

Hebeanlage Typ ABS Sanimax MF-HW

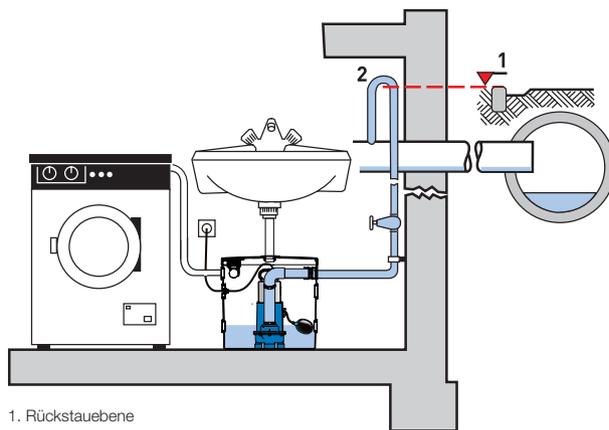
Komplette Schmutzwasserhebeanlage zur bodengleichen Aufstellung, ausgestattet mit Heißwasserpumpe MF-HW. Eignet sich zur Entsorgung von hochtemperierten Flüssigkeiten mit Feststoffen bis zu 20 mm aus häuslichen und gewerblichen Anwendungen unterhalb des Kanalniveaus, nach DIN EN 12050-2.

Merkmale

- Kompakte, platzsparende, anschlussfertige Einheit mit Schukostecker
- Die standsichere Gehäuseform bietet ausreichend Freiraum bei Verwendung unter einem Waschbecken
- Ausgestattet mit MF 154HW Pumpe, einschließlich Rückflussverhinderer und Niveauschalter. Bei Förderhöhen über 3 m muss ein zusätzl. Rückflussverhinderer in die senkrechte Druckleitung eingesetzt werden
- Fördert Korngrößen bis zu 20 mm
- Fördert hochtemperiertes Schmutzwasser bis max. 80 °C
- Sieben montagefertige Anschlüsse (5 x 40 m m , 2 x 50 m m) mit Dichtung für Druckleitung, Zulauf, Kabel oder flexibler Schlauchverbindung zur Waschmaschine (mit 3/4" Schlauchanschlussfülle)
- Behälter geruchsdicht. Be- und Entlüftung über Aktivkohlefilter mit Überlaufschutz
- Alarmanlage als Zubehör erhältlich

Installation

Die Beachtung der Rückstauenebene ist für die gesamte Entwässerung von entscheidender Bedeutung. Unter der Rückstauenebene liegende Abläufe müssen daher gegen Rückstau gesichert werden. DIN EN 12056 muss eingehalten werden.



1. Rückstauenebene

2. Rückstauschleife mit der Sohle über Rückstauenebene führen.



Behälter

Korrosionsbeständiger Synthetikbehälter nach DIN EN 12050-2 mit Geräuschdämmung. Inkl. Pumpe, Niveausteuern und Rückflussverhinderer.

Behältervolumen: 28 l

Motor

Druckwasserdicht gekapselt, voll überflutbar, 2-polig mit doppelter Wellenabdichtung und Ölkammer. Temperaturwächter in der Motorwicklung zum Schutz vor Übertemperatur im Motor. Nach Abkühlen schaltet der Motor automatisch wieder ein.

Isolationsklasse: F bis 155 °C

Schutzart: IP68

Werkstoffe

Behälter	PP
Oberer Deckel	Edelstahl 1.4301
Motorgehäuse	Grauguss EN-GJL-250
Rotorwelle	Edelstahl 1.4021
Lauftrad	PA
Gleitringdichtung	SIC-C
Kreiselkammer	Grauguss EN-GJL-250
Dichtung	NBR
Befestigungselemente	Edelstahl 1.4401

MF 154 HW

Technische Daten

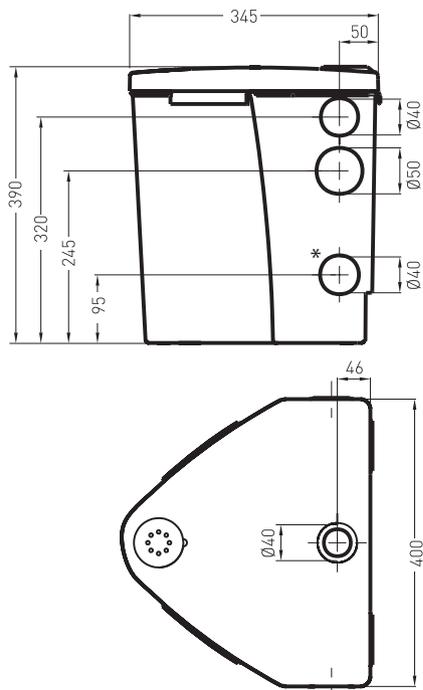
Sanimax MF-HW	
Artikelnummer	07565224
Motorleistung (kW) *	$P_1 = 0,65$ $P_2 = 0,42$
Drehzahl (min ⁻¹)	2900
Betriebsspannung (V)	220-240 1~
Nennstrom (A)	2,83
Kabeltyp (H07RN-F, erweiterte Version)	3G1.0
Kabellänge (m)	10
Gewicht (kg)	13,50

* P_1 = Die vom Netz entnommene Wirkleistung.
 P_2 = Die vom Motor abgegebene Wellenleistung.

Schalhöhen in mm und Volumen in l

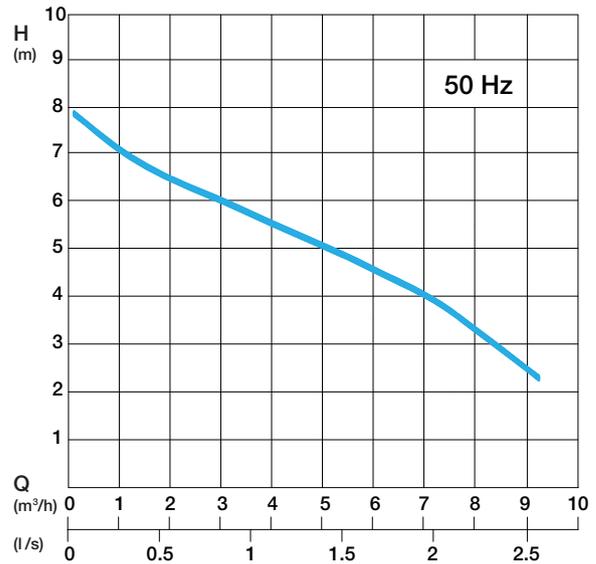
Sanimax MF-HW	
AN	230
AUS	80
Gepumptes Volumen	11,2
Restvolumen	4,5

Abmessungen (mm)



* Wir empfehlen, die unteren beiden Anschlüsse nicht zu benutzen, da der Einschaltpunkt über dem Einlaufniveau liegt.

Kennlinien



H = Gesamtförderhöhe. Q = Förderstrom. Kennlinien nach ISO 9906.

Zubehör

Beschreibung	Art.-Nr.
NC-AKKU 9VTR 7-8 für netzunabhängigen Betrieb	12820018
Steckalarm: Akustische Alarmmeldung, passend für eine 230 V Schutzkontaktsteckdose. Mit Alarmsummer, potentialfreier Störmeldekontakt (max. 250 V, 12 A), mit Ladegerät für optionalen 9 V Akku.	
mit Knickschwimmer NSM05 mit 5 m Kabel	16025003
mit Feuchtfühler mit 5 m Kabel	16025004
Waschmaschinenstop: Akustische Alarmmeldung, passend für eine 230 V Schutzkontaktsteckdose mit integrierter 230 V Steckdose (max. 16 A) zum Anschluss der Waschmaschine. Mit Ladegerät für optionalen 9 V Akkul.	
mit Knickschwimmer NSM05 mit 5 m Kabel	16025005
mit Feuchtfühler mit 5 m Kabel	16025006
Absperrschieber (Messing), mit Innengewinde G 1¼" mit Innengewinde G 1½"	14040005 14040006
Kugelrückschlagventil - (Synthetik), mit Innengewinde G 1¼" mit Innengewinde G 1½" & G2"	61405030 61405032
Austausch- und Umrüstsatz MF-HW 154 W/KS für Sanimax S und R, ab Bj. 2002 mit Pumpe, Aktivkohlefilter, zwei Schlauchschellen und Druckleitungsanschlusset.	310195000200

sulzer.com

Sanimax MF-HW 50 Hz de 02.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Dieses Dokument übernimmt keinerlei Gewährleistungen oder Garantien. Bitte nehmen Sie für eine Beschreibung der mit unseren Produkten verbundenen Gewährleistungen und Garantien Kontakt mit uns auf. Gebrauchsanleitungen und Sicherheitshinweise werden separat zur Verfügung gestellt. Änderungen aller in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.