

CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente	0 ÷ +60 °C
Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione Max	15 bar
Taglie	0 - 1 - 2
Corpo	tecnopolimero con inserti filettati metallici (tg. 0) pressofuso in alluminio (tg. 1 - 2)
Manopola	tecnopolimero
Ghiera	tecnopolimero
Tazza	policarbonato
Protezione tazza	tecnopolimero (tg.1-2)
Elemento filtrante	polietilene
Guarnizioni	NBR
Molle	acciaio
Membrana	gomma telata



Per montaggio manometro tondo (HZ9P):

Taglia 0 = Sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 (da ordinare separatamente)

Taglia 1/2 = Sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro (fornito di serie)

CHIAVE DI CODIFICA

H	Z	E	0	B	0	8	G		M
1	2	3	4	5	6				

1 Serie	2 Taglia	3 Modello
HZE = Unità trattamento aria con scarico manuale standard	0 = Piccola (G1/4) 1 = Media (G3/8 - G1/2) 2 = Grande (G1/2)	F = Filtro R = Regolatore L = Lubrificatore B = Filtroregolatore D = Filtroregolatore+Lubrificatore (FR+L) C = Filtro+Regolatore+Lubrificatore (F+R+L)
4 Attacco	5 Variante	6 Manometro
08G = G1/4 (tg. 0) 10G = G3/8 (tg. 1) 15G = G1/2 (tg. 1-2) 20G = G3/4 (tg. 2) * 25G = G1 (tg. 2) *	A = Scarico automatico (escluso tg. 0) S = Scarico semi-automatico	M = Manometro ad incasso integrato (standard di serie) Su richiesta attacco G1/8

* = Con terminali filettati

Filtro

	Taglia	0	1	2
Codice	HZE0F08G	HZE1F10G	HZE1F15G	HZE2F15G
Conessioni	G1/4	G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (µm)	5	5	5	5
Portata nominale (NI/min) ^(A)	1100	3500	6500	6500
Pressione d'ingresso Max (bar·MPa·psi)	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145
Capacità di scarico condensa (cm ³)	12	45	80	80
Scarico condensa	manuale	manuale	manuale	manuale

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

Regolatore

		0	1	
Taglia				
Codice	HZE0R08GM	HZE1R10GM	HZE1R15GM	HZE2R15GM
Connessioni	G1/4	G3/8	G1/2	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	1000	2100		4300
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5	0,5 ÷ 8,5		0,5 ÷ 8,5
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	HZ9464G		HZ9464G
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	G1/8 ^(C)		G1/8 ^(C)

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

(B) = Opzionale (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 da ordinare separatamente)

(C) = Standard di serie (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro)

Altre versioni disponibili

■ Senza manometro taglia 0



Taglia	Codice
0	HZE0R08G

■ Manopola luchettabile taglia 0-2

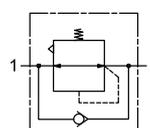


Taglia	Codice
1	HZE1RL10GM - HZE1RL15GM
2	HZE2RL15GM

Lucchetto non incluso nella fornitura

■ Valvola di non ritorno taglia 0-1-2

La valvola unidirezionale inserita all'interno del regolatore permette di scaricare la pressione a valle in modo rapido ed efficace.



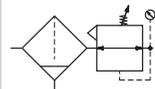
Taglia	Codice
0	HZE0R08GMV
1	HZE1R10GMV-HZE1R15GMV
2	HZE2R15GMV

Lubrificatore

		0	1	
Taglia				
Codice	HZE0L08G	HZE1L10G	HZE1L15G	HZE2L15G
Connessioni	G1/4	G3/8	G1/2	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	1400	4400		7000
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145
Capacità tazza (cm³)	20	85		170
Olio consigliato	ISO VG 32	ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (l/min)	25	30		65

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

Filtroregolatore



Taglia	0		1		2
Codice	HZE0B08GM		HZE1B10GM	HZE1B15GM	HZE2B15GM
Conessioni	G1/4		G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (µm)	5		5		5
Portata nominale (NI/min) ^(A)	600		2300		4500
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145		10 - 1 - 145
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5		0,5 ÷ 8,5		0,5 ÷ 8,5
Manometro (standard di serie)	HZ9464G		HZ9464G		HZ9464G
Attacco manometro	G1/8 ^(B)		G1/8 ^(C)		G1/8 ^(C)
Capacità di scarico condensa (cm ³)	12		45		80
Scarico condensa	manuale		manuale		manuale

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

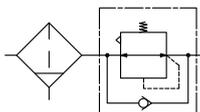
(B) = Opzionale (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 da ordinare separatamente)

(C) = Standard di serie (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro)

Altre versioni disponibili

■ Valvola di non ritorno taglia 0-1-2

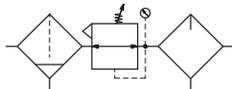
La valvola unidirezionale inserita all'interno del filtroregolatore permette di scaricare la pressione a valle in modo rapido ed efficace.



Taglia	Codice
0	HZE0B08GMV
1	HZE1B10GMV-HZE1B15GMV
2	HZE2B15GMV

Filtroregolatore + Lubrificatore

4



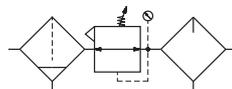
Taglia	0		1		2
Codice	HZE0D08GM		HZE1D10GM	HZE1D15GM	HZE2D15GM
Conessioni	G1/4		G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (µm)	5		5		5
Portata nominale (NI/min) ^(A)	600		2800		4300
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145		10 - 1 - 145
Fluido	aria compressa		aria compressa		aria compressa
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5		0,5 ÷ 8,5		0,5 ÷ 8,5
Manometro (standard di serie)	HZ9464G		HZ9464G		HZ9464G
Attacco manometro	G1/8 ^(B)		G1/8 ^(C)		G1/8 ^(C)
Capacità di scarico condensa (cm ³)	12		45		80
Scarico condensa	manuale		manuale		manuale
Olio consigliato	ISO VG 32		ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (NI/min)	25		30		65

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

(B) = Opzionale (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 da ordinare separatamente)

(C) = Standard di serie (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro)

Filtro + Regolatore + Lubrificatore



Taglia	0		1		2
Codice	HZE0C08GM		HZE1C10GM	HZE1C15GM	HZE2C15GM
Conessioni	G1/4		G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (µm)	5		5		5
Portata nominale (NI/min) ^(A)	550		1700		2500
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145		10 - 1 - 145
Fluido	aria compressa		aria compressa		aria compressa
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5		0,5 ÷ 8,5		0,5 ÷ 8,5
Manometro (standard di serie)	HZ9464G		HZ9464G		HZ9464G
Attacco manometro	G1/8 ^(B)		G1/8 ^(C)		G1/8 ^(C)
Capacità di scarico condensa (cm ³)	12		45		80
Scarico condensa	manuale		manuale		manuale
Olio consigliato	ISO VG 32		ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (NI/min)	25		30		65

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

(B) = Opzionale (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 da ordinare separatamente)

(C) = Standard di serie (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro)

Avviatore progressivo

		0	1
Taglia			
Codice	HZE0Y08G	HZE1Y10G	HZE1Y15G
Conessioni	G1/4	G3/8	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	900	2200	
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145	
Pressione min (bar)	2	3,5	
Fluido	aria compressa	aria compressa	

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

Preso d'aria

<p>1 = Ausiliari 2 = Ingresso/Uscita</p>			
		0	1
Taglia			
Codice	HZE0N08G	HZE1N10G	HZE1N15G
Conessioni	In/Out G1/4 Ausiliari G1/8	In/Out G3/8	In/Out G1/2 Ausiliari G1/4
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145	
Fluido	aria compressa	aria compressa	

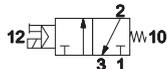
Prevedere tappi per uscite non utilizzate

Valvola lucchettabile

		0	1
Taglia			
Codice	HZE0P08G	HZE1P10G	HZE1P15G
Conessioni	G1/4	G3/8	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	900	5000	
Pressione d'ingresso Max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145	
Fluido	aria compressa	aria compressa	

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

Valvola d'intercettazione



Taglia	0		1	
Codice	HZE0S08G		HZE1S10G	HZE1S15G
Conessioni	G1/4		G3/8	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	900		2800	
Pressione Max ingresso (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145	
Pressione minima (bar-MPa-psi)	2 - 0,16 - 23		2 - 0,2 - 29	
Fluido	aria compressa		aria compressa	
Sistema di commutazione	otturatore		otturatore	
Vie/Posizioni	3/2 NC		3/2 NC	
Comando	elettropneumatico indiretto		elettropneumatico indiretto	
Diametro nominale (mm)	8		10	
Elettropilota	U1 serie AA		U1 serie AA	
Bobina	DA/DC		DA/DC	
Comando manuale	a vite 2 posizioni		a vite 2 posizioni	

(A) = Pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

Bobine



■ U1

- DA-0050 12 V DC
- DA-0051 24 V DC
- DA-0106 24 V AC/50-60 Hz
- DA-0108 110 V AC/50-60 Hz
- DA-0124 230 V AC/50-60 Hz



■ U3

- DC-0301 12 V DC
- DC-0302 24 V DC
- DC-0307 24 V AC/50-60 Hz
- DC-0309 110 V AC/50-60 Hz
- DC-0310 230 V AC/50-60 Hz

Altre versioni disponibili

■ Taglia 0 U05



■ Taglia 1 U05



■ Taglia 1 U3 CNOMO



HZE0/1Z200	HZE0/1/2Z210	HZE0/1/2Z300	HZE0/1/2Z310	HZE7Z480/90	HZE2Z500/501
Kit di montaggio Taglia 0 HZE0Z200 Taglia 1-2 HZE1Z200	Kit di montaggio staffa a T Taglia 0 HZE0Z210 Taglia 1 HZE1Z210 Taglia 2 HZE2Z210	Squadretta C Taglia 0 HZE0Z300 Taglia 1 HZE1Z300 Taglia 2 HZE2Z300	Squadretta a L (per regolatore) Taglia 0 HZE0Z310 Taglia 1 HZE1Z310 Taglia 2 HZE2Z310	Attacco filettato per manometro Taglia 0-1-2 G1/8 HZE7Z480 G1/4 HZE7Z490 Coppia di serraggio viti: Max 0,6 Nm	Terminali filettati Taglia 2 G3/4 HZE2Z500 G1 HZE2Z501

Accessori per filtro e filtroregolatore

HZE0/1/2Z600	HZE0/1/2Z600SS	HZE7Z400	HZE0/1Z401	HZE0/1Z402
Tazza standard con scarico manuale Taglia 0 HZE0Z600 Taglia 1 HZE1Z600 Taglia 2 HZE2Z600	Tazza con scarico semi-automatico Taglia 1 HZE1Z600SS Taglia 2 HZE2Z600SS	Scarico automatico Taglia 1-2 HZE7Z400	Scarico semiautomatico Taglia 0 HZE0Z401 Taglia 1-2 HZE1Z401	Scarico manuale Taglia 0 HZE0Z402 Taglia 1-2 HZE1Z402

HZE0/1/2Z660	HZE1/2Z670
Elementi filtranti 5 µm Taglia 0 HZE0Z660 Taglia 1 HZE1Z660 Taglia 2 HZE2Z660	Filtro coalescente 0,3 µm Taglia 1 HZE1Z670 Taglia 2 HZE2Z670

Altri gradi di filtrazione su richiesta

Accessori per regolatore e filtroregolatore

HZE0/1/2Z602	HZE1/2Z652/4/8	HZE0/1/2Z603	HZE0/1/2Z610/1
Manopola Taglia 0 HZE0Z602 Taglia 1 HZE1Z602 Taglia 2 HZE2Z602	Molla di regolazione Taglia 1 Regolazione di pressione HZE1Z652 0,5 ÷ 1,7 HZE1Z654 0,5 ÷ 3,5 HZE1Z658 0,5 ÷ 8,5 Taglia 2 HZE2Z652 0,5 ÷ 1,7 HZE2Z654 0,5 ÷ 3,5 HZE2Z658 0,5 ÷ 8,5	Ghiera di fissaggio a pannello Taglia 0 HZE0Z603 Taglia 1 HZE1Z603 Taglia 2 HZE2Z603	Gruppo membrana Taglia 0 HZE0Z610 con relieving HZE0Z611 senza relieving Taglia 1 HZE1Z610 con relieving HZE1Z611 senza relieving Taglia 2 HZE2Z610 con relieving HZE2Z611 senza relieving

Accessori per lubrificatore

HZE0/1/2Z601	HZE7Z470
Tazza standard Taglia 0 HZE0Z601 Taglia 1 HZE1Z601 Taglia 2 HZE2Z601	Cupola visiva Taglia 0-1-2 HZE7Z470