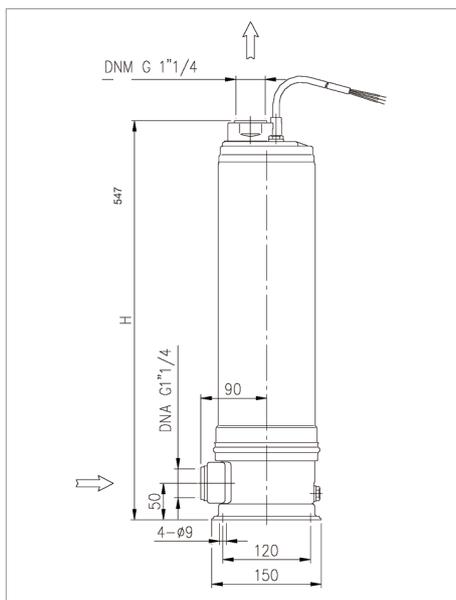




TDRN 1200



Hauptmerkmale

- Pumpengehäuse, Außengehäuse und Welle aus Edelstahl
- mit zusätzlichem Ansaugstutzen (z. B. für schwimmende Entnahme)
- doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
- Motor durch Doppelmantelkonstruktion wassergekühlt, daher laufruhiger Betrieb gerade bei Trockenaufstellung
- für Dauerbetrieb geeignet
- mit schwimmender Ansaugleitung für Regenwasserzisternen

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung aus Behältern
- Zisternen und Brunnen
- Regenwassernutzung
- Bewässerung, Druckerhöhung

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Medien
Temperatur:	max. 40°C
Eintauchtiefe:	max. 17 m
Korngröße:	max. 2,5 mm

KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1¼"IG
Saugstutzen:	1¼"IG

WERKSTOFFE

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Saugkorb:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4057
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Leitrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Gleitringdichtung:	pumpenseitig: Kohle/Keramik motorseitig: Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Aluminium / Messing
Kabeleinführung:	Kunststoff

KABEL

20 m-Netz kabel H07RN-F mit Schuko stecker

MOTOR

Wechselstrom:	1-230 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Dauerbetrieb:	auch im teilüberspülten Zustand möglich

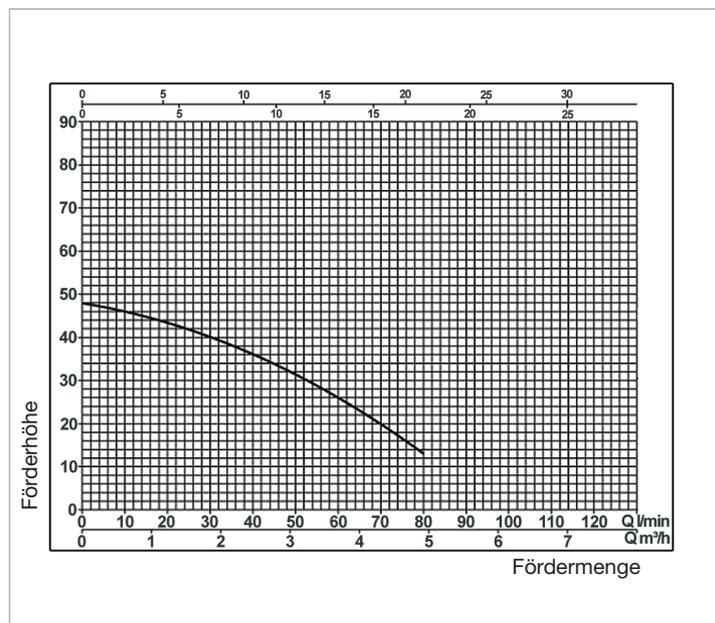
MOTORSCHUTZ

integrierter Thermoschutzschalter

Technische Daten

Type	Leistung Watt	Kondensator μF	Strom- aufnahme A	Förder- höhe m	Förder- menge l/h	Korn- größe mm	Durch- messer mm	Anschluss Druck- seite	Anschluss Saug- seite	Gewicht kg
				max.	max.	max.				
TDRN 1200	1.000	16,0	4,3	48,0	4.800	2,5	140	1¼" IG	1¼" IG	15,2

Kennlinie



Lieferumfang

TDRN 1200: mehrstufige, auch zur Trockenaufstellung geeignete Tauchdruckpumpe mit 20 m-Netzkaabel und Schuko-stecker inkl. schwimmender Ansaugleitung