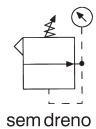
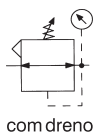


HZOR08G

Características técnicas



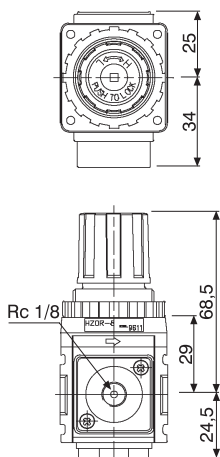
Engate de rosca	G 1/4
Vazão NI/min (pressão na entrada 7 bar, pressão na saída 6 bar - Δp 1 bar)	1100
Pressão máx. entrada bar - MPa - psi	10 - 1 - 145
Regolazione di pressione con barra de dreno	0,5 ÷ 8,5 (a pedido: 0,5 ÷ 1,7 - 0,5 ÷ 3,5)
Fluido	ar filtrado
Temperatura mín./máx.C	5 ÷ 60
Peso em kg	0,10
Preparado para montagem em parede com parafusos	M3 X 40
Posição de montagem	Vertical/horizontal
Engate do manómetro	G 1/8

Acessórios e peças de reposição nas pág. 14-15.



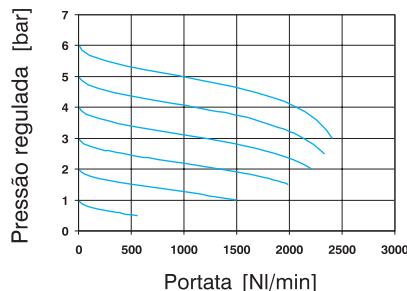
Antes de quaisquer intervenções, esvazie a pressão do equipamento.

Para um emprego correcto, é necessário regular a pressão sempre em subida

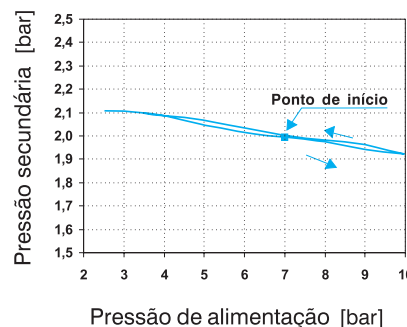


Os códigos não incluem os manómetros, é necessário pedi-los separados - pág. 34.

Curvas características da vazão



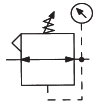
Curvas características da pressão



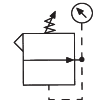
Qualidades do Regulador UNIVER

- boa precisão ao manter constante a pressão regulada, mesmo ao variar a pressão de alimentação.
- rapidez e sensibilidade de intervenção.
- rápida eliminação das pressões excessivas existentes depois da saída.

HZ1R ...
HZ2R ...



com dreno



sem dreno

Características técnicas

	HZ1R ... Tamanho 1	HZ2R ... Tamanho 2
Engate de rosca	G 1/4 - G 3/8 - G 1/2	G 3/8 - G 1/2 - G 3/4
Vazão NI/min (pressão de alimentação 7 bar, pressão regulada 6 bar - Δp 1 bar)	G 1/4 - 1480 G 3/8 - 1900 G 1/2 - 2320	G 3/8 - 2430 G 1/2 - 3220 G 3/4 - 3430
Pressão máx. entrada bar - MPa - psi	10 - 1 - 145	
Regulação da pressão mediante barra de dreno	0,5 ÷ 8,5(a pedido: 0,5 ÷ 1,7 - 0,5 ÷ 3,5)	
Engate do manómetro	G 1/4	
Fluido	ar filtrado	
Temperatura mín./máx. °C	5 ÷ 60	
Peso kg	0,55	0,93
Preparado para montagem em parede com parafusos	M4 x 60	M4 x 70
Posição de montagem	Vertical / horizontal	

Acessórios e peças de reposição nas pág. 32-33.



Regulador com manómetro incorporado.

A cantoneira em 'L' possui 2 cavilhas que impedem a rotação do regulador.

Antes de quaisquer intervenções, esvazie a pressão do equipamento.

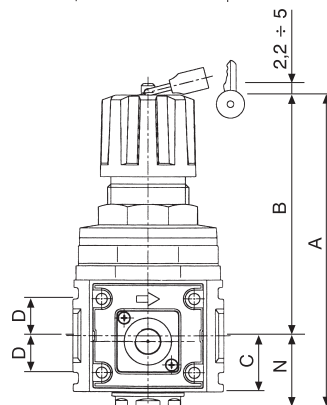
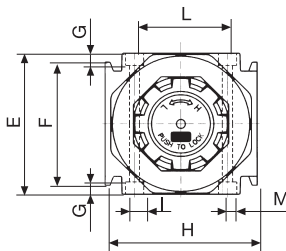
Para um emprego correcto, é necessário regular a pressão sempre em subida

HZ1RL ...
HZ2RL ...



Regulador de trancar: cadeado fornecido de série

Os códigos não incluem os manómetros, é necessário pedi-los separados pág. 34.



Medidas máximas

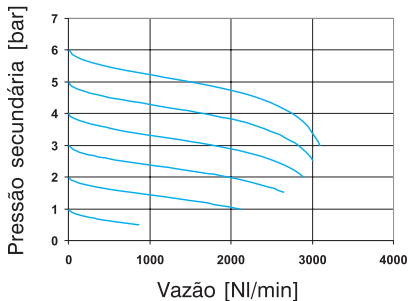
	Tamanho 1	Tamanho 2
A	140,5	153
B	108	116
C	25	25
D	16,5	19
E	63	80
F	55	72
G	5,5	5,5
H	67	83
I	8	8
L	41	57
M	Ø 4,5	Ø 4,5
N	32,5	37



Curvas características da vazão

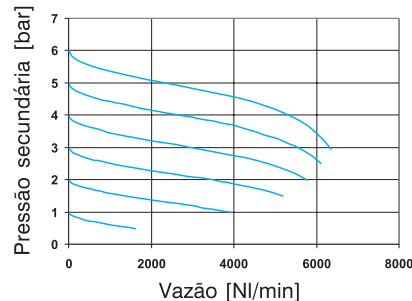
HZ1R ... Tamanho 1

G 1/4

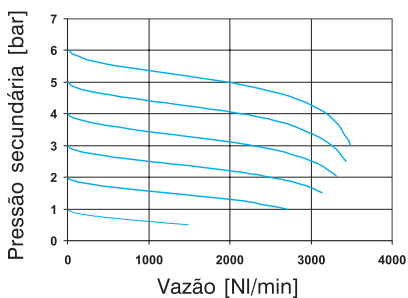


HZ2R ... Tamanho 2

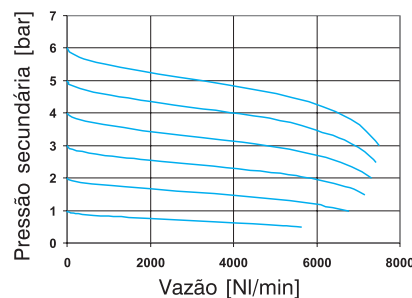
G 3/8



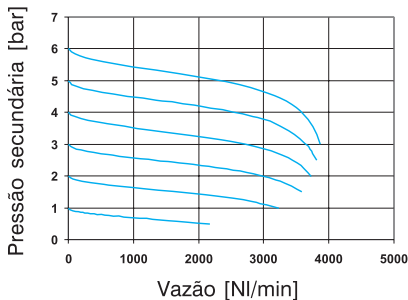
G 3/8



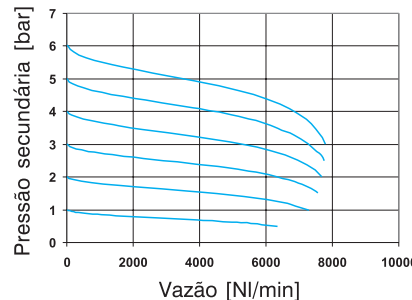
G 1/2



G 1/2



G 3/4

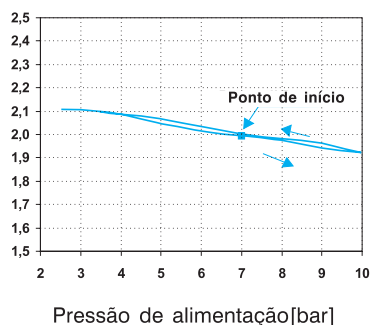
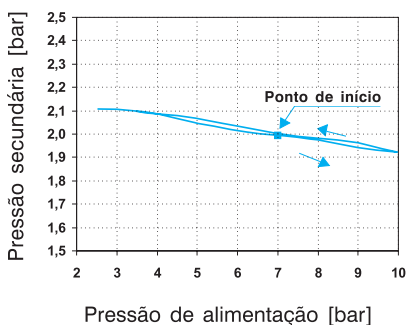


As curvas são obtidas da seguinte maneira:

- 1) pressão de alimentação constante (7 bar)
- 2) para cada valor da pressão regulada (1- 6 bar), é regulada de maneira correspondente, com vazão zero, o redutor de pressão
- 3) aumenta-se progressivamente a vazão do ar e mede-se o valor de pressão secundária sem intervir mais no regulador.

Curvas características da pressão

A curva exprime o andamento da pressão regulada quando varia a pressão de alimentação.



Qualidades do Regulador UNIVER

- boa precisão ao manter constante a pressão regulada, mesmo ao variar a pressão de alimentação.
- rapidez e sensibilidade de intervenção.
- rápida eliminação das pressões excessivas existentes depois da saída.