COMET - PUMPEN
Systemtechnik GmbH & Co. KG
Industriestraße 5
D - 37308 Pfaffschwende
Telefon: ++ 49 3 60 82 436 - 0
Fax: ++49 3 60 82 4 36 34
e-mail: kontakt@comet-pumpen.de
http://www.comet-pumpen.de

COMET
SMART • EQUIPMENT • SOLUTIONS

TÜV PROFI CERT
ZERTIFIKAT-NR 73 150 1828 9001 + 14001
© TÜV Hessen

Wasserversorgungssystem JG - Cartridge 12 mm

9140.01.12
JG-Cartridge 12 mm Entlüftung
für Tauchpumpen
aufsteckbar auf Druckseite der Pumpe, Zwangsentlüftung zur Verbesserung des Ansaugverhaltens
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Ø / Höhe: max. 23 mm / 49 mm

3005.05.30
JG-Cartridge 12 mm
Wasserfilter für Bi-COMET
für Bi-COMET, FOR-COMET
Anschluss an Pumpensaugseite
Anschluss: R3/8“, PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Ø / Höhe: max. 28 mm / 53 mm

3006.01.12
JG-Cartridge 12 mm
Wasserfilter
für Außenpumpen
Montage auf der Pumpensaugseite
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Ø / Höhe: max. 27 mm / 60 mm

9141.02.12
JG-Cartridge Schlauchstutzen
für Tauch- und Außenpumpe
Montage auf Pumpensaug- oder Druckseite
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Ø / Höhe: max. 23 mm / 49 mm

3004.53.12
JG-Cartridge 12 mm
Rückschlagventil entlüftet
für Tauchpumpen
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Ø / Höhe: max. 27 / 60 mm

3004.02.12
JG-Cartridge 12 mm
Rückschlagventil
ohne Entlüftung
für Außenpumpen
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Ø / Höhe: max. 27 / 60 mm

3002.13.32
Membranschalter 1,4 bar
inline JG 12 mm
für Bi- und FOR-Comet
Installation im Schlauchsystem
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Abschaltdruck: 1,4 bar

3002.13.09
Membranschalter 1,4 bar
Bi-COMET - 3/8“ - JG 12 mm
für Bi- und FOR-Comet
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Abschaltdruck: 1,4 bar

3002.02.32
Membranschalter 0,8 bar
inline JG 12 mm
Anschluss: PE-Rohr Außen-Ø 12 mm
Abschaltdruck: 0,8 bar

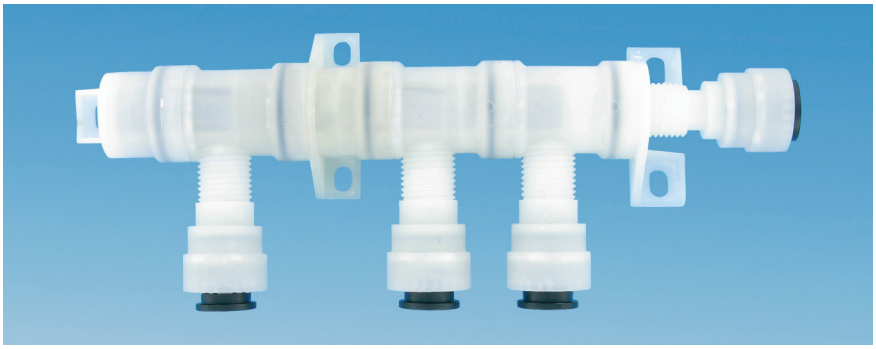
COMET - PUMPEN
Systemtechnik GmbH & Co. KG
Industriestraße 5
D - 37308 Pfaffschwende
Telefon: ++ 49 3 60 82 436 - 0
Fax: ++49 3 60 82 4 36 34
e-mail: kontakt@comet-pumpen.de
http://www.comet-pumpen.de

COMET
SMART • EQUIPMENT • SOLUTIONS

TÜV PROFI CERT ® TÜV Hessen
ZERTIFIKAT-NR 73 150 1828 9001 + 14001

Wasserversorgungssystem JG - Cartridge 12 mm

3038.02.04
Druckausgleichsbehälter mit Anschluss JG - Ca. 12 mm
für Membranpumpen
Druck: max. 3 bar
Anschluss: JG 12 mm, cartridge
Ø / Höhe: 82 / 280 mm



3180.00.12 (ohne Abb.)
Verteiler 2-fach
B x H x T: 140 x 30 x 110 mm, frostsicher, max. Druck: 3 bar
heißwassergeeignet, trinkwasserecht nach KTW/W270

3181.00.12 (siehe Abb.)
Verteiler 3-fach
B x H x T: 140 x 30 x 110 mm, frostsicher, max. Druck: 3 bar
heißwassergeeignet, trinkwasserecht nach KTW/W270

3182.00.12 (ohne Abb.)
Verteiler 4-fach
B x H x T: 140 x 30 x 110 mm, frostsicher, max. Druck: 3 bar
heißwassergeeignet, trinkwasserecht nach KTW/W270

3183.00.12 (ohne Abb.)
Verteiler 5-fach
B x H x T: 140 x 30 x 110 mm, frostsicher, max. Druck: 3 bar
heißwassergeeignet, trinkwasserecht nach KTW/W270

Digitaler Druckschalter

Digitaler Druckschalter zur Realisierung eines Drucksystems mit Tauch- oder Druckpumpen

3550.01.12
Anschluss JG - Ca. 12 mm
3550.01.20
Anschluss X-Fix

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!

- 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)

B / H / T	max. 100 / 62 / 79 mm
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
Kurzschlussschutz 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