

HZE05

Unità trattamento aria

Nuova taglia 05 (50 mm)

Configurazioni standard:

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

Disponibile versione ATEX su richiesta

CE II 3 GD c nA II T5 -10 °C ≤ Ta ≤ 45 °C



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	0 ÷ 60 °C
Fluido	aria compressa filtrata, con o senza lubrificazione
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione Max	15 bar

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

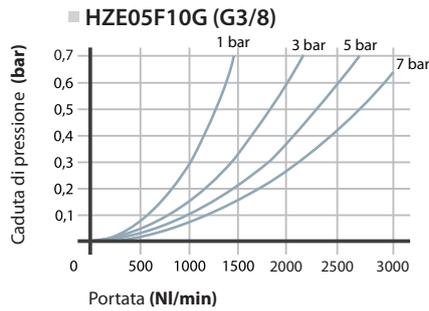
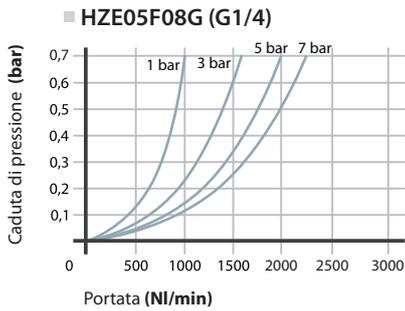
CHIAVE DI CODIFICA

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

1 Serie HZE Unità trattamento aria con scarico manuale standard	2 Taglia 05 = (G1/4 - G3/8)	3 Modello F = Filtro R = Regolatore L = Lubrificatore B = Filtroregolatore (FR) D = Filtroregolatore + Lubrificatore (FR+L) C = Filtro + Regolatore + Lubrificatore (F+R+L)
4 Attacco 08G = G1/4" 10G = G3/8"	5 Variante S = Scarico semi-automatico	6 Manometro M = Manometro integrato (standard di serie)
7 Variante ATEX X = Atex (su richiesta)		

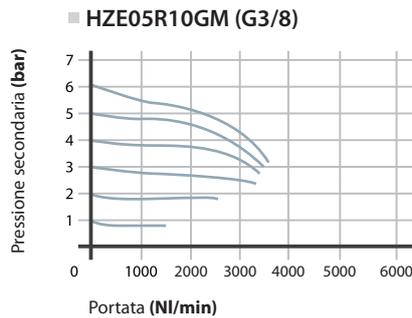
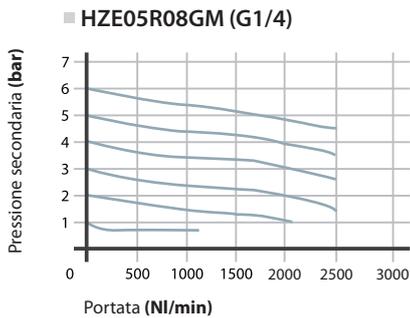
Caratteristiche di portata

Filtro

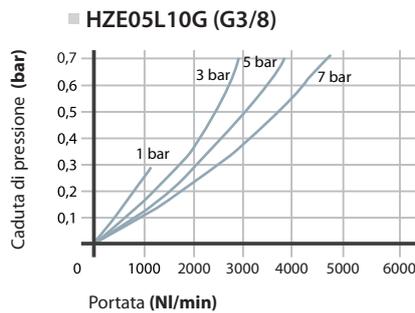
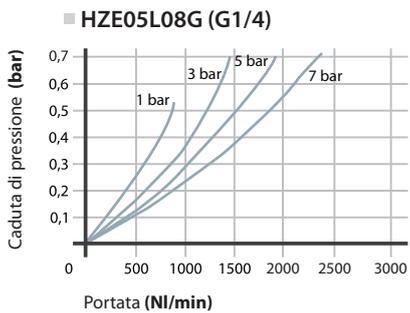


>> Pressione alimentazione
7 bar

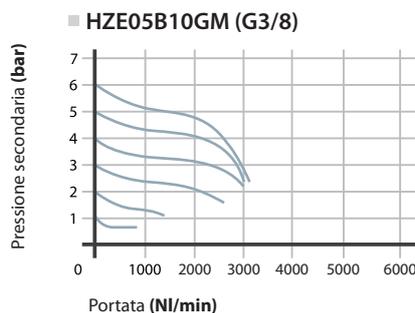
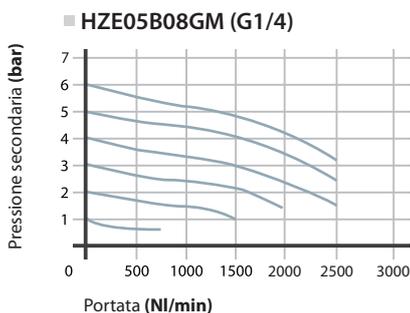
Regolatore



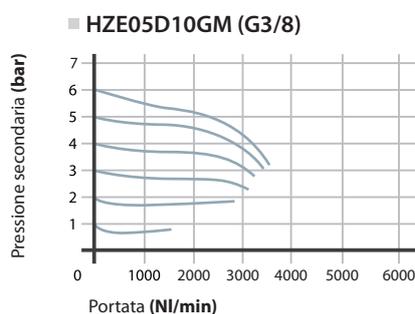
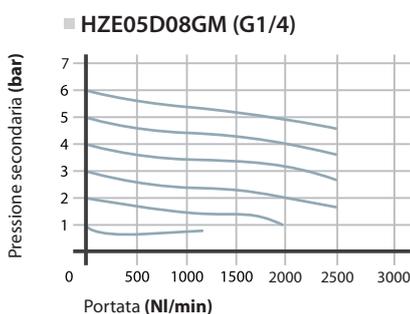
Lubrificatore



Filtroregolatore

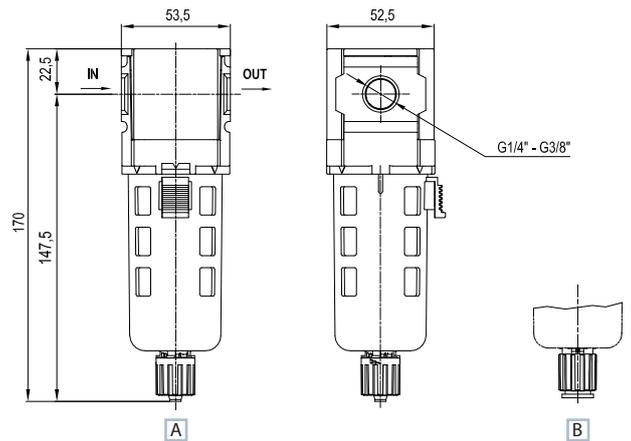


Filtroregolatore + Lubrificatore



4

F - Filtro

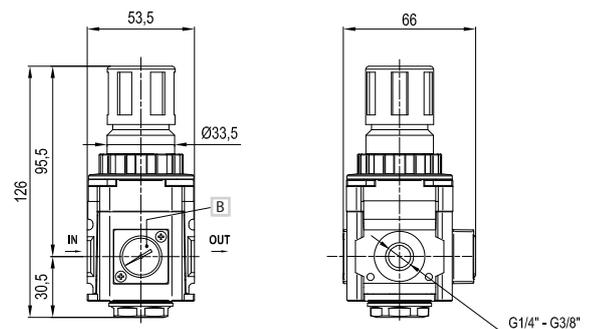


- A Scarico manuale ID Tubo 5,5 mm
- B Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm

Codice	HZE05F08G	HZE05F10G
Attacco filettato	G1/4	G3/8
Grado di filtrazione (µm)	5	
Portata NI/min ^(A)	1500	2000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	
Fluido	aria compressa	
Temperatura (°C)	0 ÷ 60	
Capacità di scarico condensa (cm ³)	40	
Scarico condensa	manuale	
Peso (Kg)	0,17	
Posizione di montaggio	verticale	

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

R - Regolatore



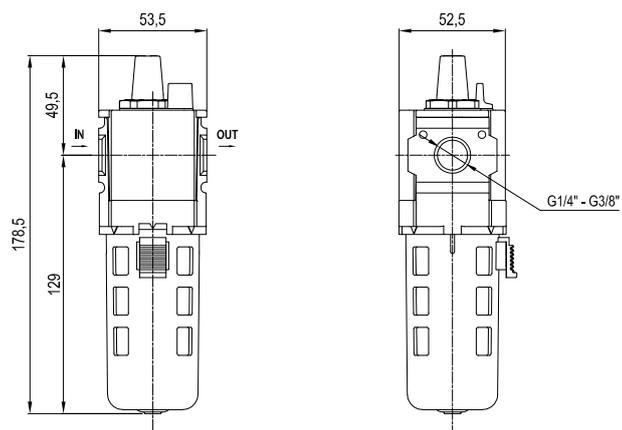
- B Manometro HZ9464G di serie

Codice	HZE05R08GM	HZE05R10GM
Attacco filettato	G1/4	G3/8
Portata (NI/min) ^(A)	1900	2500
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5	
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	
Fluido	aria filtrata	
Temperatura (°C)	0 ÷ 60	
Peso (Kg)	0,31	
Posizione di montaggio	qualsiasi	

(A) = pressione d'ingresso 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)

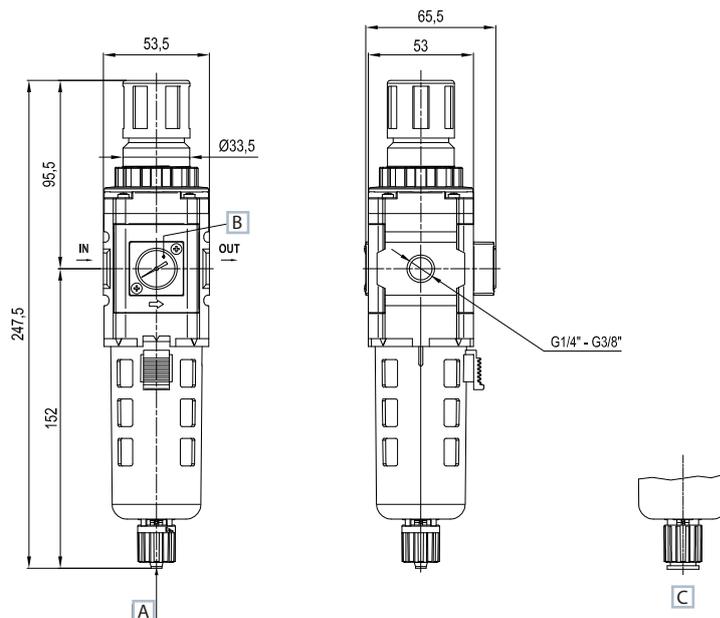
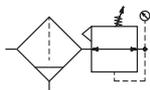
L - Lubrificatore



Codice	HZE05L08G	HZE05L10G
Attacco filettato	G1/4	G3/8
Portata (NI/min) ^(A)	1800	3800
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	
Fluido	aria filtrata	
Temperatura (°C)	0 ÷ 60	
Capacità tazza (cm ³)	70	
Peso (Kg)	0,21	
Posizione di montaggio	verticale	
Olio consigliato	ISO VG 32	
Portata minima di funzionamento (NI/min)	30	

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

B - Filtroregolatore



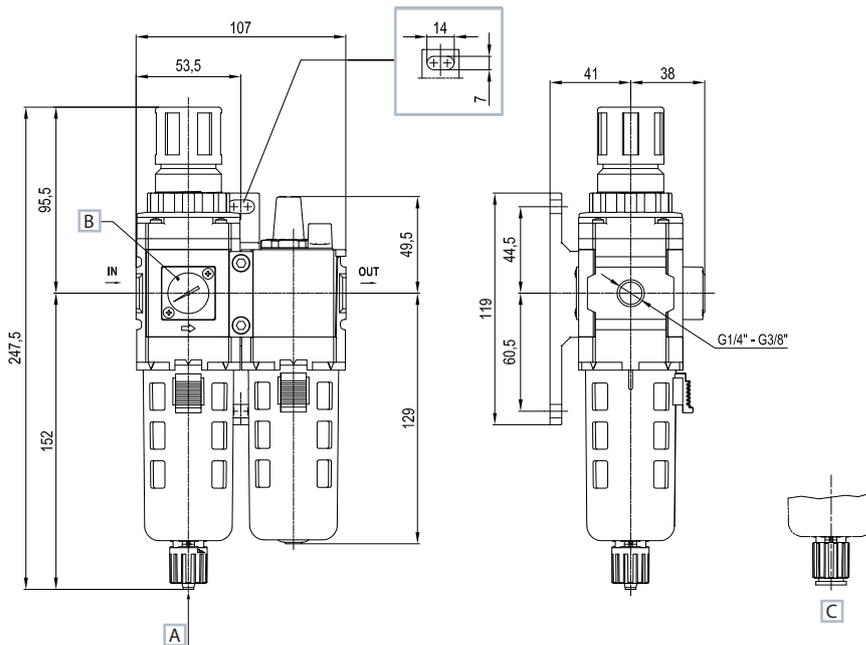
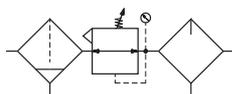
- A Scarico manuale ID Tubo 5,5 mm
- B Manometro **HZ9464G** di serie
- C Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm

Codice	HZE05B08GM	HZE05B10GM
Attacco filettato	G1/4	G3/8
Grado di filtrazione (μm)	5	
Portata NI/min ^(A)	1500	2000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5	
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	
Fluido	aria compressa	
Temperatura (°C)	0 ÷ 60	
Capacità di scarico condensa (cm ³)	40	
Scarico condensa	manuale	
Peso (Kg)	0,41	
Posizione di montaggio	verticale	

(A) = pressione d'ingresso 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)

D - Filtroregolatore + Lubrificatore



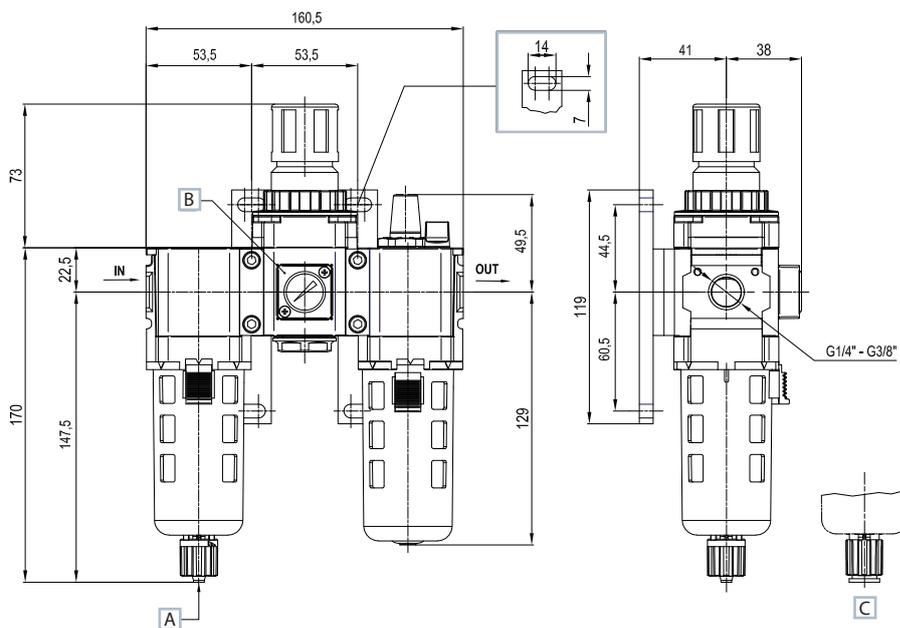
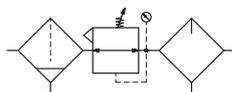
- A Scarico manuale ID Tubo 5,5 mm
- B Manometro **HZ9464G** di serie
- C Scarico semi-automatico OD Tubo 8 mm

Codice	HZE05D08GM	HZE05D10GM
Attacco filettato	G1/4	G3/8
Grado di filtrazione (µm)	5	
Portata (NI/min) ^(A)	1500	2000
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5	
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	
Fluido	aria compressa	
Temperatura (°C)	0 ÷ 60	
Capacità di scarico condensa (cm ³)	40	
Scarico condensa	manuale	
Peso (Kg)	0,70	
Posizione di montaggio	verticale	
Olio consigliato	ISO VG 32	
Portata minima di funzionamento (NI/min)	30	

(A) = pressione d'ingresso 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 - Filtro + Regolatore + Lubrificatore



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

Codice	HZE05C08GM	HZE05C10GM
Attacco filettato	G1/4	G3/8
Grado di filtrazione (μm)	5	
Portata NI/min ^(A)	1300	1500
Pressione max ingresso (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145	
Regolazione di pressione con relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5	
Manometro (standard di serie)	HZ9464G	
Attacco manometro	G1/8 ^(B)	
Fluido	aria compressa	
Temperatura (°C)	0 ÷ 60	
Capacità di scarico condensa (cm ³)	40	
Scarico condensa	manuale	
Peso (Kg)	0,80	
Posizione di montaggio F+L	verticale	
Posizione di montaggio R	qualsiasi	
Olio consigliato	ISO VG 32	
Portata minima di funzionamento (NI/min)	30	

(A) = pressione d'ingresso 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)

Altre versioni disponibili

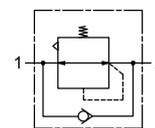
HZE05R08/10G HZE05RL08/10GM HZE05R08/10GMV



Senza manometro taglia 05
HZE05R08G
HZE05R10G

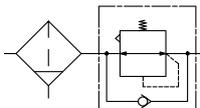


Manopola lucchettabile taglia 05
HZE05RL08GM
HZE05RL10GM



Valvola di non ritorno taglia 05
La valvola unidirezionale inserita all'interno del regolatore permette di scaricare la pressione a valle in modo rapido ed efficace
HZE05R08GMV
HZE05R10GMV

HZE05B08/10GMV HZE05R08/10GQ HZE05B08/10GQ



4 Valvola di non ritorno taglia 05
La valvola unidirezionale inserita all'interno del filtroregolatore permette di scaricare la pressione a valle in modo rapido ed efficace
HZE05B08GMV
HZE05B10GMV



Regolatore con pressostato digitale integrato taglia 05
HZE05R08GQ
HZE05R10GQ



Filtroregolatore con pressostato digitale integrato taglia 05
HZE05B08GQ
HZE05B10GQ

Accessori

HZE1Y10G HZE1N10G HZE1P10G HZE1S10G



Avviatore progressivo taglia 1
HZE1Y10G



Preso d'aria taglia 1
HZE1N10G



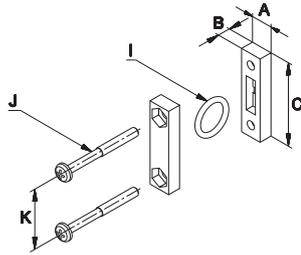
Valvola lucchettabile taglia 1
HZE1P10G



Valvola d'intercettazione taglia 1
HZE1S10G

Fissaggi

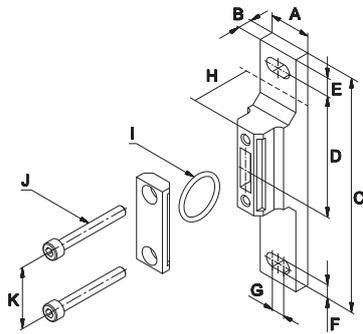
Kit di montaggio



taglia	A	B	C	ØI	J	K	Codice
05	12	7	44	25,5	M5x45	32	HZE05Z200



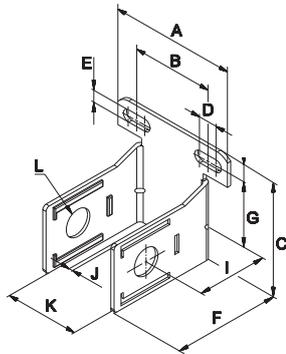
Kit di montaggio staffa a T



taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K	Codice
05	19	6	119	44,5	7	7	7	23	25,5	M5x45	32	HZE05Z210



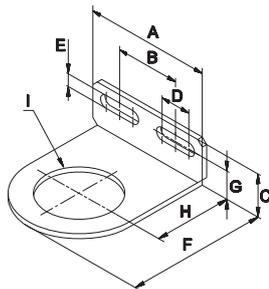
Squadretta C



taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	Codice
05	57	28	76	13	6,5	67	45	41	2	53,4	25,4	HZE05Z300	



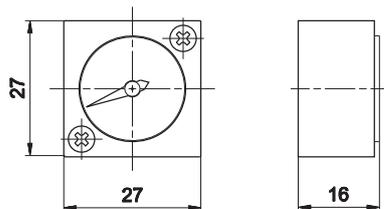
Squadretta a L (per regolatore)



taglia	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	Codice
05	57	28	28	13	6,5	64	18	39	36,5	HZE05Z310



HZ9464G



Manometro integrato standard di serie taglia 0 - 05 - 1 - 2 (0 ÷ 12 bar)
Coppia di serraggio viti: Max 0,6 Nm
(fornito senza viti)

HZE7Z480

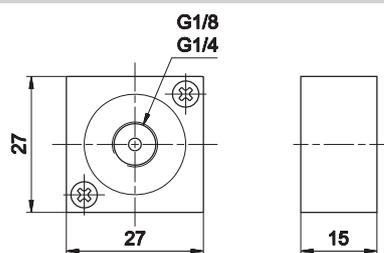
HZE7Z490



G1/8

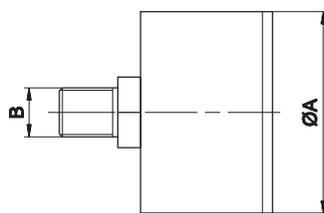


G1/4



Attacco filettato per manometro tondo
Coppia di serraggio viti: Max 0,6 Nm
(fornito senza viti)

HZ9P...



Codice	Ø A	Scala		Attacco - B
		bar	MPa	
HZ9P400318	40	0 - 2,5	0 - 0,25	R1/8C
HZ9P400618	40	0 - 6	0 - 0,6	R1/8C
HZ9P401018	40	0 - 10	0 - 1	R1/8C
HZ9P500314	50	0 - 2,5	0 - 0,25	R1/4C
HZ9P500614	50	0 - 6	0 - 0,6	R1/4C
HZ9P501014	50	0 - 10	0 - 1	R1/4C
HZ9P630314	63	0 - 2,5	0 - 0,25	R1/4C
HZ9P630614	63	0 - 6	0 - 0,6	R1/4C
HZ9P631014	63	0 - 10	0 - 1	R1/4C

Cassa: tecnopolimero

Trasparente: acrilico montato a pressione

Precisione: EN 837 classe 1,6 - 2,5. ASME B40.1 Grado B

Protezione: IP 43

Ricambi per filtroregolatore

HZE05Z600



Tazza standard con scarico manuale taglia 05 HZE05Z600

HZE05Z600SS



Tazza con scarico semi-automatico taglia 05 HZE05Z600SS

HZE1Z401



Scarico semi-automatico taglia 05 HZE1Z401

HZE1Z402



Scarico manuale taglia 05 HZE1Z402

HZE05Z660



Elemento filtrante 5 µm taglia 05 HZE05Z660

Ricambi per regolatore e filtroregolatore

HZE05Z602



Manopola taglia 05 HZE05Z602

HZE05Z658



Molla di regolazione taglia 05 HZE05Z658
Regolazione di pressione 0,5 ÷ 8,5

HZE05Z603



Ghiera di fissaggio a pannello taglia 05 HZE05Z603

HZE05Z610/1



Gruppo membrana taglia 05 HZE05Z610 con relieving
HZE05Z611 senza relieving

Ricambi per lubrificatore

HZE05Z601



Tazza standard taglia 05 HZE05Z601

HZE7Z470



Cupola visiva taglia 05 HZE7Z470