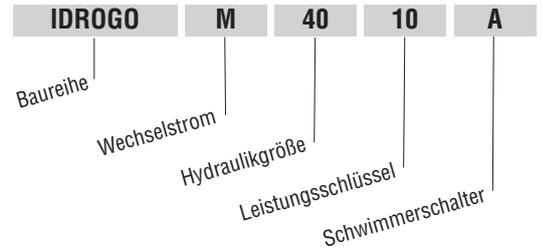


- MEHRSTUFIG
- EDELSTAHL / GFK
- Fördermenge bis 7,2 m³/h
- Förderhöhe bis 84 m



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. 20 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:	<b>bauseits</b>

#### Kabel

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

#### Lieferumfang

<b>IDROGO:</b>	mehrstufige Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel
<b>IDROGO M:</b>	mehrstufige Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel und Schukostecker
<b>IDROGO MA:</b>	mehrstufige Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel, Schukostecker und Schwimmerschalter

# 5"-UNTERWASSER-/ZISTERNENPUMPEN

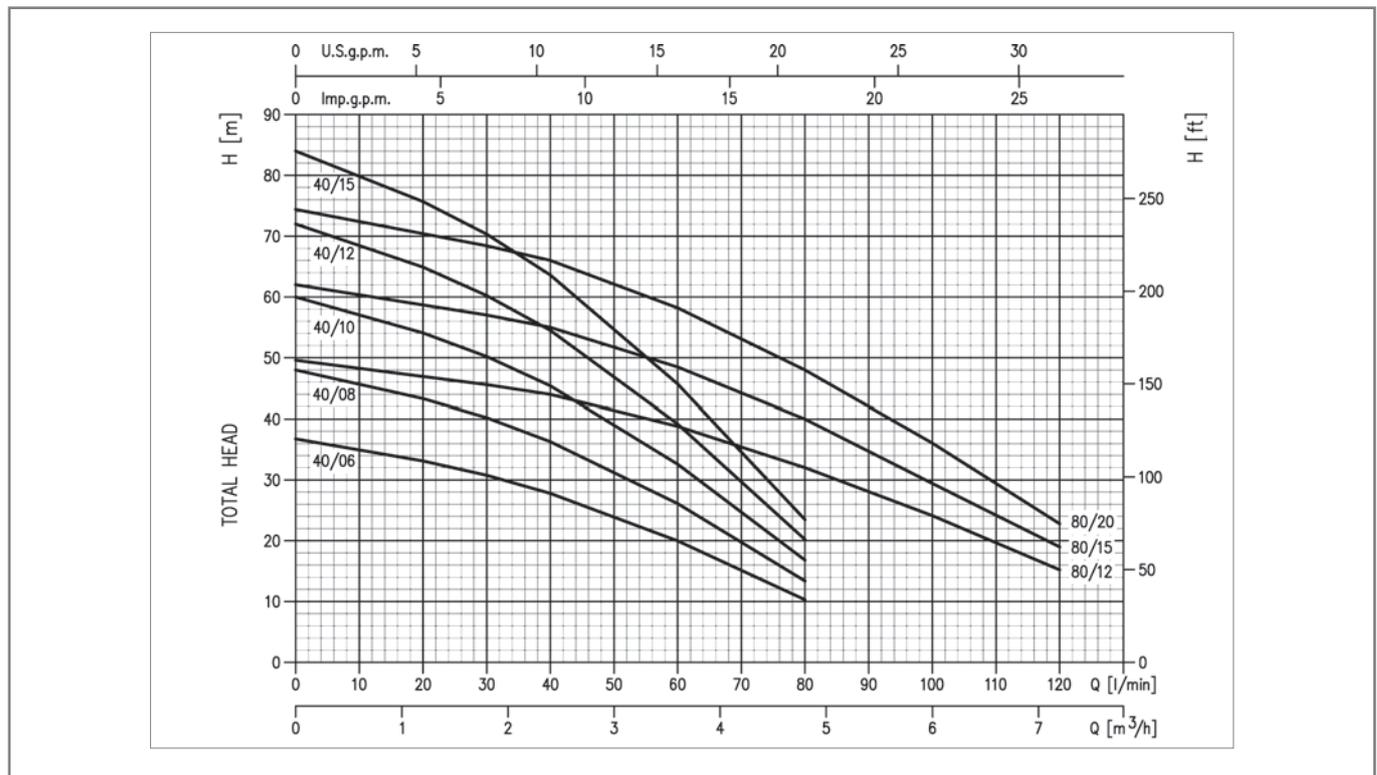
- MEHRSTUFIG
- EDELSTAHL / GFK
- Fördermenge bis 7,2 m³/h
- Förderhöhe bis 84 m



## Technische Daten

Type		Leistung kW	Kondensator µF	Stromaufnahme A			Gewicht kg
Wechselstrom	Drehstrom			1~230V	3~230V	3~400V	
1~230V	3~230V oder 3~400V		1~230V	1~230V	3~400V		
IDROGO M 40/06	---	0,44	16,0	3,8	---	---	13,2
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,60	16,0	4,3	3,3	1,9	15,0
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	0,75	20,0	5,7	3,8	2,2	16,0
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	0,90	20,0	6,8	4,2	2,4	17,0
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,10	31,5	7,3	5,2	3,0	18,0
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	0,90	20,0	6,4	4,0	2,3	16,0
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,10	31,5	7,5	5,4	3,1	17,0
---	IDROGO 80/20	1,50	---	---	6,1	3,5	18,0

## Kennlinien



## Preise

Wechselstrom (1~230V)			Drehstrom (3~230V oder 3~400V)			
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Type	Artikel-Nr.		Preis EUR
				3~230V	3~400V	
IDROGO M 40/06	1581024721	629,00				
IDROGO M 40/06 A	1581024621	639,00				
IDROGO M 40/08	1582034721	659,00	IDROGO 40/08	1582030009	1582034604	611,00
IDROGO M 40/08 A	1582034621	669,00				
IDROGO M 40/10	1582054721	712,00	IDROGO 40/10	1582050009	1582054604	664,00
IDROGO M 40/10 A	1582054621	722,00				
IDROGO M 40/12	1582064721	744,00	IDROGO 40/12	1582060009	1582064604	707,00
IDROGO M 40/12 A	1582064621	755,00				
IDROGO M 40/15	1582074721	802,00	IDROGO 40/15	1582070009	1582074604	754,00
IDROGO M 40/15 A	1582074621	812,00				
IDROGO M 80/12	1592064721	744,00	IDROGO 80/12	1592060009	1592064604	707,00
IDROGO M 80/12 A	1592064621	755,00				
IDROGO M 80/15	1592074721	802,00	IDROGO 80/15	1592070009	1592074604	754,00
IDROGO M 80/15 A	1592074621	824,00				
			IDROGO 80/20	1592080009	1592084604	838,00



Zubehör ab Seite 266

IDROGO