

HZE

Unità trattamento aria

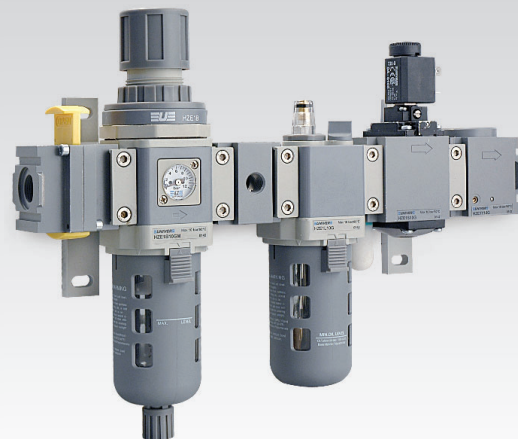
- HZE0 - G1/4 (40 mm)
- HZE05 - G1/4 - G3/8 (50 mm)
- HZE1 - G3/8 - G1/2 (63 mm)
- HZE2 - G1/2 (80 mm)

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

H	Z	E	0	B	0	8	G		M	
1	2	3	4	5	6	7				

1 Serie	2 Taglia	3 Modello	4 Connessione
HZE = Unità trattamento aria con scarico manuale standard	0 = Piccola (G1/4) 05 = Intermedia (G1/4 - G3/8) 1 = Media (G3/8 - G1/2) 2 = Grande (G1/2)	F = Filtro (F) R = Regolatore (R) L = Lubrificatore (L) B = Filtroregolatore D = Filtroregolatore+Lubrificatore (FR+L) C = Filtro+Regolatore+Lubrificatore (F+R+L)	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) * * = 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) Su richiesta attacco G1/8	X = ATEX (su richiesta) Per tipologia e versioni, consultare catalogo ATEX	

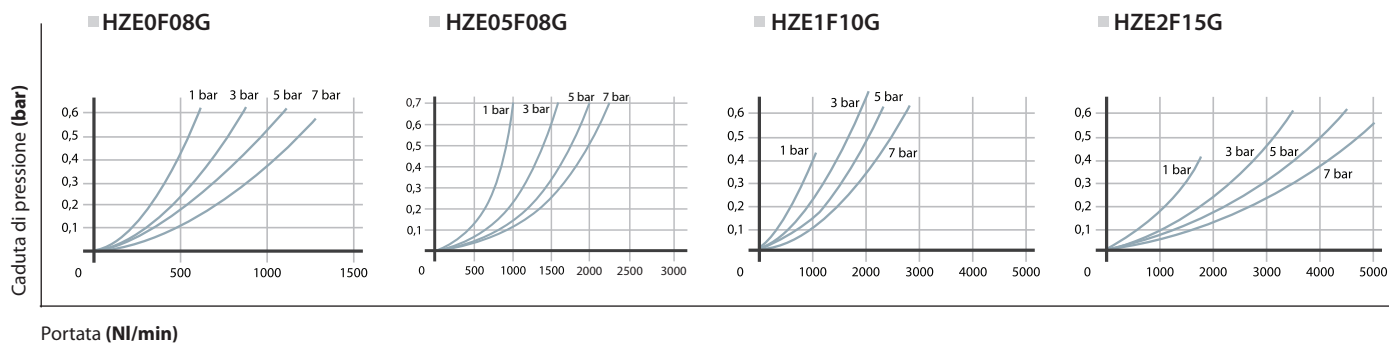
Per montaggio manometro tondo (HZ9P):

Taglia 0-05 = Sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 (da ordinare separatamente)

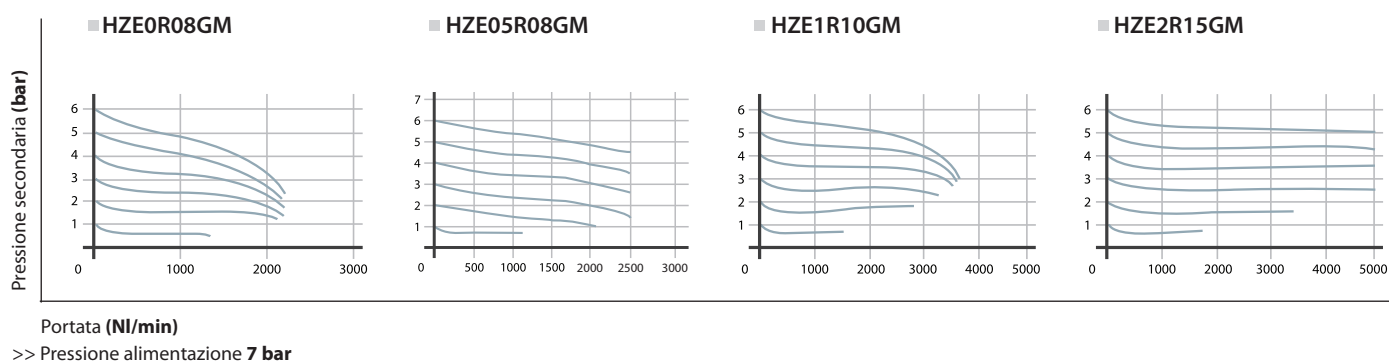
Taglia 1-2 = Sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro (fornito di serie)

Caratteristiche di portata

Filtro

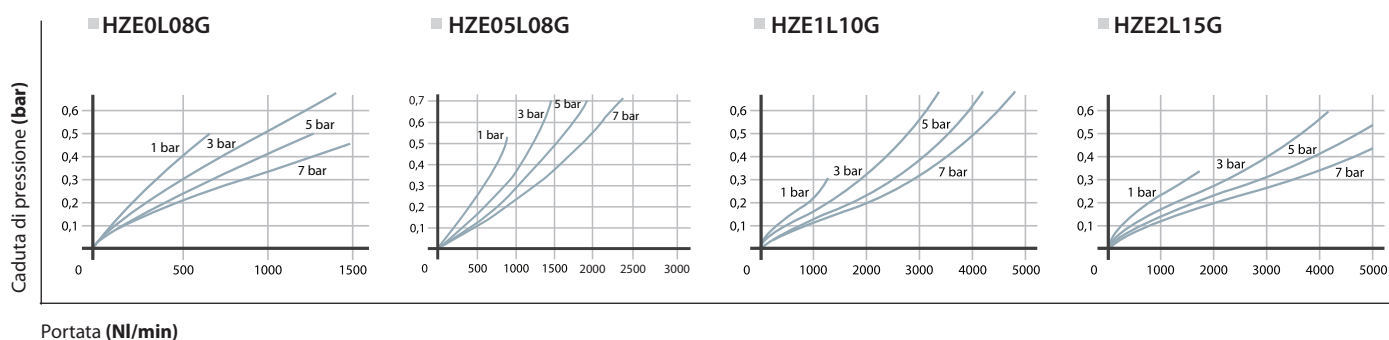


Regolatore

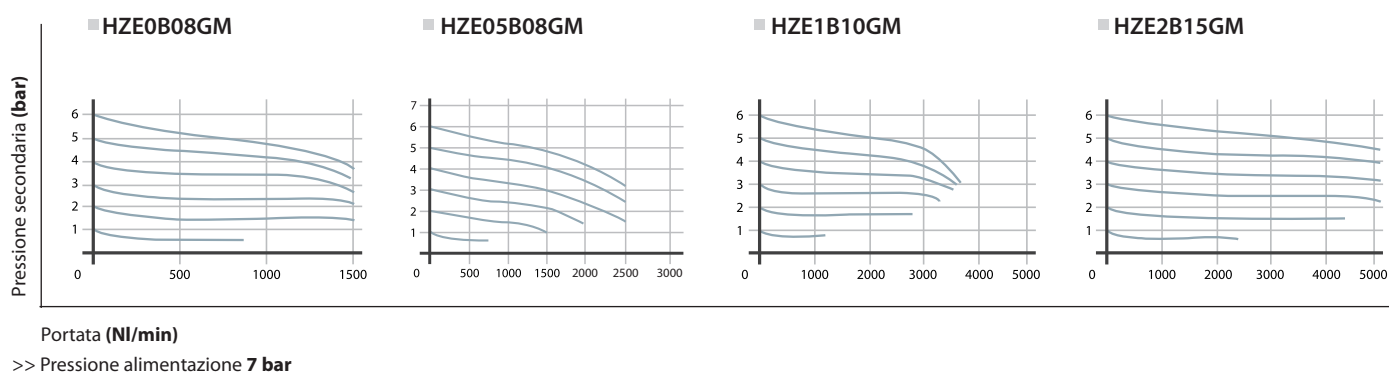


>> Pressione alimentazione 7 bar

Lubrificatore



Filtroregolatore

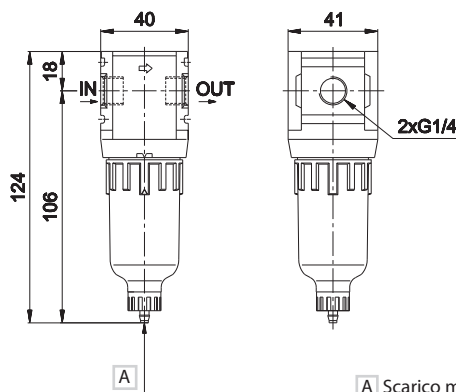


>> Pressione alimentazione 7 bar

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 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	manuale		manuale		manuale
Peso (Kg)	0,10	0,17		0,31		0,55
Posizione di montaggio	verticale	verticale		verticale		verticale

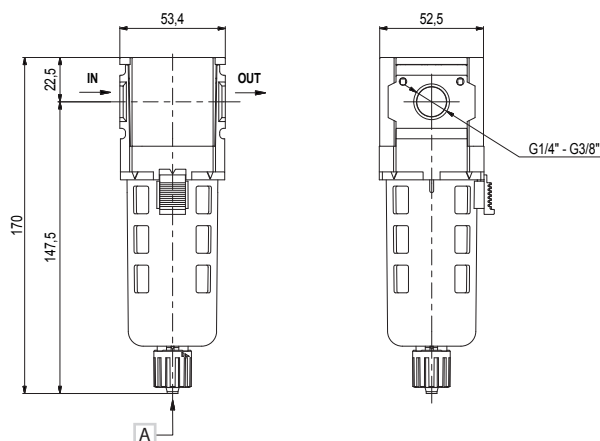
(A) = pressione di alimentazione 7 bar - Δp 0,5 bar

Taglia 0



A Scarico manuale

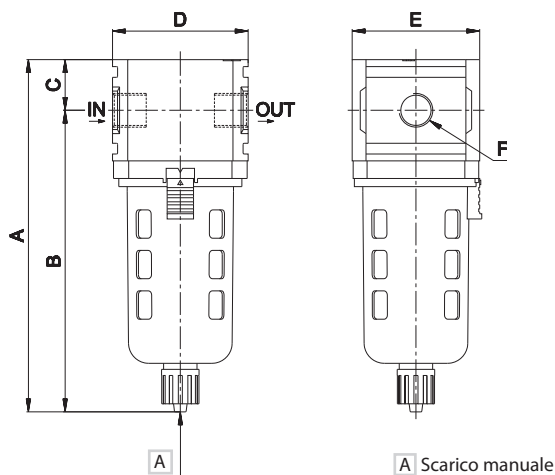
Taglia 05



A Scarico manuale ID Tubo 5,5 mm

B Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm

Taglia 1 - 2



A Scarico manuale

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

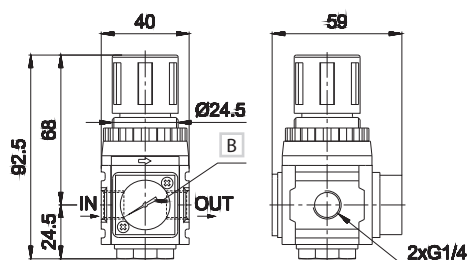
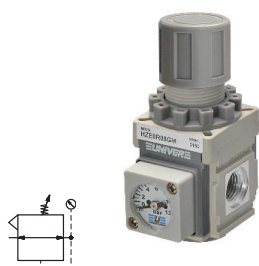
Regolatore	Taglia					
	0	05		1	2	
Codice	HZE0R08GM	HZE05R08GM	HZE05R10GM	HZE1R10GM	HZE1R15GM	HZE2R15GM
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	1000	1900	2500	2800	3500	5000
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	10 - 1 - 145		10 - 1 - 145		10 - 1 - 145
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	HZ9464G		HZ9464G		HZ9464G
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	G1/8 ^(B)		G1/8 ^(C)		G1/8 ^(C)
Fluido	aria filtrata	aria filtrata		aria filtrata		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	qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi

(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)

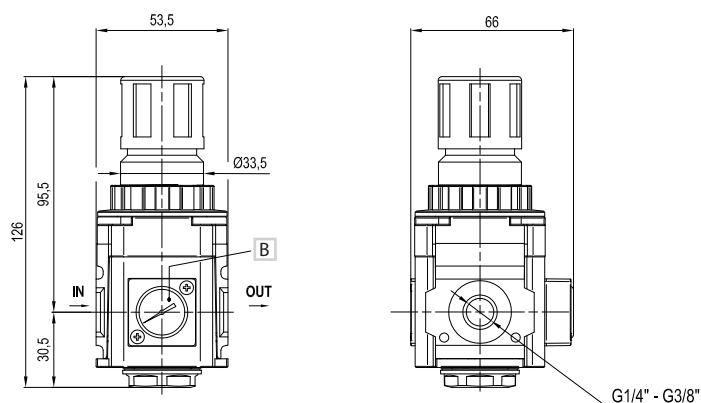
(C) = standard di serie (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 posto sul retro)

Taglia 0



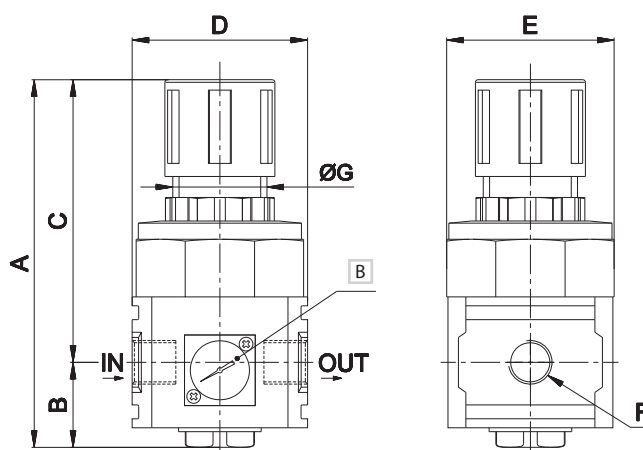
B Manometro HZ9464G di serie

Taglia 05



B Manometro HZ9464G di serie

Taglia 1 - 2



B Manometro HZ9464G di serie

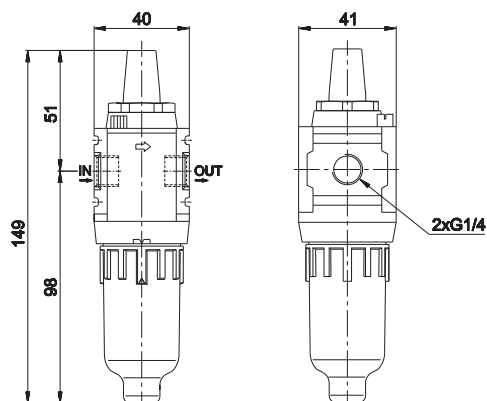
Taglia	A	B	C	D	E	F	G
1	136	32,5	103,5	63	63	G3/8-G1/2	35
2	145	34,5	110,5	80	80	G1/2	40

Con riserva di modifica

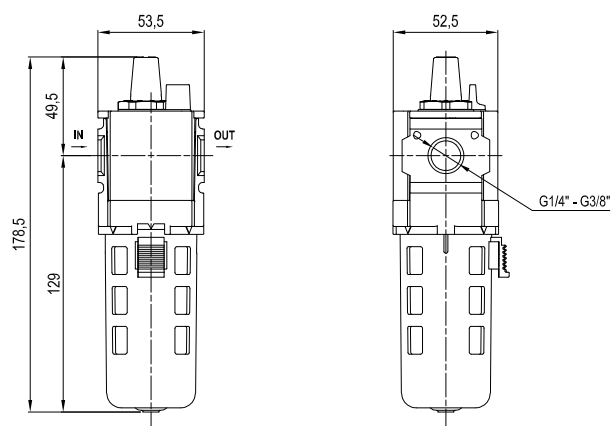
Lubrificatore	Taglia					
	0	05	1	2		
Codice	HZE0L08G	HZE05L08G	HZE05L10G	HZE1L10G	HZE1L15G	HZE2L15G
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	1400	1800	3800	4400		7000
Pressione Max di alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145		10-1-145		10-1-145
Fluido	aria filtrata	aria filtrata		aria filtrata		aria filtrata
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷ 60		0 ÷ 60		0 ÷ 60
Capacità tazza (cm³)	20	70		85		170
Peso (Kg)	0,10	0,21		0,31		0,46
Posizione di montaggio	verticale	verticale		verticale		verticale
Olio consigliato	ISO VG 32	ISO VG 32		ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (l/min)	15	30		30		65

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

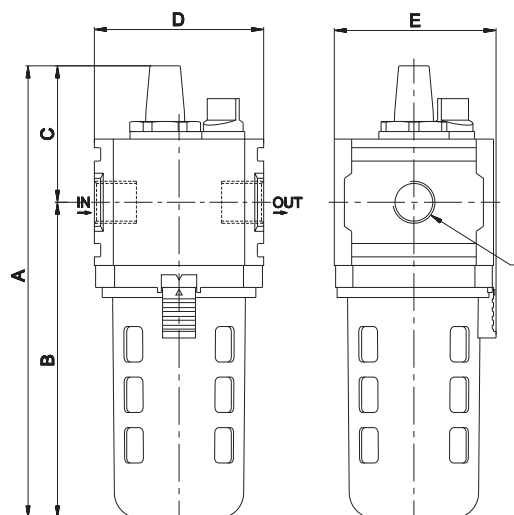
Taglia 0



Taglia 05



Taglia 1 - 2



Taglia	A	B	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

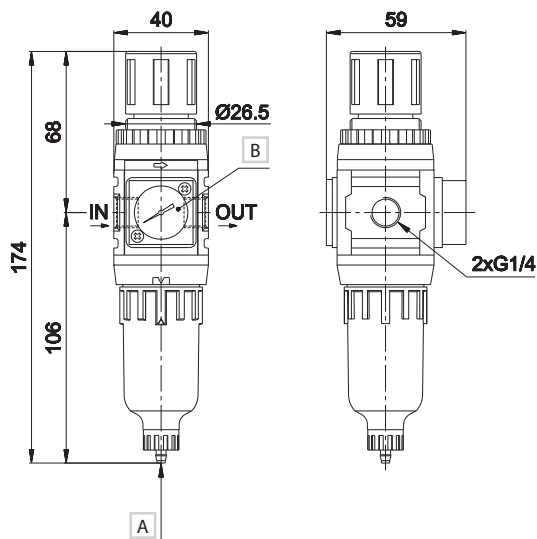
Filtroregolatore	Taglia					
	0	05		1	2	
Codice	HZE0B08GM	HZE05B08GM	HZE05B10GM	HZE1B10GM	HZE1B15GM	HZE2B15GM
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (μm)	5	5		5		5
Portata nominale NI/min ^(A)	600	1500	2000	2500	3000	4500
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145		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 ($^{\circ}\text{C}$)	0 ÷ 60	0 ÷ 60		0 ÷ 60		0 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm^3)	12	40		45		80
Scarico condensa	manuale	manuale		manuale		manuale
Peso (Kg)	0,21	0,41		0,65		1,00
Posizione di montaggio	verticale	verticale		verticale		verticale

(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)

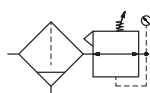
(C) = standard di serie (sostituire manometro **HZ9464G** con attacco filettato G1/8 **HZE7Z480** posto sul retro)

Taglia 0

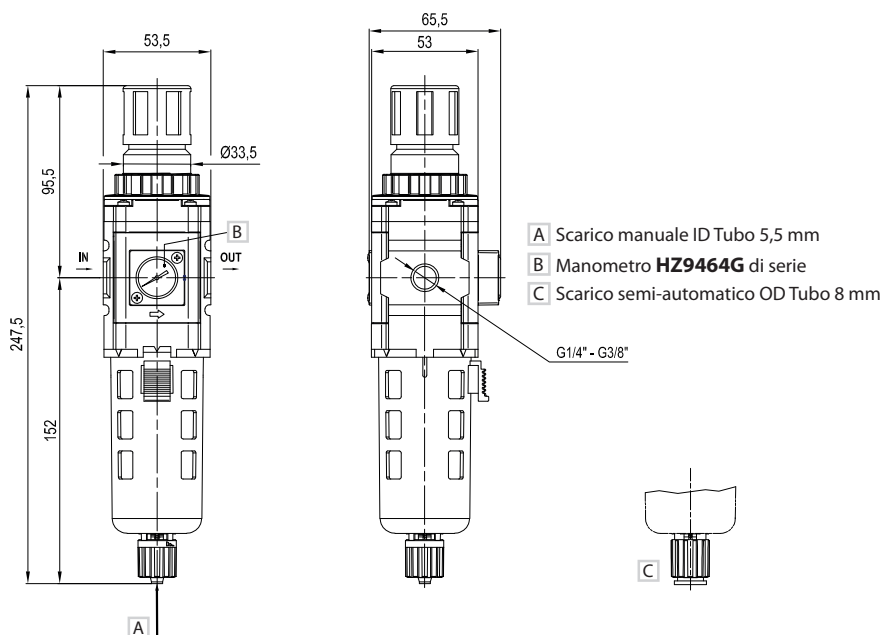


A Scarico manuale

B Manometro **HZ9464G** di serie



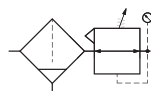
Taglia 05



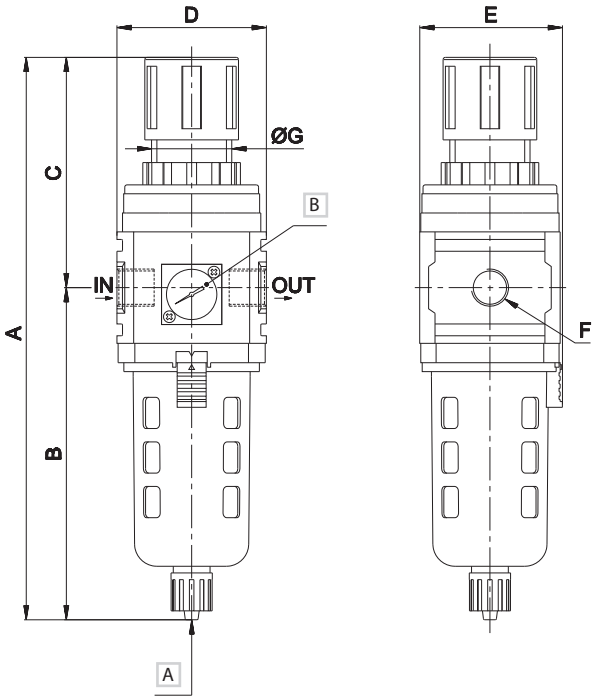
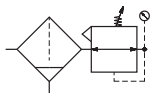
A Scarico manuale ID Tubo 5,5 mm

B Manometro **HZ9464G** di serie

C Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm



Taglia 1 - 2



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

Taglia	A	B	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

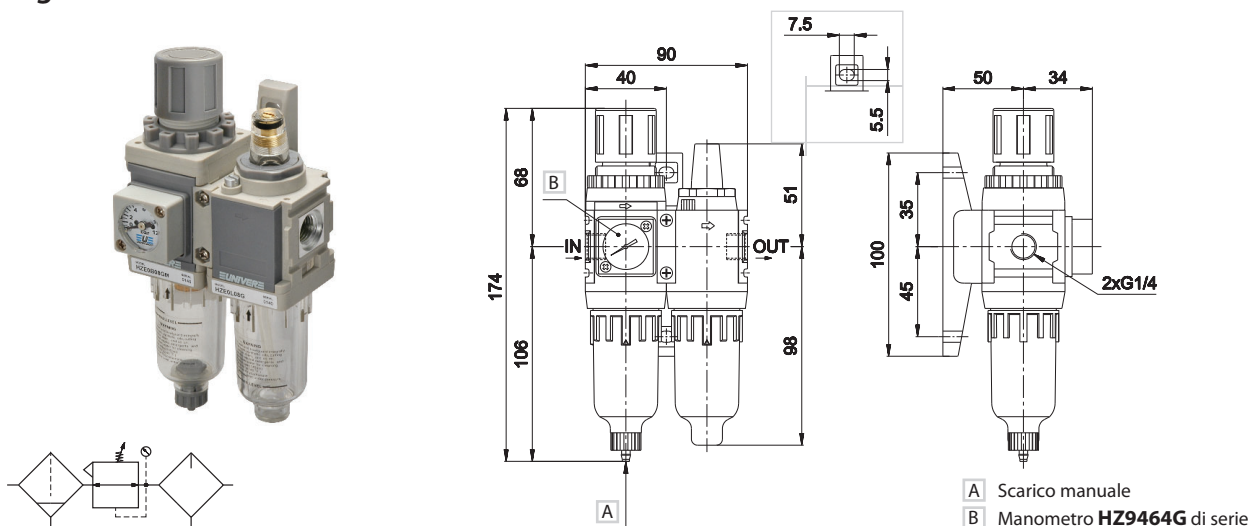
	Taglia					
	0	05		1	2	
Codice	HZE0D08GM	HZE05D08GM	HZE05D10GM	HZE1D10GM	HZE1D15GM	HZE2D15GM
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (µm)	5	5		5		5
Portata nominale (NI/min) ^(A)	600	1500	2000	2500	2800	4300
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145		10-1-145		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 (cm ³)	12	40		45		80
Scarico condensa	manuale	manuale		manuale		manuale
Peso (Kg)	0,33	0,70		1,05		1,55
Posizione di montaggio	verticale	verticale		verticale		verticale
Olio consigliato	ISO VG 32	ISO VG 32		ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (l/min)	15	30		30		65

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

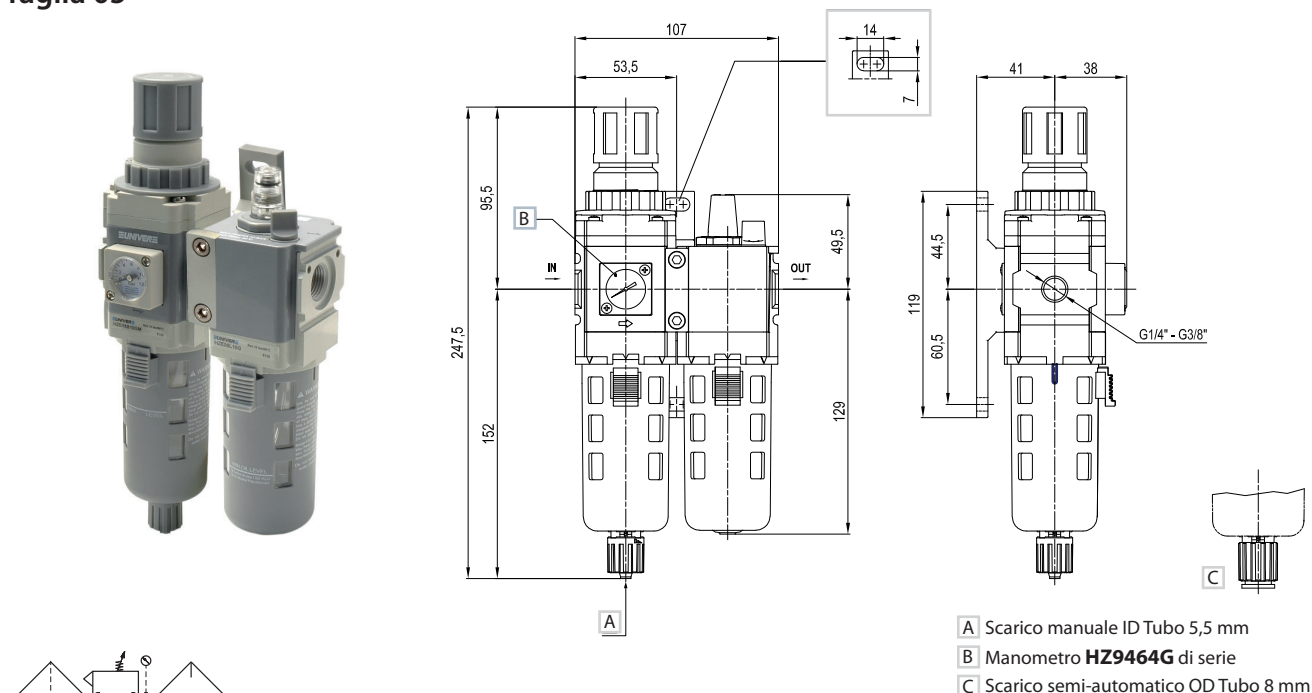
(B) = opzionale (sostituire manometro HZ9464G con attacco filettato G1/8 HZE7Z480 da ordinare separatamente)

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

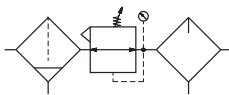
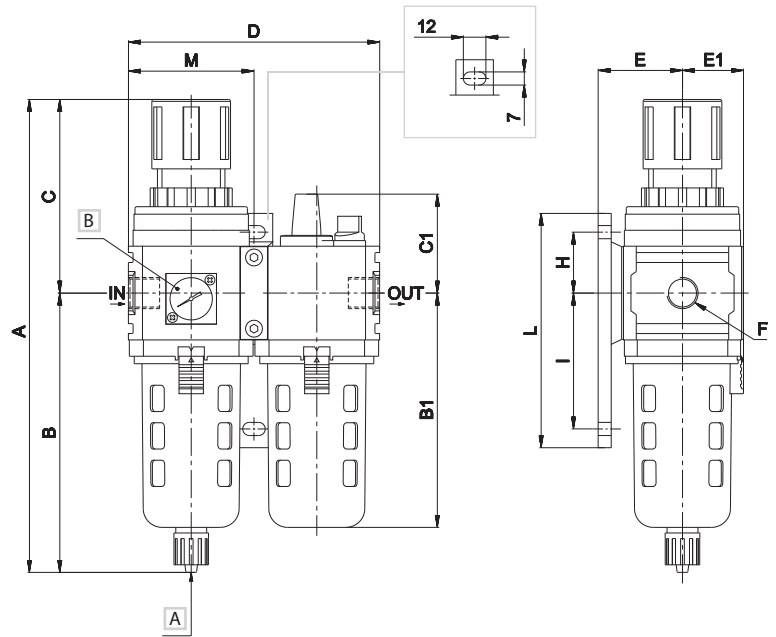
Taglia 0



Taglia 05



Taglia 1 - 2



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

Taglia	A	B	B1	C	C1	D	E	E1	F	H	I	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

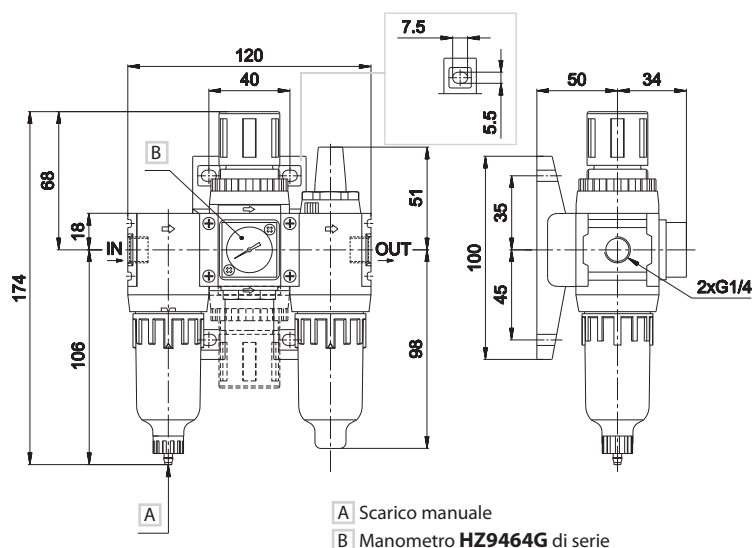
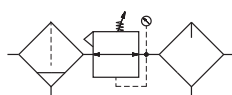
	Taglia					
	0	05		1	2	
Codice	HZE0C08GM	HZE05C08GM	HZE05C10GM	HZE1C10GM	HZE1C15GM	HZE2C15GM
Connessione	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Grado di filtrazione (μm)	5	5		5		5
Portata nominale (NI/min) ^(A)	550	1300	1500	1800	2000	3000
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145		10-1-145		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 (cm ³)	12	40		45		80
Scarico condensa	manuale	manuale		manuale		manuale
Peso (Kg)	0,40	0,80		1,25		1,90
Posizione di montaggio	verticale	verticale		verticale		verticale
Olio consigliato	ISO VG 32	ISO VG 32		ISO VG 32		ISO VG 32
Portata minima di funzionamento (l/min)	15	30		30		65

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

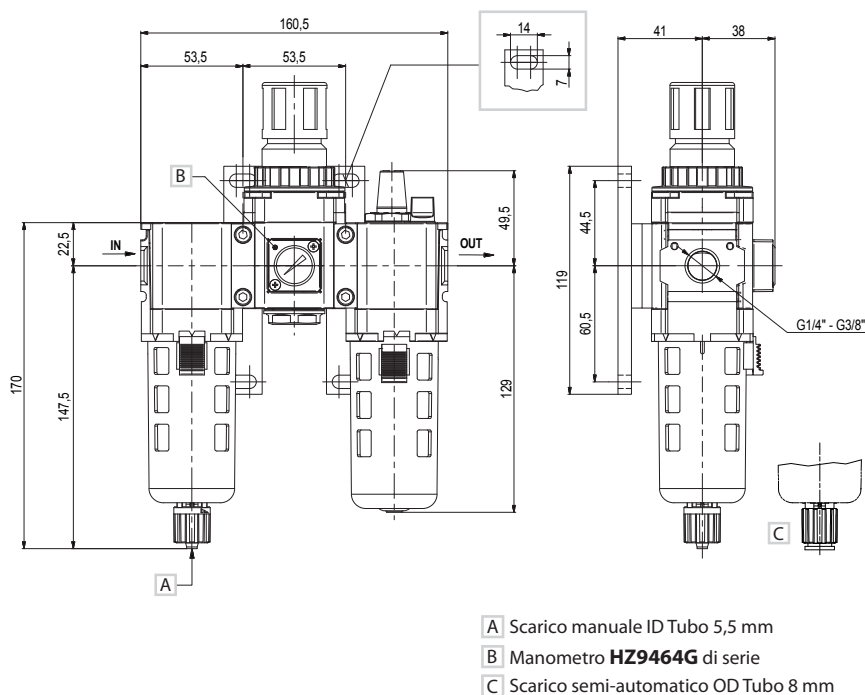
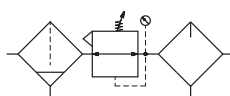
(B) = opzionale (sostituire manometro cod. HZ9464G con flangia G1/8 cod. HZE7Z480 da ordinare separatamente)

(C) = standard di serie (sostituire manometro cod. HZ9464G con flangia G1/8 cod. HZE7Z480 posta sul retro)

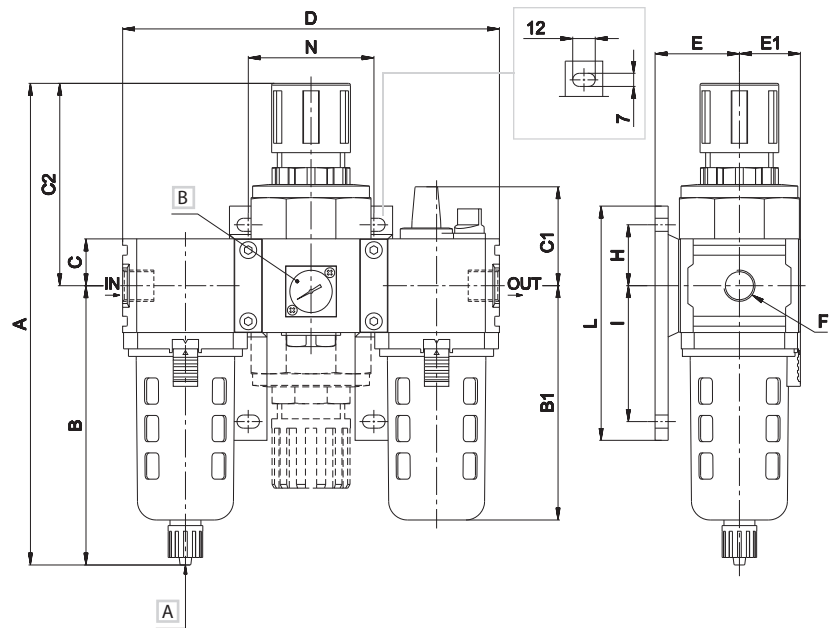
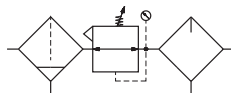
Taglia 0



Taglia 05



Taglia 1 - 2



- A Scarico manuale
- B Manometro HZ9464G di serie

Taglia	A	B	B1	C	C1	C2	D	E	E1	F	H	I	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	110,5	240	55	40	G1/2	45	60	125	80

Altre versioni disponibili

HZE...G



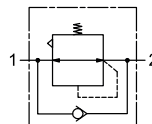
Regolatore senza manometro
taglia 0 - 05
taglia 0 HZE0R08G
taglia 05 HZE05R08G - HZE05R10G

HZE...GM



Regolatore con manopola lucchettabile
taglia 05 - 1 - 2
taglia 05 HZE05RL08GM - HZE05RL10GM
taglia 1 HZE1RL10GM - HZE1RL15GM
taglia 2 HZE2RL15GM

HZE...GMV



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 05 HZE05R08GMV - HZE05R10GMV
taglia 1 HZE1R10GMV - HZE1R15GMV
taglia 2 HZE2R15GMV

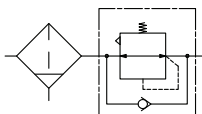
HZE...GQ/GT



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...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

HZE...GQ/GT



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 GT
Pressostato 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	2200	
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145	
Pressione min. (bar)	2	3,5	
Fluido	aria compressa	aria compressa	
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

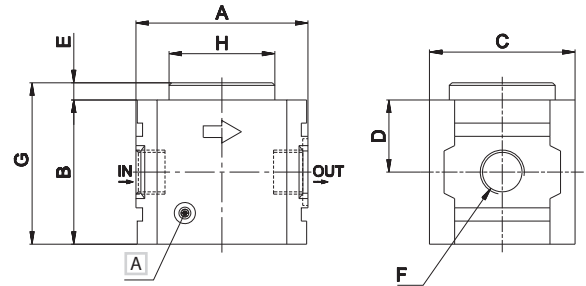
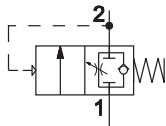
* = utilizzabile anche con taglia 05 e 2

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 ÷ 90%, si apre totalmente.

Taglia 0 - 1



A Regolazione

Taglia	A	B	C	D	E	F	G	Ø H
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

Preso d'aria

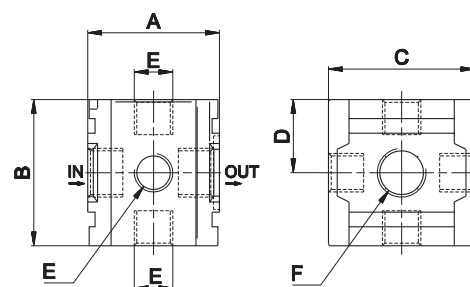
	Taglia			
	0	1*		
Codice	HZE0N08G	HZE1N10G	HZE1N15G	HZE1N1006G
Connessione (A)	In/Out G1/4 Ausiliari G1/8	In/Out G3/8	In/Out G1/2	-
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145	10-1-145	10-1-145
Fluido	aria compressa	aria compressa	aria compressa	aria compressa
Temperatura ambiente (°C)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

(A) = Prevedere tappi per uscite non utilizzate

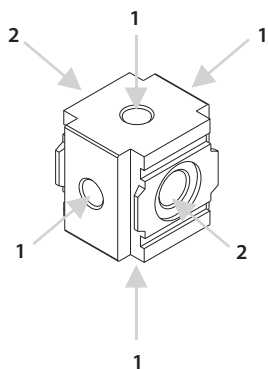
* = utilizzabile anche con taglia 05 e 2

Attacco su ogni lato, possibilità montaggio pressostato.

Taglia 0 - 1



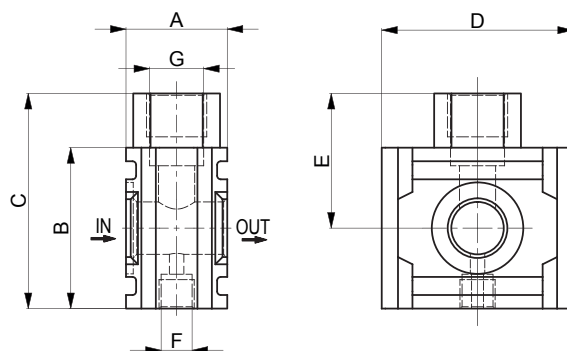
Disposizione attacchi



1 = Ausiliari
2 = Ingresso - Uscita

Taglia	A	B	C	D	E	F	Codice
0	28	36	34	18	G1/8	G1/4	HZE0N08G
1	45	50	50	25	G1/4	G3/8	HZE1N10G
						G1/2	HZE1N15G

Taglia 1 - Presa d'aria intermedia



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

Valvola lucchettabile

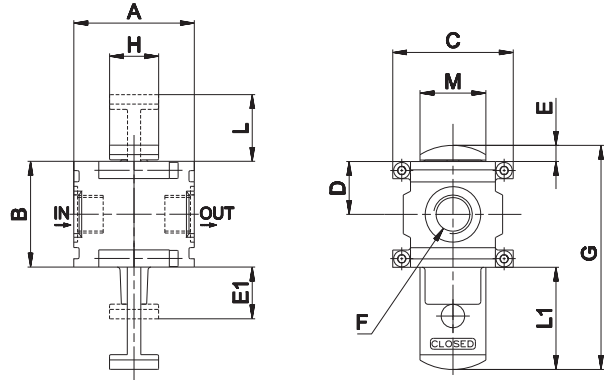
	Taglia		
	0	1*	
Codice	HZE0P08G	HZE1P10G	HZE1P15G
Connessione	G1/4	G3/8	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	900	5000	
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145	
Fluido	aria compressa	aria compressa	
Temperatura ambiente (°C)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	
Peso (Kg)	0,21	0,28	
Posizione di montaggio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

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

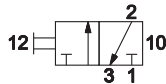
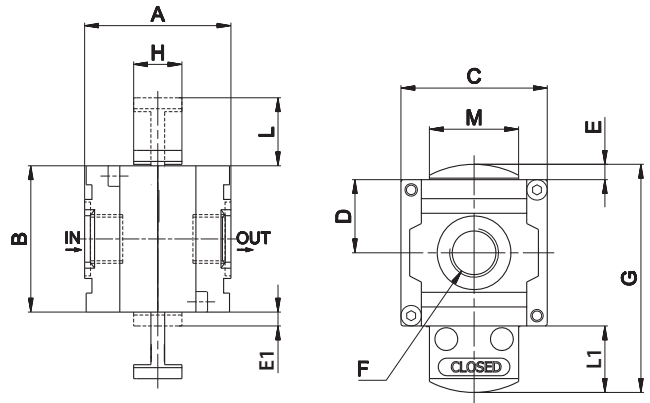
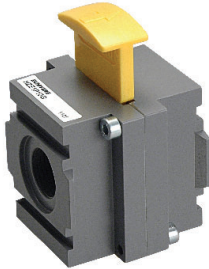
* = utilizzabile anche con taglia 05 e 2

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 0



Taglia 1



Taglia	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	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

Valvola d'intercettazione

	0		1*
Codice	HZE0S08G	HZE1S10G	HZE1S15G
Connezione	G1/4	G3/8	G1/2
Portata nominale (NI/min) ^(A)	900	2800	
Portata di scarico (NI/min)	1100	1500	
Pressione Max alimentazione (bar-MPa-psi)	10-1-145	10-1-145	
Pressione min (bar-MPa-psi)	2 - 0,16 - 23	2 - 0,2 - 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	elettropneumatico indiretto	
Diametro nominale	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		

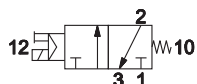
(A) = pressione di alimentazione 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

* = utilizzabile anche con taglia 05 e 2

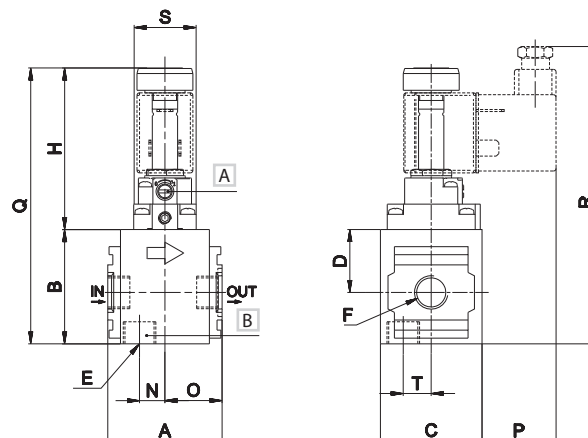
La valvola d'intercettazione a 3 vie consente di alimentare e mettere in scarico l'impianto.

Su richiesta é disponibile anche con elettropilota CNOMO o elettropilota 15 mm.

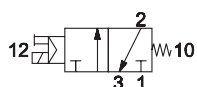
Taglia 0



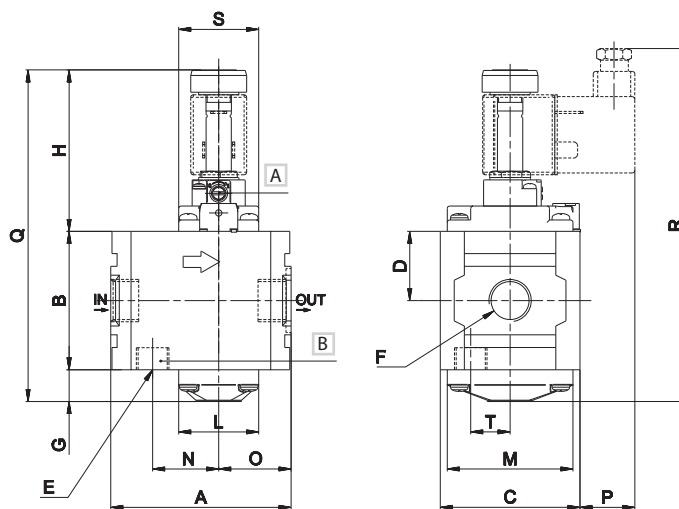
A Comando manuale
B Scarico manuale



Taglia 1



A Comando manuale
B Scarico manuale



Taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	ØL	ØM	N	O	P	Q	R	S	T
0	45	45	40	25	G1/4	G1/4	-	64	-	-	10	22,5	29	109	117	24,5	11
1	71	54,5	55	27	G1/4	G3/8-G1/2	12,5	64	32	49,5	26	29	22	131	139	31,5	15,5

Le elettrovalvole sono fornite complete di ghiera, ma senza bobina

Altre versioni disponibili

U05 U3 CNOMO

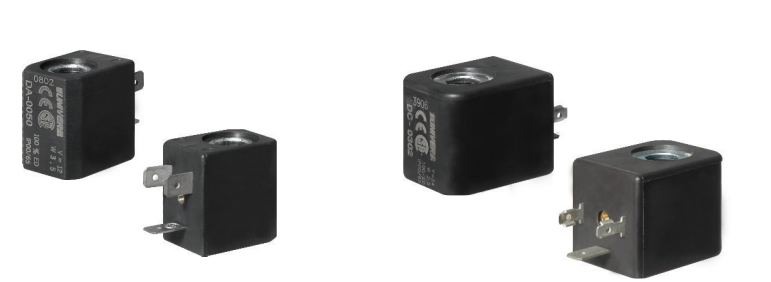


Taglia 0 Taglia 1 * Taglia 1 *

* = Utilizzabile anche con taglia 05 e 2

Bobine per valvola di intercettazione

U1 U3



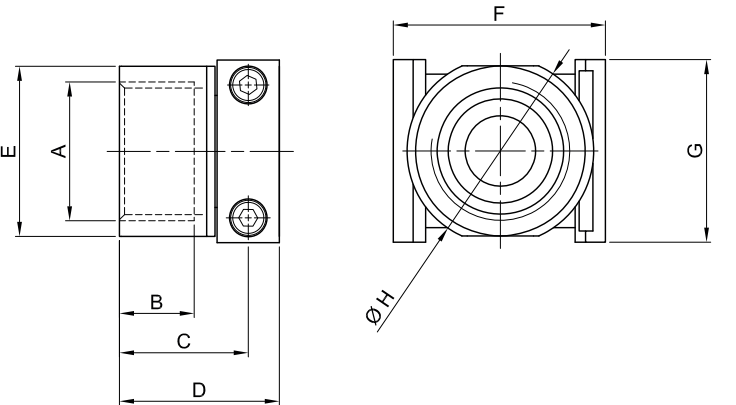
DA-0050 12 V DC
DA-0051 24 V DC
DA-0106 24 V AC/50-60 Hz
DA-0108 110 V AC/50-60 Hz
DA-0124 230 V AC/50-60 Hz

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

Terminali filettati taglia 2

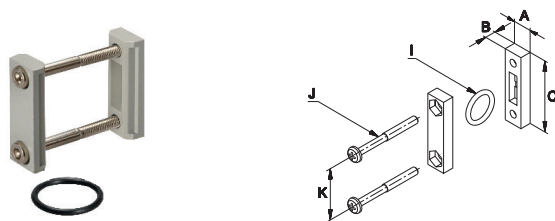




A	B	C	D	E	F	G	H	Codice
G3/4	16	31	38,5	41	51	44	45	HZE2Z500
G1	18	31	38,5	41	51	44	45	HZE2Z501

Fissaggi

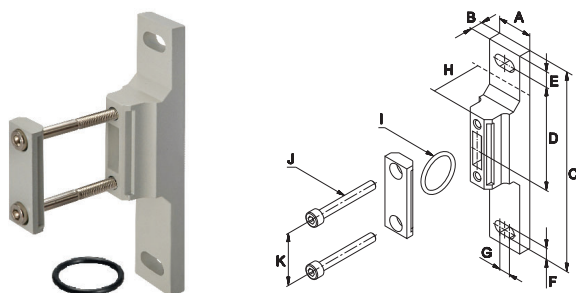
Kit di montaggio



Taglia	A	B	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	15	7	44	25,7	M5x45	32	HZE1Z200
2							



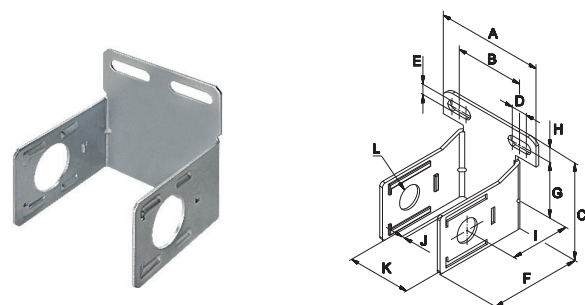
Kit di montaggio staffa a T



Taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	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



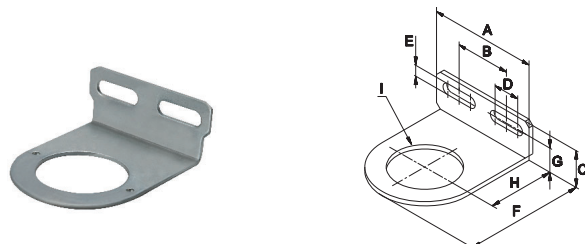
Squadretta C



Taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	I	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	A	B	C	D	E	F	G	H	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	HZE0/05/1/2Z600SS	HZE0/1Z401	HZE0/1Z402
			
Tazza standard con scarico manuale Taglia 0 HZE0Z600 Taglia 05 HZE05Z600 Taglia 1 HZE1Z600 Taglia 2 HZE2Z600	Tazza con scarico semi-automatico Taglia 0 HZE0Z600SS Taglia 05 HZE05Z600SS Taglia 1 HZE1Z600SS Taglia 2 HZE2Z600SS	Scarico semi-automatico Taglia 0 HZE0Z401 Taglia 05-1-2 HZE1Z401	Scarico manuale Taglia 0 HZE0Z402 Taglia 05-1-2 HZE1Z402
HZE0/05/1/2Z660	HZE7Z400		
			
Elementi filtranti 5 µm Taglia 0 HZE0Z660 Taglia 05 HZE05Z660 Taglia 1 HZE1Z660 Taglia 2 HZE2Z660 Altri gradi di filtrazione su richiesta	Scarico automatico Taglia 1-2 HZE7Z400		

Ricambi per regolatore e filtroregolatore

HZE0/05/1/2Z602	HZE05/1/2Z652/4/8	HZE0/05/1/2Z603	HZE0/05/1/2Z610/1
			
Manopola Taglia 0 HZE0Z602 Taglia 05 HZE05Z602 Taglia 1 HZE1Z602 Taglia 2 HZE2Z602	Molla di regolazione Regolazione di pressione: Taglia 05 HZE05Z658 0,5 ÷ 8,5 Taglia 1 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 05 HZE05Z603 Taglia 1 HZE1Z603 Taglia 2 HZE2Z603	Gruppo membrana Taglia 0 HZE0Z610 con relieving HZE0Z611 senza relieving Taglia 05 HZE05Z610 con relieving HZE05Z611 senza relieving Taglia 1 HZE1Z610 con relieving HZE1Z611 senza relieving Taglia 2 HZE2Z610 con relieving HZE2Z611 senza relieving

Ricambi per lubrificatore

HZE0/05/1/2Z601	HZE7Z470
	
Tazza standard Taglia 0 HZE0Z601 Taglia 05 HZE05Z601 Taglia 1 HZE1Z601 Taglia 2 HZE2Z601	Cupola visiva Taglia 0-05-1-2 HZE7Z470

Manometri e pressostati

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



Manometro



Manometro per montaggio a pannello con flangia



Manometro per montaggio a pannello con staffa



Manometro ad incasso

HZ9N	HZ9NP50
------	---------



Pressostato digitale



Pressostato digitale IP65 con connettore

Per caratteristiche tecniche vedi capitolo 5 accessori

HZE3

Unità trattamento aria

Nuova taglia 3 - G1

Configurazioni standard:

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

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)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	alluminio pressofuso (verniciato)
Manopola	tecnopolimero
Ghiera	acciaio zincato
Tazza	policarbonato
Protezione tazza	tecnopolimero
Elemento filtrante	polietilene
Guarnizioni	gomma nitrilica (NBR)
Molle	acciaio
Membrana	gomma telata

CHIAVE DI CODIFICA

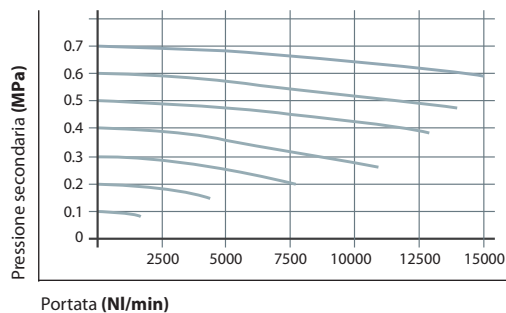
H	Z	E	3	B	2	5	G	S
1	2	3	4	5				

1 Serie	2 Taglia	3 Modello	4 Attacco	5 Variante
HZE = Unità trattamento aria con scarico manuale semiautomatico standard	3 = G1	F = Filtro (F) R = Regolatore (R) L = Lubrificatore (L) B = Filtroregolatore (FR) D = Filtroregolatore + Lubrificatore (FR+L) C = Filtro + Regolatore + Lubrificatore (F+R+L)	25G = G1	A = Scarico automatico S = Scarico manuale e semi-automatico (standard di serie) Escluso regolatore (R) e lubrificatore (L)

Caratteristiche di portata

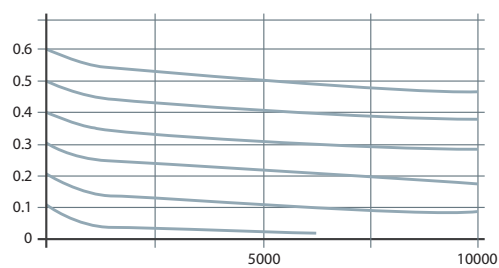
Filtro

■ HZE3F25GS



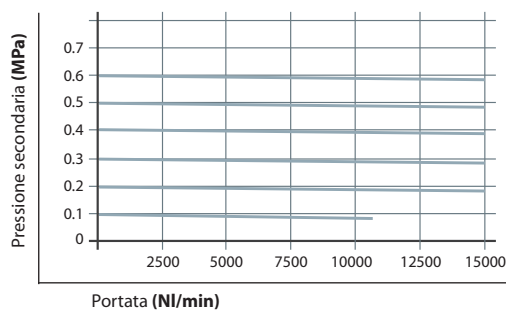
Regolatore

■ HZE3R25G



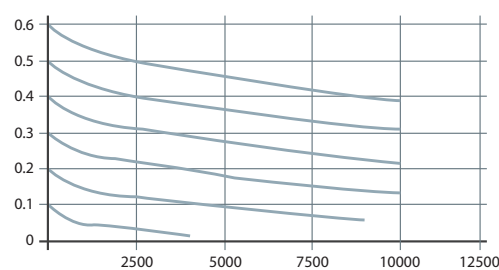
Lubrificatore

■ HZE3L25G



Filtroregolatore

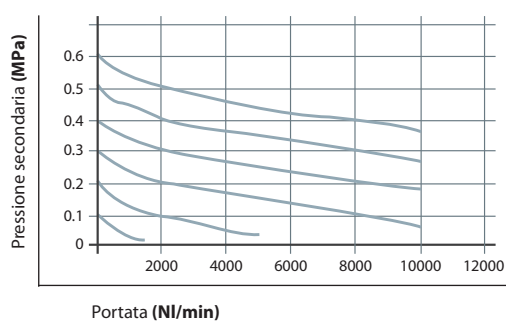
■ HZE3B25GS



4

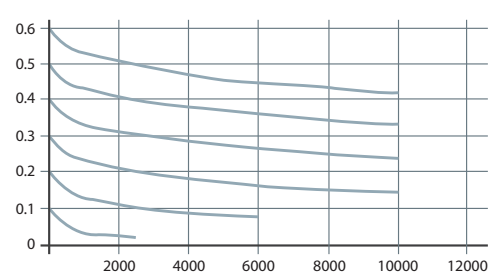
Filtroregolatore + Lubrificatore

■ HZE3D25GS



Filtro + Regolatore + Lubrificatore

■ HZE3C25GS

Pressione alimentazione **7 bar**

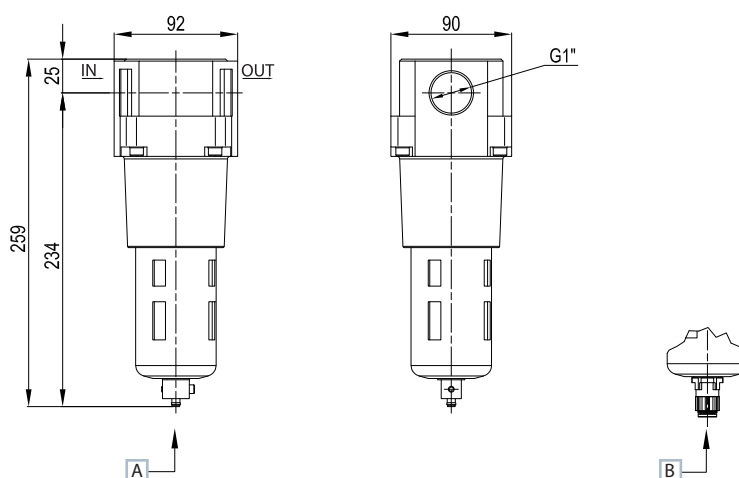
Filtro

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 (°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

HZE3F25GS



A Scarico manuale/semi-automatico ID Tubo 6 mm

B Scarico automatico OD Tubo 8 mm

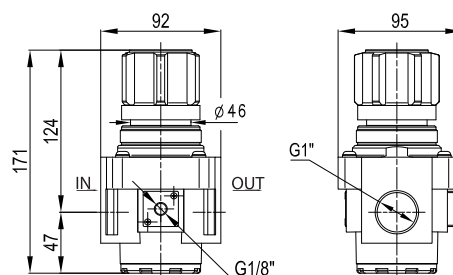
Regolatore

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 (°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

HZE3R25G

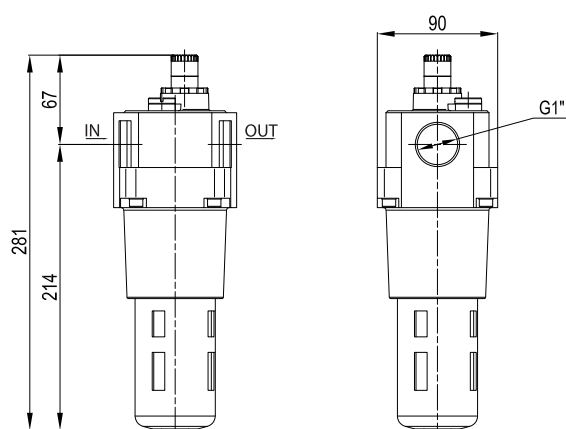


Lubrificatore

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 (cm ³)	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

HZE3L25G



Filtroregolatore

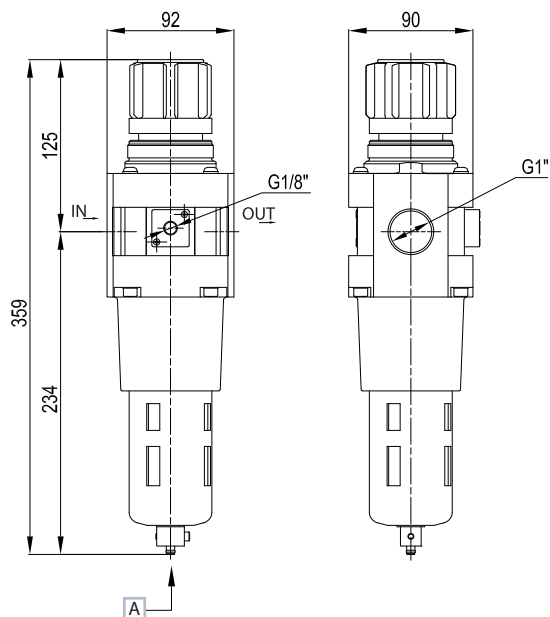
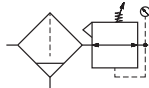
Codice	HZE3B25GS
Attacco filettato	G1
Grado di filtrazione (µm)	40
Portata (NI/min) ^(A)	10000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressione di esercizio (bar) con scarico manuale/semi-automatico	0,5 ÷ 10
Pressione di esercizio (bar) con scarico automatico	1,5 ÷ 10
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Attacco manometro	G1/8
Fluido	aria compressa
Temperatura (°C)	-5 ÷ 60
Capacità di scarico condensa (cm³)	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

HZE3B25G



- A** Scarico manuale/semi-automatico ID Tubo 6 mm
B Scarico automatico OD Tubo 8 mm

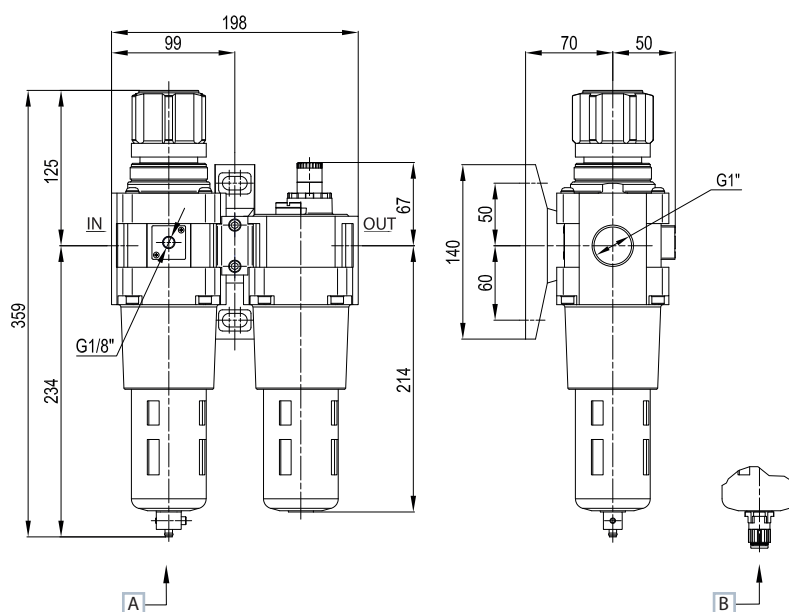
Filtroregolatore + Lubrificatore

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 (cm^3)	75
Capacità tazza (cm^3)	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

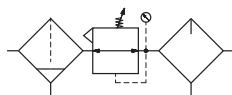
(B) = scarico manuale con funzione semi-automatica a pressione < 0,5 bar

HZE3D25GS



A Scarico manuale/semi-automatico ID Tubo 5,5 mm

B Scarico automatico OD Tubo 8 mm



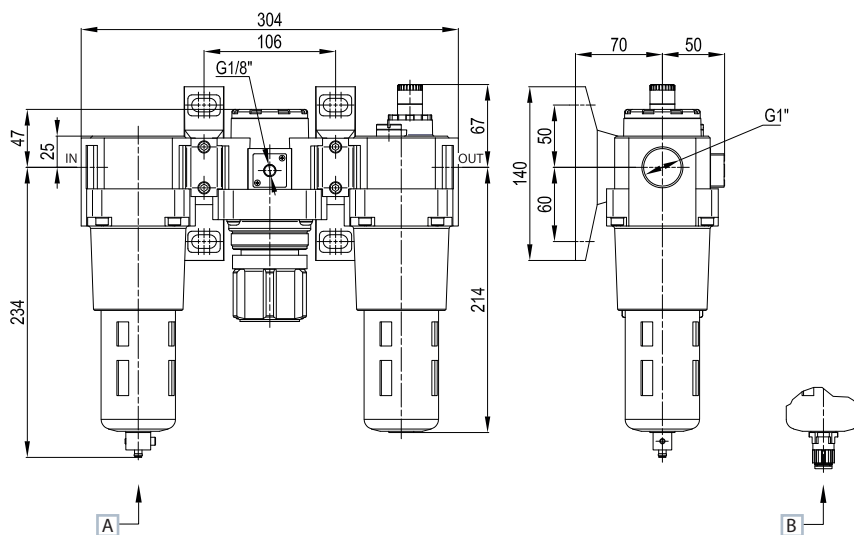
Filtro + Regolatore + Lubrificatore

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 (cm^3)	75
Capacità tazza (cm^3)	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

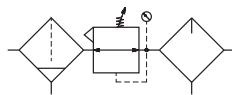
(A) = pressione d'ingresso 7 bar, pressione in uscita 5 bar - Δp 1 bar

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

HZE3C25GS



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



Altre versioni disponibili

HZE3R25GQ/GT	HZE3B25GQ/GT
---------------------	---------------------



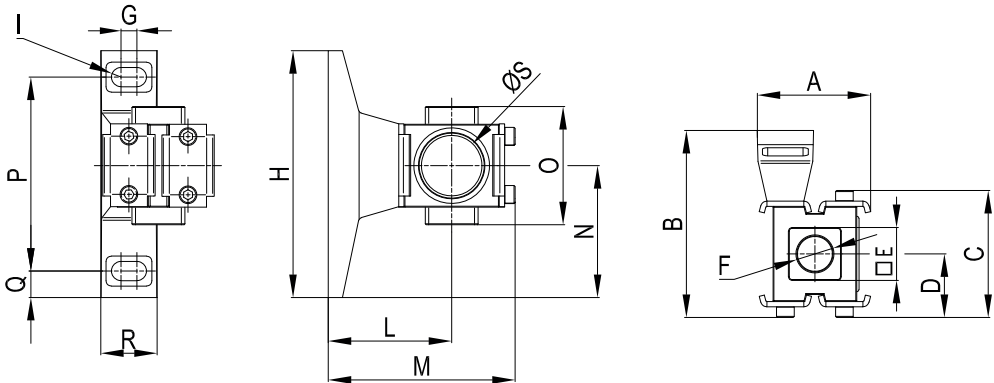
Regolatore con pressostato digitale
integrato taglia 3
HZE3R25GQ
HZE3R25GT con connettore M8



Filtroregolatore con pressostato digitale
integrato taglia 3
HZE3B25GQ
HZE3B25GT con connettore M8

Accessori

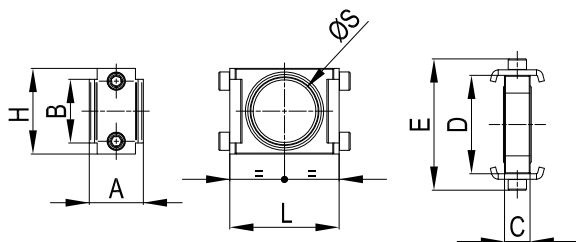
Preso d'aria intermedia



taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	ØS	Codice
3	64	106	72	36	30	G1/2	9	140	5,5	70	106	75	67	110	15	32	34,4	HZE3N

Fissaggi

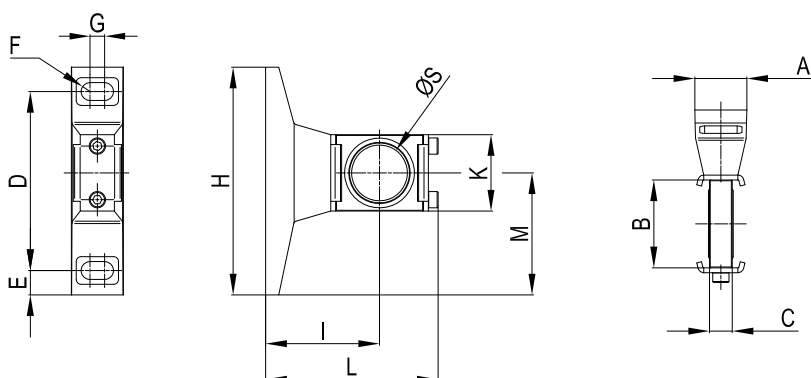
Kit di montaggio



taglia	A	B	C	D	E	H	L	ØS	Codice
3	30	35	14	54	72	47	60	34,4	HZE3Z200



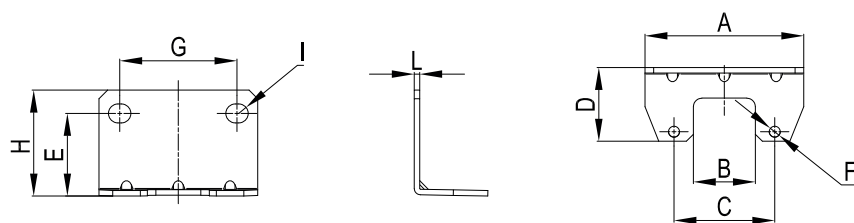
Kit di montaggio staffa a T



taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	ØS	Codice
3	32	54	14	110	15	5,5	9	140	70	47	106	75	34,4	HZE3Z210

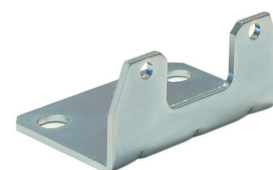


Squadretta a L (per regolatore e filtroregolatore)

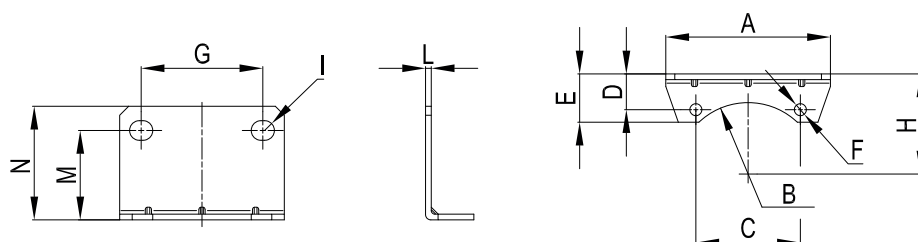


taglia	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	Codice
3	92	36	58,5	43	48	6,5	68	61	5,5	3,2	HZE3Z310R

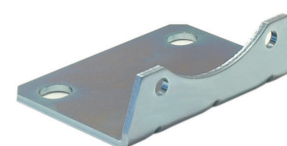
*Fornita di serie su regolatore e filtroregolatore



Squadretta a L (per filtro e lubrificatore)



taglia	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	M	N	Codice
3	92	40	58,4	20	27	6,8	68	56	5,5	3,2	50	63,5	HZE3Z310F



Ricambi per filtroregolatore

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

Ricambi per regolatore e filtroregolatore

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

Ricambi per lubrificatore

HZE3Z601	HZE3Z470
	
Tazza standard	Cupola visiva

Manometri e pressostati

HZ9P...	HZ9PB...	HZ9PBS...	HZ9464G
			
Manometro	Manometro per montaggio a pannello con flangia	Manometro per montaggio a pannello con staffa	Manometro ad incasso

HZ9N	HZ9NP50
	
Pressostato digitale	Pressostato digitale IP65 con connettore

Per caratteristiche tecniche vedi capitolo 5 accessori

HZE1G/HZE2G

Filtri depuratori a coalescenza

Il filtro depuratore a coalescenza viene impiegato in applicazioni dove si richiede un grado di filtrazione molto elevato ed aria priva di residui oleosi.

Il filtro depuratore viene fornito con elemento filtrante a coalescenza in grado di trattenere particelle solide, vapori d'olio e condensa.

I gradi di filtrazione sono:

- 0,3 µm e olio residuo 0,1 mg/m³ (ISO 8573 - 1: 2010 classe 2.7.2)
- 0,01 µm e olio residuo 0,01 mg/m³ (ISO 8573 - 1: 2010 classe 1.7.1)

Disponibile versione ATEX su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	2 ÷ 65 °C
Fluido	aria compressa filtrata 5 µm
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione Max	15 bar
Taglie	1 - 2
Elemento filtrante	0,3 µm 0,01 µm
Scarico condensa	manuale (standard) semi-automatico/automatico (su richiesta)
Montaggio	verticale, installare a monte prefiltro da 5 µm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	alluminio pressofuso
Tazza	policarbonato
Protezione tazza	tecnopolimero
Elemento filtrante	fibra di vetro in borosilicato ad alta efficienza

CHIAVE DI CODIFICA

H	Z	E	1	G	1	0	G		B	
1	2	3	4	5	6	7				

1 Serie	2 Taglia	3 Modello	4 Attacco
HZE = Unità trattamento aria con scarico manuale standard	1 = Taglia 1 2 = Taglia 2	G = Coalescenza	10G = G3/8 (tg.1) 15G = G1/2 (tg.1 - 2)
5 Variante	6 Versione	7 Variante ATEX	
A = Scarico automatico S = Scarico semi-automatico	B = Elemento filtrante 0,01 µm (colore rosso) C = Elemento filtrante 0,3 µm (colore verde)	X = ATEX (su richiesta) Per tipologia e versioni, consultare catalogo ATEX	

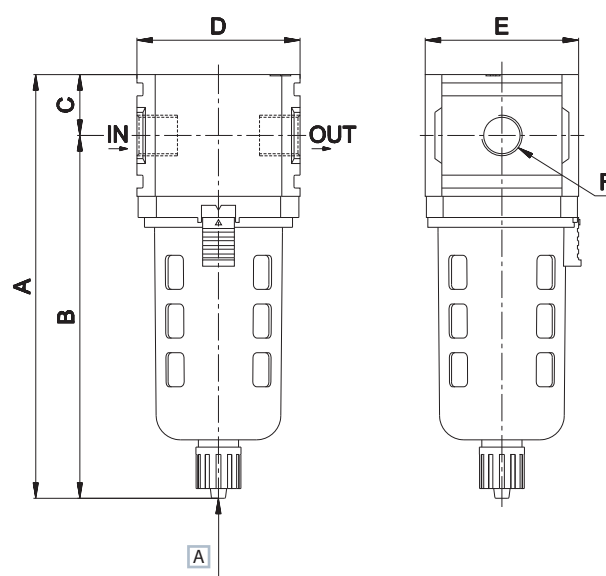
Filtri depuratori a coalescenza	Taglia			
	1		2	
Codice	HZE1G		HZE2G	
Attacco filettato	G3/8 - G1/2		G1/2	
Grado di filtrazione (µm)	0,3	0,01	0,3	0,01
Contenuto olio residuo (mg/m³)	0,1	0,01	0,1	0,01
Portata nominale con scarico manuale (NI/min) ^(A)	600		1000	
Portata nominale con scarico automatico (NI/min) ^(A)	450		750	
Capacità di scarico condensa (cm³)	45		80	
Posizione di montaggio	verticale			
Peso (Kg)	0,31		0,55	

(A) = pressione d'ingresso 7 bar

Note d'uso: installare un prefiltro da 5 µm a monte del filtro depuratore a coalescenza.

Si consiglia la sostituzione dell'elemento filtrante quando la caduta di pressione (ΔP) supera 0,7 bar

HZE1G/HZE2G



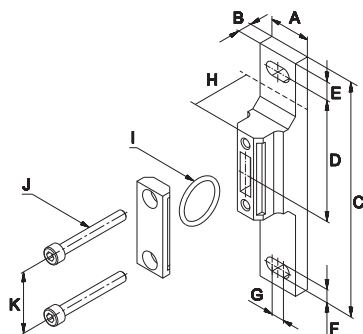
A Scarico manuale

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



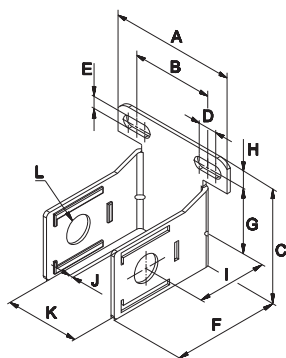
Fissaggi

Kit di montaggio staffa a T



taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K	Codice
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	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	Codice
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

Ricambi

HZE1/2Z600



Tazza standard con scarico manuale
Taglia 1 HZE1Z600
Taglia 2 HZE2Z600

HZE1/2Z600SS



Tazza con scarico semi-automatico
Taglia 1 HZE1Z600SS
Taglia 2 HZE2Z600SS

HZE7Z400



Scarico automatico
Taglia 1-2 HZE7Z400

HZE1/2Z673L



Elemento filtrante per scarico manuale
e semi-automatico 0,3 µm
Taglia 1 HZE1Z673L
Taglia 2 HZE2Z673L

HZE1/2Z671L



Elemento filtrante per scarico manuale
e semi-automatico 0,01 µm
Taglia 1 HZE1Z671L
Taglia 2 HZE2Z671L

HZE1/2Z673C



Elemento filtrante
per scarico automatico 0,3 µm
Taglia 1 HZE1Z673C
Taglia 2 HZE2Z673C

HZE1/2Z671C



Elemento filtrante
per scarico automatico 0,01 µm
Taglia 1 HZE1Z671C
Taglia 2 HZE2Z671C

HZE1GD/HZE2GD

Filtri disoleatori a carboni attivi

Il filtro disoleatore a carboni attivi viene utilizzato per la rimozione dei vapori di olio, solventi e idrocarburi e per l'eliminazione di odori.

Contenuto di olio residuo 0,003 mg/m³ (ISO 8573 - 1: 2010 classe 1.7.1)

Disponibile versione ATEX su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	2 ÷ 30 °C
Fluido	aria compressa filtrata e disoleata 0,01 µm
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione Max	15 bar
Taglie	1 - 2
Elemento filtrante	carboni attivi
Scarico condensa	manuale (standard)
Montaggio	verticale, installare a monte prefiltro da 5 µm e filtro depuratore a coalescenza 0,01 µm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	alluminio pressofuso
Tazza	policarbonato
Protezione tazza	tecnopolimero
Elemento filtrante	carboni attivi

CHIAVE DI CODIFICA

H	Z	E	1	G	D	1	0	G	
1	2	3	4	5					

1 Serie	2 Taglia	3 Modello	4 Attacco	5 Variante ATEX
HZE = Unità trattamento aria con scarico manuale standard	1 = Taglia 1 2 = Taglia 2	GD = Carboni attivi	10G = G3/8 (tg.1) 15G = G1/2 (tg.1 - 2)	X = Atex (su richiesta) Per tipologia e versioni, consultare catalogo ATEX

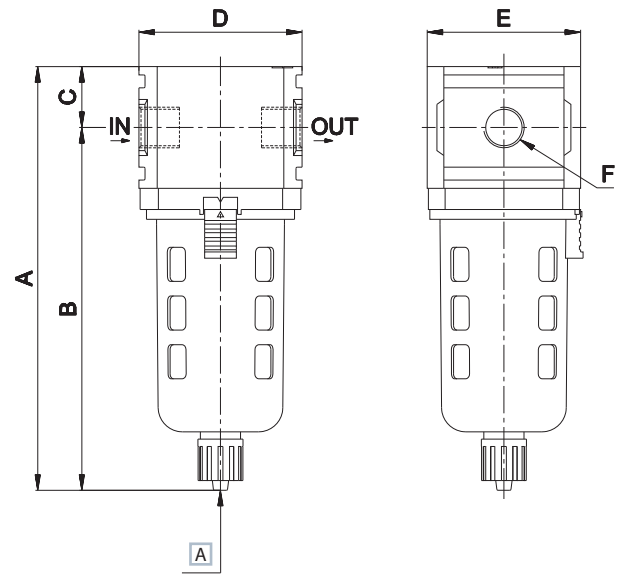
Filtri depuratori a coalescenza

	Taglia	
	1	2
Attacco filettato	G3/8 - G1/2	G1/2
Contenuto olio residuo (mg/m ³)	0,003	0,003
Portata nominale con scarico manuale (NI/min) ^(A)	600	1000
Capacità di scarico condensa (cm ³)	45	80
Posizione di montaggio	verticale	
Peso (Kg)	0,31	0,55

(A) = pressione d'ingresso 7 bar

Note d'uso: installare un prefiltro da 5 µm e un filtro depuratore a coalescenza da 0,01 µm a monte del filtro disoleatore a carboni attivi.
Si consiglia la sostituzione dell'elemento filtrante ogni 1000 h di lavoro

HZE1GD/HZE2GD



A Scarico manuale

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



Fissaggi

Kit di montaggio staffa a T

Taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K	Codice
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

Kit di montaggio

Taglia	A	B	C	ØI	J	K	Codice
1-2	15	7	44	25,7	M5x45	32	HZE1Z200

Squadretta C

Taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	Codice
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

Ricambi

HZE1/2Z600

HZE1/2Z674L

Tazza standard con scarico manuale
Taglia 1 HZE1Z600
Taglia 2 HZE2Z600

Elemento filtrante a carboni attivi
Taglia 1 HZE1Z674L
Taglia 2 HZE2Z674L