

PE 180-18.5-VE

LE PLUS PUISSANT ÉLÉMENT DE LA GAMME POSEIDON EDITION



PE 180-18.5-VE

POUR UNE UTILISATION UNIVERSELLE AVEC DES DÉBITS DE 800 L/MIN

Conçu pour les applications industrielles dans les conditions difficiles. Le groupe a été testé en fonctionnement continu pendant plusieurs milliers d'heures dans notre centre de test, y compris avec des températures ambiantes basses et élevées.

Les refroidisseurs supplémentaires extra-larges garantissent un fonctionnement fiable même dans des conditions climatiques extrêmes.

L'unité de commande B-CONTROL MICRO à entraînement électronique selon la demande permet une manipulation fonctionnelle et claire basée sur des menus, pour une utilisation sûre et pratique. Elle permet le pilotage du compresseur de manière totalement automatique.

- › 800 l/min
- › 350 bar
- › 18,5 kW

CARACTÉRISTIQUES

- › La qualité BAUER pour un fonctionnement continu
- › Bloc compresseur fiable IK 180
- › Purge automatique des condensats B-DRAIN
- › Système de purification BAUER en option
- › Connexion B-CLOUD et B-APP en option
- › Gamme étendue d'options et accessoires supplémentaires, comme une carrosserie insonorisée (Super Silent), des cylindres de stockage, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit d'air libre ¹			Pression max. de service ²		Nbre d'étages	Vitesse	Puissance du moteur	Poids net approx.	
	l/min	m ³ /h	pcm	bar	psig				kg	lbs
GAMME PE-VE, DE 90 à 350 bar										
PE 180-18.5-VE	800	48	28,3	350	5 100	4	1 800	18,5	385	850

¹ Débit en volume selon ISO 1217. Des conditions ambiantes différentes ont pour résultat des valeurs différentes de performance.

² Pression de service maximale admise = pression de réglage maximale de la soupape de sûreté ; pression finale (pression de mise à l'arrêt) inférieure.

Non adapté à la compression de l'azote.

Dimensions L x l x H

1 600 x 830 x 1 520 mm

POUR TOUTES LES APPLICATIONS NÉCESSITANT DES COMPRESSEURS FIABLES AVEC UN DÉBIT ÉLEVÉ DANS DES CONDITIONS INDUSTRIELLES.

