Pompe submersible à aspiration plate avec enveloppe de refroidissement pour eaux claires.

C80 W

Applications

Pompe de refoulement des eaux claires. Pour aspiration basse jusqu'à une hauteur d'eau résiduelle d'env. 2 mm. Drainage de cave, maintien au sec de fosses, puits et locaux. Pompe de circulation pour bassins de jardin. L'enveloppe de refroidissement avec refoulement vertical assure un refroidissement suffisant du moteur lorsque le niveau d'eau est bas (fonctionnement par aspiration).

Installation: Fixe ou mobile.

Fluide à pomper: Eau claire pouvant contenir des particules solides inférieures à 1mm de diamètre et de température max. 35°C.

Mode de fonctionnement: Continu (S1).

Construction

Pompe submersible composée de:

Pompe: Centrifuge monocellulaire avec refoulement vertical en G 3/4.

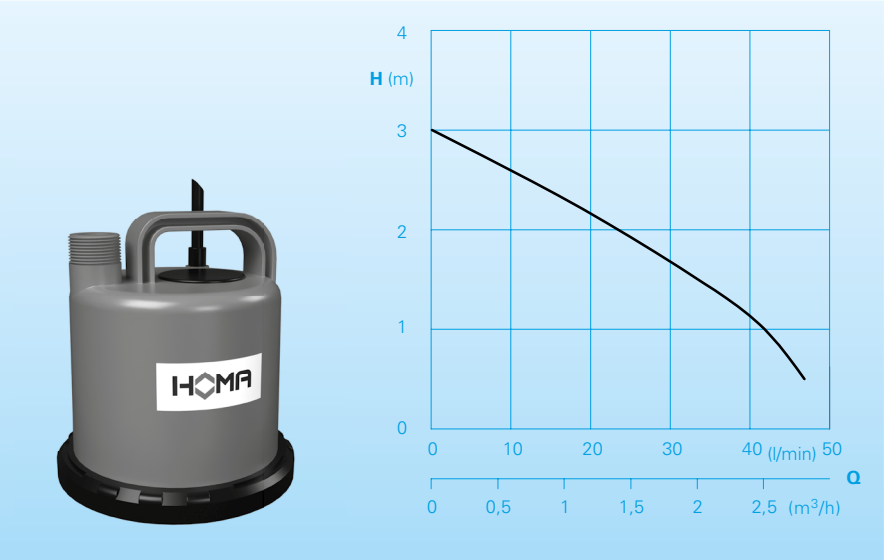
Roue: Multicanale ouverte avec passage libre de 1 mm.

Moteur: Moteur encapsulé, sans joints, arbre lubrifié par liquide pompé. Classe isolation B. Protection IP68.

Arbre/palier: Arbre acier inoxydable avec roulement glissant sur palier céramique.

Câble: H05RN-F3G0,75

Caractéristiques hydrauliques



Caractéristiques techniques

Type de pompe	Puissance du moteur P_1 (kW)	P_2 (kW)	Tension 50 Hz (V)	Courant nominale (A)	Longueur câble (m)	Poids (kg)
C80 W	0,08	0,04	230/1Ph	1,2	10 m	2,5

Vitesse de rotation: 2800 tr/min

Refoulement: G 3/4

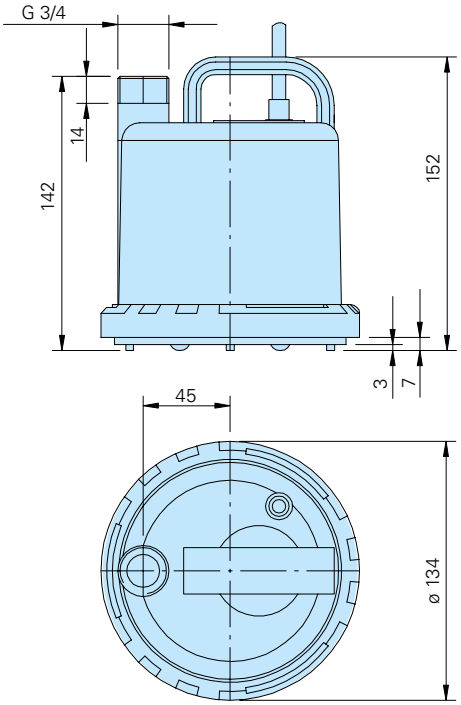
Matériaux:

Crépine d'aspiration, enveloppe extérieure	Matériaux de synthèse résistant
Roue	Matériaux de synthèse résistant

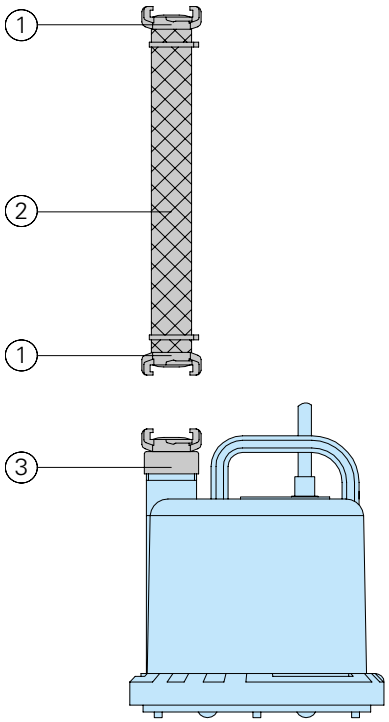
Equipement

Pompe avec 10m de câble et fiche secteur.

Dimensions (toutes les cotes en mm)



Accessoires



Désignation	Taille	Réf. art.
① Demi raccord cannelé, laiton	1"	2003313
② Tuyau PVC, par m,	1" Ø 25 mm	2621000
Tuyau renforcé, par m	1" Ø 25 mm	2632025
Collier de serrage	¾"-1"	2302330
③ Demi raccord fileté, laiton	R ¾" F	2005322
◯ Disjoncteur différentiel 2 pôles, Fi 16/0,03 A		1561160

Sous réserve de modifications à des fins d'améliorations techniques !

HOMA France | Parc d'entreprises de l'Esplanade 20 rue Paul-Henri Spaak 77400 ST THIBAULT DES VIGNES | Tel. 0033 / 160073546, Fax 0033 / 160072112 | info@homa.fr | www.homa.fr