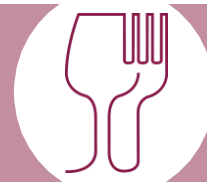




PMD-f



QUADRO DI DECOMPRESIONE A SINGOLO RIDUTTORE

Il quadro di decompressione a singolo riduttore integra le caratteristiche di un riduttore per bombola e i vantaggi di una distribuzione centralizzata de gas. Permette, con una o più bombole, l'alimentazione di un dispositivo o della intera rete di distribuzione che non ha un bisogno costante di gas. Questo quadro assicura pressione costante e regolabile del gas.

Il PMD-f è disponibile in versioni da una a più bombole ed è utilizzabile con i principali gas alimentari e con tutti i gas alimentari non corrosivi impiegati nell'industria agroalimentare.

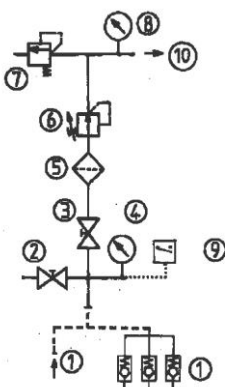
Tutti i materiali a contatto con il gas sono certificati secondo il regolamento (CE) 1935/2004.

CARATTERISTICHE

- P1: pressione nominale in ingresso: 200 o 300 bar
- P2: pressione in uscita regolabile : 11 bar massimo (versione standard)
- Portata massima : 100 Nm³/h

CONFIGURAZIONE STANDARD

- ① Rampa alta pressione 1, 2 o 3 bombole/pacchi
- ② Valvola di spurgo con collettore (tubo Ø 10 esterno)
- ③ Valvola d'intercettazione AP
- ④ Manometro AP (0/315 bar)
- ⑤ Filtro
- ⑥ Riduttore di pressione
- ⑦ Valvola di sicurezza (tubo Ø 10 esterno)
- ⑧ Manometro BP 0/16 bar
- ⑨ Pressostato AP (in opzione)
- ⑩ Alimentazione rete (tubo Ø 12 esterno)



SINGLE STATION REGULATION UNIT

The single station regulation unit combines the performances of a cylinder regulator with the advantages of a centralized supply device. It ensures from one or more cylinders, the feeding of a workstation or a pipeline system not requiring an uninterrupted service. This unit ensures a continuous and adjustable regulation of the distributed pressure.

The PMD-f is available in standard version in 1 to n cylinders and is designed to handle the major food and beverage gases and all non corrosive gases used in the food and beverage sector.

All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.

FEATURES

- P1: nominal inlet pressure: 200 or 300 bar
- P2: adjustable outlet pressure: 11 bar maxi (standard version)
- Maximum discharge: 100 Nm³/h

STANDARD ARRANGEMENT

- ① HP collector for 1, 2 or 3 cylinders or bundles
- ② Collectable purge valve (tube Ø 10 OD)
- ③ HP shut-off valve
- ④ HP gauge (0/315 bar)
- ⑤ Filter
- ⑥ Pressure regulator
- ⑦ Collectable relief valve (tube Ø 10 OD)
- ⑧ LP gauge 0/16 bar
- ⑨ HP pressure switch (option)
- ⑩ Outlet to pipeline (tube Ø 12 OD)



PMD-f



MATERIALI

Corpo riduttore e valvole: ottone
Membrana: EPDM
Sede per valvola: PA
Guarnizioni: EPDM

ACCESSORI

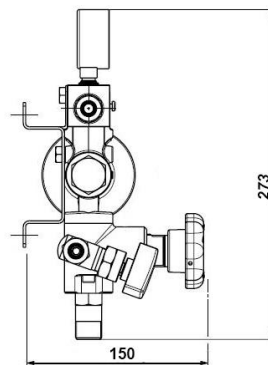
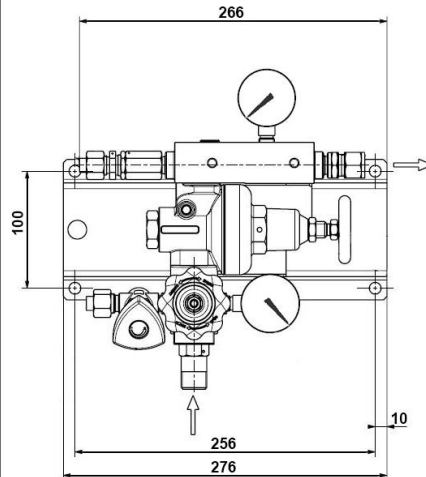
- Serpentini flessibili
- Rastrelliere
- Serpentini
- Rampe

OPZIONI

- Pressostato AP
- Trasduttore di pressione

MANUTENZIONE

La manutenzione deve essere eseguita da personale che sia stato istruito, presso il nostro stabilimento o un riparatore autorizzato.



MATERIAL

Valves and regulator body: brass
Diaphragm: EPDM
Valve seat: PA
Seals: EPDM

ACCESSORIES

- Flexible hoses
- Cylinder holders
- HP pigtails
- Collectors

OPTIONS

- Pressure switch (HP)
- Pressure transducer

MAINTENANCE

Maintenance may be carried out either on site by trained personnel, in our plant or at your local authorized service shop.

ORDINE : Si prega di indicare

- Codice
- Tipo di gas o miscela
- Numero di bombole
- Opzioni ed accessori richieste

Esempio : PMD-f - O₂ - 2 bombole - Pressostato AP

ORDER: please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Number of cylinders
- Selected options and accessories

Example: PMD-f - O₂ - 2 cylinders - HP Pressure switch

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUET si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com