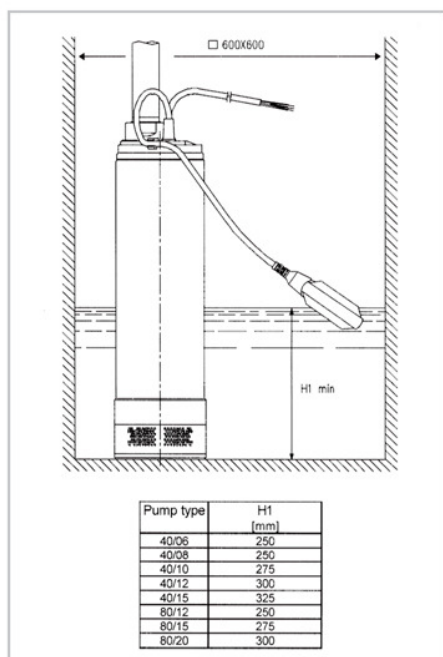
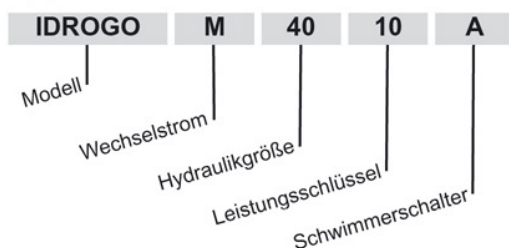




IDROGO

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

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
Feststoffanteil:	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:	Bronze
Kabeleinführung:	Kunststoff

KABEL

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

MOTOR

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

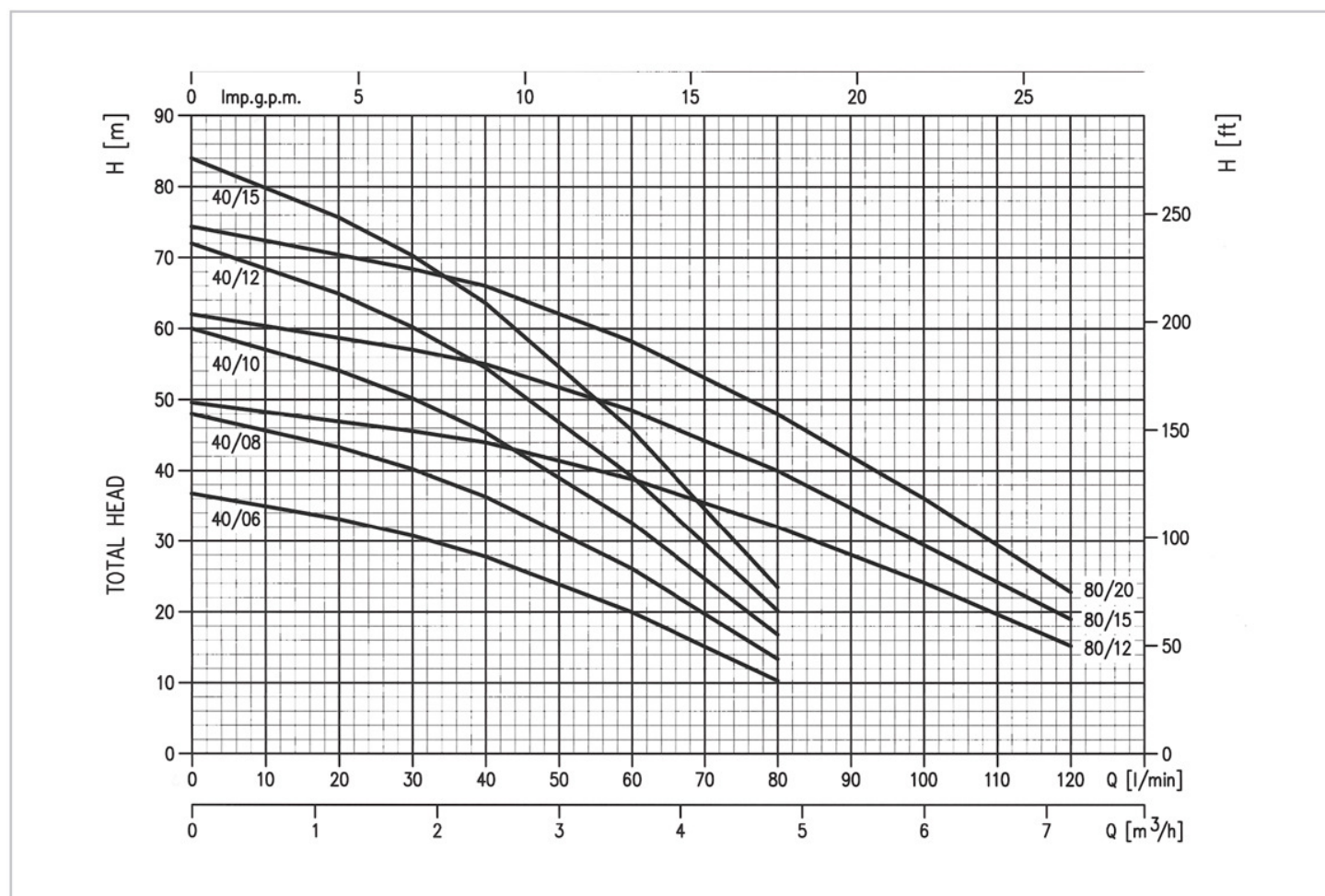
MOTORSCHUTZ

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

TECHNISCHE DATEN

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator μF	Stromaufnahme A	
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~400V		1~230V	3~400V
1~230V	3~400V				1~230V	1~230V	3~400V
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,60	1,00	0,95	16,0	4,3	1,9
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	0,75	1,25	1,18	20,0	5,7	2,2
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	0,90	1,42	1,33	20,0	6,8	2,4
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,10	1,60	1,55	31,5	7,3	3,0
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	0,90	1,33	1,22	20,0	6,4	2,3
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,10	1,62	1,52	31,5	7,5	3,1
---	IDROGO 80/20	1,50	---	1,90	---	---	3,5

KENNLINIEN



LIEFERUMFANG

IDROGO: mehrstufige Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel
IDROGO M: mehrstufige Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel und Schukostecker
IDROGO MA: mehrstufige Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel, Schukostecker und Schwimmerschalter