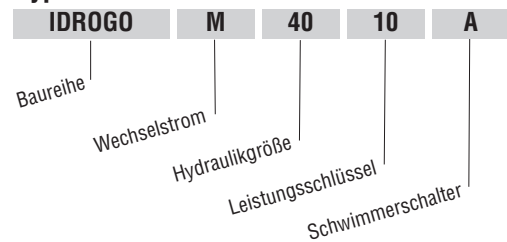


- MEHRSTUFIG
- EDELSTAHL / GFK
- Fördermenge bis 7,2 m³/h
- Förderhöhe bis 84 m



IDROGO

Typenschlüssel



Hauptmerkmale

- » Pumpengehäuse, Saugkorb 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
- » mit **TÜV/GS-Prüfzeichen** (1~230V / 3~400V)

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. 17 m
Festkörpergröße:	max. 2,5 mm

Konstruktion

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

Werkstoffe

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

Anschlussmaße

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

Dimensionen

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

Motor

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

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

Kabel

IDROGO:	20 m-Netzkabel H07RN8-F
IDROGO M/MA:	20 m-Netzkabel H07RN8-F mit Schukostecker

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

5"-UNTERWASSER-/ZISTERNENPUMPEN

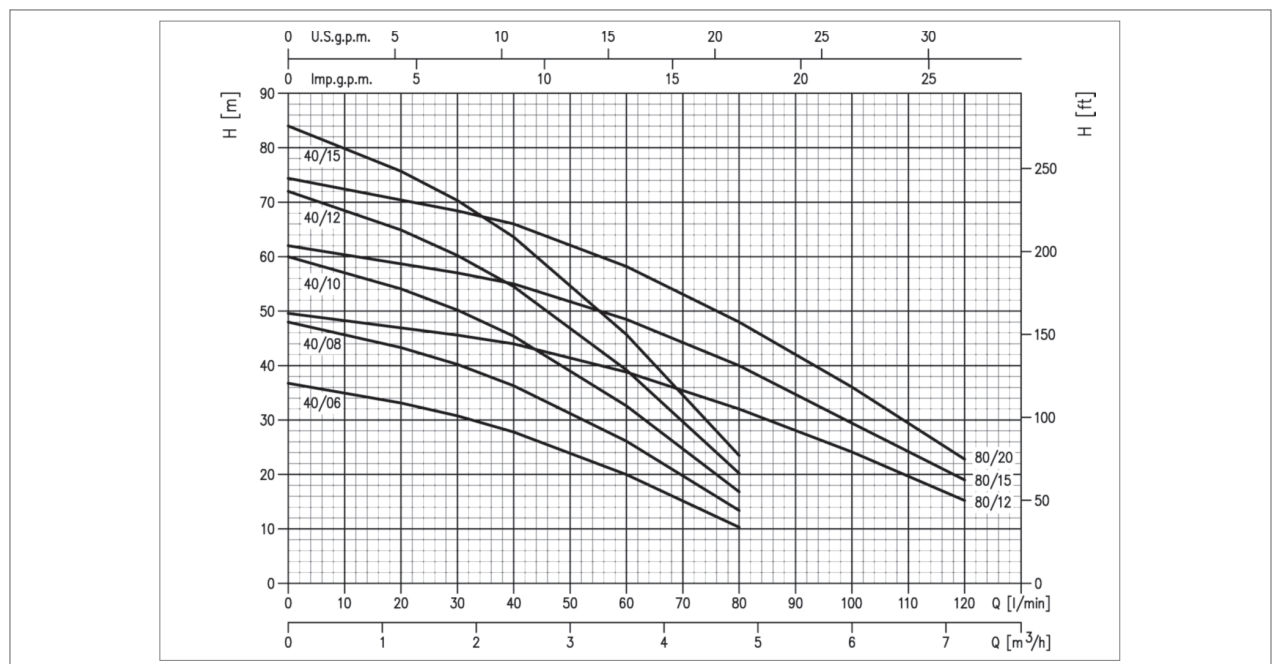
- MEHRSTUFIG
- EDELSTAHL / GFK
- Fördermenge bis 7,2 m³/h
- Förderhöhe bis 84 m



Technische Daten

Type		Leistung kW	Kondensator		Leistungsaufnahme kW		Stromaufnahme A		
Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V		Wechselstrom 1~ 230V		Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V	Wechselstrom 1~		
			[µF]	[V]			230 V	230 V	400 V
IDROGO M40/06	-	0,5	16	450	0,82	-	3,8	-	-
IDROGO M40/08	IDROGO 40/08	0,6	16	450	1,00	0,95	4,3	3,3	1,9
IDROGO M40/10	IDROGO 40/10	0,8	20	450	1,25	1,18	5,7	3,8	2,2
IDROGO M40/12	IDROGO 40/12	0,9	20	450	1,42	1,33	6,8	4,2	2,4
IDROGO M40/15	IDROGO 40/15	1,1	31,5	450	1,60	1,55	7,3	5,2	3
IDROGO M80/12	IDROGO 80/12	0,9	20	450	1,33	1,22	6,4	4,0	2,3
IDROGO M80/15	IDROGO 80/15	1,1	31,5	450	1,62	1,52	7,5	5,4	3,1
-	IDROGO 80/20	1,5	-	-	-	1,9	-	6,1	3,5

Kennlinien



Preise

Type	Art.-Nr.	Type	Art.-Nr.	
Wechselstrom 1~230 V		Drehstrom 3~400 V	3~230V	3~400V
IDROGO M 40/06	1581024721	-	-	-
IDROGO M 40/06A	1581024621	-	-	-
IDROGO M 40/08	1582034721	IDROGO 40/08	1582030009	1582034604
IDROGO M 40/08A	1582034621	-	-	-
IDROGO M 40/10	1582054721	IDROGO 40/10	1582050009	1582054604
IDROGO M 40/10A	1582054621	-	-	-
IDROGO M 40/12	1582064721	IDROGO 40/12	1582060009	1582064604
IDROGO M 40/12A	1582064621	-	-	-
IDROGO M 40/15	1582074721	IDROGO 40/15	1582070009	1582074604
IDROGO M 40/15A	1582074621	-	-	-
IDROGO M 80/12	1592064721	IDROGO 80/12	1592060009	1592064604
IDROGO M 80/12A	1592064621	-	-	-
IDROGO M 80/15	1592074721	IDROGO 80/15	1592070009	1592074604
IDROGO M 80/15A	1592074621	-	-	-
-	-	IDROGO 80/20	1592080009	1592084604