CONVOYEURS HAUTE PRESSION
POUR LES MACHINES DE COUPE A L'EAU

Pression de fonctionnement min 0,5 bar - max 12 bar

Complet avec certificat de test selon la directive PED 2014/68/UE.

La technologie "jet d'eau" est un procédé de fabrication qui utilise un jet d'eau à très haute pression pour découper une large gamme de matériaux avec une extrême précision et très peu de bavures.
L'eau est mélangée à l'abrasif transporté par nos convoyeurs.

CONVOYEUR HAUTE PRESSION A FLUX CONTINU type PC 24 AVEC UNE CAPACITÉ D'ABRASIF DE 200 L

- Trémie de chargement d'une capacité de 200 litres
- Réservoir sous pression d'une capacité de 25 litres, testé selon la directive PED 2014/68/UE
- Soupape d'échappement avec silencieux et chaussette filtrante
- Tamis en tôle d'acier perforée avec trous de 2,5mm de diamètre
- Couvercle de fermeture
- Unité d'alimentation en air comprimé avec vanne de chargement, régulateur de pression, clapet anti-retour, manomètre et soupape de sécurité
- Sonde capacitive de niveau minimum
- Tableau électrique pour contrôler l'alimentation constante et continue de la quantité d'abrasif tout au long du processus de coupe.

Caractéristiques techniques

Dimensions hors tout : 950 x 950 x 1520 mm
Poids : 80 kg

CONVOYEUR HAUTE PRESSION À FLUX CONTINU AVEC REMPLISSAGE PAR BIG-BAG

Le convoyeur PC 24/B a les mêmes caractéristiques que le précédent décrit ci-dessus, et a été conçu pour un rechargement continu à l'aide d'un big bag qui doit être positionné au-dessus de la trémie de chargement.

Caractéristiques techniques

Dimensions hors tout : 950 x 950 x 1050 mm
Poids : 60 kg

C CONVOYEUR HAUTE PRESSION A FLUX CONTINU type PC 24
AVEC SILOS DE RECHARGE 1 m³

- 1 m3 avec lame coupe sac
- Réservoir sous pression d'une capacité de 25 litres, testé selon la directive PED 2014/68/UE
- Soupape d'échappement avec silencieux et chaussette filtrante
- Tamis en tôle d'acier perforée (diamètre des trous de 2,5mm)
- Unité d'alimentation en air comprimé avec vanne de chargement, régulateur de pression, clapet anti-retour, manomètre et soupape de sécurité
- Sonde capacitive de niveau minimum
- Vanne inférieure à commande pneumatique

Caractéristiques techniques

Dimensions hors tout : 1100 x 1100 x 2400 mm env.
Poids : 350 kg

Détail du convoyeur haute pression 25 l

CONVOYEUR HAUTE PRESSION 200 L
AVEC TRÉMIE DE CHARGEMENT

- Trémie de chargement avec couvercle
- Réservoir sous pression d'une capacité de 200 litres, testé selon la directive PED 2014/68/UE
- Vanne d'arrêt à dessus conique
- Soupape de sécurité et manomètre
- Filtre - réducteur de pression 3/8" installé sur le tuyau d'entrée
- Sonde de niveau minimum qui signale le niveau minimum du réservoir pour permettre la dépressurisation et la recharge du convoyeur
- Soupape d'échappement manuelle
- Tamis en tôle d'acier perforée de 2,5 mm de diamètre. des trous.

Caractéristiques techniques

Dimensions hors tout : Ø 950 x 1330H mm
Poids : 120 kg