



MAVAG FUNDA MAVADISC - FILTRE À DISQUES HORIZONTAL



 Nos clients évaluent nos services via la Société des Avis Garantis, [découvrez tous leurs avis.](#)

UGS : 11671 | **Catégories :** [Filtre](#), [Filtre à plaques / plateaux](#)

DESCRIPTION TECHNIQUE

FUNDA® /MAVADISC® R-15-33-800-40-1680

Filtre à disques horizontal avec décharge centrifuge

Matière 2.4602 Hastelloy
Surface du filtre 15 m2



Atex : II 3GD EEx ib IIC T4

DOCUMENTATION

[R-15-33-800-40-1680.pdf](#)

CARACTÉRISTIQUE CUVE

Diamètre de la cuve 1'000 mm
Hauteur cylindrique environ 1'610 mm
Volume total de la cuve (approx) 1'680 ltr
Conception du réservoir sous pression -1 / 6 barg
Température de la cuve -20/150 °C
Option d'isolation 100 mm
Poids total 1) vide 2'800 kg
poids total 1) rempli (eau) 4'800 kg

FILTRE NEST

type de disque feuille blanche circulaire
nombre de disques 33
diamètre du disque 800 mm
espacement des disques 40 mm
volume (effectif) max. 400 ltr
milieu filtrant TC 110 (PTFE)

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT

type Moteur à engrenages hélicoïdaux à arbre parallèle
puissance installée 11 kW
vitesse de sortie 300 1/min
alimentation électrique 400 V / 3 phases
fréquence 50 Hz
protection contre l'explosion EEx-de-IIC-T4
classe de protection IP 55
contrôle de vitesse par convertisseur de fréquence
limitation du couple par le variateur de fréquence

