

Stazione di sollevamento tipo ABS Sanimax

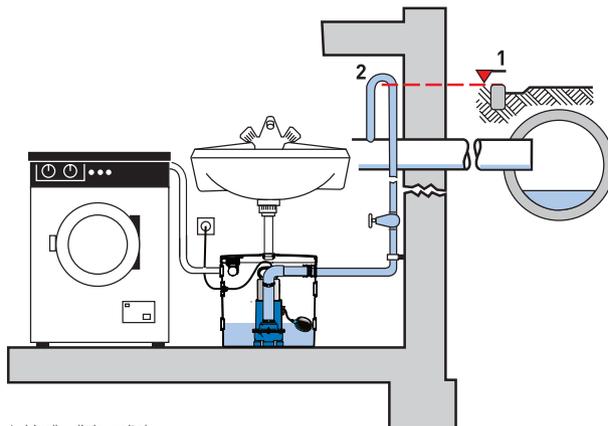
Serbatoio di pompaggio completo per reflui da installare a livello del pavimento e dotato di elettropompa sommergibile Robusta o MF. Ideale per liquidi contenenti particelle solide fino a 30 mm, provenienti da lavandini, lavatrici domestiche e docce nelle aree poste sotto il livello della rete fognaria, conformemente alla normativa EN 12050-2.

Caratteristiche

- Unità subito pronta all'uso con spina Schuko
- La struttura compatta di forma triangolare consente di sfruttare al meglio lo spazio sotto il lavandino
- Può essere dotato di pompe Robusta 202 TS o MF 154 e 324, complete di valvola di non ritorno e controllo di livello. Per prevalenze superiori ai 5 m è necessario utilizzare una valvola di ritegno separata
- Pompaggio di solidi fino a 10 mm per Robusta, 20 mm per MF 154 e 30 mm per MF 324
- Sette ingressi (5 da 40 mm, 2 da 50 mm), già predisposti con tenute, che possono essere usati per ingresso, mandata, cavo di alimentazione o tubo flessibile da collegare a una lavatrice (adattatore da 3/4" in dotazione)
- Chiusino antiodore con aerazione e ventilazione, dotato di filtro ai carboni attivi e protezione contro gli sversamenti
- Galleggiante di allarme disponibile come accessorio
- Sanimax R 202C per liquidi aggressivi. L'utilizzatore ha il dovere di verificare l'adeguatezza dei materiali per l'applicazione specifica

Installazione

Attenzione: il livello di rigurgito è della massima importanza per un efficace smaltimento dei reflui. Tutti i punti di scarico situati al di sotto del livello di rigurgito devono essere protetti dal ritorno di flusso conformemente alla normativa EN 12056.



1. Livello di rigurgitol.

2. Sifone antirigurgito da posare al di sopra del piano di.



Serbatoio

Serbatoio in materiale sintetico, resistente alla corrosione, a tenuta di gas e odori, in accordo alla normativa EN 12050-2. Fornito nella versione standard con pompa, controllo di livello automatico e valvola di non ritorno.

Temperatura massima ammissibile del liquido pompato 40 °C; temperature fino a un massimo di 60 °C per funzionamento intermittente (max. 5 minuti).

Capacità: 28 litri

Motore

Motore a induzione a gabbia di scoiattolo incapsulato stagno, 2 poli, con doppia tenuta su albero. Camera dell'olio nella pompa MF. Sensori termici bimetallici nello statore che assicurano un tempestivo arresto della pompa in caso di sovratemperatura e l'avvio automatico dopo il raffreddamento.

Isolamento: classe B (130 °C) per Robusta
classe F (155 °C) per MF

Classe di protezione: IP68

Materiali

| Serbatoio | Polipropilene | |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Robusta 202 / 202C | Carcassa pompa | Polipropilene |
| | Carcassa motore | Acciaio inossidabile 1.4301 / 1.4401 |
| | Albero motore | Acciaio inossidabile 1.4057 / 1.4401 |
| | Turbina | Poliammide |
| | Tenute | Neoprene / Viton |
| MF 154 & 324 | Coperchio superiore | Acciaio inossidabile 1.4301 |
| | Carcassa motore | Ghisa EN-GJL-250 |
| | Albero motore | Acciaio inossidabile 1.4021 |
| | Corpo pompa | Ghisa EN-GJL-250 |
| | Turbina | Poliammide |
| | Tenute | Neoprene |
| Viteria | Acciaio inossidabile 1.4401 | |

Dati tecnici

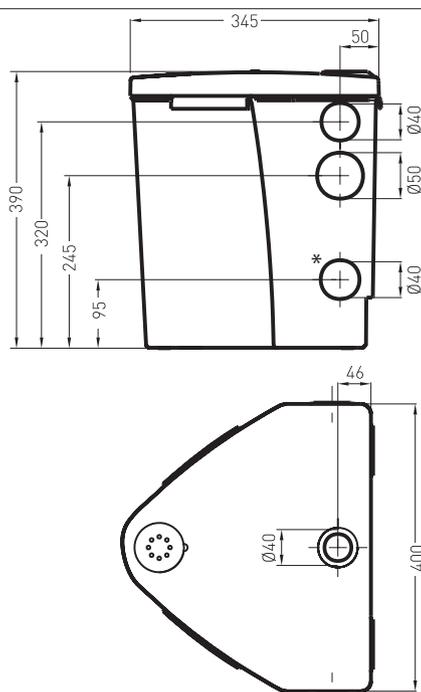
| Sanimax | R 202 / 202C | MF 154 | MF 324 |
|-------------------------|--|--|--|
| Potenza nominale (kW) * | P ₁ = 0,36 P ₂ = 0,16 | P ₁ = 0,65 P ₂ = 0,42 | P ₁ = 0,83 P ₂ = 0,54 |
| Velocità (giri/min) | 2900 | 2900 | 2900 |
| Tensione nominale (V) | 220-240 1~ | 220-240 1~ | 220-240 1~ |
| Corrente nominale (A) | 1,60 | 2,83 | 3,61 |
| Lunghezza cavo (m) ** | 3 | 3 | 3 |
| Peso (kg) | 6,75 | 13,50 | 13,50 |

* P₁ = Potenza assorbita dalla rete. P₂ = Potenza resa all'albero.
** Cavo tipo HO7RN-F.

Livelli di commutazione e volumi

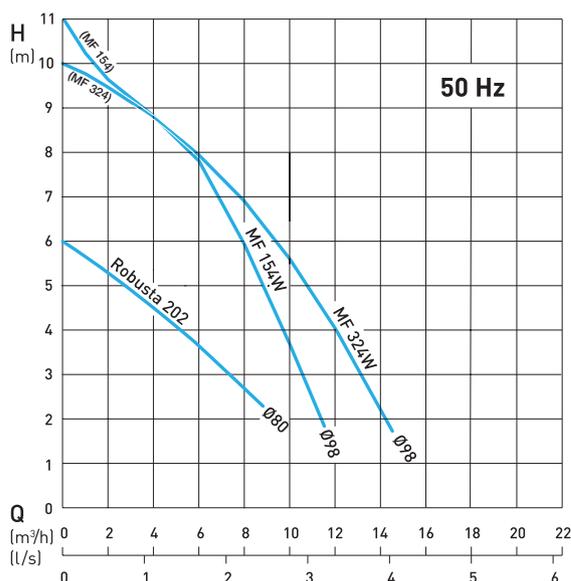
| | Robusta | MF |
|--------------------|---------|------|
| ON (mm) | 85 | 230 |
| OFF (mm) | 55 | 80 |
| Volume pompato (L) | 1,8 | 11,2 |
| Volume residuo (L) | 3,9 | 4,5 |

Dimensioni (mm)



* Per Sanimax MF si consiglia di non utilizzare gli ingressi inferiori perché il livello di attivazione è superiore a quello di afflusso.

Curve caratteristiche



H = Prevalenza totale. Q = Portata. Curve secondo ISO 9906.

Accessori

| Descrizione | Taglia | Codice |
|--|-------------|----------|
| NC-AKKU: batteria ricaricabile da 9 V per il funzionamento indipendente dalla rete | | 12820018 |
| Kit di allarme con spina: allarme acustico con unità di segnalazione per il collegamento a una presa da 230 V (Schuko). Allarme acustico, contatto NA (normalmente aperto) privo di potenziale (I max 12 A, V max 250 V). Batterie ricaricabili opzionali per il funzionamento indipendente dalla rete. | | |
| Con unità di segnalazione allarme NSM05 | | 16025003 |
| Con umidostato | | 16025004 |
| Con kit di allarme arresto WM: allarme acustico con unità di segnalazione per il collegamento a una presa Schuko da 230 V, con spina Schuko 230 V integrata per il collegamento a una lavatrice (I max 16 A). Batterie ricaricabili opzionali per il funzionamento indipendente dalla rete. | | |
| Con unità di segnalazione allarme NSM05 | | 16025005 |
| Con umidostato | | 16025006 |
| Valvole di non ritorno: | | |
| valvola a sfera in ghisa con attacco a filettatura interna | G 1¼" | 61400525 |
| | G 1½" | 61400526 |
| valvola a cerniera in materiale sintetico con filettatura interna | G 1¼" | 61405030 |
| | G 1½" & G2" | 61405032 |

sulzer.com

Sanimax 50 Hz it 02.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Questo documento contiene informazioni indicative che non costituiscono garanzia o impegno di alcun tipo. Per avere chiarimenti sulle condizioni di garanzia offerte con i nostri prodotti siete pregati di contattarci direttamente. Le istruzioni d'uso così come le prescrizioni di sicurezza sono fornite separatamente. Tutte le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.