

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-5 ÷ 60 °C
Fluide	air filtré, avec ou sans lubrification
Pression de travail	10 bar (régulateur de pression 15 bar)
Pression Max	15 bar (régulateur de pression 20 bar)
Corps	aluminium moulé sous pression (verni)
Poignée	technopolymère
Écrou de fixation	acier zingué
Cuvette	polycarbonate
Cuvette de protection	technopolymère
Élément filtrant	polyéthylène
Joints	NBR
Ressort	acier
Diaphragme	caoutchouc toilé



CLE DE CODIFICATION

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

1 Series	2 Taille	3 Modèle	4 Raccordement
HZE = Unité de traitement d'air avec purgeur manuel et semi-automatique	3 = G1	F = Filtre R = Régulateur L = Lubrificateur B = Filtre régulateur D = Filtre régulateur + Lubrificateur (FR+L) C = Filtre + Régulateur + Lubrificateur (F+R+L)	25G = G1

5 Option
A = Purgeur automatique S = Purgeur semi-automatique

Régulateur (R) et lubrificateur (L) non compris

Filtre



Référence	HZE3F25GS
Connexions	G1
Degré de séparation (µm)	40
Débit nominal (NI/min) ^(A)	10000
Pression d'entrée max (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pression de travail (bar) avec purgeur manuel/semi-automatique	0,5-10
Pression de travail (bar) avec purgeur automatique	1,5-10
Fluide	air comprimé
Température ambiante (°C)	-5 ÷ 60
Capacité du purgeur de condensat (cm ³)	75
Purgeur de condensat ^(B)	manuelle/semi-automatique
Poids (g)	1180
Position de montage	vertical

(A) = Pression d'entrée 7 bar - Δp 0,5 bar

(B) = Purgeur manuel avec fonction semi-automatique à pression < 0,5 bar

Régulateur

Référence	HZE3R25G
Connexions	G1
Débit nominal (NI/min)^(A)	10000
Pression d'entrée max (bar-MPa-psi)	15 - 1,5 - 217
Réglage de pression avec fonction relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Connexion manomètre	G1/8
Fluide	air filtré
Température ambiante (°C)	-5 ÷ 60
Poids (g)	1460
Position de montage	quelconque

(A) = Pression d'entrée 7 bar, pression de sortie 5 bar - Δp 1 bar
Équerre en L HZE3Z310R fournie de série, écrou de fixation non compris

Autres versions disponibles

- Régulateur avec pressostat numérique intégré taille 3



Référence
HZE3R25GQ
HZE3R25GT avec connecteur M8

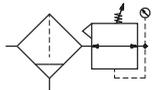
Lubrificateur

Référence	HZE3L25G
Connexions	G1
Débit nominal (NI/min)^(A)	10000
Pression d'entrée max (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pression de travail (bar)	0,5-10
Fluide	air filtré
Température ambiante (°C)	-5 ÷ 60
Capacité de la cuvette (cm³)	200
Poids (g)	1260
Position de montage	vertical
Lubrifiant recommandé	ISO VG 32
Débit de travail min. (NI/min)	33

(A) = Pression d'entrée 7 bar - Δp 0,2 bar

Filtre régulateur

4



Référence	HZE3B25GS
Connexions	G1
Degré de séparation (µm)	40
Débit nominal (NI/min) ^(A)	10000
Pression d'entrée max (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pression de travail (bar) avec purgeur manuel/semi-automatique	0,5-10
Pression de travail (bar) avec purgeur automatique	1,5-10
Réglage de pression - avec fonction relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Raccordement manomètre	G1/8
Fluide	air comprimé
Température ambiante (°C)	-5 ÷ 60
Capacité du purgeur de condensat (cm ³)	75
Purgeur de condensat ^(B)	manuel/semi-automatique
Poids (g)	1940
Position de montage	vertical

(A) = Pression d'entrée 7 bar, pression de sortie 5 bar - Δp 2 bar
 (B) = Purgeur manuel avec fonction semi-automatique à pression < 0,5 bar
 Équerre en L HZE3Z310R fournie de série, écrou de fixation non compris

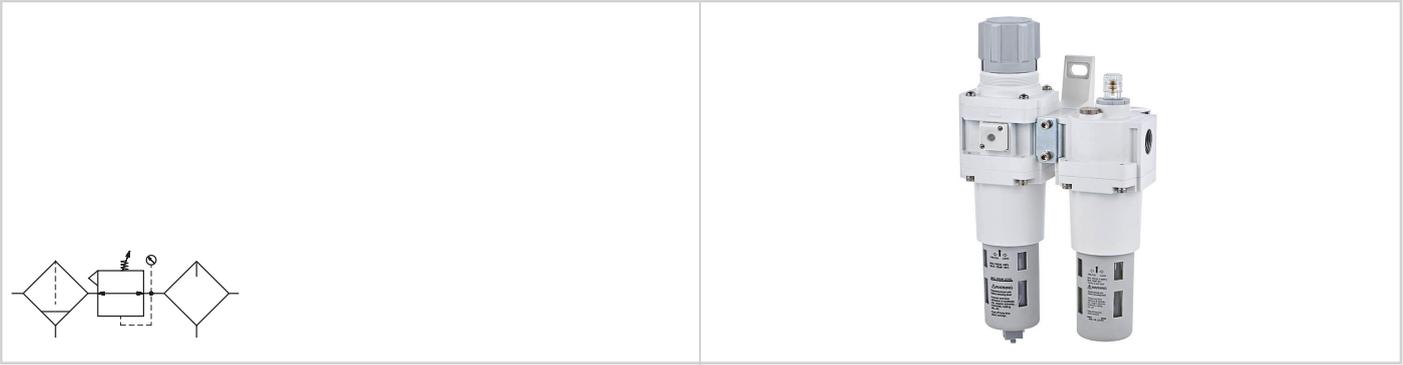
Autres versions disponibles

- Filtre régulateur avec pressostat numérique intégré taille 3



Référence
HZE3B25GSQ
HZE3B25GST avec connecteur M8

Filtre régulateur + Lubrificateur

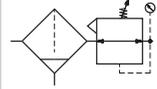


Référence	HZE3D25GS
Connexions	G1
Degré de séparation (µm)	40
Débit nominal (NI/min) ^(A)	10000
Pression d'entrée max (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pression de travail (bar) avec purgeur manuel/semi-automatique	0,5-10
Pression de travail (bar) avec purgeur automatique	1,5-10
Réglage de pression - avec fonction relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Raccordement manomètre	G1/8
Fluide	air comprimé
Température ambiante (°C)	-5 ÷ 60
Capacité du purgeur de condensat (cm ³)	75
Capacité cuvette (cm ³)	200
Purgeur de condensat ^(B)	manuel/semi-automatique
Poids (g)	3480
Position de montage	vertical
Lubrifiant recommandé	ISO VG 32
Débit de travail min. (NI/min)	33

(A) = Pression d'entrée 7 bar, pression de sortie 5 bar - Δp 2 bar

(B) = Purgeur manuel avec fonction semi-automatique à pression < 0,5 bar

4 **Filtre + Régulateur + Lubrificateur**



Référence	HZE3C25GS
Connexions	G1
Degré de séparation (µm)	40
Débit nominale (NI/min) ^(A)	10000
Pression d'entrée max (bar-MPa-psi)	10-1-145
Réglage de pression - avec fonction relieving (bar)	0,5 ÷ 8,5
Pression de travail (bar) avec purgeur manuel/semi-automatique	0,5-10
Pression de travail (bar) avec purgeur automatique	1,5-10
Raccordement manomètre	G1/8
Fluide	air comprimé
Température ambiante (°C)	-5 ÷ 60
Capacité du purgeur de condensat (cm ³)	75
Capacité cuvette (cm ³)	200
Purgeur de condensat ^(B)	manuel/semi-automatique
Poids (g)	4200
Position de montage	vertical
Lubrifiant recommandé	ISO VG 32
Débit de travail min. (NI/min)	33

(A) = Pression d'entrée 7 bar, pression de sortie 5 bar - Δp 1 bar

(B) = Purgeur manuel avec fonction semi-automatique à pression < 0,5 bar

Module de dérivation



Taille	3
Référence	HZE3N
Connexions	Auxiliaires G1/2
Pression d'entrée max (bar-MPa-psi)	10 - 1 - 145
Fluide	air comprimé

HZE3Z200	HZE3Z210	HZE3Z310R	HZE3Z310F	HZE7Z490
Kit de montage Taille 3 HZE3Z200	Kit de montage en T Taille 3 HZE3Z210	Équerre en L (fournie de série pour régulateur et filtre régulateur) Taille 3 HZE3Z310R	Équerre en L (pour filtre et lubrificateur) Taille 3 HZE3Z310F	Insert taraudé pour manomètre Taille 3 G1/4 HZE7Z490 Couple de serrage vis: Max 0,6 Nm

Accessoires pour filtre régulateur

HZE3Z600SS	HZE3Z600SA	HZE3Z664
Cuvette avec purgeur semi-automatique Taille 3 HZE3Z600SS	Cuvette avec purgeur automatique Taille 3 HZE3Z600SA	Éléments filtrants 40 µm Taille 3 HZE3Z664

Accessoires pour régulateur et filtre régulateur

HZE3Z602	HZE3Z658	HZE3Z603	HZE3Z610
Poignée Taille 3 HZE3Z602	Ressort de réglage Taille 3 HZE3Z658 Réglage de pression 0,5 ÷ 8,5	Écrou de fixation en panneau Taille 3 HZE3Z603	Kit diaphragme Taille 3 HZE3Z610 avec fonction relieving

Accessoires pour lubrificateur

HZE3Z601	HZE3Z470
Cuvette standard Taille 3 HZE3Z601	Dôme transparent Taille 3 HZE3Z470

- HZ9N
- HZ9NP50
- HZ9N12



Voir le chapitre ACCESSOIRES