

Pumpestasjon type ABS Sanimax

SULZER



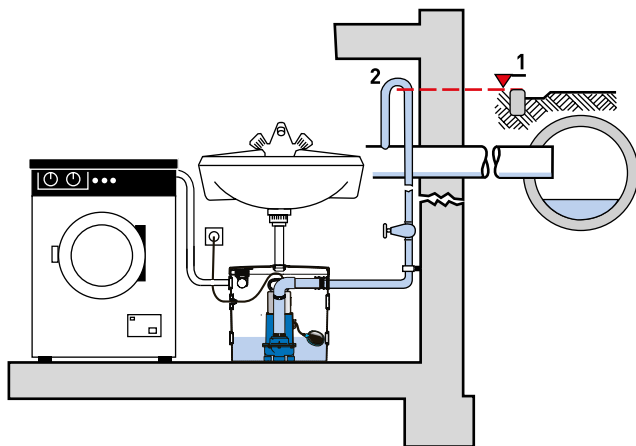
Komplett enhet for pumping av avløpsvann for installasjon på gulvnivå og utstyrt med en senkbar pumpe fra Robusta eller MF seriene. Egner seg for lensing av vann med faststoffer opptil 30mm. Den er beregnet for bruk til håndvasker, kjøkkenbenker, oppvaskmaskiner, eller dusjer som ligger lavere enn kloakkledningen i samsvar med EN 12050-2.

Fordeler

- Klar til bruk, leveres med Schuko kontakt.
- Kompakt trekantet utforming som utnytter plassen under en vaskeservant.
- Kan utstyres med ABS Robusta 202 TS eller MF 154 & 324 pumper, komplett med tilbakeslagsventil og nivåstyring. En separat tilbakeslagsventil bør brukes med løftehøyder over 5 m.
- Faststoffer opp til 10 mm for Robusta, 20 mm for MF 154, og 30 mm for MF 324.
- Syv forberedte porter med tetninger (5 x 40 mm, 2 x 50 mm), som kan brukes for innløp, utløp, strømkabel eller fleksibel slangetilkobling til en vaskemaskin (¾" adapter medfølger).
- Luktett lokk med luftfiltrerende ventilasjonssystem og overløpsvern.
- Nivåbryter for alarm fås som tilbehør.
- Sanimax R 202C for aggressive væsker. Det er kundens ansvar å undersøke om materialene kan brukes til applikasjonen.

Installasjon

Oppmerksomhet på tilbakespylingsnivået er svært viktig for å oppnå effektiv pumping. Alle utløpspunkter under tilbakespylingsnivået må beskyttes mot tilbakestrømming i henhold til standarden EN 12056.



1. Tilbakeslagsnivå
2. Antihevertsloyfe med laveste punkt over tilbakeslagsnivået.



Tank

Syntetisk korrosjonsbestandig, gass- og luktett tank, i samsvar med EN 12050-2. Leveres som standard med pumpe, automatisk nivåstyring og tilbakeslagsventil.

Maksimalt tillatt medietemperatur 40 °C; kortsiktig opp til 60 °C (maks. 5 minutter).

Kapasitet: 28 liter

Motor

Trykktett 2-polet kortslutningsmotor med doble akseltetninger og oljekammer (MF versjon). Elektronisk overvåking av statortemperatur og overstrøm.

solasjonsklasse: B opptil 130 °C (for Robusta)

F opptil 155 °C (for MF)

Beskyttelsesklasse: IP68

Materialer

	Beskrivelse	Materiale
Robusta 202 / 202C	Tank	Polypropylen
	Pumpehus	Polypropylene
	Motorhus	Rustfritt stål 1.4301 / 1.4401
	Rotoraksel	Rustfritt stål 1.4057 / 1.4401
	Impeller	Polyamid
MF-154 & 324	Tetning	Neopren / Viton
	Øvre deksel	Rustfritt stål 1.4301
	Motorhus	Støpejern EN-GJL-250
	Rotoraksel	Rustfritt stål 1.4021
	Impeller	Polyamid
	Pumpehus	Støpejern EN-GJL-250
	Tetning	Neopren
	Festeelementer	Rustfritt stål 1.4401

Tekniske data

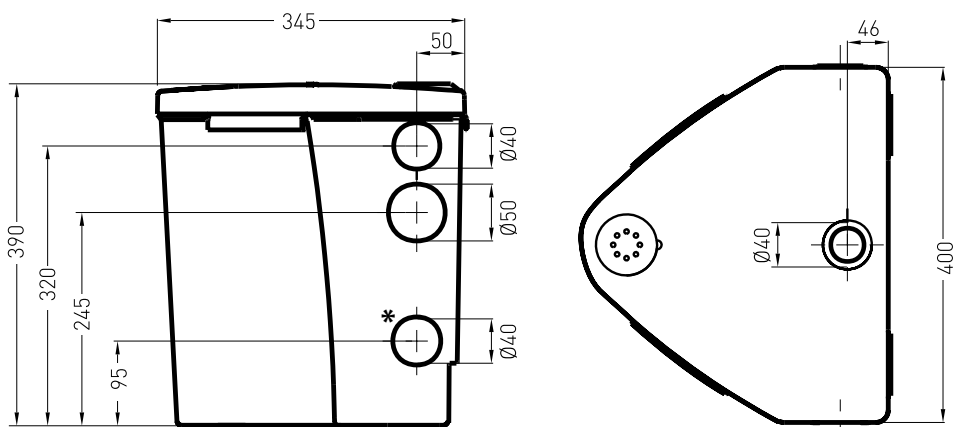
Sanimax	R 202 / 202C	MF 154	MF 324
Motoreffekt [kW] *	P ₁ = 0.36, P ₂ = 0.16	P ₁ = 0.65, P ₂ = 0.42	P ₁ = 0.83, P ₂ = 0.54
Hastighet [r/min]	2900	2900	2900
Merkespenning [V]	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~
Merkestrøm [A]	1.6	2.83	3.61
Kabel lengde [m] **	3	3	3
Vekt [kg]	6.75	13.5	13.5

* P₁ = Effekt fra hovedledning. P₂ = Effekt på motoraksel. ** Kabeltype HO7RN-F

Bryternivåer og volumer

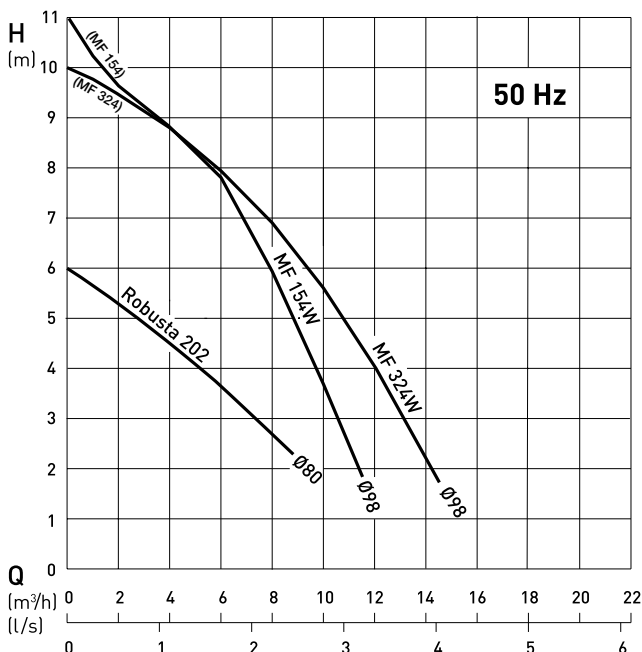
	Robusta	MF
PÅ [mm]	85	230
AV [mm]	55	80
Pumpet volum [L]	1.8	11.2
Gjenværende [L]	3.9	4.5

Dimensjoner (mm)



* For Sanimax MF anbefaler vi at de laveste portene ikke brukes fordi startnivået er høyere enn innløpsnivået.

Pumpekurver



H = Total løftehøyde. Q = Utløpsvolum. Kurver etter ISO 9906.

Tilleggsutstyr

Beskrivelse	Dimensjon	Art. no.
Plugg-in alarmsett Akustisk alarm med signaliserings enhet for tilkobling til 230 V (Schuko) kontakt. Akustisk alarm signal, potensialfri NO (Normalt åpen) kontakt (I maks 12 A / V maks 250 V). Valgfrie oppladbart batteri for alarm ved utfall. Med strømtilførsel NSM05 "brukket-finger" Med fuktighet sensorer		16025003 16025004
Vaskemaskinstopp alarmsett Akustisk alarm med signaliserings enhet for tilkobling til 230 V (Schuko) kontakt, med integrert 230 V Schuko kontakt som maskemaskinen kobles til (I maks 16 A). Valgfrie oppladbart batteri for alarm ved utfall. Med strømtilførsel NSM05 "brukket-finger" Med fuktighet sensorer		16025005 16025006
NC-AKKU 9 V oppladbart batteri for alarm uavhengig av nettstrøm.		12820018
Tilbakeslagsventil støpejern kule tilbakeslagsventilen med invendige gjenger	G 1¼" G 1½"	61400525 61400526
syntetisk klaff tilbakeslagsventil med invendige gjenger	G 1¼" G 1½" & G 2"	61405030 61405032