

MERKMALE

Umgebungstemperatur	-5 ÷ 60 °C
Betriebsmedium	filtrierte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	10 bar (Druckregler 15 bar)
Max. Druck	15 bar (Druckregler 20 bar)
Gehäuse	Aluminium-Druckgusslegierung (lackiert)
Knopf	Technopolymer
Befestigungsmutter	verzinkter Stahl
Behälter	Polycarbonat
Schutzkorb	Technopolymer
Filterelement	Polyäthilen
Dichtungen	NBR
Feder	Stahl
Membran	Gummi gewebeverstärkt



TYPENSCHLÜSSEL

H	Z	E	3	B	2	5	G	
1	2	3	4	5				

1 Serie	2 Größe	3 Modell	4 Anschluss
HZE = Wartungseinheiten mit Manuell-/Halbautomatischablass (serienmäßig)	3 = G1	F = Filter R = Regler L = Öler B = Filterregler (FR) D = Filterregler+Öler (FR+L) C = Filter+Regler+Öler (F+R+L)	25G = G1

5 Varianten
A = vollautomatischer Ablass S = mit manuellem Ablass/Halbautomatischer (serienmäßig)
Regler (R) und Öler (L) ausschliessend

Filter



Artikelnummer	HZE3F25GS
Anschlüsse	G1
Porenweite (µm)	40
Nenndurchfluss (NI/min) ^(A)	10000
Max. Eingangsdruck (bar-MPa-psi)	10-1-145
Betriebsdruck (bar) mit manuellem Ablass/Halbautomatischer	0,5-10
Betriebsdruck (bar) mit vollautomatischer Ablass	1,5-10
Betriebsmedium	Druckluft
Umgebungstemperatur (°C)	-5 ÷ 60
Behältervolumen (cm ³)	75
Ablass ^(B)	manuell/halbautomatischer
Gewicht (g)	1180
Montage	Senkrecht

(A) = Eingangsdruck 7 bar - Δp 0,5 bar
(B) = manueller Ablass mit halbautomatischer Funktion bei Druck < 0,5 bar

Regler

Artikelnummer	HZE3R25G
Anschlüsse	G1
Nenndurchfluss (NI/min)^(A)	10000
Max. Eingangsdruck (bar-MPa-psi)	15 - 1,5 - 217
Druckregelung mit Relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Manometeranschluss	G1/8
Betriebsmedium	Druckluft
Umgebungstemperatur (°C)	-5 ÷ 60
Gewicht (g)	1460
Montage	irgendein

(A) = Eingangsdruck 7 bar, Ausgangsdruck 5 bar - Δp 1 bar
 L-förmige Winkelbefestigung HZE3Z310R einschliesslich, Mutter ausschliesslich

Weitere Ausführungen lieferbar

- Regler mit digitalem integriertem Druckschalter
Größe 3



Artikelnummer
HZE3R25GQ
HZE3R25GT con connettore M8

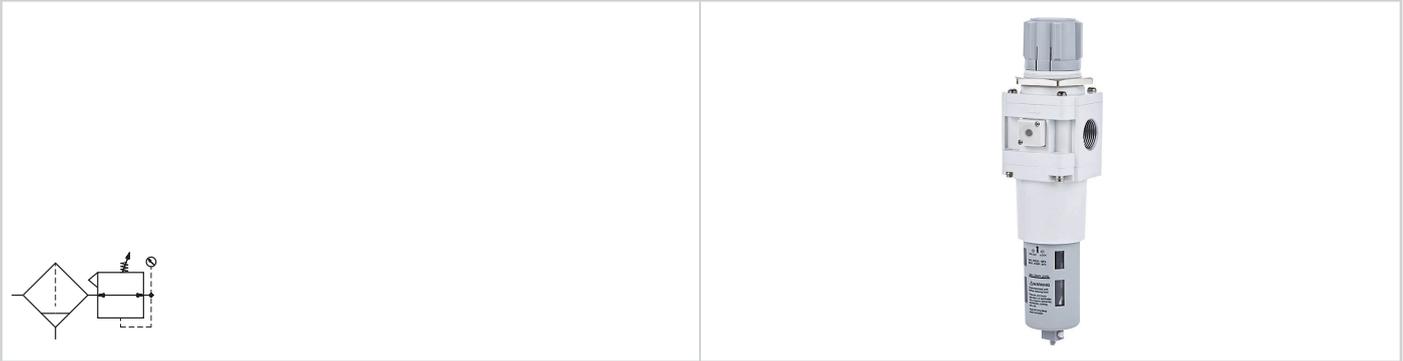
Öler

Artikelnummer	HZE3L25G
Anschlüsse	G1
Nenndurchfluss NI/min^(A)	10000
Max. Eingangsdruck (bar-MPa-psi)	10-1-145
Betriebsdruck (bar)	0,5-10
Betriebsmedium	Druckluft
Umgebungstemperatur (°C)	-5 ÷ 60
Behältervolumen (cm³)	200
Gewicht (g)	1260
Montage	Senkrecht
Empfohlene Ölsorte	ISO VG 32
Min. Betriebsdurchfluss (NI/min)	33

(A) = Eingangsdruck 7 bar - Δp 0,2 bar

Filterregler

4



Artikelnummer	HZE3B25GS
Anschlüsse	G1
Porenweite (µm)	40
Nenndurchfluss (NI/min) ^(A)	10000
Max. Eingangsdruck (bar-MPa-psi)	10-1-145
Betriebsdruck (bar) mit manuellem Ablass/Halbautomatischer	0,5-10
Betriebsdruck (bar) mit vollautomatischer Ablass	1,5-10
Druckregelung mit Relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Manometeranschluss	G1/8
Betriebsmedium	Druckluft
Umgebungstemperatur (°C)	-5 ÷ 60
Kondenswasserablassvermögen (cm ³)	75
Kondenswasserablass ^(B)	manuell/halbautomatischer
Gewicht (g)	1940
Montage	Senkrecht

(A) = Eingangsdruck 7 bar, Ausgangsdruck 5 bar - Δp 2 bar
 (B) = manueller Ablass mit halbautomatischer Funktion bei Druck < 0,5 bar
 L-förmige Winkelbefestigung HZE3Z310R einschliesslich, Mutter ausschließllich

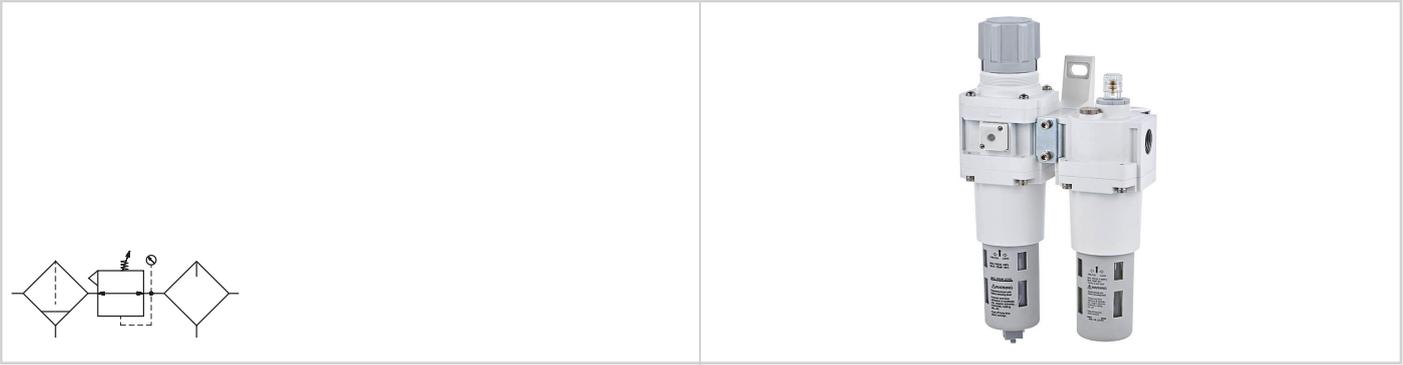
Weitere Ausführungen lieferbar

- Filterregler mit digitaler integrierter Druckschalter Größe 3



Artikelnummer
HZE3B25GSQ
HZE3B25GST mit M8-Steckverbinder

Filterregler+ Öler

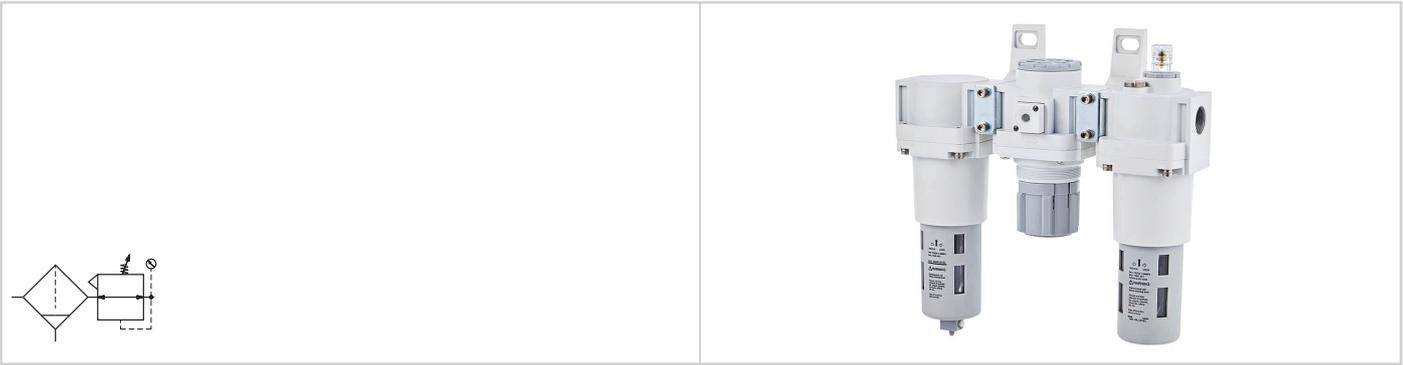


Artikelnummer	HZE3D25GS
Anschlüsse	G1
Porenweite (µm)	40
Nenndurchfluss (NI/min) ^(A)	10000
Max. Eingangsdruck (bar-MPa-psi)	10-1-145
Betriebsdruck (bar) mit manuellem Ablass/Halbautomatischer	0,5-10
Betriebsdruck (bar) mit vollautomatischer Ablass	1,5-10
Druckregelung mit Relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Manometeranschluss	G1/8
Betriebsmedium	Druckluft
Umgebungstemperatur (°C)	-5 ÷ 60
Kondenswasserablassvermögen (cm ³)	75
Behältervolumen (cm ³)	200
Kondenswasserablass ^(B)	manuell/halbautomatischer
Gewicht (g)	3480
Montage	Senkrecht
Empfohlene Ölorte	ISO VG 32
Min. Betriebsdurchfluss (NI/min)	33

(A) = Eingangsdruck 7 bar, Ausgangsdruck 5 bar - Δp 2 bar
 (B) = manueller Ablass mit halbautomatischer Funktion bei Druck < 0,5 bar

Filter + Regler + Öler

4



Artikelnummer	HZE3C25GS
Anschlüsse	G1
Porenweite (µm)	40
Nenndurchfluss (NI/min) ^(A)	10000
Max. Eingangsdruck (bar-MPa-psi)	10-1-145
Druckregelung mit Relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Betriebsdruck (bar) mit manuellem Ablass/Halbautomatischer	0,5-10
Betriebsdruck (bar) mit vollautomatischer Ablass	1,5-10
Manometeranschluss	G1/8
Betriebsmedium	Druckluft
Umgebungstemperatur (°C)	-5 ÷ 60
Kondenswasserablassvermögen(cm3)	75
Behältervolumen (cm3)	200
Kondenswasserablass ^(B)	manuell/halbautomatischer
Gewicht (g)	4200
Montage	Senkrecht
Empfohlene Ölsorte	ISO VG 32
Min. Betriebsdurchfluss (NI/min)	33

(A) = Eingangsdruck 7 bar, Ausgangsdruck 5 bar - Δp 1 bar
 (B) = Handentnahme mit halbautomatischer Druck Funktion < 0,5 bar

Anschlussblock



Größe	3
Artikelnummer	HZE3N
Anschlüsse	Hilfsanschlüsse G1/2
Max. Eingangsdruck (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145
Betriebsmedium	Druckluft

HZE3Z200	HZE3Z210	HZE3Z310R	HZE3Z310F	HZE7Z490
Bausatz Größe 3 HZE3Z200	T-förmiger Bausatz Größe 3 HZE3Z210	L-förmige Winkelbefestigung (von Serien ausgestattet für Regler und Filterregler) Größe 3 HZE3Z310R	L-förmige Winkelbefestigung (für Filter und Oeler) Größe 3 HZE3Z310F	Gewindeanschluss für Manometer Größe 3 G1/4 HZE7Z490 Anzugsmoment: Max 0,6 Nm

Zubehör für Filterregler

HZE3Z600SS	HZE3Z600SA	HZE3Z664
Behälter mit halbautomatischem Ablass Größe 3 HZE3Z600SS	Behälter mit automatischem Ablass Größe 3 HZE3Z600SA	Filterelemente 40 µm Größe 3 HZE3Z664

Zubehör für Regler und Filterregler

HZE3Z602	HZE3Z658	HZE3Z603	HZE3Z610
Knopf Größe 3 HZE3Z602	Regulierfeder Größe 3 HZE3Z658 Regolazione di pressione 0,5 ÷ 8,5	Wandbefestigungsmutter Größe 3 HZE3Z603	Membrangruppe Größe 3 HZE3Z610 mit Relieving

Zubehör für Öler

HZE3Z601	HZE3Z470
Standardbehälter Größe 3 HZE3Z601	Transparenter Kuppel für Öler Größe 3 HZE3Z470

- HZ9N
- HZ9NP50
- HZ9N12



Siehe Kapitel ZUBEHÖR