

CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente	-5 ÷ 60 °C
Fluido	aria compressa filtrata, con o senza lubrificazione
Pressione di esercizio	10 bar (regolatore di pressione 15 bar)
Pressione Max	15 bar (regolatore di pressione 20 bar)
Corpo	pressofuso in alluminio (verniciato)
Manopola	tecnopolimero
Ghiera	acciaio zincato
Tazza	policarbonato
Protezione tazza	tecnopolimero
Elemento filtrante	polietilene
Guarnizioni	NBR
Molle	acciaio
Membrana	gomma telata


CHIAVE DI CODIFICA

H	Z	E	3	B	2	5	G	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1 Serie	2 Taglia	3 Modello	4 Attacco
HZE = Unità trattamento aria con scarico manuale/semi-automatico standard	3 = G1	F = Filtro R = Regolatore L = Lubrificatore B = Filtroregolatore (FR) D = Filtroregolatore + Lubrificatore (FR+L) C = Filtro + Regolatore + Lubrificatore (F+R+L)	25G = G1

5 Variante
A = Scarico automatico S = Scarico manuale/semi-automatico (standard di serie)
Escluso regolatore (R) e lubrificatore (L)

Filtro


Codice	HZE3F25GS
Attacco filettato	G1
Grado di filtrazione (µm)	40
Portata (NI/min) ^(A)	10000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressione di esercizio (bar) con scarico manuale/semi-automatico	0,5-10
Pressione di esercizio (bar) con scarico automatico	1,5-10
Fluido	aria compressa
Temperatura ambiente (°C)	-5 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm ³)	75
Scarico condensa ^(B)	manuale/semi-automatico
Peso (g)	1180
Posizione di montaggio	verticale

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar - Δp 0,5 bar

(B) = Scarico manuale con funzione semi-automatica a pressione < 0,5 bar

Regolatore

Codice	HZE3R25G
Attacco filettato	G1
Portata (NI/min)^(A)	10000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	15 - 1,5 - 217
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Attacco manometro	G1/8
Fluido	aria filtrata
Temperatura ambiente (°C)	-5 ÷ 60
Peso (g)	1460
Posizione di montaggio	qualsiasi

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar
 Squadretta a L HZE3Z310R fornita di serie, ghiera non compresa

Altre versioni disponibili

- Regolatore con pressostato digitale integrato taglia 3



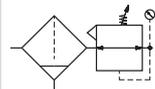
Codice
HZE3R25GQ
HZE3R25GT con connettore M8

Lubrificatore

Codice	HZE3L25G
Attacco filettato	G1
Portata (NI/min)^(A)	10000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressione di esercizio (bar)	0,5-10
Fluido	aria filtrata
Temperatura (°C)	-5 ÷ 60
Capacità tazza (cm³)	200
Peso (g)	1260
Posizione di montaggio	verticale
Olio consigliato	ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (NI/min)	33

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar - Δp 0,2 bar

Filtroregolatore



Codice	HZE3B25GS
Attacco filettato	G1
Grado di filtrazione (µm)	40
Portata (NI/min) ^(A)	10000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressione di esercizio (bar) con scarico manuale/semi-automatico	0,5-10
Pressione di esercizio (bar) con scarico automatico	1,5-10
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Attacco manometro	G1/8
Fluido	aria compressa
Temperatura (°C)	-5 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm ³)	75
Scarico condensa ^(B)	manuale/semi-automatico
Peso (g)	1940
Posizione di montaggio	verticale

(A) = pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 2 bar
 (B) = scarico manuale con funzione semi-automatica a pressione < 0,5 bar
 Squadretta a L HZE3Z310R fornita di serie, ghiera non compresa

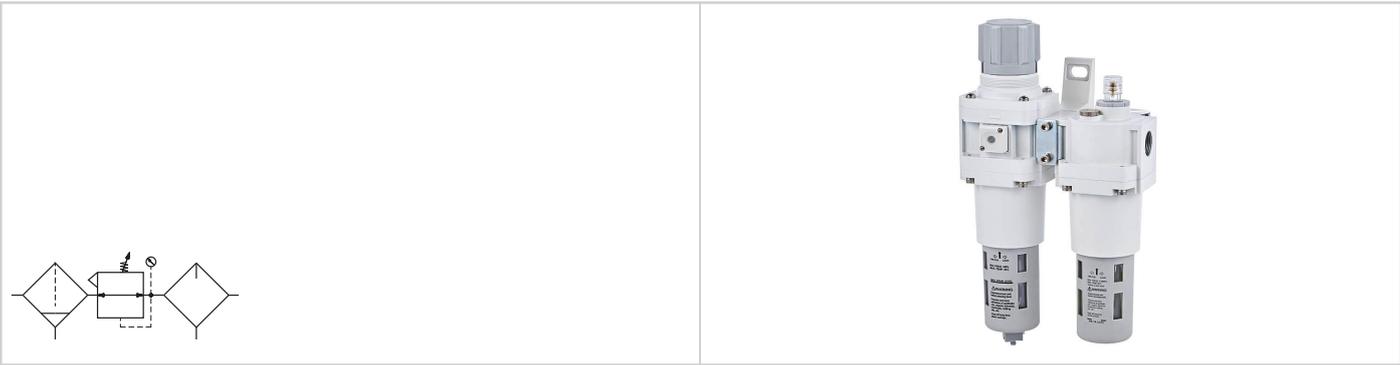
Altre versioni disponibili

- Filtroregolatore con pressostato digitale integrato taglia 3



Codice
HZE3B25GSQ
HZE3B25GST con connettore M8

Filtroregolatore + Lubrificatore



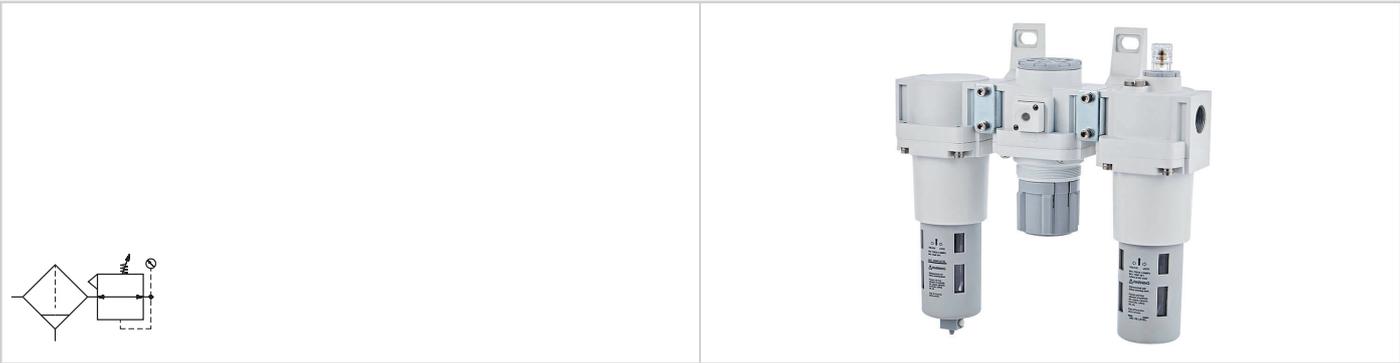
Codice	HZE3D25GS
Attacco filettato	G1
Grado di filtrazione (µm)	40
Portata (NI/min)^(A)	10000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressione di esercizio (bar) con scarico manuale/semi-automatico	0,5-10
Pressione di esercizio (bar) con scarico automatico	1,5-10
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Attacco manometro	G1/8
Fluido	aria compressa
Temperatura (°C)	-5 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm³)	75
Capacità tazza (cm³)	200
Scarico condensa^(B)	manuale/semi-automatico
Peso (g)	3480
Posizione di montaggio	verticale
Olio consigliato	ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (NI/min)	33

(A) = pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 2 bar

(B) = scarico manuale con funzione semi-automatica a pressione < 0,5 bar

Filtro + Regolatore + Lubrificatore

4



Codice	HZE3C25GS
Attacco filettato	G1
Grado di filtrazione (µm)	40
Portata (NI/min) ^(A)	10000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10-1-145
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Pressione di esercizio (bar) con scarico manuale/semi-automatico	0,5-10
Pressione di esercizio (bar) con scarico automatico	1,5-10
Attacco manometro	G1/8
Fluido	aria compressa
Temperatura (°C)	-5 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm3)	75
Capacità tazza (cm3)	200
Scarico condensa ^(B)	manuale/semi-automatico
Peso (g)	4200
Posizione di montaggio	verticale
Olio consigliato	ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (NI/min)	33

(A) = pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar
 (B) = scarico manuale con funzione semi-automatica a pressione < 0,5 bar

Presca d'aria



Taglia	3
Codice	HZE3N
Conessioni	Ausiliari G1/2
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145
Fluido	aria compressa

HZE3Z200	HZE3Z210	HZE3Z310R	HZE3Z310F	HZE7Z490
Kit di montaggio Taglia 3 HZE3Z200	Kit di montaggio staffa a T Taglia 3 HZE3Z210	Squadretta a L (fornita di serie per regolatore e filtroregolatore) Taglia 3 HZE3Z310R	Squadretta a L (per filtro e lubrificatore) Taglia 3 HZE3Z310F	Attacco filettato per manometro Taglia 3 G1/4 HZE7Z490 Coppia di serraggio viti: Max 0,6 Nm

Accessori per filtroregolatore

HZE3Z600SS	HZE3Z600SA	HZE3Z664
Tazza con scarico semi-automatico Taglia 3 HZE3Z600SS	Tazza con scarico automatico Taglia 3 HZE3Z600SA	Elemento filtrante 40 µm Taglia 3 HZE3Z664

Accessori per regolatore e filtroregolatore

HZE3Z602	HZE3Z658	HZE3Z603	HZE3Z610
Manopola Taglia 3 HZE3Z602	Molla di regolazione Taglia 3 HZE3Z658 Regolazione di pressione 0,5 ÷ 8,5	Ghiera di fissaggio a pannello Taglia 3 HZE3Z603	Gruppo membrana Taglia 3 HZE3Z610 con relieving

Accessori per lubrificatore

HZE3Z601	HZE3Z470
Tazza standard Taglia 3 HZE3Z601	Cupola visiva Taglia 3 HZE3Z470

- HZ9N
- HZ9NP50
- HZ9N12



Vedi capitolo **ACCESSORI**