00	3049.65.00	3018.07.00
Bezeichnung	name	6/12 Volt Schalter / switch	Drehzahlregler / speed regulator	Relais 12 V / relais 12 V
Farbe	colour	beige	smokey	schwarz / black
für	using for	Zwei-Stufen-Schalter / two-stage-switch	Multifunktionsschalter, stufenloser Drehzahlregler, EIN / AUS-Schalter, Umschalter für Drehrichtungswechsel / multi-functional switch, stage-less speed regulator, direction reversing switch	
		2 Befestigungslöcher Ø 4 mm / 2 attachment holes diam. 4 mm	2 Befestigungslöcher Ø 4 mm Eingangsspannung: 12 Volt Strombelastbarkeit: 0,4 A max. / 2 attachment holes diam. 4 mm input voltage: 12 volts max. 0,4 A	Schaltleistung: 40 A / switching capacity: 40 A
Kabellänge	wire length	30 cm	30 cm	
Abmessungen	dimensions	61 x 63 x 29 mm	61 x 63 x 29 mm	

Ausläufe / spouts

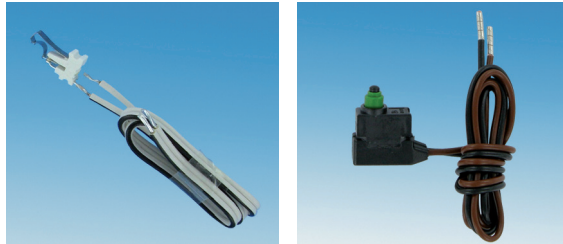


Artikelnr.	article code	9240.20.00	9240.20.01	9241.20.00	9241.20.01
Auslauf mit	spout with	Strahlregler / aerator	Niederdruck-Strahlregler / low-flow aerator	Strahlregler / aerator	Niederdruck-Strahlregler / low-flow aerator
Länge	length	17 cm	17 cm	22 cm	22 cm
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome



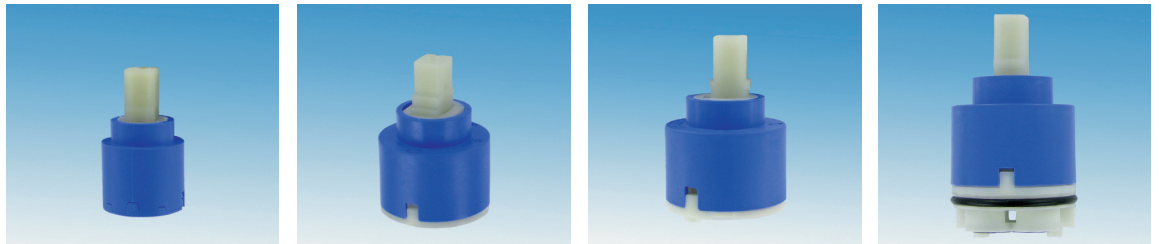
Artikelnr.	article code	9242.20.00		9243.20.00	9244.20.00
Auslauf	spout	STANDARD	STANDARD mit Drehversteller Strahl / Brause	SIENNA	SIENNA
Länge	length	15 cm	15 cm	17 cm	12 cm
Farbe	colour	chrom / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome	chrom / chrome

Schalter / switches



Artikelnr.	article code	3025.09.00	9210.05.01	9210.05.00	
Bezeichnung	name	Mikroschalter / microswitch			
für Armaturen	using for fittings	NOVO-SUPER, LONDON, PRESTIGE, WINDSOR	ROMA, PARMA, FLORENZ, CAPRI, SIENNA		
Schaltleistung	switching capacity	3 A	max. 6 A (10 A)	max. 6 A (10 A)	
Kabellänge	wire length	0,33 m	0,4 m	1,5 m	

Kartuschen / cartridges



Artikelnr.	article code	9207.01.01	9207.01.00	9207.01.03	9207.01.04
Bezeichnung	name	Kartusche / cartridge Ø 25 mm	Kartusche / cartridge Ø 35 mm	Kartusche / cartridge Ø 40 mm	Kartusche / cartridge Ø 40 mm
für Armaturen	using for fittings	FLORENZ, CAPRI	ROMA, PARMA, SIENNA, CAPRI KOMPAKT	ROYAL	LUZERN

Strahlregler / aerators




Artikelnr.	article code	9208.20.00	9208.20.01	9204.20.00	9209.02.00	9209.57.01
		Strahlregler / aerator	Niederdruck - Strahlregler / low-flow aerator	Strahlregler / aerator	Schlüssel zum Wechseln des Strahlreglers / tool to change aerator	
für	use for	Ausläufe mit Strahlregler / spouts with aerator	Ausläufe mit Niederdruck - Strahlregler / spouts with low-flow aerator	CAPRI, KOMPAKT	Strahlregler, Niederdruckstrahlregler / aerator, low-flow aerator	CAPRI, KOMPAKT

Digitaler Druckschalter zur Realisierung eines Drucksystems mit Tauch- oder Druckpumpen / digital pressure switch for implementing a pressure system with immersion or force pumps


3550.01.12 Anschluss John Guest Stecksystem Ø 12 mm
3550.01.20 Anschluss X-Fix
3550.01.21 Anschluss Tülle

3550.01.12 Connection John Guest Plug system Ø 12 mm
3550.01.20 X-FIX connection
3550.01.21 Hosetail connection

Technische Daten:

Betriebsspannung	10 V bis 15 V DC Bordnetz
Stromaufnahme Bereitschaft (Pumpe AUS)	ca. 10 mA
Stromaufnahme Betrieb (Pumpe EIN)	ca. 0,5 A bis 6 A in Abhängigkeit der verwendeten Pumpe und der Druckbedingungen im System
Überlastschutz der Pumpe	ca. 6 bis 7 A
Kurzschlusschutz der Pumpe	vorhanden
Drucksensor	0 bis 4 bar Nenndruck relativ messend
Berstdruck	10 bar
Druckregelung	zwischen 0,8 bar und 1,4 bar frei einstellbar (Voraussetzung: entsprechende Pumpenleistung)
Leckerkennung 	LED leuchtet grün – Anlage ist betriebsbereit Störung (LED rot) – bitte Störung beseitigen und Taster RESET betätigen

Technical Data's:

voltage	10 V bis 15 Volts DC
stand-by currency (Pump OFF)	approx. 10 mA
currency (Pump ON)	0.5 to 6 Amps (depends from used pump and system pressure)
overload protection	approx. 6 to 7 Amps
short circuit protection	given
pressure sensor	0 to 4 bar (0 to 58 psi) relative measured
sensor burst pressure	10 bar (145 psi)
pressure control	free adjustable between 0.8 and 1.4 bar (11,6 to 20.3 psi) (important: equivalent pump pressure)
leakage detection 	green LED: system is ready for use red LED: remove disturbance and operate RESET switch

Beschreibung:

Die Druckmessung erfolgt mit einem keramischen Druckaufnehmer. Die durch Druckänderungen im System im Drucksensor erzeugten Spannungen werden als elektrische Signale einer Mikroprozessorsteuerung zur Auswertung übergeben. Außergewöhnliche Druckabfälle im System (tropfender Hahn, Undichtheiten im System und Schlauchplatzer) werden so erkannt und die Pumpe abgeschaltet. **Wasserschäden in den Freizeitfahrzeugen können somit vermieden werden!**

Funktionen:

- Leckageerkennung mit automatischem Pumpenstop
- externe Störungsanzeigemöglichkeit
- manuell einstellbarer Abschaltdruck
- keramischer Druckaufnehmer
- Regelung der Motordrehzahl abhängig von der entnommenen Wassermenge
- Steckanschluss für PE-Rohr Ø 12 mm (Variante: Schlauchanschluss für Innen-Ø 10 mm)

Abmessungen:

B x H x T : max. 100 x 62 x 79 mm

description:

The pressure measurement occurs using a ceramic pressure transducer. The voltages produced in the pressure sensor by pressure changes in the system are transferred for evaluation, as electrical signals of a microprocessor controller. Exceptional drops in pressure in the system (a leaky valve, leakage in the system and tube positions) are, thus, detected and the pump is shut off. **Water damage to the recreational vehicles can, thus, be prevented!**

functions:

- leakage detection and with an automatic pump stop
- external capability for trouble indication
- manually adjustable cut-out pressure
- ceramic pressure transducer
- Regulation of engine speed dependent on the amount of water removed
- plug-and-socket connection for PE tube Ø 12 mm (Variation: plug-and-socket connection for inner Ø 10 mm)

measurements:

W x H x D : max. 100 x 62 x 79 mm



Artikelnr.	article code	3550.01.12	3550.01.21
		Digitaler Druckschalter mit Anschluss John Guest Ø 12 mm / digital pressure switch with connection John Guest Plug system Ø 12 mm	Digitaler Druckschalter mit Anschluss Tülle 10 mm / digital pressure switch with hosetail connection 10 mm

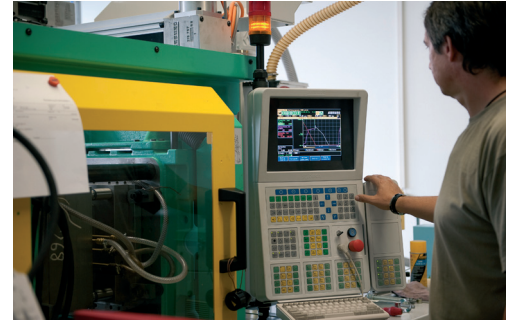


Qualität made by COMET
Quality made by COMET



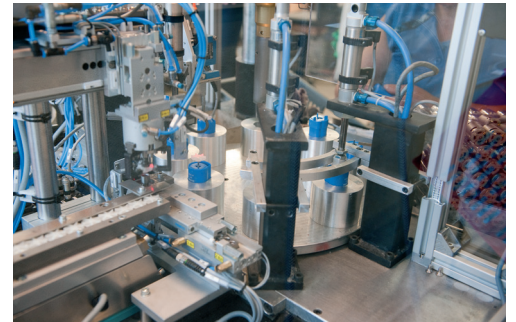
Die Qualität unserer Produkte haben wir voll in der Hand: Unser eigener Kunststoffspritzguss mit 16 modernen Maschinen und die eigene Blechverarbeitung sichern ein gleichbleibend hohes Niveau. In der teilautomatisierten Montageabteilung erfolgt die passgenaue Endmontage, bei kleinen Losgrößen auch manuell.

Unsere Produkte sind von höchster Güte, bis ins kleinste Detail durchdacht und präzise gefertigt. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 bestätigt die Qualität unserer Arbeit ebenso wie die Einführung eines Umweltmanagementsystems nach DIN EN ISO 14001. Kunden schätzen zudem neben der individuellen Beratung im Vorfeld der Konstruktion und Produktion unsere Flexibilität und das reibungslose Handling bei der Auftragsabwicklung. Die Prozesssteuerung von der Bestellung bis zum Versand erfolgt mit dem ERP-System Microsoft Dynamics AX ganz nach Art unseres Hauses: effizient und absolut zuverlässig!



We absolutely control our products' quality. Our own plastic injection moulding sector with 16 modern machines and our own sheet metal working sector make for a constant high level of quality. The custom-fit final assembly is done in our partly automated assembly department, with small batch sizes this is also done manually.

Our products are of the highest quality, thoroughly conceived and exactly produced. The certification according to DIN EN ISO 9001 confirms the quality of our work. This is as important as the initiation of an environmental management system on basis of DIN EN ISO 14000ff. Our customers also appreciate our flexibility and the easy handling of the order processing along with the personalized consulting in the run-up to the design and production of the products. The process control from the passing of the order up to the dispatch is done using the ERP system Microsoft Dynamics AX according to our company motto: efficient and absolutely reliable!



Für alle Armaturen sind weitere Farb- und Ausstattungsvarianten möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!
All items are available in other colours and specifications.
Please ask!

Ihr Ansprechpartner / contact:

COMET - PUMPEN
Systemtechnik GmbH & Co. KG

Industriestraße 5
D - 37308 Pfaffschwende

Telefon: +49 (0) 3 60 82 436 - 0
Telefax: +49 (0) 3 60 82 4 36 34
e-mail: kontakt@comet-pumpen.de
<http://www.comet-pumpen.de>

Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 07.12 /
The company reserves the right to change specifications for
technical improvement without prior notice. A 07.12