



Datablad

Hydrauliske data

Maks. driftstrykk p	2,25 bar
Trykkstuss	DN 32/40
Fri kulegjennomgang for hydraulikk	10 mm
Type løpehjulkonstruksjon	Two-channel impeller with macerator
Maks. nedsenkningsdybde	7 m
Maks. væskestrøm Q_{\max}	16,6 m ³ /h
Min. medietemperatur T_{\min}	3 °C
Maks. medietemperatur T_{\max}	40 °C
Omgivelsestemperatur min. T_{\min}	3 °C
Maks. omgivelsestemperatur T_{\max}	40 °C

Motordata

Nettilkobling	1~230 V, 50 Hz
Spenningstoleranse	±10 %
Nominell motorytelse P_2	0,75 kW
Effektforbruk $P_{1 \max}$	1,07 kW
Nominell strøm I_N	5,4 A
Startstrøm I	21 A
Driftstype (nedsenket)	S1
Driftstype (ikke-nedsenket)	S2-15 min.
Nominelt turtall n	2829 1/min
Effektfaktor $\cos \phi$	0.87
Innkoblingstype	Direkte online (DOL)
Antall poler	2
Maks. frekvens t	60 1/h
Isolasjonsklasse	F
Beskyttelsesklasse motor	IP68

Kabel

Lengde tilkoblingskabel	10 m
Kabeltype	H07RN-F
Kabelverrsnitt	4G1 mm ²
Type tilkoblingskabel	Avtagbar

Utrustning / funksjon

Nettplugg	CEE7/7 (jordet tilkobling)
Flottørbryter	ja
Makuleringsmaskin	ja
Type eksplosjonsvern	-
Motorvern	Bimetall
Lekkasjeovervåkning motor	ikke
Lekkasjeovervåkning tetningskammer	Ekstrauststyr
Lekkasjeovervåkning lekkasjekammer	ikke

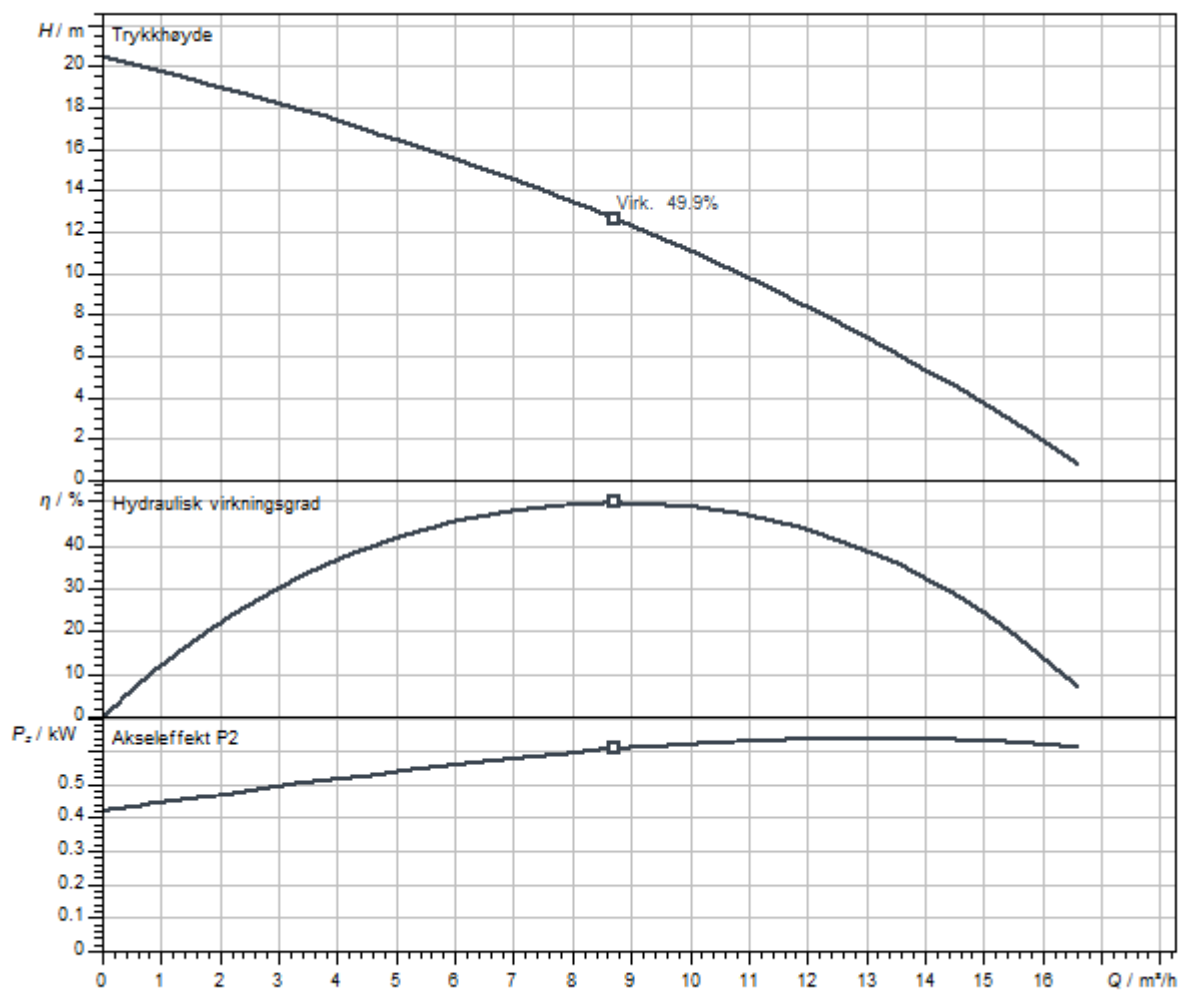
Materialer

Pumpehus	Støpejern
Løpehjul	Støpejern
Aksel	Rustfritt stål
Material tetning på pumpesiden	Silisiumkarbid
Material tetning	NBR
Material motor	Rustfritt stål

Installasjonsmål

Tilkobling inngang	-
Tilkobling utgang	DN 32/40

Karakteristikk



Medium	Water 100 %
Medietemperatur T	20.00 °C
Turtall i driftspunktet	2900 1/min
Løpehuldiameter	125 mm

Bestillingsinformasjon

Produktdata

Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	Rexa MINI3-S03/M008-523/A
Artikkelnummer	6093591
EAN-nummer	4062679232690
Farge	black/silver
Minste bestillingsmengde	1
Tilgjengelighet på markedet	2022-03-01

Mål og vekt

Lengdemål med forpakning	240 mm
Lengde <i>L</i>	400 mm
Høydemål med forpakning	805 mm
Høyde <i>H</i>	407 mm
Breddemål med forpakning	300 mm
Bredde <i>W</i>	195 mm
Ca. bruttovekt <i>m</i>	25 kg
Ca. nettovekt <i>m</i>	23 kg

Emballasje

Antall per lag	1
Pakningsegenskap	Transportemballasje
Emballasjetype	Kartong
Antall per palle	1

Annonseringstekst

Komplett nedsenkbare skjæreverkpumpe for stasjonær og transportabel nedsenkbar installasjon i periodisk drift.

For transport i hjemmebaserte områder av:

- > Spillvann med fekalier
- > Avløpsvann (med små mengder sand)

Transport av kloakk iht. (DIN) EN 12050

Pumpene oppfyller kravene i EN 12050-1.

Avløpspumpe med radiale skjæreverk med dobbel skjæreeffekt. Horisontal trykkstuss med flens- og ovaltilkobling. Hydraulikkhus og løpehjul av grått støpejern, skjæreverk av herdet skjærestål. Overflatekjølt 1~-motor med selvkløende termisk motorovervåking. Oljefyllt tetningskammer med to mekaniske tetninger. Motorhus i rustfritt stål. Avtagbar tilkoblingskabel med kondensatorboks, flottørbryter og støpsel (CEE 7/7).

Driftsdata

Maks. løftehøyde H	20,5 m
----------------------	--------

Produktdata

Type løpehjulkonstruksjon	Two-channel impeller with macerator
Maks. driftstrykk P_N	2 bar
Maks. nedsenkningsdybde	7 m
medietemperatur T	3 °C

Motordata

Motorkonstruksjon	Dykkmotor – overflatekjølt
Nettilkobling	1~230 V, 50 Hz
Spennings toleranse	±10 %
Effektfaktor $\cos \phi$	0.87
Nominell motorytelse P_2	0,75 kW
Effektforbruk $P_{1 \max}$	1,07 kW
Nominell strøm I_N	5,4 A
Startstrøm I	21 A
Innkoblingstype	Direkte online (DOL)
Antall poler	2
Nominelt turtall n	2829 1/min
Maks. frekvens t	60 1/h
Isolasjonsklasse	F
Beskyttelsesklasse	IP68
Driftstype (nedsenket)	S1
Driftstype (ikke-nedsenket)	S2-15 min.

Kabel

Lengde tilkoblingskabel	10 m
Kabeltype	H07RN-F
Kabeltverrsnitt	4G1 mm ²
Nettplugg	CEE7/7 (jordet tilkobling)
Type tilkoblingskabel	Avtagbar

Utrustning / funksjon

Flottørbryter	ja
Makuleringsmaskin	ja
Type eksplosjonsvern	-
Motorvern	Bimetall
Lekkasjeovervåking motor	ikke
Lekkasjeovervåking tetningskammer	Ekstraustyr
Lekkasjeovervåking lekkasjekammer	ikke

Materialer

Pumpehus	Støpejern
Løpehjul	Støpejern
Aksel	Rustfritt stål
Material tetning på pumpeiden	QQPGG
Material tetning på motorsiden	NBR
Material tetning	NBR
Material motor	Rustfritt stål

Installasjonsmål

Rørtilkobling på sugesiden	-
Rørtilkobling på trykksiden	DN 32/40

Informasjon om bestillingsplasseringer

Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	Rexa MINI3-S03/M008-523/A
Ca. nettovekt <i>m</i>	23 kg
Artikkelnummer	6093591