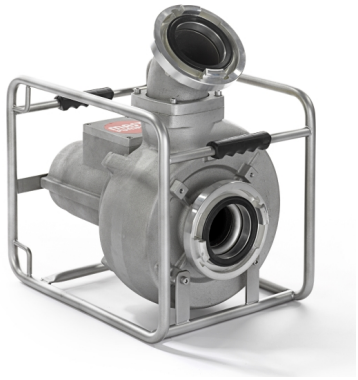


réf. 99027104

POMPE VIDE-CAVE ATP20R + CADRE

POMPES VIDE-CAVE MAST

Hauteur de déchargement: max 14 m
Débit maximal : 1500 l/min
Entrée des granulés : 65 mm
Raccord de sortie : DSP70 sans verrou
Moteur : 230V - 50 Hz - monophasé
Puissance P1 : 2,7 kW
Sans entretien et avec protection contre la marche à vide

DESCRIPTION
La pompe à eau sale la plus compacte.
Pompe de vidange sans colmatage de Mast, l'ATP20, qui peut pomper des eaux usées contenant des solides ou des substances à fibres longues jusqu'à 80 mm de diamètre. La pompe peut être utilisée sans crépine, car le passage du sable est identique au diamètre d'entrée. L'efficacité est supérieure à 70%. Il peut être utilisé à la fois verticalement et horizontalement.
Fonctionne sur 400V. Entraînement possible avec groupe de puissance 5 kVA. Monté dans un cadre de transport.

Débit :
- 2500 l/min - 0 m de hauteur de déchargement
- 1920 l/min - 5 m de hauteur de déchargement
- 1300 l/min - 7 m de hauteur de déchargement
- 700 l/min - 10 m de hauteur de déchargement
- 0 l/min – 14 m de hauteur de déchargement

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
- Une bride rotative sur la sortie de décharge permet de la régler à n'importe quel angle souhaité, de l'horizontale à la verticale. Cela permet au tuyau de décharge de monter un escalier ou un talus sans se courber.
- Ne contient pas d'huile, de silicones ou de graisse (peut donc être utilisé dans les zones où les exigences environnementales sont plus strictes).
- Peut être utilisé horizontalement et verticalement.
- La poignée est entourée de plastique et de métal et peut être attachée à une corde de travail.
- Protégé contre la surchauffe par un interrupteur thermique (thermistance PTC) 120°C.

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

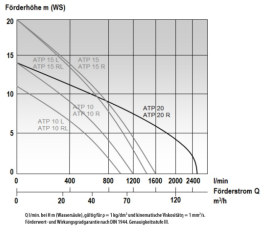
Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- Sécurité contre le fonctionnement à sec grâce à une garniture mécanique spéciale.
- Contrôle de l'étanchéité : La pompe est équipée d'un capteur d'humidité dans le compartiment moteur qui garantit que la pompe est automatiquement arrêtée si de l'humidité pénètre dans le compartiment moteur.
- Moteur encapsulé
- Sans entretien : pas de remplissage d'huile, pas de points de graissage, pas d'utilisation de produits d'étanchéité ni de travaux de réglage nécessaires.
- Faible colmatage grâce à la roue montée en hauteur.
- Condensateur intégré IP68
- Protection de redémarrage

- Pompe : pompe centrifuge monocellulaire
- Hauteur de déchargement : max 14 m
- Débit maximal : 2500 l/min
- Entrée des granulés : 80 mm
- Sortie : diamètre 4"
- Raccord de sortie : DSP110 sans verrou
- Entrée : diamètre 4".
- Raccord d'aspiration : Guillemin 110 sans verrou
- Température du liquide pompé : max 60°C
- Densité du liquide pompé : max 1,1 kg/dm3
- Acidité du liquide pompé : pH 5-8
- Moteur : 400V - 50 Hz – 3phase
- Puissance : 2,8 kW
- Courant nominal : 5,2 A
- Câble de connexion : Longueur 20m (H 07 RN-F 3 G 1,5)
- Fiche : Fiche de protection moteur CEE 16A 5 pôles avec interrupteur marche/arrêt IP 45
- Degré de protection : IP68
- Matériau de la poignée : métal avec enveloppe en plastique
- Matériau du boîtier du moteur : alliage d'aluminium DIN EN 1706, sans corrosion et résistant à l'eau de mer.
- Matériau du corps de pompe : alliage d'aluminium DIN EN 1706, sans corrosion et résistant à l'eau de mer.
- Matériau du rotor : acier inoxydable 1.4021
- Matériau de la roue et du diffuseur : fonte DIN EN 1563
- Matériau des vis : acier inoxydable A2
- Matériaux des joints : élastomères résistants à l'huile de qualité NBR
- Matériau de la garniture d'arbre : garniture mécanique anneau de carbone et contre-anneau en céramique
- Matériau de l'anneau inférieur : acier inoxydable 1.4021
- Dimensions : L 510 x B360 x H430* mm (sans sortie coude DSP)
- Poids : 50 kg







Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be