Datablad

DIG05M-1 Hyflow Millimeterpump

Artikelnr	Beteckning
111853	DIG05M-1:0,37/1x230/Ø50

Installation	
Vikt	11,3 kg
Ansl. ut	Ø50 Slanghals

Övrigt	
Max Tryck	14 mVp
Max Flöde	140,0 l/min

Elektrisk Data	
Effekt	0,37 kW
Märkström	3,0 A
Spänning	1x230



Hyflow Millimeterpump är populärt tillägg i länsning/dränvatten sortimentet, med möjlighet att pumpa ner till några få millimeters nivå. Perfekt för avvattning av betonggolv, källare osv.

Konstruktionen lånar från lång erfarenhet inom entreprenad- och uthyrningsbranschen och är utformad till att tillmötesgå de höga krav som idag ställs av denna kundgrupp.

Kabelfästet är utbytbart vid service. Motorn integrerar en KLIXON termiskt skydd mot överhettning. Pumphjulet är gjort av plastbelagt stål för styrka och slitagetålighet.

Pålitlig drift och lång serviceintervall betyder att din investering snabbt löner sig.

Snabbfakta:

- Lättviktspump som tål tuffa tag
- Pumpa ner till några få millimeter
- Kraftigt handtag i ABS
- Perfekt för avvattning källargolv och andra betongytor

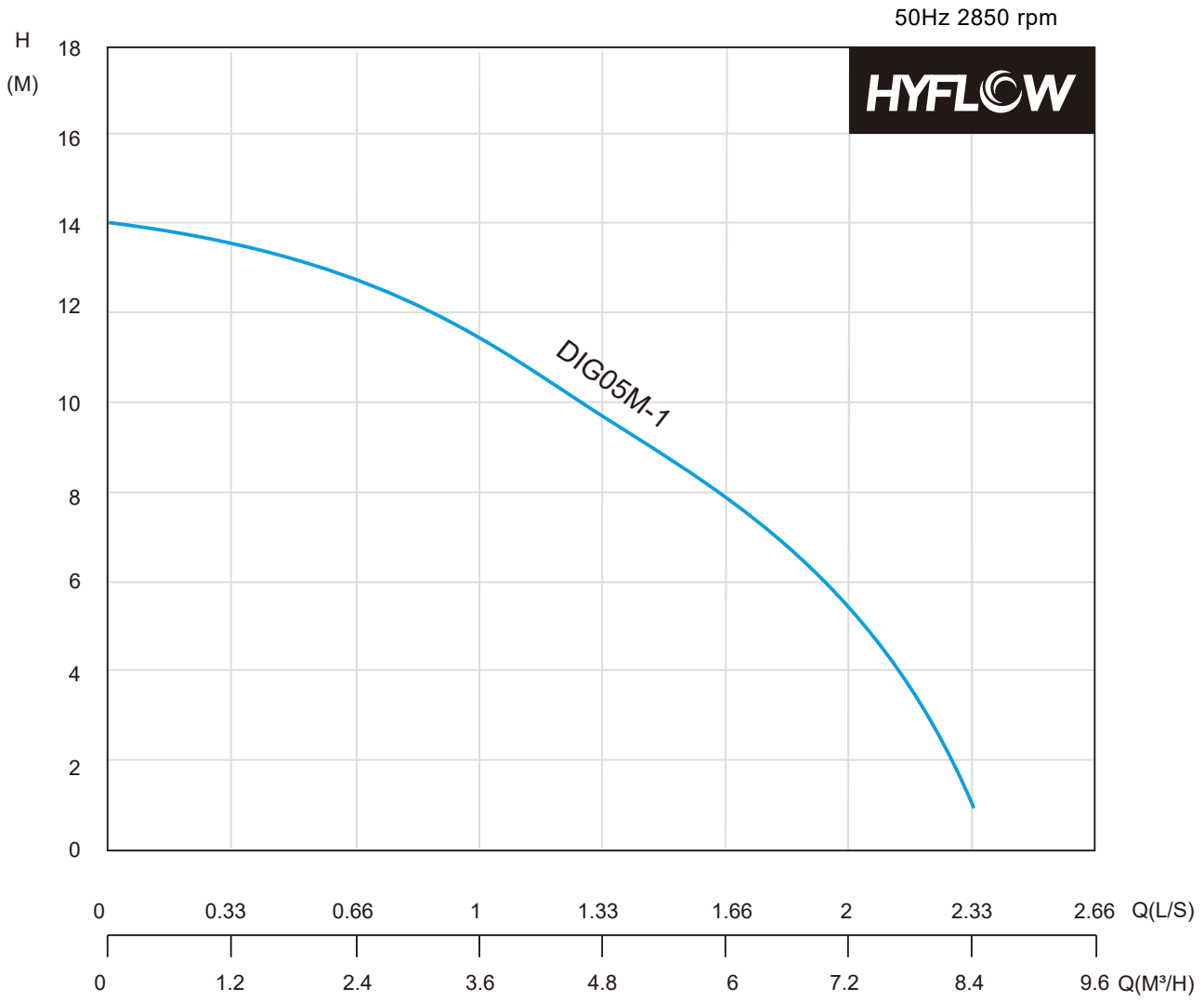
© Scandia Pumps AB
Med reservation för tryckfel

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Styrning

w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com

Datablad

Performance



Features

- Submersible single-phase portable residue dewatering pump
- Rubber lined base plate protects the floor surface from scratchi ng
- The wear parts are made of abrasion-resistant materials
- Discharge direction is selectable between vertical and horizont al
- Removal of residual water down to 3mm

Applications

- Residential, commercial, industrial dewatering and site drainag e
- Construction sites and civil engineering projects
- Basement, parking lots, removing residue water

Specifications

Liquid Temperature		0~40˚C (32~104˚F)
Submersible depth		10M
Motor Part	Frequency	50Hz
	Pole	2 Pole
	Type	Dry Type
	Insulation	Class B
	Protection	IP 68
Pump Part	Protector	Auto-cut
	Bearing	Ball Type
	Mechanical seal	Double Mechanical Seal
	Impeller	Semi-open Impeller

Data Chart

Type	Output		Discharge	F.L.A.	Rated		Maximum		Weight(W/O Cable)
DIG05M-1	HP	kW	Inch	1ø 230V	Head M	Cap. L/S	Head M	Cap. L/S	1ø-kg
	0.5	0.37	2"	3A	10	1.25	14	2.33	11.3

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

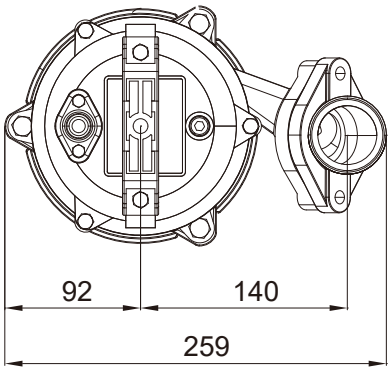
Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

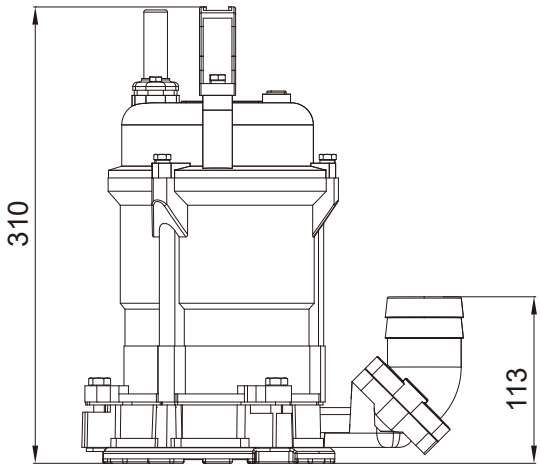
Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk

Datablad

Dimensions *(mm)*

Pumping water down to minimum level of 3mm





KLIXON protector provides protection against overheating from all running and stalled rotor conditions including:

- Plugging duty
- Stalling or failure to start
- Heavy overloads
- High ambient
- Ventilation failures



KLIXON IPH Protector (Thermal)



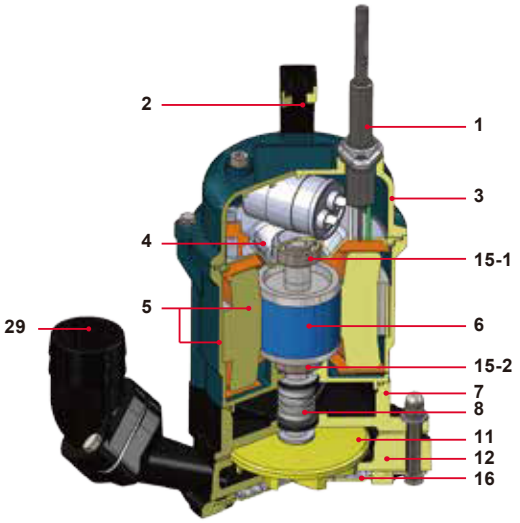
DU PONT Hytrel®

Steel coated with thermoplastic polyester elastomer

Parts and Material List

No.	Part	Material
1	Cable	H07RN-F
2	Handle	Nylon 6
3	Motor Cover	ADC 12
4	Bracket	Steel
5	Motor Housing + Stator	ADC12+Steel
6	Shaft with Rotor	AISI 410
7	Oil Chamber	Cast Iron
8	Mechanical Seal	Upper : CA/CE
		Lower : SIC/SIC
11	Impeller	Hytrel
12	Pump Casing	EN-GJL-200
15-1	Upper Bearing	NTN/TPI
15-2	Lower Bearing	NTN/TPI
16	Strainer	Steel+Rubber
29	Plastic Hosetail	PP

TPI is a family brand of NTN group.



Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk