

**Pompa de apa uzata de categorie usoara tip
ABS MF 154 HW**



Pompa compacta submersibila pentru indepartarea apei uzate de temperaturi ridicate care contine solide de marimi de pana la 20 mm.

Aplicatii

Pompa submersibila MF 154 HW a fost destinata pentru a acoperi o gama larga de aplicatii interne si externe de indepartare a apei, dar in principal acolo unde temperatura mediului depaseste standardul limita superior (40 °C) pana la o temperatura maxima admisa de 80 °C.

- Pomparea apei cu temperatura ridicata provenita de la rufe, detergenti comerciali de vase si de la masinile de spalat
- Umplerea si golirea containerelor la drenarea pivnitelor inundate si pentru inlaturarea apei pluviale
- Potrivite pentru folosirea in fose septice si pentru pomparea efluentului din locatii aflate sub nivelul de spalare inversa in concordanta cu EN 12056
- Sistemul hidraulic vortex este in general potrivit pentru pomparea fluidelor care contin particule gazoase sau abrazive
- Forma compacta, fittingurile pentru o montare usoare si cerintele mici asigura o instalare rapida si efectiva a pompei MF
- Temperatura maxima admisa a mediului de pompare este de 80 °C

Constructie

Motorul din fonta cu protectie impotriva presiunii apei si a inundarii impreuna cu sistemul hidraulic compun o unitate compacta si robusta.

Motorul

Monofazat 220-240 V, 50 Hz, 2 poli (2900 rot/min). Izolatie clasa F, protectie tip IP68.

Rulmenti

Axul motorului din otel inoxidabil este sustinut de rulmenti cu bile lubrifiati pe viata

Etansarea axului

Intre motor si sectiunea hidraulica cu ajutorul unei etansari mecanice de inalta calitate din carbon/ silicon carbon. Etansarea la partea motorului este facuta cu ajutorul unei garnituri NBR lubrificate cu ulei. Ambele sunt independente de directia de rotatie si rezistente la socuri de temperatura.

Monitorizarea temperaturii

Senzori de temperatura in stator care opresc pompa in cazul supraincalzirii si o pornesc automat dupa ce aceasta s-a racit.

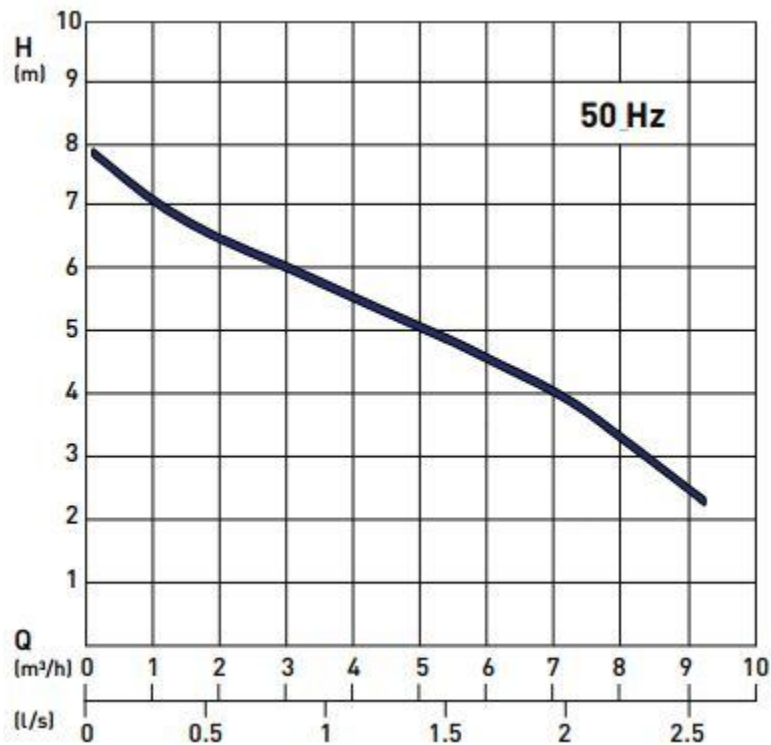
Sectiune hidraulica cu rotor vortex

Permite trecere a solidelor de 20 mm.

Caracteristici

- Instalare simpla si ieftina
- Sistem hidraulic vortex fara blocare in aplicatii critice
- Montare pe picioare sau pe pedestal
- Tevi de deversare G 1½” intern - 1¼” adaptor
- Etansare mecanica sau garnituri pe axul rotorului
- Senzori de temperatura pentru protectia motorului impotriva supraincalzirii
- Switch plutitor pentru controlul automat al nivelului apei
- Cablu de conectare EasyFit
- Dotata cu mufa Schuko

Curba de performanta



H=inaltimea totala

Q=volumul de refulare

Curba este in concordanta cu ISO 9906

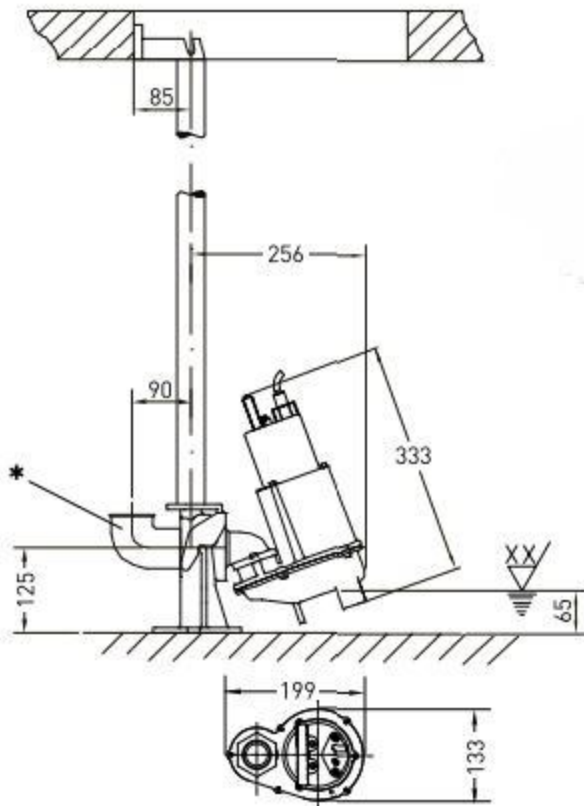
Materiale

Descriere	Material
Capacul superior	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
Carcasa motorului	Fonta EN-GJL-250
Axul rotorului	Otel inoxidabil 1.4021 (AISI 420)
Voluta	Fonta EN-GJL-252
Rotor	Poliamida
Cablu	Neopren
Elemente de fixare	Otel inoxidabil 1.4401 (AISI 316)

Date tehnice

MF 154 HW	
Conexiune de refulare	G 1½"-1¼"
Puterea motorului (kW)*	P1 0.65
	P2 0.42
Viteza (rot/min)	2900
Tensiune nominala (V)	220-240 1~
Curent nominal (A)	2.8
Tipul cablului (H07BN4-F)	3G1.0
Lungimea cablului (m)	10
Greutate (kg)	8.5
Marimea solidelor (mm)	20

Dimensiuni



*imbinare cot ce va fi pusă la dispozitie de către cumparator

Accesorii

	Descriere	Marimi	Cod produs
Instalare fixa	Pedestal (fonta EN-GJL-250) Descarcare verticala, fara indoire	G 1¼"	62325012
	Kit bratara Descarcare verticala	G 1¼"	62325014
	Sina de ghidare (otel galvanizat)	1¼" x 1 m	31380007
		1¼" x 2 m	31380008
		1¼" x 3 m	31380009
		1¼" x 4 m	31380010
		1¼" x 5 m	31380011
	Kit pentru lant (otel galvanizat) Include toarta	3 m	61265065
		4 m	61265093
		6 m	61265069
		7 m	61265096
	Kit pentru lant (otel inoxidabil) Include toarta	3 m	61265081
		4 m	61265099
		6 m	61265085
		7 m	61265102
General	Robinet fara returnare (EN-GJL-250)	G 1¼"	61400525
	Robinet cu bila cu filet interior	G 1½"	61400526
	Robinet poarta (alama) cu filet interior	G 1¼"	14040005
		G 1½"	14040006