



Equipamento de gás de qualidade alimentar



Coletor

- Coletor


 DOWNLOAD
DATASHEET


Coletor

O coletor liga vários tanques para criar uma fonte de abastecimento para um sistema de distribuição de gás.

Dados técnicos

CÓDIGO	NÚMERO DE LUGARES	LIGAÇÃO	PESO
HSAL030	2	W21,7x1/14" 'A'	3,0 kg
HSAL031	3	W21,7x1/14" 'A'	5,0 kg

- Conexão flexível


 DOWNLOAD
DATASHEET


Flex aço inoxidável

Ligação flexível de alta pressão constituída por uma mangueira metálica em espiral paralela de aço inoxidável AISI 316 com um entrançado duplo de reforço em aço inoxidável AISI 304 e um cabo antidobras, utilizada para ligar tanques a coletores.

Dados técnicos

CÓDIGO	LIGAÇÃO DE ENTRADA-SAÍDA	COMPRIMENTO	DIÂMETRO INTERNO	P max.	P ruptura	RAIO DE CURVATURA	PESO
HSAL016D	W21,7x1/14" 'A' - G3/4" 'A' DIN com cabo antidobras	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL016F	W21,7x1/14" 'A' - SI22,91x1,814 'B' F com cabo antidobras	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg

Dados técnicos

CÓDIGO	LIGAÇÃO DE ENTRADA-SAÍDA	COMPRIMENTO	DIÂMETRO INTERNO	P max.	P rutura	RAIO DE CURVATURA	PESO
HSAL016UK	W21,7x1/14" 'A' - G5/8" 'B' BS com cabo antidobras	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL017D	W21,7x1/14" 'A' - W24,32x1/14" 'B' DIN com cabo antidobras	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL017F	W21,7x1/14" 'A' - S121,7x1,814" 'A' F com cabo antidobras	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL018D	W21,7x1/14" 'A' - W21,80x1/14" 'A' DIN com cabo antidobras	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL019UK	W21,7x1/14" 'A' - W0,860"x1/14" 'A' BS com cabo antidobras	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL020D	W21,7x1/14" 'A' - G3/4" 'A' DIN com cabo antidobras	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL020F	W21,7x1/14" 'A' - S122,91x1,814" 'B' F com cabo antidobras	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL020UK	W21,7x1/14" 'A' - G5/8" 'B' BS com cabo antidobras	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL021D	W21,7x1/14" 'A' - W24,32x1/14" 'A' DIN com cabo antidobras	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL021F	W21,7x1/14" 'A' - S121,7x1,814" 'A' F com cabo antidobras	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL022D	W21,7x1/14" 'A' - W21,80x1/14" 'A' DIN com cabo antidobras	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL023UK	W21,7x1/14" 'A' - W0,860"x1/14" 'A' BS com cabo antidobras	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg

- Bastidor



Bastidor

O bastidor de tanques é utilizado para montagem na parede de um ou mais tanques de gás comprimido de 40/50 l.



DOWNLOAD
DATASHEET

Dados técnicos

CÓDIGO	NÚMERO DE LUGARES	PESO
HS026	2	2,0 kg
HS026A	1	1,0 kg
HS027	3	3,0 kg

- Acessórios



DOWNLOAD
DATASHEET



Coletor de alarmes de gás a alta pressão

O coletor SINTESY S120 é utilizado para controlar alarmes em sistemas de distribuição de gás de qualidade alimentar.

Dados técnicos

CÓDIGO	NÚMERO DE SINAIS	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	PESO
HQ100	5	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg



DOWNLOAD
DATASHEET



Válvula de sangria

A válvula de sangria é instalada na extremidade de um coletor para vazamento da pressão residual da linha, entre os tanques e o próprio coletor, bem como para manutenção ou substituição de linhas de fornecimento.

Dados técnicos

CÓDIGO	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HV006	W21,7x1/14" 'A'	W21,7x1/14" 'A'	0,5 kg



DOWNLOAD
DATASHEET



Manómetro de pressão de tipo de contacto

Manómetro de pressão com contactos elétricos compatíveis para uso médico, classe 2.

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

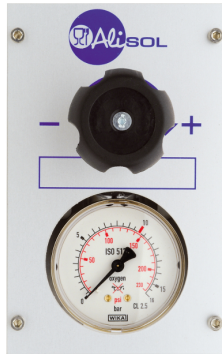
C.F. e P.I. 01167840998

Dados técnicos

CÓDIGO	Ø	LIGAÇÃO	INTERVALO	LIMIAR	COMPIMENTO DO CABO
HM106	50 mm	G1/4" M D - rear	0-10 bar	3,8 - 5,6 bar	1,5 m
HM107	50 mm	G1/4" M D - rear	0-16 bar	6,5 - 9,5 bar	1,5 m
HM108	50 mm	G1/4" M D - rear	-1-0 bar	-0,4 bar	1,5 m

Estações de trabalho

- EURO/7



Estação do regulador de pressão EURO/7

Estação concebida para ligar um utilizador a uma rede de distribuição de gás de qualidade alimentar, utilizada para reduzir a pressão na linha.



DOWNLOAD
DATASHEET

Dados técnicos

CÓDIGO	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	LIGAÇÃO DE ENTRADA	AMPLITUDE DO MANÓMETRO	PESO
HPLAL001	60 Nm ³ /h	30 bar	12 bar	G3/8" M D	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	2,1 kg
HPLAL002	30 Nm ³ /h	30 bar	5 bar	G3/8" M D	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	2,1 kg
HPLAL003	24 Nm ³ /h	30 bar	2 bar	G3/8" M D	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	2,1 kg

Reguladores de pressão do cilindro

- 451



Regulador de pressão para tanques de tipo 451

Regulador de pressão para tanques, adequado para gás de qualidade alimentar, equipado com manómetro duplo para apresentação de pressão alta e baixa, utilizado à saída dos tanques para reduzir a pressão até ao nível de pressão da linha ou do equipamento.



DOWNLOAD
DATASHEET

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dados técnicos

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HRAL006D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006D3	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D3	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D3	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W0,860"X14 TPI 'A' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg

- JUNIOR



DOWNLOAD
DATASHEET



Regulador de pressão para tanques JUNIOR

Regulador de pressão para tanques, adequado para gás de qualidade alimentar, equipado com manómetro duplo para apresentação de pressão alta e baixa, utilizado à saída dos tanques para reduzir a pressão até ao nível de pressão da linha ou do equipamento.

Dados técnicos

CÓDIGO	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HRAL001D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001D3	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D3	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D3	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dados técnicos

CÓDIGO	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HRAL004UK	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005D	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005D2	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005F	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005UK	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W0,860"X1/14 'A' BS	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg

Reguladores de pressão de linha

- EURO/M



Regulador de pressão de linha EURO/M

Regulador de pressão de linha, com um manómetro, adequado para gás de qualidade alimentar em linhas de baixa pressão.



DOWNLOAD
DATASHEET

Dados técnicos

CÓDIGO	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HRAL016	60 Nm ³ /h	30 bar	10 bar	G3/8" M D	G3/8" M D	1,5 kg

Reguladores de pressão de admissão

- 451



Regulador de pressão para coletores de tipo 451

Regulador de pressão para coletores, adequado para gás de qualidade alimentar, equipado com manómetro duplo para apresentação de pressão alta e baixa, utilizado para reduzir a pressão até ao nível de pressão da linha ou do equipamento.



DOWNLOAD
DATASHEET

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

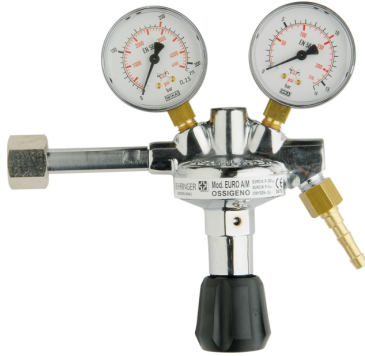
Dados técnicos

CÓDIGO	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HRAL032	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	4,0 kg

- JUNIOR



DOWNLOAD
DATASHEET



Regulador de pressão para coletores JUNIOR

Regulador de pressão para coletores, adequado para gás de qualidade alimentar, equipado com manómetro duplo para apresentação de pressão alta e baixa, utilizado para reduzir a pressão até ao nível de pressão da linha ou do equipamento.

Dados técnicos

CÓDIGO	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HRAL031	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Conector para mangueiras de Ø 8 mm	1,6 kg