

Vanne de dérivation Ultra 4000

Pour boues abrasives

Description

La vanne hydraulique de dérivation Ultra 4000 est conçue pour fonctionner dans les conditions difficiles que l'on rencontre dans les applications minières. Des pistons plongeurs jumelés de 6 po (152 mm) permettent d'obtenir une pression de service de 4000 psi (27 500 kPa).

Caractéristiques

- Pour applications exigeant un grand débit
- Durée de cycle variant en fonction de l'option de bloc d'alimentation sélectionnée
- Joints à faces durcies
- Pistons plongeurs hydrauliques jumelés de 6 po (152 mm)
- Grande régularité de fonctionnement
- Anneaux de levage facilitant le déplacement

Options

- Bloc optionnel d'alimentation en courant triphasé de 230 V c.a. d'une puissance de 7,5 ou 10 cv (5,6 ou 7,5 kW), avec réservoir de 10 gallons (37 litres)
- Vannes automatiques optionnelles pour exploitation à distance
- Soupape de purge optionnelle
- Orifice à boue optionnel

Caractéristiques techniques

- Pression de service maximum avec coefficient de sécurité de 3:1 : 4000 psi (27 500 kPa)
- Dimensions : 46,25 po (1175 mm) l x 57 po (1450 mm) P x 78,5 po (1995 mm) H
- Poids : 3250 livres (1474 kg)
- Débit nominal spécifié : 7-12 gal/mn (26,5-45, 4 l/mn) à 4000 psi (27 500 kPa)
- Tailles de vannes : 3, 4, 5, 6 et 8 po (76, 102, 127, 152 et 203 mm)

Applications

Les applications des vannes de dérivation Ultra 4000 incluent les réseaux de canalisations pneumatiques et hydrauliques acheminant des matériaux extrêmement abrasifs tels que cendres résiduelles, cendres volantes et poussière de charbon.



