



TBN 4900

Hauptmerkmale

- Außengehäuse, Druckgehäuse und Motoraufnahme aus Edelstahl
- Welle und Einlaufsieb aus Edelstahl
- Lauf-/Leiträder aus glasfaserverstärktem Kunststoff (IFEX®)
- Pumpenhydrauliken und Motoren nach NEMA-Standard
- mit integriertem Rückschlagventil aus Edelstahl
- Motor mit integrierter Rüttelfunktion bei Blockaden

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung aus Tiefbrunnen
- Druckerhöhungsanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Regenwassernutzung

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Medien
Temperatur:	max. 40°C
Eintauchtiefe:	max. 27 m
Feststoffanteil:	max. 50 g/m ³

KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	verschleißfeste Gleitlagerung

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1¼"IG
---------------	-------

DIMENSIONEN

98 mm (Brunnen mind. 4"/100 mm)

WERKSTOFFE Pumpe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Ansauggitter:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt (IFEX®)
Leitrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Rückschlagventil:	Edelstahl 1.4301
Stufengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Druckgehäuse:	Edelstahl 1.4308
Motoraufnahme:	Edelstahl 1.4308
Wellenkupplung:	Edelstahl 1.4408

WERKSTOFFE Motor

Kabelverschraubung:	Edelstahl 1.4301
Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Motorwelle:	Edelstahl 1.4305
Lagerträgerdeckel:	Edelstahl 1.4301

MOTOR

Wechselstromversion:	1~220-230 V +6/-10 %, 50 1~230 V ± 10 %, 50 Hz, ISO B, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Anlauf:	Direkt-Anlauf
Kabel:	4x1,5 mm ² Länge: 30 m Netzkabel mit Schukostecker

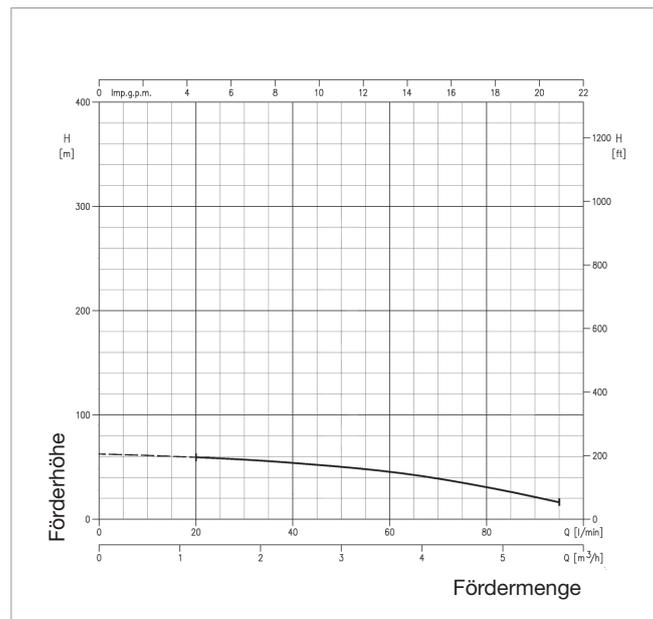
MOTORSCHUTZ

integrierter Thermoschutzschalter

Technische Daten

Type	Leistung Watt	Kondensator μF	Stromaufnahme A	Förderhöhe m	Fördermenge l/h	Durchmesser mm	Anschluss Druckseite	Gewicht kg
				max.	max.			
TBPN 4900	750	30,0	5,7	60,0	5.700	98	1¼" IG	20,0

Kennlinie



Lieferumfang

TBPN: Tiefbrunnenpumpe, steckerfertig mit 30 m Netzkabel und Schukostecker