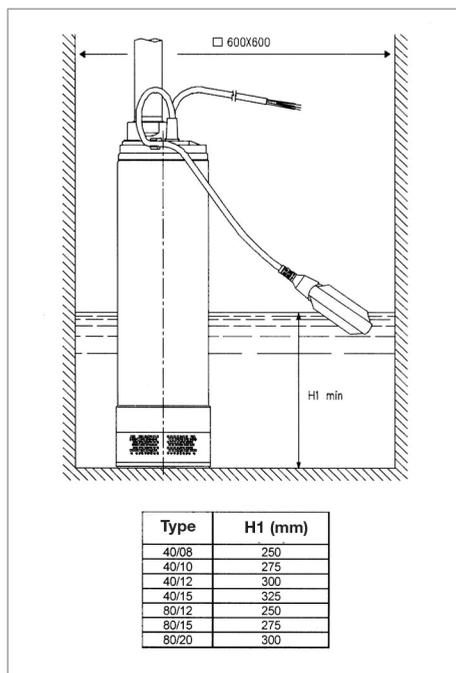
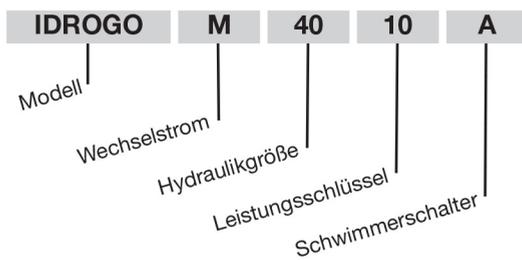




Typenschlüssel



Hauptmerkmale

- Pumpengehäuse, Einlaufsieb und Welle aus Edelstahl
- Lauf-/Leiträder aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
- stationärer und mobiler Betrieb möglich
- für Dauerbetrieb geeignet
- automatischer Betrieb bei Versionen mit Schwimmerschalter
- geeignet für Frequenzumrichterbetrieb

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen
- Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung
- Waschanlagen, Filteranlagen
- Anlagen-/Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 40°C
Eintauchtiefe:	max. 20 m
Festkörpergröße:	max. 2,5 mm

KONSTRUKTION

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

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1 1/4" IG
---------------	-----------

DIMENSIONEN

Durchmesser	138 mm
-------------	--------

WERKSTOFFE

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

KABEL

IDROGO:	20 m-Netzkabel H07RN-F
IDROGO M/MA:	20 m-Netzkabel H07RN-F mit Schukostecker

MOTOR

Wechselstromversion:	1~230 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig 3~400 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Dauerbetrieb:	auch im teilüberspülten Zustand möglich

MOTORSCHUTZ

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits