



Équipement de gaz de qualité alimentaire



Distributeur

- Distributeur


 DOWNLOAD
DATASHEET


Distributeur

Le distributeur relie plusieurs réservoirs pour constituer une source d'alimentation pour un système de distribution de gaz.

Caractéristiques techniques

CODE	NOMBRE D'EMPLACEMENTS	RACCORD	POIDS
HSAL030	2	W21,7x1/14" 'A'	3,0 kg
HSAL031	3	W21,7x1/14" 'A'	5,0 kg

- Connexion flexible


 DOWNLOAD
DATASHEET


Raccord en acier inoxydable flexible

Le raccord flexible haute pression consiste en un tuyau métallique à spirales parallèles en acier inoxydable AISI 316 muni d'une double tresse de renfort en acier inoxydable AISI 304 et d'une protection contre les courbures.

Caractéristiques techniques

CODE	RACCORD ENTRÉE-SORTIE	LONGUEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	P max.	P rupture	RAYON DE COURBURE	POIDS
HSAL016D	W21,7x1/14" 'A' - G3/4" 'A' DIN avec câble anti-torsion	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL016F	W21,7x1/14" 'A' - SI22,91x1,814 'B' F avec câble anti-torsion	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg

Caractéristiques techniques

CODE	RACCORD ENTRÉE-SORTIE	LONGUEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	P max.	P rupture	RAYON DE COURBURE	POIDS
HSAL016UK	W21,7x1/14" 'A' - G5/8" 'B' BS avec câble anti-torsion	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL017D	W21,7x1/14" 'A' - W24,32x1/14" 'B' DIN avec câble anti-torsion	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSALG017F	W21,7x1/14" 'A' - SI21,7x1,814" 'A' F avec câble anti-torsion	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL018D	W21,7x1/14" 'A' - W21,80x1/14" 'A' DIN avec câble anti-torsion	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 avec câble anti-torsion	1 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL020D	W21,7x1/14" 'A' - G3/4" 'A' DIN avec câble anti-torsion	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL020F	W21,7x1/14" 'A' - SI22,91x1,814" 'B' F avec câble anti-torsion	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL020UK	W21,7x1/14" 'A' - G5/8" 'B' BS avec câble anti-torsion	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL021D	W21,7x1/14" 'A' - W24,32x1/14" 'A' DIN avec câble anti-torsion	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL021F	W21,7x1/14" 'A' - SI21,7x1,814" 'A' F avec câble anti-torsion	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSAL022D	W21,7x1/14" 'A' - W21,80x1/14" 'A' DIN avec câble anti-torsion	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 avec câble anti-torsion	2 m	6,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg

- Rack



Rack

Le rack de réservoir est utilisé pour le montage mural d'un ou de plusieurs réservoirs de gaz comprimé de 40/50 litres.



DOWNLOAD
DATASHEET

Caractéristiques techniques

CODE	NOMBRE D'EMPLACEMENTS	POIDS
HS026	2	2,0 kg
HS026A	1	1,0 kg
HS027	3	3,0 kg

- Accessoires



DOWNLOAD
DATASHEET



Module de surveillance des alarmes de gaz haute pression

Le module de surveillance des alarmes SINTESY S120 permet de surveiller les alarmes au sein des systèmes de distribution de gaz de qualité alimentaire.

Caractéristiques techniques

CODE	NOMBRE DE SIGNAUX	TENSION D'ALIMENTATION	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	POIDS
HQ100	5	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg



DOWNLOAD
DATASHEET



Vanne de purge

La vanne de purge est installée à l'extrémité d'un distributeur pour purger la pression résiduelle présente dans la conduite entre les réservoirs et le distributeur lui-même, ainsi que pour la maintenance ou le remplacement des conduites d'alimentation.

Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTI	POIDS
HV006	OXYGÈNE, AZOTE, ARGON, HÉLIUM, DIOXYDE DE CARBONE	W21,7x1/14" 'A'	W21,7x1/14" 'A'	0,5 kg



DOWNLOAD
DATASHEET



Jauge de pression à contact

Pressostat électromécanique à contact électrique compatible à usage médical, 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

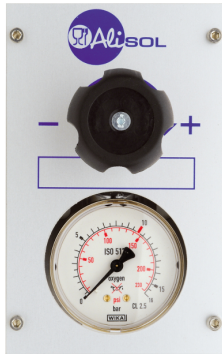
C.F. e P.I. 01167840998

Caractéristiques techniques

CODE	THREAD	DOWNWARD CALIBRATION	GAS
H0171	1/4" G	15 BAR DOWN	ALL
H0172	1/4" G	35 BAR DOWN	ALL
H0173	1/4" G	100 BAR DOWN	ALL

Stations de travail

- EURO/7



Poste de régulation de pression EURO/7

Poste conçu pour raccorder un utilisateur au réseau de distribution du gaz de qualité alimentaire afin de réduire la pression dans la conduite.



DOWNLOAD
DATASHEET

Caractéristiques techniques

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HPLAL001	60 Nm ³ /h	30 bar	12 bar	G3/8" M D	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	2,1 kg
HPLAL002	30 Nm ³ /h	30 bar	5 bar	G3/8" M D	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	2,1 kg
HPLAL003	24 Nm ³ /h	30 bar	2 bar	G3/8" M D	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	2,1 kg

Régulateurs de pression pour bouteille

- 451



Régulateur de pression pour réservoir de type 451

Régulateur de pression pour réservoirs, adapté aux gaz de qualité alimentaire et équipé d'une double jauge de pression pour indiquer les hautes et basses pressions.



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

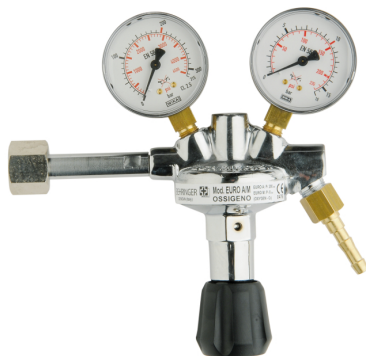
Caractéristiques techniques

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HRAL006D	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006D2	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006D3	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006F	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006UK	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007D	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007D2	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007F	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007UK	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D2	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D3	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008F	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008UK	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D2	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D3	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009F	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009UK	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010D	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010D2	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010F	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010UK	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W0,860"X14 TPI 'A' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4,0 kg

- JUNIOR



DOWNLOAD
DATASHEET



Régulateur de pression JUNIOR pour réservoirs

Régulateur de pression pour réservoirs, adapté aux gaz de qualité alimentaire et équipé d'une double jauge de pression pour indiquer les hautes et basses pressions.

Caractéristiques techniques

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HRAL001D	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001D2	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001D3	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001F	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001UK	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002D	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002D2	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002F	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002UK	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D2	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D3	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003F	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003UK	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D2	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D3	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004F	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple 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

Caractéristiques techniques

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HRAL004UK	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005D	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005D2	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005F	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005UK	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W0,860"X1/14 'A' BS	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg

Régulateurs de pression pour conduite

- EURO/M



Régulateur de pression des conduites EURO/M

Régulateur de pression des conduites doté d'une jauge de pression, idéal pour les gaz de qualité alimentaire sur les conduites basse pression.



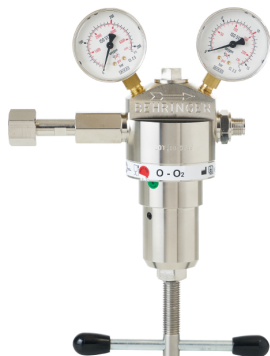
DOWNLOAD
DATASHEET

Caractéristiques techniques

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HRAL016	60 Nm ³ /h	30 bar	10 bar	G3/8" M D	G3/8" M D	1,5 kg

Régulateurs de pression pour distributeur

- 451



Régulateur de pression pour distributeurs de type 451

Régulateur de pression pour distributeurs, adapté aux gaz de qualité alimentaire et équipé d'une double jauge de pression pour indiquer les hautes et basses pressions.



DOWNLOAD
DATASHEET

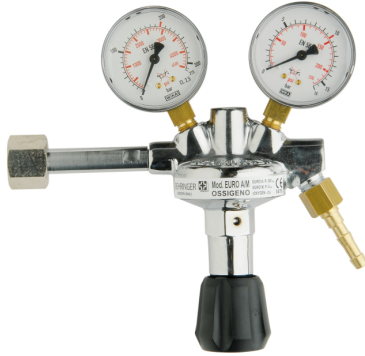
Caractéristiques techniques

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HRAL032	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	4.0 kg

- JUNIOR



DOWNLOAD
DATASHEET



Régulateur de pression JUNIOR pour distributeurs

Régulateur de pression pour distributeurs, adapté aux gaz de qualité alimentaire et équipé d'une double jauge de pression pour indiquer les hautes et basses pressions.

Caractéristiques techniques

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HRAL031	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple de Ø 8 mm	1,6 kg