

Elmo Rietschle Série-C

Compresseurs d'air à crochets exempt d'huile pour pression jusqu'à 32 psig



C-DLR 60



C-DLR 100-150



C-DLR 301 (F001)



C-DLR 401-501

C-DLR 60

Avantages

- Très efficace, fonctionnement à sec et sans contact.
- Courbe de performance constante sur toute la plage de fonctionnement.
- Refroidissement à air intégré sans fluide de refroidissement supplémentaire.
- Versions conformes ATEX disponibles sur demande.
- Peu d'entretien.
- Vaste gamme d'applications.

Caractéristiques techniques

- Capacités allant de 56 à 68 m³/h.
- Surpression en service continu max. 2,0 bar.

C-DLR 100, 150

Avantages

- Très efficace, sec et sans contact.
- Courbe de performance constante sur toute la plage de fonctionnement.
- Refroidissement à air intégré sans fluide de refroidissement supplémentaire.
- Disponible avec variateur de vitesse en option.
- Versions conformes ATEX disponibles sur demande.
- Peu d'entretien ;
- Vaste gamme d'applications.

Caractéristiques techniques

- Capacités de 100 à 170 m³/h.
- Pression en service continu jusqu'à 1,9 bar.

C-DLR 301 (F001)

Avantages

- Très efficace, fonctionnement à sec et sans contact.
- Variateur de vitesse intégré de série.
- Courbe de performance constante sur toute la plage de fonctionnement.
- Refroidissement à air intégré sans fluide de refroidissement supplémentaire.
- Faible niveau sonore.
- Peu d'entretien.
- Conception compacte.
- Vaste gamme d'applications.

Caractéristiques techniques

- Débit 133 à 320 m³/h
- Vide limite en fonctionnement continu 2,2 bar
- Moteur à courant alternatif avec convertisseur de fréquence intégré pour le contrôle de la vitesse variable.

C-DLR 401, 501

Avantages

- Très efficace, fonctionnement à sec et sans contact.
- Courbe de performance constante sur toute la plage de fonctionnement.
- Refroidissement à air intégré sans fluide de refroidissement supplémentaire.
- Les moteurs à bride sont conformes à la norme DIN EN 60034 et ont un indice de protection IP 55 et une classe d'isolation F.
- Disponible avec variateur de vitesse.
- Conception compacte.
- Versions conformes ATEX disponibles sur demande.
- Peu d'entretien.
- Vaste gamme d'applications.

Caractéristiques techniques

- Débit 400 à 500 m³/h à 50 Hz.
- La surpression en fonctionnement continu va jusqu'à max. 1,8 bar.

C-KLR 80, 140

Compresseur / pompe à vide à crochets exempt d'huile

Avantages

- Très efficace, fonctionnement à sec et sans contact.
- Les points de fonctionnement du vide et de la pression sont pratiquement indépendants l'un de l'autre.
- Les moteurs à bride sont conformes à la norme DIN EN 60034 et ont un indice de protection IP 55 et une classe d'isolation F.
- Le refroidissement à air intégré sans fluide de refroidissement supplémentaire et le post-refroidisseur d'air comprimé intégré entraînent une température d'échappement basse.
- Peu d'entretien.
- Vaste gamme d'applications.

Caractéristiques techniques

- Capacités de 80 à 140 m³/h.
- Vide pour fonctionnement continu jusqu'à - 0,6 bar
- Pression jusqu'à +1,0 bar.

Brochures

• Catalogue C-Series

[Télécharger](#)

• Brochure C-Series Claw

[Télécharger](#)

Fiches techniques

• C-DLR 60 à 500

[Télécharger](#)

• C-DLR 301 | 401 | 501

[Télécharger](#)

• C-KLR 80/140

[Télécharger](#)