



XLINE
PERFECTION | QUALITÉ | PERFORMANCE

FPR 2 / FPR 6 Régulateur de produit XLINE



FPR 2



FPR 6

Les nouveaux régulateurs de pression produit Krautzberger XLINE FPR 2 et FPR 6 permettent un réglage précis des quantités de produit. La quantité de produit peut être délivrée très précisément, notamment grâce à une réduction du rapport. En complément du rapport standard 1:1, les rapports 1:2 et 1:5 sont disponibles. Grâce à nos procédures de fabrication et de contrôle XLINE, nous intégrons dans notre processus un contrôle fonctionnel à 100 % des nouveaux régulateurs de pression produit XLINE FPR 2 et FPR 6.

- Conception moderne
- construction compacte
- durée de vie élevée
- Trois rapports de réduction disponibles
- Changement rapide du rapport de réduction
- Variations de pression de façon dynamique lors de l'inversion du cycle des pompes à membranes
- Tous les passages produit sont en acier inoxydable (à l'exception de la membrane)

- Siège de la bille disponible en carbure de tungstène
- Facilité de nettoyage lors du changement de produit
- Fonction de commande de rinçage rapide disponible en option pour les opérations de nettoyage
- Remplacement simple du clapet

Informations techniques

Dimensions :

FPR 2 :
Largeur avec fixation 54,5 mm,
hauteur 81 mm, Ø 49 mm

FPR 6 :
Largeur avec fixation 124,5 mm,
hauteur 108 mm, Ø 83 mm

Raccordements :

FPR 2 :
Raccordements du produit :
1/4" filetage M en option 3/8" filetage M

FPR 6 :
Raccordements du produit :
3/8" filetage M en option 1/4" filetage M

Poids :

FPR 2 : env. 370 g

FPR 6 : env. 1480 g

Le débit maximal du régulateur :

(testé avec rapport 1:1 avec de l'eau et un flexible de produit de 8/6)

FPR 2 : 3,8 l/min

FPR 6 : 11,1 l/min

À partir d'une pression de commande de 0,4 à 0,5 bar, la pression du produit peut être réglée, commandée et ajustée à partir de 0,1 bar en fonction du rapport de réduction.

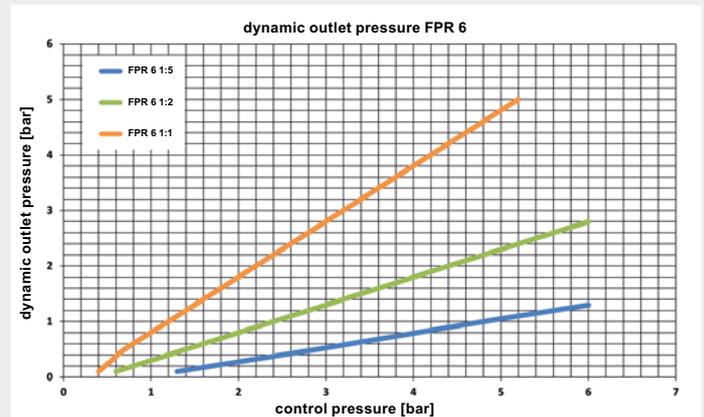
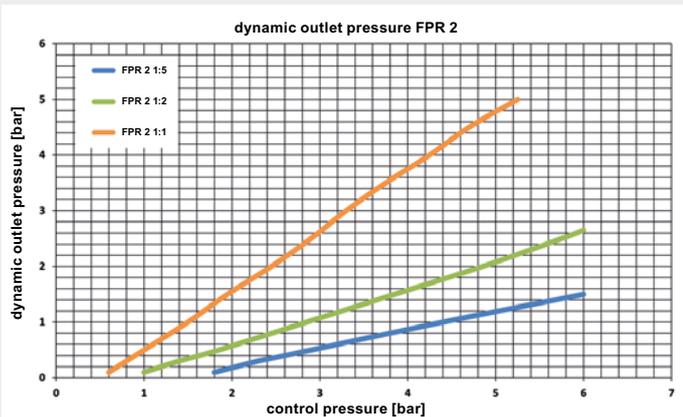
Le régulateur du produit peut être équipé d'une fonction de rinçage rapide en option. L'air de commande est alors dérivé par un raccordement de rinçage rapide directement sur la membrane du produit, ouvrant ainsi la vanne sans modifier le réglage de l'air de commande.





FPR 2 et FPR 6

- Pour une pression de sortie dynamique de 0,1 à 1,2 bar, un rapport de 1:5 est recommandé
- Pour une pression de sortie dynamique de 1,0 à 2,2 bar, un rapport de 1:2 est recommandé
- Pour une pression de sortie dynamique de 2,0 à 5,0 bar, un rapport de 1:1 est recommandé



Conditions de test FPR 2 et FPR 6 : Buse produit diamètre 0,5 mm, pistolet de pulvérisation A 16, pression d'entrée produit 5 bar, montage direct du régulateur sur A 16, flexible de produit Pk-8/6, flexible air Pk-6/4, temps d'ouverture du pistolet 20 s, fluide eau



Le clapet peut être retirée du régulateur produit XLINE FPR et remplacée rapidement et efficacement.

Le clapet comprend la bille, le siège de la bille et le ressort.