

DIG10-1 Hyflow Entreprenadpump

Artikelnr Beteckning

111478 DIG10-1:0,75/1x230/G50

Installation

Styrning Manuell

Anslutning Ø50 slanghals

Övrigt

Max Tryck 18 mVp

Max Flöde 375,0 l/min

Elektrisk Data

Effekt 0,75 kW

Märkström 5,8 A

Spänning 1x230



Entreprenadpumpen typ. DIG är en populär pump i länsning/dränvatten sortimentet.

DIG-serien är konstruerad för entreprenad- och uthyrningsbranschen och är utformad till att tillmötesgå de höga krav som idag ställs av denna kundgrupp.

DIG-serien integrerar en robust silkorg av ABS-plast som tål stötar och slitande partiklar. En slanganslutning av aluminium medföljer med samtliga modeller. Kabelfästet är utbytbar vid service.

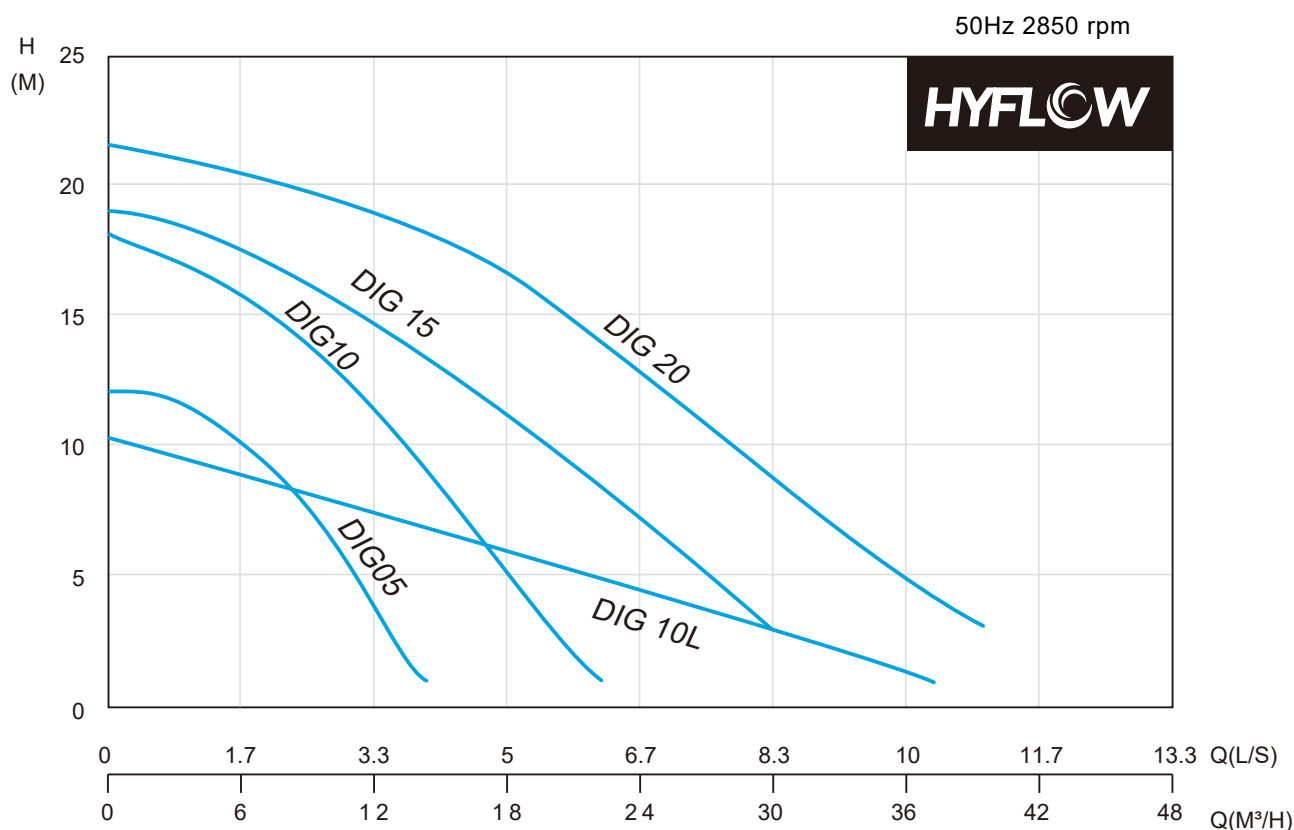
DIG-serien har dessutom en inbyggd omrörare som skapar turbulens och håller slam flytande vid inloppet. På så sätt undviker man frekvent blockering och förlänger pumpens livslängd.

Pålitlig drift och lång serviceintervall betyder att DIG-investeringen snabbt löner sig.

Snabbfakta:

- Lättviktpump som tål tuffa tag
- Klarar flytande partiklar och lerigt, slamblandat vatten
- Omrörare håller pumpen blockeringsfri
- Kraftigt handtag i ABS
- Version finns med inbyggd vippa för nivåreglering i brunn

Performance



Features

- High abrasive resistance resin semi-open impeller and material by DuPont
- Double mechanical seal / Designed Agitator
- Auto reset thermal protector / Non air locking
- Auto version for small pit usage

Applications

- Residential, commercial, industrial dewatering and site drainage
- Decorative waterfalls and fountains
- Raw water supply from lakes or rivers
- Sediment removal from small sumps or basins
- Suitable to use in snoring mode

Specifications

Liquid Temperature		0~40°C (32~104°F)
Submersible depth		10M
Motor Part	Frequency	50Hz
	Pole	2 Pole
	Type	Dry Type
	Insulation	0.5~1HP:Class B ; 2HP:Class F
	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		Free Passage	Weight(W/O Cable)	
	HP	kW	Inch	1ø 230V	3ø 400V	Head M	Cap. LPM	Head M	Cap. LPM		1ø-kg	3ø-kg
DIG05	0.5	0.37	2"	3A	1.1A	9.6	110	12	240	6	11.3	11.3
DIG10	1	0.75	2"(3")	5.8A	1.9A	12	190	18	375	6	13.9	13.9
DIG10L	1	0.75	3"	5.8A	1.9A	6	300	10.3	620	6	17.5	17.5
DIG15	1.5	1.1	2"(3")	9.5A	2.9A	13	250	19	500	6	18	18
DIG20	2	1.5	2"(3")	13A	3.7A	16	315	21.5	658	6	18.1	18.1

Parts and Material List



KLIXON
IPH Protector
(Thermal)



KLIXON
3PH Protector
(overheat, overload,
phase failure)



Agitator

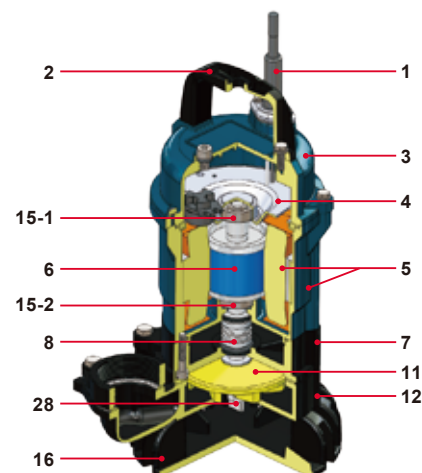


DU PONT Hytrel®
Steel coated with
thermoplastic
polyester elastomer

KLIXON

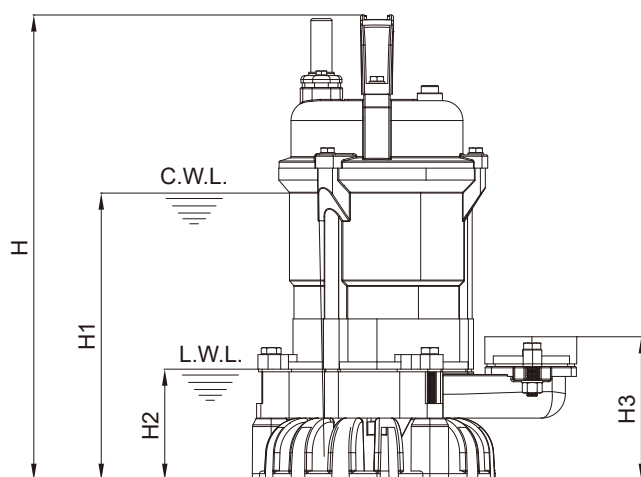
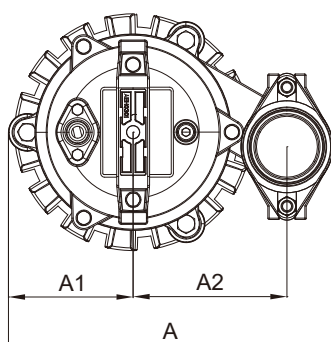
KLIXON protector
provides protection
against overheating
from all running and
stalled rotor conditions
including:

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



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	0.5~1HP : EN-GJL-200 2HP : AISI7Mg
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	PVC
28	Agitator	SMF5030

TPI is a family brand of NTN group.



DIG05

Dimensions (mm)

Type	A	A1	A2	H	H1	H2	H3
DIG05	243	94	117	352	200	84	110
DIG10	279	94	133	377	225	84	121
DIG10L	279	94	133	412	260	84	121
DIG15	313	107	155	464	308	94	130
DIG20	313	107	155	464	308	94	130