

**CARACTERÍSTICAS**

Temperatura ambiente	-5 ÷ 60 °C
Fluido	Ar comprimido filtrado, com ou sem lubrificação
Pressão de trabalho	10 bar (regulador de pressão 15 bar)
Pressão Max	15 bar (regulador de pressão 20 bar)
Corpo	Alumínio fundido (pintado)
Manípulo	tecnopolímero
Anéis de fixação	aço zincado
Copo	policarbonato
Proteção copo	tecnopolímero
Elemento filtrante	polietileno
Vedações	NBR
Mola	aço
Membrana	Borracha reforçada


**CHAVE DE CODIFICAÇÃO**

H	Z	E	3	B	2	5	G	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1 Série	2 Tamanho	3 Modelo	4 Conexão
HZE = Unidade de tratamento de ar com escoamento manual/semi automático	3 = G1	F = Filtro R = Regulador L = Lubrificador B = Filtro com regulador (FR) D = Filtro com regulador + Lubrificador (FR+L) C = Filtro + Regulador + Lubrificador (F+R+L)	25G = G1

**5 Variação**

- A = Escoamento automático
- S = Escoamento manual/semi automático (padrão)

Exceto regulador (R) e lubrificador (L)

**Filtro**


Código	HZE3F25GS
Conexão rosqueada	G1
Grau de filtração (µm)	40
Vazão (NI/min) <sup>(A)</sup>	10000
Pressão de entrada Máx (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressão de trabalho (bar) com escoamento manual/semi automático	0,5-10
Pressão de trabalho (bar) com escoamento automático	1,5-10
Fluido	ar comprimido
Temperatura ambiente (°C)	-5 ÷ 60
Capacidade de escoamento da condensação (cm <sup>3</sup> )	75
Dreno <sup>(B)</sup>	manual/semi automático
Peso (g)	1180
Posição de montagem	vertical

(A) = Pressão de entrada 7 bar - Δp 0,5 bar

(B) = Dreno manual com função semi-automática a < 0,5 bar

Regulador

<b>Código</b>	<b>HZE3R25G</b>
<b>Conexão rosqueada</b>	G1
<b>Vazão (NI/min)<sup>(A)</sup></b>	10000
<b>Pressão de entrada Máx (bar-MPa-psi)</b>	15 - 1,5 - 217
<b>Ajuste da pressão com dreno (bar)</b>	0,5 ÷ 8,5
<b>Conexão manômetro</b>	G1/8
<b>Fluido</b>	ar filtrado
<b>Temperatura ambiente (°C)</b>	-5 ÷ 60
<b>Peso (g)</b>	1460
<b>Posição de montagem</b>	qualquer posição

(A) = Pressão de entrada 7 bar, saída 5 bar - Δp 1 bar

Suporte L HZE3Z310R fornecido de série. Porca para fixação em painel na inclusa.

Outras versões disponíveis

- Regulador com pressostato digital integrado Tamanho 3



<b>Código</b>
HZE3R25GQ
HZE3R25GT com conector M8

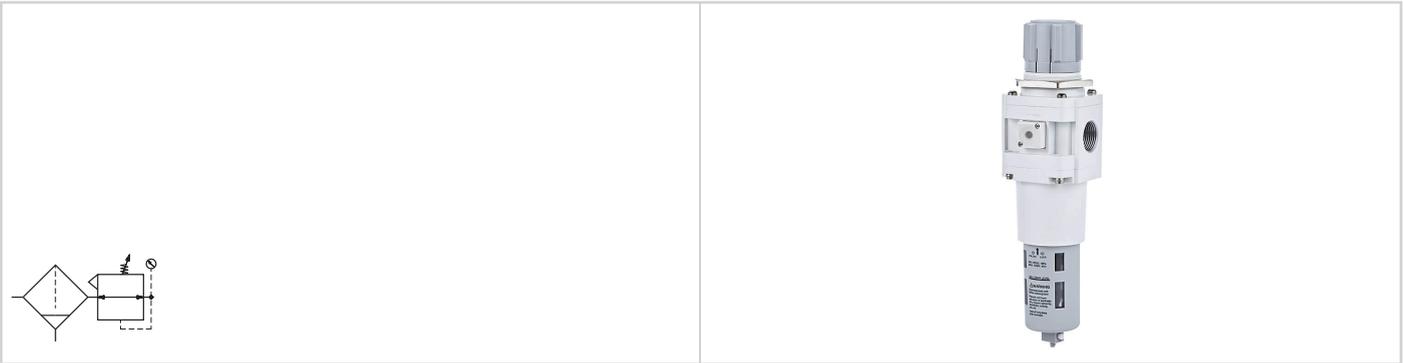
Lubrificador

<b>Código</b>	<b>HZE3L25G</b>
<b>Conexão rosqueada</b>	G1
<b>Vazão (NI/min)<sup>(A)</sup></b>	10000
<b>Pressão de entrada Máx (bar-MPa-psi)</b>	10-1-145
<b>Pressão de trabalho (bar)</b>	0,5-10
<b>Fluido</b>	ar filtrado
<b>Temperatura ambiente (°C)</b>	-5 ÷ 60
<b>Capacidade Copo (cm<sup>3</sup>)</b>	200
<b>Peso (g)</b>	1260
<b>Posição de montagem</b>	vertical
<b>Óleo recomendado</b>	ISO VG 32
<b>Fluxo mínimo de trabalho (NI/min)</b>	33

(A) = Pressão de entrada 7 bar - Δp 0,2 bar

Filtro com regulador

4



Código	HZE3B25GS
Conexão rosqueada	G1
Grau de filtragem (µm)	40
Vazão (NI/min) <sup>(A)</sup>	10000
Pressão de entrada Máx (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressão de trabalho (bar) com escoamento manual/semi automático	0,5-10
Pressão de trabalho (bar) com escoamento automático	1,5-10
Ajuste da pressão com dreno (bar)	0,5 ÷ 8,5
Conexão manômetro	G1/8
Fluido	ar comprimido
Temperatura ambiente (°C)	-5 ÷ 60
Capacidade de escoamento da condensação (cm <sup>3</sup> )	75
Dreno <sup>(B)</sup>	manual/semi automático
Peso (g)	1940
Posição de montagem	vertical

(A) = Pressão de entrada 7 bar, saída 5 bar - Δp 2 bar

(B) = Dreno manual com função semi-automática a < 0,5 bar

Suporte L HZE3Z310R fornecido de série. Porca para fixação em painel na inclusa.

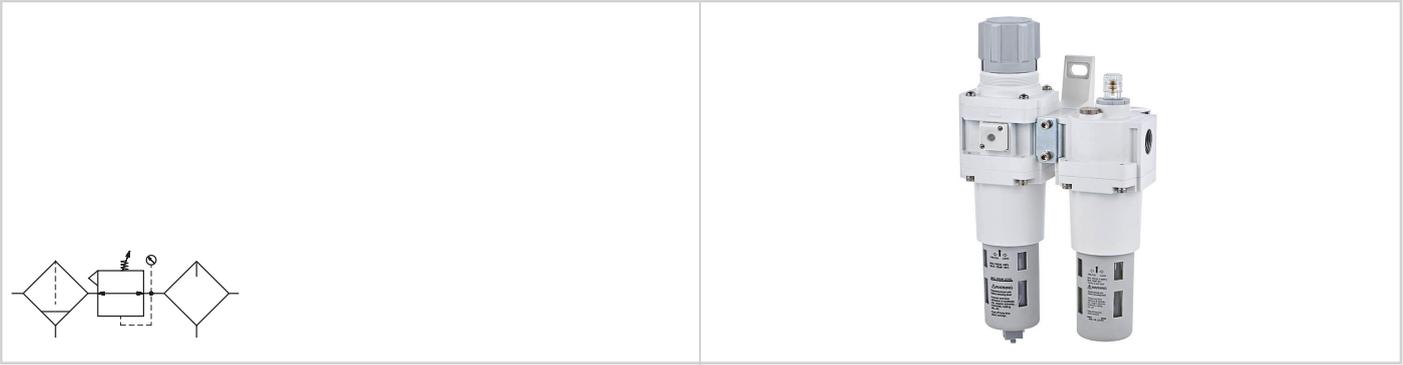
Outras versões disponíveis

- Filtro com regulador com pressostato digital integrado Tamanho 3



Código
HZE3B25GSQ
HZE3B25GST com conector M8

Filtro com regulador + Lubrificador



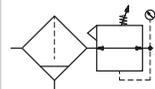
Código	HZE3D25GS
Conexão rosqueada	G1
Grau de filtragem (µm)	40
Vazão (NI/min) <sup>(A)</sup>	10000
Pressão de entrada Máx (bar-MPa-psi)	10-1-145
Pressão de trabalho (bar) com escoamento manual/semi automático	0,5-10
Pressão de trabalho (bar) com escoamento automático	1,5-10
Ajuste da pressão com dreno (bar)	0,5 ÷ 8,5
Conexão manômetro	G1/8
Fluido	ar comprimido
Temperatura ambiente (°C)	-5 ÷ 60
Capacidade de escoamento da condensação (cm³)	75
Capacidad Copo (cm³)	200
Dreno <sup>(B)</sup>	manual/semi automático
Peso (g)	3480
Posição de montagem	vertical
Óleo recomendado	ISO VG 32
Fluxo mínimo de trabalho (NI/min)	33

(A) = Pressão de entrada 7 bar, saída 5 bar - Δp 2 bar

(B) = Dreno manual com função semi-automática a < 0,5 bar

**Filtro + Regulador + Lubrificador**

4



<b>Código</b>	<b>HZE3C25GS</b>
<b>Conexão rosqueada</b>	G1
<b>Grau de filtragem (µm)</b>	40
<b>Vazão (NI/min)<sup>(A)</sup></b>	10000
<b>Pressão de entrada Máx (bar-MPa-psi)</b>	10-1-145
<b>Ajuste da pressão com dreno (bar)</b>	0,5 ÷ 8,5
<b>Pressão de trabalho (bar) com escoamento manual/semi automático</b>	0,5-10
<b>Pressão de trabalho (bar) com escoamento automático</b>	1,5-10
<b>Conexão manômetro</b>	G1/8
<b>Fluido</b>	ar comprimido
<b>Temperatura ambiente (°C)</b>	-5 ÷ 60
<b>Capacidade de escoamento da condensação (cm3)</b>	75
<b>Capacidade Copo (cm3)</b>	200
<b>Dreno <sup>(B)</sup></b>	manual/semi automático
<b>Peso (g)</b>	4200
<b>Posição de montagem</b>	vertical
<b>Óleo recomendado</b>	ISO VG 32
<b>Fluxo mínimo de trabalho (NI/min)</b>	33

(A) = Pressão de entrada 7 bar, saída 5 bar - Δp 1 bar

(B) = Dreno manual com função semi-automática a < 0,5 bar

**Derivador intermediário**



<b>Tamanho</b>	<b>3</b>
<b>Código</b>	<b>HZE3N</b>
<b>Conexão</b>	Auxiliar G1/2
<b>Pressão de entrada Máx (bar-MPa-psi)</b>	10 - 1 - 145
<b>Fluido</b>	ar comprimido

HZE3Z200	HZE3Z210	HZE3Z310R	HZE3Z310F	HZE7Z490
Kit de montagem Tamanho 3 HZE3Z200	Kit de montagem suporte em T Tamanho 3 HZE3Z210	Esquadro em L (para regulador e filtro com regulador) Tamanho 3 HZE3Z310R	Esquadro em L (para filtro e lubrificador) Tamanho 3 HZE3Z310F	Conexão rosqueada para manômetro Tamanho 3 G1/4 HZE7Z490 Torque de aperto parafusos: Max 0,6 Nm

**Accessórios para filtro com regulador**

HZE3Z600SS	HZE3Z600SA	HZE3Z664
Copo com escoamento semi automático Tamanho 3 HZE3Z600SS	Copo com escoamento automático Tamanho 3 HZE3Z600SA	Elementos filtrantes 40 µm Tamanho 3 HZE3Z664

**Accessórios para regulador e filtro com regulador**

HZE3Z602	HZE3Z658	HZE3Z603	HZE3Z610
Manípulo Tamanho 3 HZE3Z602	Mola de regulação Tamanho 3 HZE3Z658 Regulação de pressão 0,5 ÷ 8,5	Anel de fixação para painel Tamanho 3 HZE3Z603	Grupo de membrana Tamanho 3 HZE3Z610 com dreno

**Accessórios para lubrificador**

HZE3Z601	HZE3Z470
Copo standard Tamanho 3 HZE3Z601	Cúpula transparente Tamanho 3 HZE3Z470

- HZ9N
- HZ9NP50
- HZ9N12



Veja o capítulo **ACESSÓRIOS**