



**REKORD
SYSTEM**

REKORDMIX ELEKTRISK MIKSER

for små og mellomstore kummer / tanker

REKORDMIX

L1 40-950

L2 50-1450

L3 75-1450



Langakslet omrører for åpne og lukkede kummer
Tørrestoffinnhold opptil 8 %
Medietemperatur opptil 60 °C
pH-verdi 6,5 – 8,2

Teknisk data

Rørlengde: 2,25 / 2,75 / 3,25 / 3,75 / 4,25 m
Motorhåndtak med gripebøyle
Støttefot
Lydtryknivå: 72 dB(A)
Omrøreren er bygget i modulbasert design

Motor

4,0 kW (945 o/min) / 5,0 kW (1 450 o/min – IE3) /
7,5 kW (1 450 o/min)
400 V, 50 Hz
PTC-termistorer som overopphetingsvern

Tilleggsutstyr

Tralle standard: 100 cm bredde
Tralle smal: 58 cm bredde
Opphengsramme EB2 for forhøyede tanker
Rammefeste for innfesting med bolter/dybel
Oljekontrollglass for overvåking av tetthet

Standardutførelse

Motoren er flenset direkte på mikserørret (Ø 70 mm). Bryterboksen inneholder en vendbar stjerne-trekant-bryter med innebygget justerbart motorvern og ca. 0,7 m kabel.

I miksrøret sitter drivakselen montert med flere mellomlagre i sinterbronse. Aksialkraften tas opp av to kraftige koniske rullelager i propellenden. Røret er fylt med olje. Akseltetningen i propellenden består av doble simmerringer mot en slitering, som beskytter akslingen mot slitasje. Lagerhuset kan enkelt demonteres for service. Alt leveres i galvanisert utførelse. (Kan leveres rustfritt)

Mikserrør

Rørdiameter: Ø 70 × 3 mm i rustfritt stål (SS304)
Påskyvbar akse Ø 20 mm med mellomlagre og tosidig pluggforbindelse
Røret er fylt med ca. 40 % smøreolje (ISO VG 68)

Propell / Bladmikser

2-blader / vinger

Rekordmix L1	4.0 kW	propell L4 320	945 o/min
Rekordmix L2	5.0 kW	propell L2 275	1,450 o/min
Rekordmix L3	7.5 kW	propell L3 300	1,450 o/min

Galvanisert eller rustfritt utførelse ss304

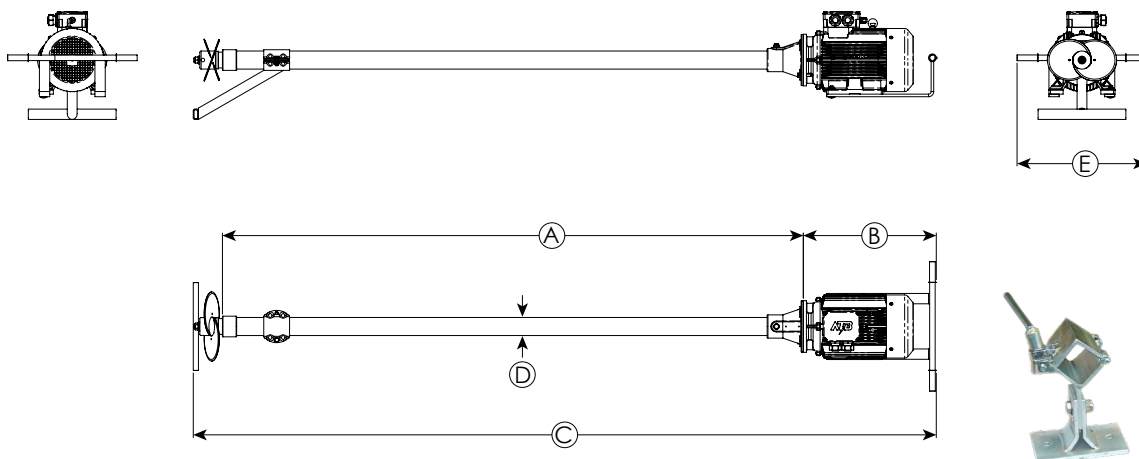
Lager og tetninger

2 koniske rullelager for opptak av aksiale krefter
Akseltetninger med simmerringer.
Valgfritt med mekanisk tetning i SiC/SiC

Styringsboks (tilleggsutstyr)

Vendebryter / Stjerne-trekant-bryter (for L2)
Betjeningsenhet for håndkontroll (for L1 og L3)



**REKORD
SYSTEM****REKORDMIX****L1 40-950****L2 50-1450****L3 75-1450****Dimensjoner**

Modell	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]						
L1	2,250 - 4,250	510	2,920 - 4,920	70	500						
L2	2,250 - 4,250	460	2,870 - 4,870	70	500						
L3	2,250 - 4,250	510	2,920 - 4,920	70	500						

Teknisk data

Modell	Nominell effekt [kW]	Spenning (V)	Fullbelastningsstrøm [A]	Frekvens [Hz]	Effektfaktor cos φ	Propellurtall [o/min]	Propelldiameter [mm]	Aksialkraft [kN]	Strømningshastighet [m/s]*	Pumpekapasitet i vann [m ³ /min]	Omr. vekt [kg]
L1	4.0	400	9.8	50	0.72	945	320	0.60	4.0	18	110
L2	5.0	400	10.5	50	0.77	1.450	270	0.75	5.3	17	110
L3	7.5	400	16.0	50	0.79	1.450	300	1.15	5.7	23	110

Med forbehold om tekniske endringer
* målt i vann ved en avstand på 1,2 m

Revidert: 2022-08

Reime

Kontakt oss:
Epost: post@reime.no
Telefon: 51 79 19 00
Adresse: Jernbanevegen 21, 4365
Nærbø
Internett: reime.no