

DEVERSEUR A DOME

CLAPET DE MAINTIEN DE PRESSION



BPR 2



BPR 2-ES

Déverseur pour un contrôle précis des pressions d'entrée basses et moyennes:

Caractéristiques

- **Tube de contrôle du pilotage (PCT)**
Une des caractéristiques permettant un contrôle précis de la pression d'entrée
- **Conception à siège équilibré (BSD)**
Un clapet à pression équilibrée garantit la précision et une haute fiabilité
- Une surveillance rapide et précise de la pression d'entrée garantit l'efficacité de l'appareil
- Disponible en laiton ou en acier inoxydable (ES)
- Raccords intégrés pour gaz de pilotage et manomètres
- Pilotage de pression d'entrée par détendeur externe ou vanne proportionnelle
- Simple à installer et à utiliser. Peut être installé dans toutes les positions / orientations. En intérieur ou en extérieur.

Fonctionnement / Utilisation

Idéal pour l'alimentation en gaz lorsqu'une pression constante est requise. Par exemple, la régulation de pression dans l'espace de tête des cuves.

Maintenance

Un contrôle annuel d'étanchéité du corps est recommandé en fonction de l'application.

Certifications

Société certifiée selon ISO 9001, ISO 22000 et PED 2014/68/EU Module H

Marquage CE selon PED 2014/68/EU

ATEX 2014/34/EU avec analyse de mise à feu selon EN 1127-1, DIN EN 13463-1 et ZH1/200

Analysé selon HACCP pour la sécurité alimentaire

Satisfait aux règles UE (EC) 1935/2004 et (EC) 2023/2006

Satisfait aux règles German Food and Feed (LFGB) et convient pour le contact avec les gaz alimentaires

Disponibles sur demande

Certificats et rapport d'essai

Systèmes de bascule / alimentation en parallèle

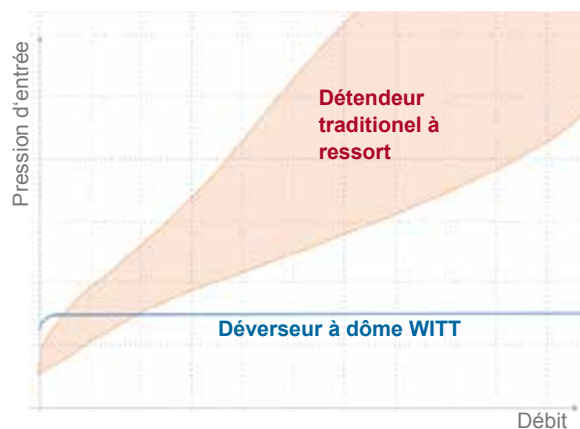
Versions spéciales sur spécifications clients

DEVERSEUR A DOME

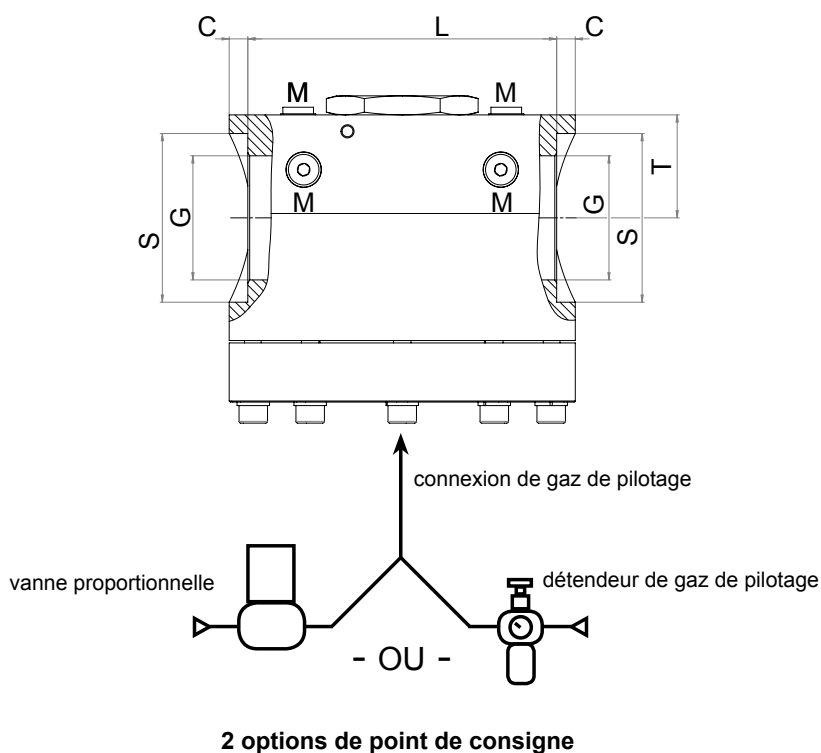
CLAPET DE MAINTIEN DE PRESSION

	Modèle	
	BPR 2	BPR 2-ES
Pression entrée max.	CO ₂ O ₂ Autres gaz	20 bar
Pression de travail	0.5 - 20 bar	
Référence	276-001	Sur demande
Entrée	G 2 F	
Sortie	G 2 F	
Gaz de pilotage	G 1/8 F	
Manomètre	G 1/8 F	
Valeur Kv	10	
Gamme de température	-30 °C à +50 °C -22 °F à +122 °F	
Boîtier	Laiton	Acier inoxydable (1.4404)
Cartouche	Acier inoxydable (1.4305)	Acier inoxydable (1.4404)
Disque du diaphragme	Laiton	Acier inoxydable (1.4404)
Membrane	CR (testé pour O ₂)	
Ressort	Acier inoxydable (1.4310)	
Poids approx.	15 kg / 33 lb	

Comparatif de performances



Modèle	Dimensions en mm					
	C	G	L	M	S	T
BPR 2	8.5	2" F	141	Raccord pour manomètre	77	47



DEVERSEUR A DOME CLAPET DE MAINTIEN DE PRESSION

Déverseur 2" 276-001 (débit d'azote, 20 °C)

