

Kanalomrører type AXP

Landia kanalomrører AXP 500 til cirkulation og opblanding af gylle i kanaler under spaltegulv. Velegnet også til meget lange gyllekanaler. Regelmæssige driftsintervaller, mindst en gang dagligt, styret med tidsur, sikrer effektiv opblanding og homogen gylle.

ANVENDELSESOMRÅDER

- Recirkulation i lukket kanalsystem

PROPELOMDREJNINGER

400 rpm – gear 1:3,55

500 rpm – gear 1:3,15



MATERIALER

Motorhus og oliechamber	Støbegods EN-GJL-250
Propel og strømningsring	Galvaniseret stål W1.0038
Gear	Støbegods EN-GJL-250
Udgangsaksel gear	Akselstål W1.6511 (ingen mediekontakt)
Bolte	Syrefast stål A4
Yderste tætningssystem	3 olietætningsringe af nitril Slidbøsning af rustfrit stål W1.4301 (keramisk belægning kan tilvælges) Slidbøsning af stål W1.2363
Inderste tætningssæt	Mekanisk akseltætning: SiliciumCarbid/SiliciumCarbid
Olietype	SP 100
Fedttype	Extreme pressure grease

SERVICE OG VEDLIGEHOLD

Anbefalet serviceinterval/olieskift	Max. 4300 driftstimer/min. 1 gang årligt
Motor	Livstidssmurte lejer
Gear	Periodisk olieskift Beregningsmæssig levetid >100.000 driftstimer
Propel	Periodisk fedtsmøring

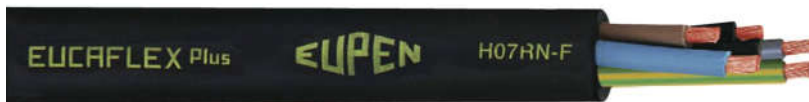
OVERFLADEBEHANDLING

Maskin Emalje RAL 9005	Jet Sort
------------------------	----------

ELKABEL

H07RN-F/S07RN-F EUCAFLEX^{Plus} Cable.

Modstandsdygtig over for absorbering, olie og UV-stråler.



Antal ledere:

H07RN-F 7G1,5 mm²

S07RN-F 7G4+3x1,5 mm²

Leveres med 7,0 m kabel (andre længder mulig ved forespørgsel)

OVERVÅGNINGSFUNKTIONER

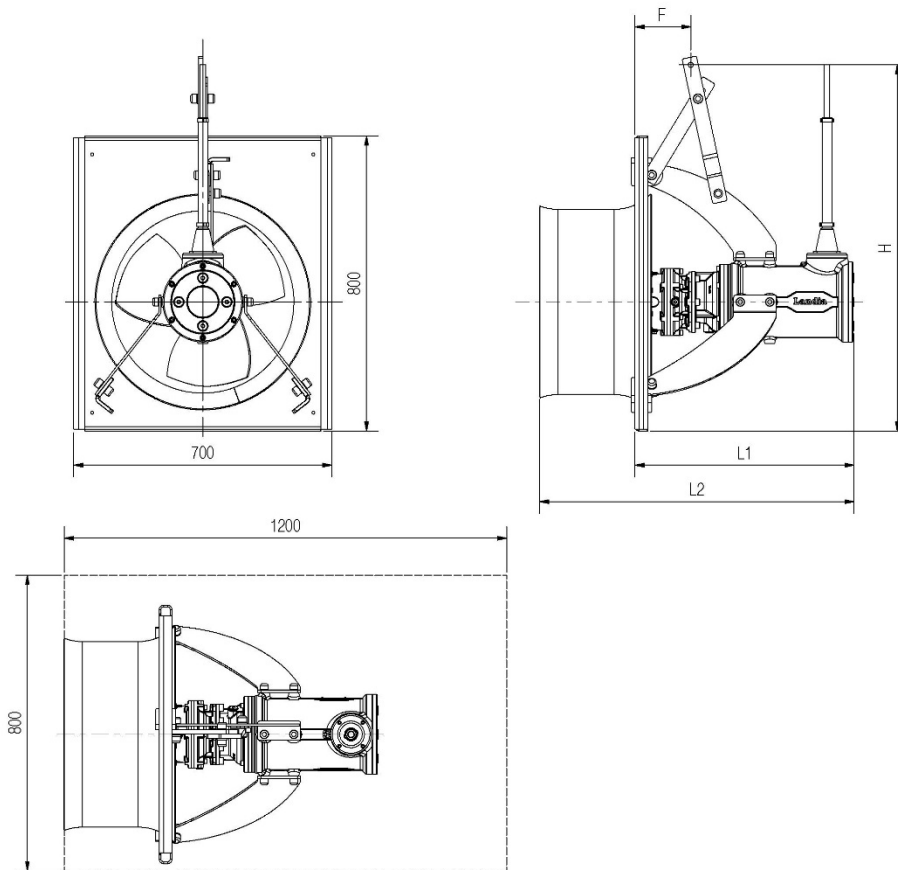
Bimetal termofølere 120 °C

ELEKTRISKE DATA

Motortype	3-faset vekselstrømsmotor
Nominal spænding	400 V
Mindste tilladte driftsspænding	360 V
Nominal frekvens	50 Hz
Anvendelig til frekvensstyring	Ja
Kapslingsklasse	IP 68
Isolationsklasse	F

Model	Nominal effekt	Motor	Nominal strømstyrke (400 V)	Forbindelsesmetode	Start strømstyrke (DOL)	cos phi	Virkningsgrad
	[kW]	[rpm]	[A]	Y/Δ	[A]		[%]
AXP 500 5,5 kW-400 rpm	5,5	1440	11,0	Δ	68	0,87	84,6
AXP 500 11,0 kW-400 rpm	11,0	1455	21,5	Δ	146	0,84	87,9

HOVEDMÅL



Model	F [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Vægt [kg]
AXP 500 5,5 kW-400 rpm	155	1000	600	860	145
AXP 500 11,0 kW-400 rpm	230	900	655	925	195

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.