

HZE

Unità trattamento aria

- HZE0 G1/4 (40 mm)
- HZE05 G1/4 G3/8 (50 mm)
- HZE1 G3/8 G1/2 (63 mm)
- HZE2 G1/2 (80 mm)

Configurazioni standard:

- Filtro (F)
- Regolatore (R)
- Lubrificatore (L)
- Filtroregolatore (FR)
- Filtroregolatore + Lubrificatore (FR+L)
- Filtro + Regolatore + Lubrificatore (F+R+L)

Manometro quadrato integrato standard di serie (nei modelli dove previsto)

Disponibile versione ATEX su richiesta



CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Temperatura ambiente	0 ÷ 60 °C
Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione Max	15 bar
Taglie	0 - 05 - 1 - 2

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	tecnopolimero con inserti filettati metallici (tg. 0)
	pressofuso in alluminio (tg. 05 - 1 - 2)
Manopola	tecnopolimero
Ghiera	tecnopolimero
Tazza	policarbonato
Protezione tazza	tecnopolimero (tg. 05 - 1 - 2)
Elemento filtrante	polietilene
Guarnizioni	gomma nitrilica (NBR)
Molle	acciaio
Membrana	gomma telata

CHIAVE DI CODIFICA

Н	Z	E	0	В	0	8	G		М	
	1		2	3		4		5	6	7

1 Serie	2 Taglia	3 Modello	4 Connessione
	a D: 1 (C1 (r)	F F:1, (F)	

HZE = Unità trattamento aria con scarico manuale standard

0 = Piccola (G1/4) 05 = Intermedia (G1/4 - G3/8)

 $\mathbf{F} = \text{Filtro (F)}$ 08G = G1/4 (tg.0)R = Regolatore (R) 10G = G3/8 (tg.1)**15G** = G1/2 (tg.1 - 2) **L** = Lubrificatore (L)

1 = Media (G3/8 - G1/2) 2 = Grande (G1/2)

 $\boldsymbol{B} = Filtroregolatore$ **D** = Filtroregolatore+Lubrificatore (FR+L) **C** = Filtro+Regolatore+Lubrificatore (F+R+L)

20G = G3/4 (tg. 2) * **25G** = G1 (tg. 2) * * = Con terminali filettati

5 Variante 6 Manometro 7 Variante ATEX

A = Scarico automatico (escluso tg. 0) **S** = Scarico semi-automatico **M** = Manometro ad incasso integrato (standard di serie)

X = ATEX (su richiesta)

Per tipologia e versioni, consultare catalogo ATEX

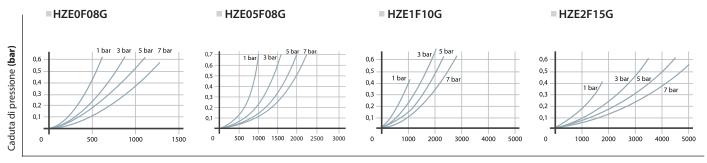
Su richiesta attacco G1/8

Per montaggio manometro tondo (HZ9P):

Taglia 0-05 = 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)

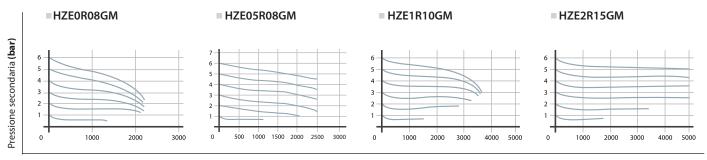
Caratteristiche di portata

Filtro



Portata (NI/min)

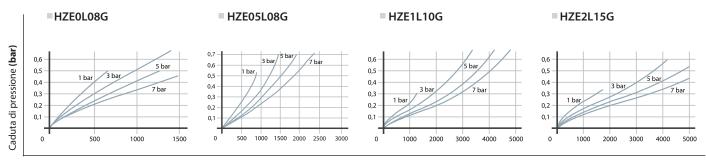
Regolatore



Portata (NI/min)

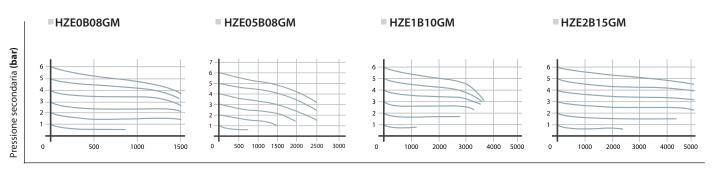
>> Pressione alimentazione 7 bar

Lubrificatore



Portata (NI/min)

Filtroregolatore



Portata (NI/min)

>> Pressione alimentazione 7 bar



Filtro		Taglia							
	0	05		1		2			
Codice	HZE0F08G	HZE05F08G	HZE05F10G	HZE1F10G	HZE1F15G	HZE2F15G			
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2			
Grado di filtrazione (μm)	5		5		5	5			
Portata nominale (NI/min) (A)	1100	1500	2000	2300	2500	5000			
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	10 - 1	- 145	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145			
Fluido	aria compressa	aria cor	mpressa	aria coi	mpressa	aria compressa			
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷	- 60	0 ÷	- 60	0 ÷ 60			
Capacità di scarico condensa (cm³)	12	4	10	2	15	80			
Scarico condensa	manuale	mar	nuale	mar	nuale	manuale			
Peso (Kg)	0,10	0,	17	0,	31	0,55			
Posizione di montaggio	verticale	vert	icale	verticale		verticale			

(A) = pressione di alimentazione 7 bar - Δp 0,5 bar

Taglia 0

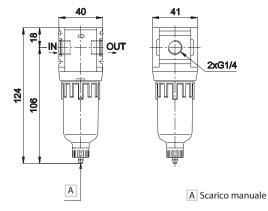


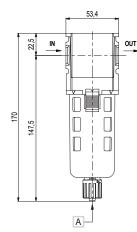
Taglia 05

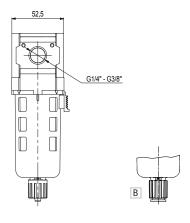


Taglia 1 - 2

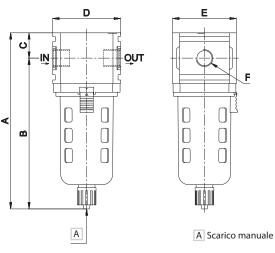








- A Scarico manuale ID Tubo 5,5 mm
- B Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm



Taglia	Α	В	C	D	E	F
1	180	157	23	63	63	G3/8-G1/2
2	195	172	23	80	80	G1/2

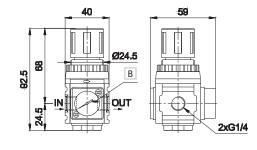


Regolatore		Taglia							
odice connessione cortata nominale (NI/min) (A) ressione Max alimentazione (bar-MPa-psi) egolazione di pressione con relieving (bar) lanometro (standard di serie) ttacco manometro uido emperatura ambiente (°C)	0	05		1		2			
Codice	HZE0R08GM	HZE05R08GM	HZE05R10GM	HZE1R10GM	HZE1R15GM	HZE2R15GM			
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2			
Portata nominale (NI/min) (A)	1000	1900	2500	2800	3500	5000			
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	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		0,5 ÷ 8,5			
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	HZ9	464G	HZ9464G		HZ9464G			
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	G1	/8 ^(B)	G1.	/8 ^(C)	G1/8 ^(C)			
Fluido	aria filtrata	aria f	iltrata	aria f	iltrata	aria filtrata			
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷	- 60	0 ÷	- 60	0 ÷ 60			
Peso (Kg)	0,16	0,31		0,	45	0,70			
Posizione di montaggio	qualsiasi	qua	lsiasi	qualsiasi		qualsiasi			

- (A) = pressione di alimentazione 7 bar, pressione in uscita 5 bar Δ p 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)

Taglia 0

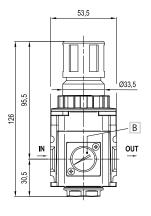


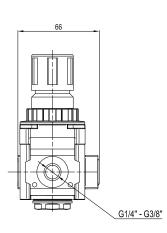


B Manometro **HZ9464G** di serie

Taglia 05



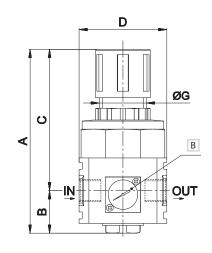


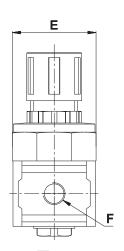


B Manometro **HZ9464G** di serie

Taglia 1 - 2







B Manometro **HZ9464G** di serie

Taglia	Α	В	C	D	E	F	G
1	136	32,5	103,5	63	63	G3/8-G1/2	35
2	145	34,5	110,5	80	80	G1/2	40





Lubrificatore		Taglia							
	0	()5		1	2			
Codice	HZE0L08G	HZE05L08G	HZE05L10G	HZE1L10G	HZE1L15G	HZE2L15G			
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2			
Portata nominale (NI/min) (A)	1400	1800	3800	4400		7000			
Pressione Max di alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1	-145	10-1-145		10-1-145			
Fluido	aria filtrata	aria f	iltrata	aria filtrata		aria filtrata			
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷	- 60	0 ÷ 60		0 ÷ 60			
Capacità tazza (cm³)	20	7	0	3	35	170			
Peso (Kg)	0,10	0,	21	0,	.31	0,46			
Posizione di montaggio	verticale	vert	icale	vert	ricale	verticale			
Olio consigliato	ISO VG 32	ISO	ISO VG 32 ISO V		VG 32	ISO VG 32			
Portata minima di funzionamento (I/min)	15	3	30	3	30	65			

(A) = pressione di alimentazione 7 bar - Δp 0,5 bar



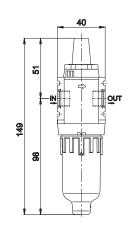


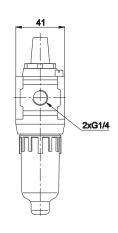
Taglia 05

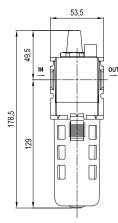


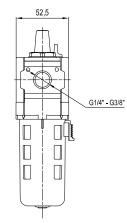
Taglia 1 - 2

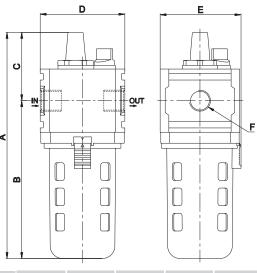












Taglia	Α	В	C	D	E	F
1	182,5	130	52,5	63	63	G3/8-G1/2
2	201,5	148	53,5	80	80	G1/2

1		2
	HZE1B15GM	HZE2B15GM
	G1/2	G1/2
5		5
	3000	4500

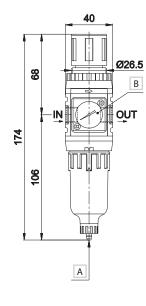
	laglia							
0	0	5		1	2			
HZE0B08GM	HZE05B08GM	HZE05B10GM	HZE1B10GM	HZE1B15GM	HZE2B15GM			
G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2			
5	5	5		5	5			
600	1500	2000	2500	3000	4500			
10-1-145	10-1	-145	10-1-145		10-1-145			
0,5 ÷ 8,5	0,5 ÷	- 8,5	0,5	0,5 ÷ 8,5 HZ9464G				
HZ9464G	HZ94	164G	HZ9464G		HZ9464G			
G1/8 ^(B)	G1/	8 ^(B)	G1,	/8 ^(C)	G1/8 ^(C)			
aria compressa	aria con	npressa	aria cor	mpressa	aria compressa			
0 ÷ 60	0 ÷	60	0 ÷	- 60	0 ÷ 60			
12	4	0	4	5	80			
manuale	man	uale	manuale		manuale			
0,21	0,4	41	0,	65	1,00			
verticale	verti	cale	vert	icale	verticale			
	HZE0B08GM G1/4 5 600 10-1-145 0,5 ÷ 8,5 HZ9464G G1/8 ^(B) aria compressa 0 ÷ 60 12 manuale 0,21	HZE0B08GM HZE05B08GM G1/4 G1/4 5 5 5 600 1500 10-1-145 10-1 0,5 ÷ 8,5 0,5 ÷ HZ9464G HZ94 G1/8 ^(B) G1/ aria compressa aria con 0 ÷ 60 0 ÷ 12 4 manuale man 0,21 0,4	O O5 HZE0B08GM HZE05B08GM HZE05B10GM G1/4 G1/4 G3/8 5 5 600 10-1-145 10-1-145 2000 10-1-145 0,5 ÷ 8,5 N,5 ÷ 8,5 HZ9464G HZ9464G G1/8 ^(B) aria compressa aria compressa 0 ÷ 60 0 ÷ 60 12 40 manuale manuale 0,21 0,41	O O5 HZE0B08GM HZE05B08GM HZE05B10GM HZE1B10GM G1/4 G1/4 G3/8 G3/8 5 5 5 5 600 1500 2000 2500 10-1-145 10-1-145 10-1 0,5 ÷ 8,5 0,5 ÷ 8,5 0,5 ÷ HZ9464G HZ9464G HZ94 G1/8 ^(B) G1/8 ^(B) G1, aria compressa aria compressa aria cor 0 ÷ 60 0 ÷ 60 0 ÷ 12 40 4 manuale manuale mar 0,21 0,41 0,41	0 05 1 HZE0B08GM HZE05B08GM HZE05B10GM HZE1B10GM HZE1B15GM G1/4 G1/4 G3/8 G3/8 G1/2 5 5 5 5 600 1500 2000 2500 3000 10-1-145 10-1-145 10-1-145 10-1-145 0,5 ÷ 8,5 0,5 ÷ 8,5 0,5 ÷ 8,5 0,5 ÷ 8,5 HZ9464G HZ9464G HZ9464G G1/8 ^(C) aria compressa aria compressa aria compressa aria compressa 0 ÷ 60 0 ÷ 60 0 ÷ 60 12 40 45 manuale manuale manuale 0,21 0,41 0,65			

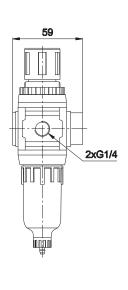
- (A) = pressione di alimentazione 7 bar, pressione in uscita 5 bar Δp 1 bar
- (B) = opzionale (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 da ordinare separatamente)
- (C) = standard di serie (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro)

Taglia 0



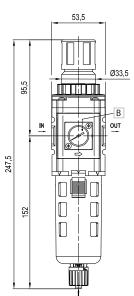








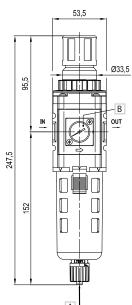
Taglia 05

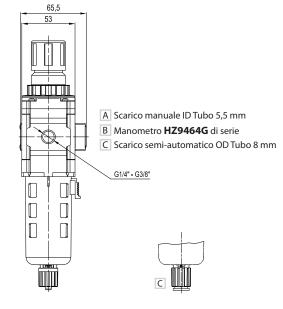


- A Scarico manuale
- B Manometro **HZ9464G** di serie







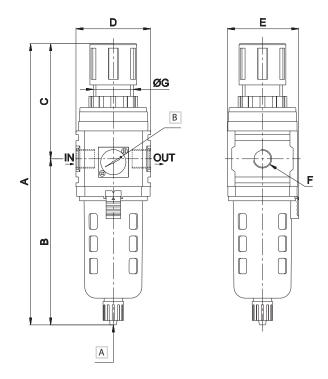




Taglia 1 - 2







A Scarico manuale

B Manometro **HZ9464G** di serie

Taglia	Α	В	C	D	E	F	G
1	259	156	103	63	63	G3/8-G1/2	40
2	280	170	110	80	80	G1/2	47



Filtroregolatore + Lubrificatore			Tag	ılia		
5	0	0	5		1	2
Codice	HZE0D08GM	HZE05D08GM	HZE05D10GM	HZE1D10GM	HZE1D15GM	HZE2D15GM
Connessione	G1/4 G1/4		G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (µm)	5		5		5	5
Portata nominale (NI/min) (A)	600	1500	2000	2500	2800	4300
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	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		0,5 ÷ 8,5
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	HZ9464G		HZ9464G		HZ9464G
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	G1/8 ^(B)		G1/8 ^(C)		G1/8 ^(C)
Fluido	aria compressa	aria compressa		aria compressa		aria compressa
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷	- 60	0 ÷ 60		0 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm³)	12	4	.0	4	.5	80
Scarico condensa	manuale	man	iuale	mar	uale	manuale
Peso (Kg)	0,33	0,	70	1,	05	1,55
Posizione di montaggio	verticale	vert	icale	vert	icale	verticale
Olio consigliato	ISO VG 32	ISO V	/G 32	ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (I/min)	15	3	0	3	0	65

- (A) = pressione di alimentazione 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)

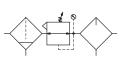
Taglia 0

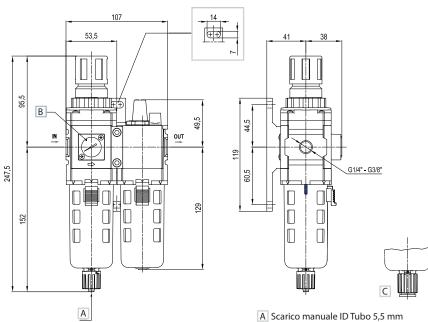


7.5 89 В 8 174 2xG1/4 106 A Scarico manuale B Manometro **HZ9464G** di serie

Taglia 05





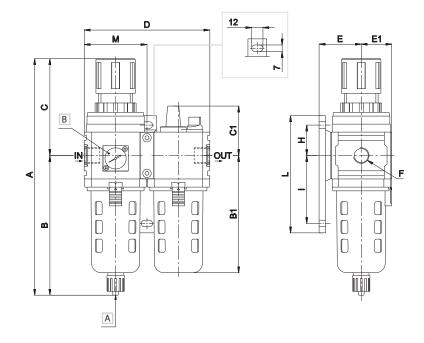


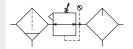
- B Manometro **HZ9464G** di serie
- C Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm



Taglia 1 - 2







- A Scarico manuale
- B Manometro **HZ9464G** di serie

Taglia	Α	В	B1	C	C1	D	E	E1	F	Н	1	L	M
1	259	156	130	103	52,5	126	45	31,5	G3/8-G1/2	45	60	125	63
2	280	170	148	110	53.5	160	55	40	G1/2	45	60	125	80

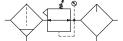


Filtro + Regolatore + Lubrificatore			Tag	lia		
	0	0	5		l	2
Codice	HZE0C08GM	HZE05C08GM	HZE05C10GM	HZE1C10GM	HZE1C15GM	HZE2C15GM
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (µm)	5	5			5	5
Portata nominale (NI/min) (A)	550	1300	1500	1800	2000	3000
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	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		0,5 ÷ 8,5
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	HZ9464G		HZ9464G		HZ9464G
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	G1/8 ^(B)		G1/8 ^(C)		G1/8 ^(C)
Fluido	aria compressa	aria compressa		aria compressa		aria compressa
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷ 60		0 ÷ 60		0 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm³)	12	40		45		80
Scarico condensa	manuale	mar	iuale	mar	iuale	manuale
Peso (Kg)	0,40	0,	80	1,	25	1,90
Posizione di montaggio	verticale	vert	icale	vert	icale	verticale
Olio consigliato	ISO VG 32	ISO \	/G 32	ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (I/min)	15	3	0	3	0	65

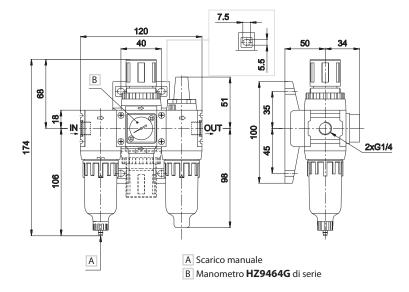
- (A) = pressione di alimentazione 7 bar, pressione in uscita 5 bar Δp 1 bar (B) = opzionale (sostituire manometro cod. HZ9464G con flangia G1/8 cod. HZE7Z480 da ordinare separatamente) (C) = standard di serie (sostituire manometro cod. HZ9464G con flangia G1/8 cod. HZE7Z480 posta sul retro)

Taglia 0

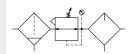


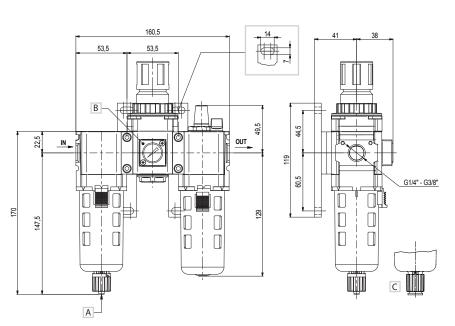


Taglia 05



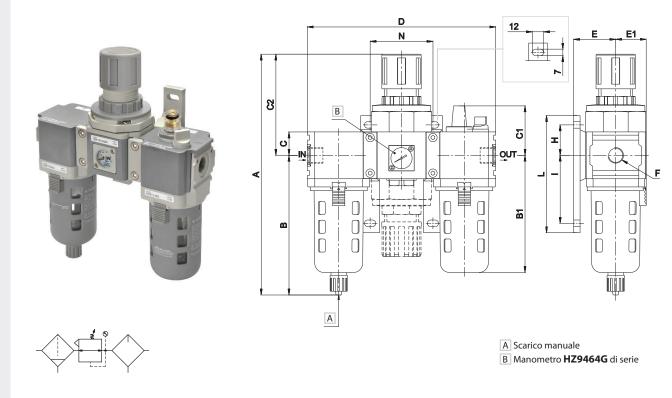






- A Scarico manuale ID Tubo 5,5 mm
- B Manometro **HZ9464G** di serie
- C Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm

Taglia 1 - 2



Taglia	Α	В	B1	C	C1	C2	D	E	E1	F	Н	1	L	N	
1	260,5	157	130	23	52,5	103,5	190	45	31,5	G3/8-G1/2	45	60	125	63	
2	282.5	172	148	23	53.5	1105	240	55	40	G1/2	45	60	125	80	

Altre versioni disponibili

HZE...G HZE...GM HZE...GMV HZE...GQ/GT



Regolatore senza manometro taglia 0 - 05

taglia 0 HZE0R08G taglia 05 HZE05R08G - HZE05R10G



Regolatore con manopola lucchettabile taglia 05 - 1 - 2

taglia 05 HZE05RL08GM - HZE05RL10GM taglia 1 HZE1RL10GM - HZE1RL15GM taglia 2 HZE2RL15GM





Regolatore con valvola di non ritorno taglia 0 - 05 - 1 - 2

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

taglia 0 HZE0R08GMV

taglia 0 HZEONOGGWV taglia 05 HZE05R08GMV - HZE05R10GMV taglia 1 HZE1R10GMV - HZE1R15GMV

taglia 2 HZE2R15GMV



Regolatore con pressostato digitale integrato taglia 0 - 05 - 1 - 2

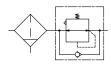
taglia 0 HZE0R08GQ taglia 05 HZE05R08GQ - HZE05R10GQ

taglia 1 HZE1R10GQ - HZE1R15GQ taglia 2 HZE2R15GQ

Versione GT Pressostato digitale integrato connessione M8

HZE...GQ/GT HZE...GMV





Filtroregolatore con valvola di non ritorno taglia 0-05-1-2

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

taglia 0 HZE0B08GMV

taglia 05 HZE05B08GMV - HZE05B10GMV

taglia 1 HZE1B10GMV - HZE1B15GMV taglia 2 HZE2B15GMV



Filtroregolatore con pressostato digitale integrato taglia 0-05-1-2

taglia 0 HZE0B08GQ taglia 05 HZE05B08GQ - HZE05B10GQ taglia 1 HZE1B10GQ - HZE1B15GQ taglia 2 HZE2B15GQ

Versione GTPressostato digitale integrato connessione M8



Avviatore progressivo		Taglia				
,	0	1*				
Codice	HZE0Y08G	HZE1Y10G	HZE1Y15G			
Connessione	G1/4	G3/8	G1/2			
Portata nominale (NI/min) (A)	900	22	00			
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	-145				
Pressione min. (bar)	2	3,	5			
Fluido	aria compressa	aria con	npressa			
Temperatura ambiente (°C)	-20 ÷ 80	-20 -	÷ 80			
Peso (Kg)	0,30	0,49				
Posizione di montaggio	verticale	verticale				

(A) = pressione di alimentazione 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

La valvola di avviamento progressivo evita l'avviamento brusco che si verifica alla ripresa di un ciclo in conseguenza di un fermo macchina, dovuto ad interruzioni naturali e/o di emergenza.

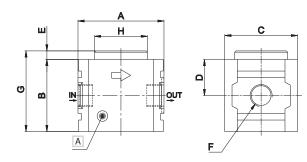
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Trattasi di una valvola a 2 vie che nella posizione di chiuso lascia passare un leggero flusso d'aria (regolabile) e che al raggiungimento progressivo della pressione di lavoro, regolabile $50 \div 90\%$, si apre totalmente.

Taglia 0 - 1







A Regolazione

Taglia	Α	В	C	D	E	F	G	ØΗ
0	55	55	40	27,5	6,5	G1/4	61,5	40
1	65	54,5	55	22,25	6,5	G3/8-G1/2	61	40

^{* =} utilizzabile anche con taglia 05 e 2



Presa d'aria		Tag	glia			
	0		1*			
Codice	HZE0N08G	HZE1N10G	HZE1N15G	HZE1N1006G		
Connessione (A)	In/Out G1/4	In/Out G3/8	In/Out G1/2	-		
	Ausiliari G1/8	Ausilia	ri G1/4	Ausiliari G1/8 - G3/8		
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1	-145	10-1-145		
Fluido	aria compressa	aria con	npressa	aria compressa		
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷	60	0 ÷ 60		
Peso (Kg)	0,12	0,2	23	0,27		
Posizione di montaggio	verticale	vert	icale	verticale		

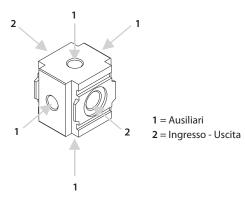
⁽A) = Prevedere tappi per uscite non utilizzate

Attacco su ogni lato, possibilità montaggio pressostato.

Taglia 0 - 1



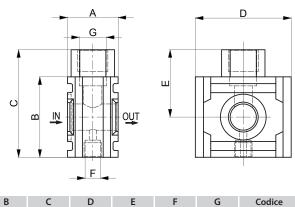
Disposizione attacchi



Taglia G1/4 HZE0N08G 28 36 34 18 G1/8 G3/8 HZE1N10G 25 G1/4 G1/2 HZE1N15G

Taglia 1 - Presa d'aria intermedia





Taglia	Α	В	C	D	E	F	G	Codice
1	28	45	59	53	37	G 1/8	G 3/8	HZE1N1006G

^{* =} utilizzabile anche con taglia 05 e 2



Valvola lucchettabile		Taglia		
	0	1*		
Codice	HZE0P08G	HZE1P10G	HZE1P15G	
Connessione	G1/4	G3/8	G1/2	
Portata nominale (NI/min) (A)	900	5000)	
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-1	45	
Fluido	aria compressa	aria comp	oressa	
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷ 6	0	
Peso (Kg)	0,21	0,28		
Posizione di montaggio	verticale	vertica	ale	

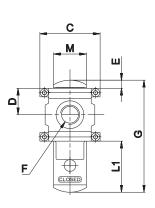
(A) = pressione di alimentazione 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

La valvola lucchettabile è una valvola a comando manuale 2 posizioni 3 vie. Nella posizione di chiusura permette di mettere in scarico l'impianto a valle del gruppo trattamento aria. La possibilità di bloccarla per mezzo di un lucchetto (non fornito di serie) permette di non mettere in pressione l'impianto accidentalmente.



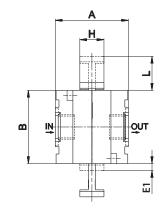


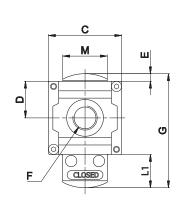




Taglia 1







40	•		
12 🗀	_	L./_I	10
	I	$\perp r \perp$	
		3 1	

Taglia	Α	В	C	D	E	E1	F	G	Н	L	L1	M
0	41	36	41	18	6	18	G1/4	75,5	17	21,5	35	22,5
1	50	50	50.5	25	5	5	G3/8-G1/2	78	16.5	23	23	30.5

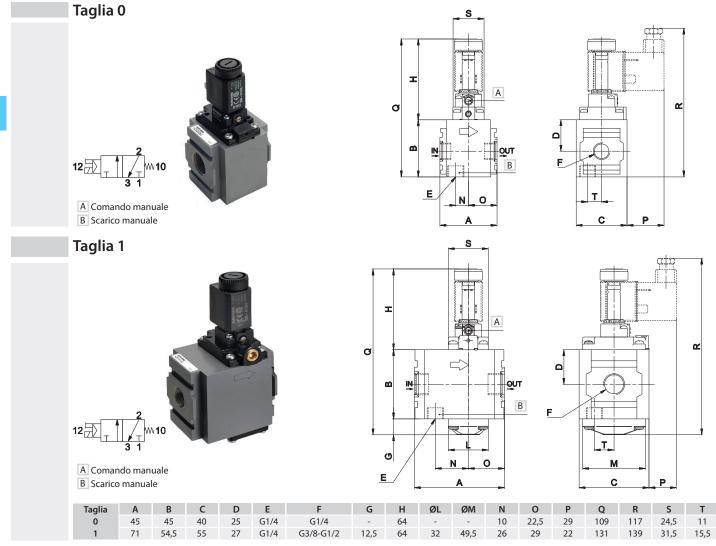
^{* =} utilizzabile anche con taglia 05 e 2



Valvola d'intercettazione	Taglia						
	0	1*					
Codice	HZE0S08G	HZE1S10G	HZE1S15G				
Connessione	G1/4	G3/8	G1/2				
Portata nominale (NI/min) ^(A)	900	2800					
Portata di scarico (NI/min)	1100	150	00				
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-	-145				
Pressione min (bar-MPa-psi)	2 - 0,16 - 23	2 - 0,2	2 - 29				
Fluido	aria compressa	aria compressa					
Temperatura ambiente (°C)	5 ÷ 60	5 ÷ 60					
Peso (Kg)	0,46	0,7					
Posizione di montaggio	verticale	verticale					
Sistema di commutazione	otturatore	otturatore					
Vie/Posizioni	3/2 NC	3/2 NC					
Comando	elettropneumatico indiretto	atico elettropneumatico indiretto					
Diametro nominale	8	8 10					
Elettropilota		U1 serie AA					
Bobina		DA/DC					
Assorbimento	3,5 W (DC) - 5 VA (AC)						
Connessione elettrica		AM-5110					
Tensione	12 V DC -	24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230) V AC				
Comando manuale	a vite 2 posizioni						

(A) = pressione di alimentazione 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

La valvola d'intercettazione a 3 vie consente di alimentare e mettere in scarico l'impianto. Su richiesta é disponibile anche con elettropilota CNOMO o elettropilota 15 mm.



Le elettrovalvole sono fornite complete di ghiera, ma senza bobina

^{* =} utilizzabile anche con taglia 05 e 2



Altre versioni disponibili

Bobine per valvola di intercettazione

U05 U3 CNOMO





Taglia 1 *



Taglia 1 *

* = Utilizzabile anche con taglia 05 e 2



U1





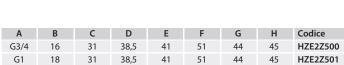
DC-0301 12 V DC DC-0302 24 V DC DC-0307 24 V AC/50-60 Hz DC-0309 110 V AC/50-60 Hz DC-0310 230 V AC/50-60 Hz

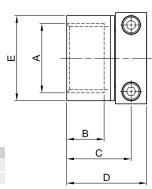
Accessori

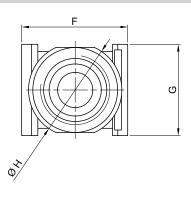
Taglia 0

Terminali filettati taglia 2







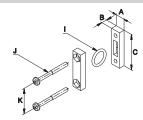




Fissaggi

Kit di montaggio



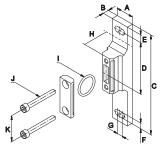


Taglia	Α	В	C	ØI	J	K	Codice
0	9,5	5,5	36	18	M3x37	26	HZE0Z200
05	12	7	44	25,5	M5x45	32	HZE05Z200
1 2	15	7	44	25,7	M5x45	32	HZE1Z200



Kit di montaggio staffa a T





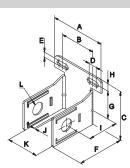
Taglia	Α	В	C	D	E	F	G	Н	ØI	J	K	Codice
0	16	7	105	35,5	10	5,5	4	25	18	M3x37	26	HZE0Z210
05	19	6	119	44,5	7	7	7	23	25,5	M5x45	32	HZE05Z210
1	22	7	125	45	10	7	7	27	25,7	M5x45	32	HZE1Z210
2	22,5	7	125	45	10	7	7	37	25,7	M5x45	32	HZE2Z210



Squadretta C





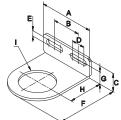


Taglia	Α	В	С	D	E	F	G	Н	- 1	J	K	ØL	Codice
0	68	44	61,5	10	6,5	60	35	8,5	40	2	40	14	HZE0Z300
05	57	28	76	13	6,5	67	45	-	41	2	53,4	25,4	HZE05Z300
1	67	34,5	76	14	7	69	45	9	45	2,3	63	25	HZE1Z300
2	84	55	93,5	14	9	102	50	11	65	2,3	80	25	HZE2Z300



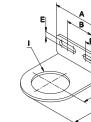
Squadretta a L (per regolatore)





Taglia	Α	В	C	D	E	F	G	Н	ØI	Codice
0	68	44	24,5	10	6,5	59	16	40	26,5	HZE0Z310
05	57	28	28	13	6,5	64	18	39	36,5	HZE05Z310
1	67	34,5	26	16,5	7	76	18	45	40	HZE1Z310
2	84	55	26	16,5	7	94	18	45	47	HZE2Z310







Ricambi per filtro e filtroregolatore

HZE0/05/1/2Z600



Tazza standard con scarico manuale Taglia 0 HZE0Z600 Taglia 05 HZE05Z600 Taglia 1 HZE1Z600 Taglia 2 HZE2Z600

HZE0/05/1/2Z600SS



Tazza con scarico semi-automatico Taglia 0 HZE0Z600SS Taglia 05 HZE05Z600SS Taglia 1 HZE1Z600SS Taglia 2 HZE2Z600SS

HZE0/1Z401



Scarico semi-automatico Taglia 0 HZE0Z401 Taglia 05-1-2 **HZE1Z401**

HZE0/1Z402



Scarico manuale Taglia 0 HZE0Z402 Taglia 05-1-2 **HZE1Z402**

HZE0/05/1/2Z660



Elementi filtranti 5 µm Taglia 0 HZE0Z660 Taglia 05 HZE05Z660 Taglia 1 HZE1Z660 Taglia 2 HZE2Z660

Altri gradi di filtrazione su richiesta

HZE7Z400



Scarico automatico Taglia 1-2 HZE7Z400

Ricambi per regolatore e filtroregolatore

HZE0/05/1/2Z602

Manopola Taglia 0 HZE0Z602 Taglia 05 HZE05Z602 Taglia 1 HZE1Z602 Taglia 2 HZE2Z602

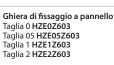
HZE05/1/2Z652/4/8



Molla di regolazione Regolazione di pressione: Taglia 05 **HZE05Z658** 0,5 ÷ 8,5 Taglia 1 HZE1Z652 HZE1Z654 0,5 ÷ 1,7 0,5 ÷ 3,5 HZE1Z658 0,5 ÷ 8,5 Taglia 2 H7F27652 0,5 ÷ 1,7 HZE2Z654 HZE2Z658 $0,5 \div 8,5$

HZE0/05/1/2Z603





HZE0/05/1/2Z610/1



Gruppo membrana Taglia 0 HZE0Z610 con relieving HZE0Z611 senza relieving Taglia 05
HZE05Z610 con relieving
HZE05Z611 senza relieving
Taglia 1 HZE1Z610 con relieving HZE1Z611senza relieving Taglia 2 HZE2Z610 con relieving

Ricambi per lubrificatore

HZE0/05/1/2Z601



Tazza standard Taglia 0 HZE0Z601 Taglia 05 HZE05Z601 Taglia 1 HZE1Z601 Taglia 2 HZE2Z601

HZE7Z470



Cupola visiva Taglia 0-05-1-2 HZE7Z470





Manometri e pressostati

HZ9P... HZ9PB... HZ9PBS... HZ9464G









Manometro

Manometro per montaggio a pannello con flangia

HZ9NP50

Manometro per montaggio a pannello con staffa

Manometro ad incasso

HZ9N





Pressostato digitale

Pressostato digitale IP65 con connettore

Per caratteristiche tecniche vedi capitolo 5 accessori

4