



Dispositivi per gas puri

ISO 2503

P₁: 8 bar
P₂: 2 bar

Q: 5 ml/min



BEHRINGER

Centrali gas compressi

- HF a scambio


 SCARICA
SCHEDA TECNICA


Centrale HF semiautomatica

Centrale adatta all'utilizzo di gas puri, a scambio automatico e riarmo manuale, tramite la leva posta sul riduttore di destra si ristabilisce la priorità di utilizzo della sorgente; il quadro è composto da due riduttori modello HF ad un manometro, un manometro per visualizzare la pressione di linea, due valvole d'intercettazione di Alta Pressione, due valvole di spurgo rampa, due valvole antirivaso in ingresso; la connessione in ingresso è filettata G1/4" M DX, in uscita G1/4" F DX; la sua portata massima a 10 bar di pressione in uscita è di 24 Nm³/h, 400 NI/min.

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	SCALA MANOMETRI	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO
HQG001	24 Nm ³ /h	200 bar - 50 bar N ₂ O, CO ₂	10 bar	0-315 bar / 0-16 bar	468 mm	195 mm	164 mm	6,7 kg
HQG001A	4 Nm ³ /h	25 bar	1,2 bar	0-40 bar / 0-2,5 bar	468 mm	195 mm	164 mm	6,7 kg
HQG001B	24 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	0-315 bar / 0-16 bar a contatto	468 mm	195 mm	164 mm	6,7 kg
HQG001P	6 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	0-16 bar / 0-2,5 bar	468 mm	195 mm	164 mm	6,7 kg

- HF singola


 SCARICA
SCHEDA TECNICA


Centrale HF singola

Centrale adatta all'utilizzo di gas puri; il quadro è composto da un riduttore modello HF a due manometri, una valvola d'intercettazione di Alta Pressione, una valvola di spurgo rampa, una valvola antirivaso in ingresso; la connessione in ingresso è filettata G1/4" M DX, in uscita G1/4" F DX; la sua portata massima a 10 bar di pressione in uscita è di 24 Nm³/h, 400 NI/min.

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	SCALA MANOMETRI	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO
HQG002	24 Nm ³ /h	200 bar - 50 bar N ₂ O, CO ₂	10 bar	0-315 bar / 0-16 bar	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg
HQG002A	4 Nm ³ /h	25 bar	1,2 bar	0-40 bar / 0-2,5 bar	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg
HQG002B	24 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	0-315 bar / 0-16 bar a contatto	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	SCALA MANOMETRI	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO
HQG002P	6 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	0-16 bar / 0-2,5 bar	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg

- Rampe



Estensione di centrale

L'estensione di centrale è idonea per aumentare il numero di bombole presenti nella rampa; ad ogni estensione è possibile collegare una bombola; vi sono due versioni a seconda che essa sia installata a sinistra o a destra della centrale di riferimento; è composta da una valvola di intercettazione per Alta Pressione, una valvola di antirivaso in ingresso e un pannello in alluminio anodizzato che permette un facile fissaggio a muro.

SCARICA
SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

CODICE	LATO ESTENSIONE	P ₁ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO
HQG004DX	Lato destro	200 bar	G1/4" M DX	M18x1,5 M DX	116 mm	195 mm	105 mm	1,4 kg
HQG004SX	Lato sinistro	200 bar	G1/4" M DX	M18x1,5 M DX	116 mm	195 mm	105 mm	1,4 kg

- Flessibili



Flex inox

Connessione flessibile per alta pressione per gas puri in tubo metallico a spire parallele in acciaio INOX AISI 316 con doppia calza in acciaio INOX AISI 304 dotato di cavo di sicurezza antibrandeggio, utilizzato per il collegamento delle bombole alle rampe; la connessione in ingresso è specifica per il gas utilizzato mentre la connessione in uscita, G1/4" F DX con dado girevole a tenuta conica; cavo di sicurezza antibrandeggio regolabile; pressione nominale 200 bar; testati in pompa idraulica a 375 bar/g; pressione di scoppio 1200 bar/g; disponibili con lunghezza di 1 e 2 metri.

SCARICA
SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

CODICE	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	LUNGHEZZA	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	P max.	P scoppio	RAGGIO CURVATURA	PESO
HSG001	W21,7x1/14" 'A' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG002	W30x1/14" 'A' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG003	G3/8" 'A' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg

Dati tecnici

CODICE	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	LUNGHEZZA	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	P max.	P scoppio	RAGGIO CURVATURA	PESO
HSG005	W21,7x1/14" 'B' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG006	W24,5x1/14" 'B' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG007	W20x1/14" LH 'A' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG008	W20x1/14" LH 'A' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG009	Ø22xØ10 'C' a staffa	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG010	G3/8" LH 'B' con antibrandeggio	G1/4" F DX	1 m	6,5 mm	11,5 mm	250 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg

- Rastrelliere



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Rastrelliera

La rastrelliera per bombole è utilizzata per assicurare una o più bombole di gas compressi da 40/50 l ad una parete.

Dati tecnici

CODICE	NUMERO POSTI	PESO
HS026A	1	1,0 kg
HS026	2	2,0 kg
HS027	3	3,0 kg

- Accessori



Manometro a contatto

Manometro a contatto elettrico classe 2,5.



SCARICA
SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

CODICE	DIAMETRO	ATTACCO	SCALA	SOGLIA	LUNGHEZZA CAVO
HM092	50 mm	G1/4" M DX - radiale	0-315 bar	15 bar	1,5 m

Posti di lavoro

- Posto di lavoro



Posto di lavoro

Posto di lavoro, adatto al collegamento di una utenza alle rete di distribuzione di gas puri, utilizzato per ridurre la pressione presente sulla linea.



SCARICA
SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO - USCITA	SCALA MANOMETRO	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO
HPP002CV	4 Nm ³ /h	30 bar	1,2 bar	G1/4" F DX - G1/4" F DX	0-1,6 bar	120 mm	190 mm	150 mm	1,9 kg
HPP003CV	12 Nm ³ /h	30 bar	5 bar	G1/4" F DX - G1/4" F DX	0-6 bar	120 mm	190 mm	150 mm	1,9 kg
HPP004CV	18 Nm ³ /h	30 bar	12 bar	G1/4" F DX - G1/4" F DX	0-16 bar	120 mm	190 mm	150 mm	1,9 kg

- Riduttori per posto di lavoro



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Riduttore di pressione HF

Riduttore di pressione, adatto all'utilizzo di gas puri, dotato di un manometro per indicare la pressione di linea, utilizzato nei posti di lavoro per ridurre la pressione di linea.

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO - USCITA	SCALA MANOMETRO	PESO
HRG20	4 Nm ³ /h	30 bar	1,2 bar	G1/4" F DX - G1/4" F DX	0-1,6 bar	0,8 kg
HRG21	12 Nm ³ /h	30 bar	5 bar	G1/4" F DX - G1/4" F DX	0-6 bar	0,8 kg
HRG22	18 Nm ³ /h	30 bar	12 bar	G1/4" F DX - G1/4" F DX	0-16 bar	0,8 kg

Riduttori da bombola

- HF/86



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Riduttore da bombola HF/86

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas puri, dotato di due manometri per indicare la pressione della bombola e la pressione di esercizio, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo;

La pressione massima in ingresso è 200 bar, la pressione di uscita è regolabile sino a 10 bar;

La connessione in ingresso è specifica in base al gas, in uscita G1/4" F DX;

La sua portata massima a 10 bar di pressione in uscita è di 18 Nm³/h, 300 NI/min;

Su richiesta del cliente è possibile effettuare test fughe in Elio con grado 10⁻⁴ mbar l/s.

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	SCALA MANOMETRI	PESO
HRG01	18 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	W21,7x1/14" 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG02	18 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	W21,7x1/14" 'B'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG03	18 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	W30x1/14" 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG04	18 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	G3/8" 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG05	18 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	W24,5x1/14"	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG07	18 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	W20x1/14" LH 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG08	6 Nm ³ /h	25 bar	1,2 bar	Ø22xØ10 'C' a staffa	G1/4" F DX	0-40 bar / 0-2,5 bar	0,9 kg
HRG09	6 Nm ³ /h	25 bar	1,2 bar	G5/8" LH 'B'	G1/4" F DX	0-40 bar / 0-2,5 bar	0,9 kg
HRG13	6 Nm ³ /h	15 bar	5 bar	W20x1/14" LH 'A'	G1/4" F DX	0-16 bar / 0-6 bar	0,9 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

- HF/200



Riduttore da bombola HF/200

Riduttore di pressione da bombola a doppio stadio, adatto all'utilizzo con gas puri, dotato di due manometri per indicare la pressione della bombola e la pressione di esercizio.



Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO
HRG30	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	W21,7x1/14" 'A'	G1/4" M DX	1,6 kg
HRG31	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	W21,7x1/14" 'B'	G1/4" M DX	1,6 kg
HRG32	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	W30x1/14" 'A'	G1/4" M DX	1,6 kg
HRG33	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	G3/8" 'A'	G1/4" M DX	1,6 kg
HRG34	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	W24,5x1/14"	G1/4" M DX	1,6 kg
HRG36	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	W20x1/14" LH 'A'	G1/4" M DX	1,6 kg