


Wartungseinheiten
2-teilig

Baugröße 5

CL 54*

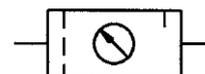
G 3/4

CL 55

G 1

0,5 - 10 bar

0,5 - 16 bar


Kenngrößen

Typ	CL 54	CL 55
Anschluss	G 3/4	G 1
Manometeranschluss	G 1/4	
Bauart	- Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, -pilotgesteuert - Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement - Proportionalöler	
Eingangsdruck p_1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p_1 mit vollautom. Entleerung	min. 1,5 bar max. 16 bar	
Regelbereich p_2	0,5-10 bar / 0,5-16 bar 0,1-3 bar / 0,2-6 bar auf Anfrage	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Leitungseinbau oder Winkel und zwei Durchgangslöchern	
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C (andere Temperatur-	
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	40 µm	
Behältervolumen	Filter: max. 125 cm ³ Kondensatmenge Nebelöler: 450 cm ³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch vollautomatisch auf Anfrage	
Gewicht [g]	3830	
Eigenluftverbrauch	abhängig vom Sekundärdruck	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	Al
O-Ring 80x2,5	NBR
Membrane	NBR-Ms Al
Druckfeder	St.verzinkt
Ventilkegel	NBR-Ms
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring 50x2	NBR
Filterelement 40 µm	PE
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkappe	POM
Trennkappe	PA
Ölbehälter	Polycarbonat
Öleinfüllschraube	POM-NBR
Koppelpaket	Z 410 -St.-NBR
Tropfaufsatz	PA
Tropfaufsatz – Metall	Zink-Glas-NBR

*auf Anfrage

Bestellhinweis


Anschluss	
54	G 3/4
55	G 1
Varianten	
K-HA	Kunststoffbehälter
M-SR	Metallbehälter mit Sichtrohr
S	Schutzkorb

Vollautomatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen

Bestellbeispiel: CL 55 K-HA
Beschreibung

- einfache Verblockung mehrerer Einzelgeräte
- Verblockung erfordert Koppelpaket(e) **KP 55**
- Verblockung mit Kugelhahn K 55 und Verteiler T 55 erfordert Koppelpaket(e) KP 55 Z
- Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrades arretiert werden
- **Vordruckunabhängig**
- Manometer Ø 63 mm im Lieferumfang enthalten
- Filtereinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar
- Öleinfüllung unter Druck möglich

Ölempfehlung
Pneumatik-Spezial-Öl 32

 Viskosität bei 40 °C: 32 cSt [mm²/s]

Temperaturbereich: -35 bis +85 °C

Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetischen Ölen angegriffen. Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

Artikel Nr.	Ident Nr.
CL 55 K-HA	100570
CL 55 S	100575
CL 55 M-SR	100580