

# 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

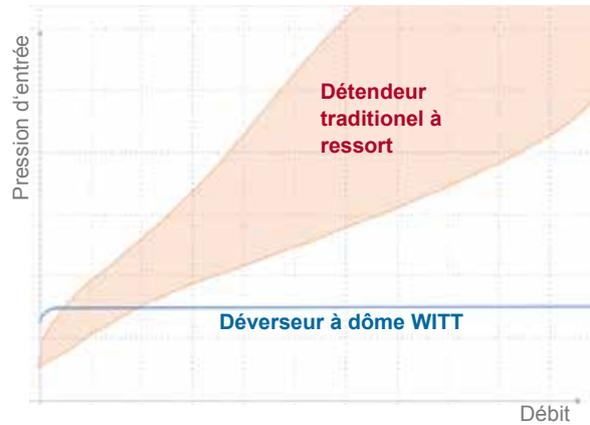
Versions spéciales sur spécifications clients

# DEVERSEUR A DOME

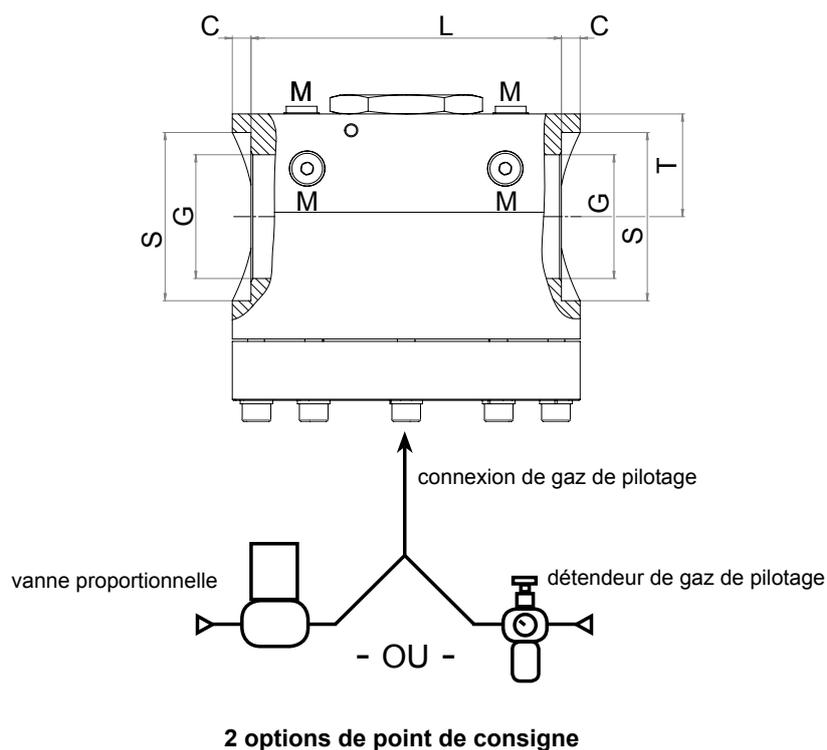
## CLAPET DE MAINTIEN DE PRESSION

	Modèle	
	BPR 2	BPR 2-ES
Pression entrée max.	CO <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> )	
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)

