

# EVR-Series

## Déverseur de vide



### Les avantages

- Nombreux choix de matériaux de corps
- Membranes disponibles en PTFE, Buna-N, FKM, EPDM, Polyéthylène, PTFE vierge, Polyimide
- Matériaux des joints : Viton®, Kalrez, PTFE, EPDM, ou Buna-N
- Pilotage manuel ou électropneumatique

### Déverseur de vide

Le déverseur à dôme piloté modèle EVR est cinq fois plus précis qu'un déverseur classique et contrôle la pression du procédé sans ressort ni clapet. Il se monte en ligne sur des tuyaux de ¼" à 4" NPT et sur brides. Son pilotage est électronique grâce à la gamme associée de régulateurs Proportion-Air et Alicat Scientific, et en pilotage manuel il peut s'associer aux détendeurs de toutes les marques. Il est adapté aux zones ATEX (en fonction du pilote).

# EVR-Series

Déverseur de vide



## SPÉCIFICATIONS PRODUIT

### Principe de régulation

Déverseur à dôme piloté

### Gamme de débit

En fonction du diamètre du raccord

### Type de montage

En ligne ; ¼" à 4"; raccords NPT (standard), BSPP, SAE, VCO®, VCR® ou bride 150#.

### Gamme de pression

0 à -340 mbar(g) ou 0 à - 980 mbar(g)

### Gamme de température

40 °C versions polymères ; 60 °C version métalliques

### Précision

En fonction du pilote

### Temps de réponse

En fonction du pilote

### Pertes de charge

Limitées grâce à la technologie multi-orifices

### Rangeabilité

100000 :1

### Sorties disponibles

N/A

### Options disponibles

Dégraissage oxygène en option. Support de montage sur demande

### Consommation

Pas de consommation électrique car système mécanique

### Alimentation

N/A ; source de vide nécessaire

### ATEX

Non

### Avantages

- Matériaux disponibles pour le corps : Inox 316/316L, PVC, aluminium anodisé),
- Matériaux pour les membranes (PTFE, Buna-N, FKM, EPDM, Polyéthylène, PTFE vierge, Polyimide)
- Matériaux disponibles pour les joints (Viton®, Kalrez, PTFE, EPDM, Buna-N)