

Kondensatabscheider „Zero“

Führt das Kondensat ohne Luftdruckverlust energiesparend ab. Speziell entwickelt, um Druckluftverluste zu verhindern:

- Kein Druckluftverlust durch die kapazitive Steuerung und der „intelligenten“ Ventilansteuerung
- Sehr geringe Montagezeit und Wartungsaufwand durch vorkonfektionierten Ersatzteilsatz
- Geringer Platzbedarf für die Installation unter einem Tank
- Hohe Sicherheit durch Einsatz von sensorgesteuerten Magnetventilen



Zero Drain

It adopts solutions in the forefront of "intelligent" steam trap. Specifically designed to reduce to zero:

- The air consumption thanks to the capacitive control
- The maintenance thanks to the Replacement kit
- The space for the installation underneath the tank
- The reliability troubles thanks to the adoption of solenoid valve

| Modelle Models | Code Zoll Gewinde Article code | Code NPT Gewinde NPT Article code | Kompressorvolumenstrom Compressor capacity | | |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| | | | Trocknervolumenstrom Dryer capacity | Filtervolumenstrom Filter capacity | |
| | | | m ³ /h | m ³ /h | m ³ /h |
| Zero 4 | 045.D040.G.01.1 | 045.D040.N.01.1 | 400 | 800 | 4000 |
| Zero 8 | 045.D040.G.11.1 | 045.D040.N.11.1 | 800 | 1600 | 8000 |
| Zero 12 | 045.D040.G.21.1 | 045.D040.N.21.1 | 1200 | 2400 | 12000 |
| Zero 20 | 045.D040.G.31.1 | 045.D040.N.31.1 | 2000 | 4000 | 20000 |

Max. Druck / Max. pressure: 16 bar Anschlüsse / Connections: 1/2" Netzanschluss / Power supply: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Auf Anfrage lieferbar mit unterschiedlichen Spannungen. / Available on request with different voltages.alarm.

SC-12M, SC-34M – Kondensatabscheider mit Schwimmerableiter

Dieser mechanische, automatische Ableiter wird dazu verwendet, das Kondensat aus Lufttanks, Filtern, Lufttrocknern usw. abzuleiten. Er wird mit einem manuellen Prüfablass und einem Anschlussnippel mit Ausgleichsrohr geliefert.

SC-12M, SC-34M – Floating Drain

This simple type of automatic drain is used to discharge the condensate from air tanks, filters, air dryers, etc. It is supplied with manual testing drain and connection nipple with compensation tube.



| Modelle Models | Artikelcode Article code | Anschlüsse Connections |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| SC-12M | 045.D120.G.M0.0 | 1/2" |
| SC-12M NPT | 045.D120.N.M0.0 | 1/2" NPT |
| SC-34M | 045.D340.G.M0.0 | 3/4" |
| SC-34M NPT | 045.D340.N.M0.0 | 3/4" NPT |
| SC-12M-C* | 045.D120.G.M0.C | 1/2" |

Max. Druck / Max. pressure: 16 bar * Sondermodell für Hochtemperaturfilter / Special model for high temperature filters

SC-CHROM – Zeitgesteuerter Kondensatabscheider

Das eingesetzte Zeitrelais steuert die Abstände und die Dauer des Ableitens. Dieser Abscheider ist in der Drucklufttechnik weit verbreitet.

SC-Chrome – Timed drain

Thanks to the use of a timer that controls interval and duration of operation, this drain is widely used in compressed air industry.



| Modelle Models | Artikelcode Article code | Anschlüsse Connections | Max. Druck Max. pressure | Netzanschluss Power supply |
|---|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| SC-CHROM 3/8" mit Ablasshahn / with tap | 045.D132.R.0.0 | 3/8" | 16 bar | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz |
| SC-CHROM 3/8" ohne Ablasshahn / without tap | 045.D132.G.0.0 | 3/8" | 16 bar | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz |
| SC-CHROM 1/2" mit Ablasshahn / with tap | 045.D132.S.0.0 | 1/2" | 16 bar | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz |
| SC-CHROM 1/8" 40 bar | 045.D132.P.1.0 | 1/8" | 40 bar | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz |

Auf Anfrage lieferbar mit unterschiedlichen Spannungen. / Available on request with different voltages.

Bypass

Der Bypass besteht aus einem praktischen 4-Wege-Verteilerblock, wahlweise Anschlussstücke mit Gewinde und einem manuell zu bedienenden Kolben.

Bypass

The bypass is made up of a practical, 4-way distributor block, selectively threaded fittings and a manually commanded piston.



| Modell Model | Artikelcode Article code | Volumenstrom Flow-rate | | | Anschlüsse Connections | Anschlussabstand Distance between fittings | Gewicht Weight |
|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------|--------|---------------------------|---|-------------------|
| | | l/min | m ³ /h | CFM | | | |
| ohne Anschlussstücke / without threaded fittings | | | | | | | |
| BP12 S | 063.A100.B0 | 900–1200 | 54–72 | 32–42 | 1/2" | 100 | 0,50 |
| BP34 S | 063.A100.B2 | 1800–3000 | 108–180 | 64–106 | 3/4" | 100 | 0,50 |
| mit Anschlussstücken / with threaded fittings | | | | | | | |
| BP12 | 063.A100.B1 | 900–1200 | 54–72 | 32–42 | 1/2" | 100 | 0,60 |
| BP34 | 063.A100.B3 | 1800–3000 | 108–180 | 64–106 | 3/4" | 100 | 0,60 |

Max. Druck / Max. pressure: 16 bar