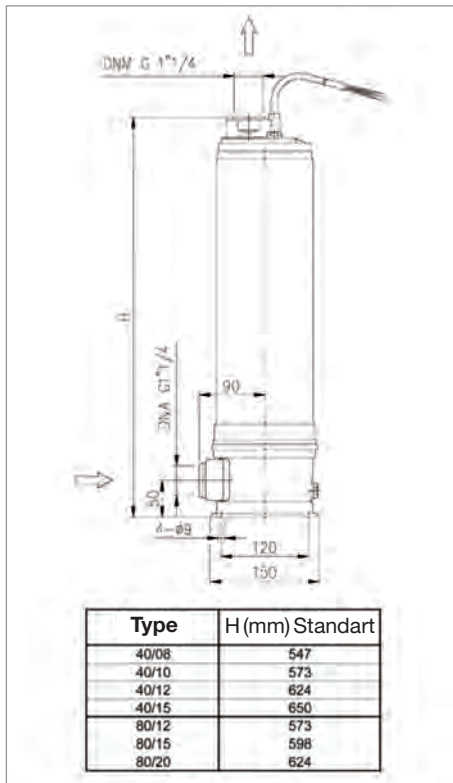
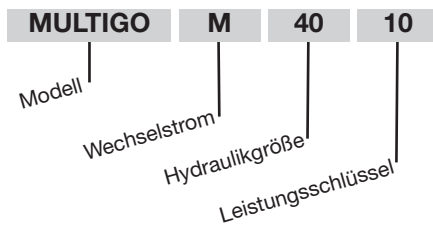




MULTIGO

## Typenschlüssel



## Hauptmerkmale

- Pumpengehäuse, Außengehäuse und Welle aus Edelstahl
- mit zusätzlichem Ansaugstutzen (z. B. für schwimmende Entnahme)
- doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
- Motor durch Doppelmantelkonstruktion wassergekühlt, daher lauffruhiger Betrieb gerade bei Trockenaufstellung
- für Dauerbetrieb geeignet

## Einsatzgebiete

- Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen
- Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung
- Waschanlagen, Filteranlagen, Wasseraufbereitung
- 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
Betriebsdruck:	max. 10 bar

### KONSTRUKTION

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

### ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1 1/4"IG
Saugstutzen:	1 1/4"IG

### WERKSTOFFE

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Saugkorb:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4057
Lauftrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Leitrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Gleitringdichtung:	pumpenseitig: Kohle/Keramik 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:	3~400 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Dauerbetrieb:	auch im teilüberspülten Zustand möglich

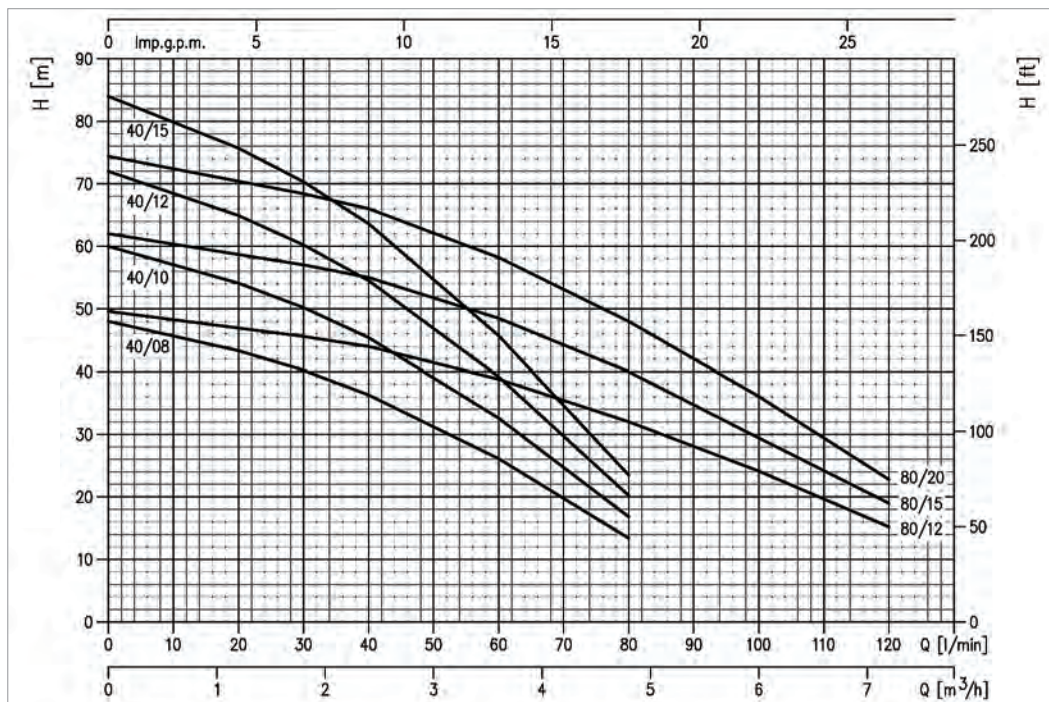
### MOTORSCHUTZ

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	<b>bauseits</b>

## TECHNISCHE DATEN

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

## KENNLINIEN

**Aufschwimmendes Ansaugset**

- zum Ansaugen aus Behältern/Brunnen oberhalb des evtl. verschmutzten Bodens
- mit Niro-Saugkorb (Ø 1,2 mm), 1 m-Spiralschlauch und MS-Verschraubung 1¼" AG

für MULTIGO



## LIEFERUMFANG

- MULTIGO:** mehrstufige, auch zur Trockenaufstellung geeignete Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel  
**MULTIGO M:** mehrstufige, auch zur Trockenaufstellung geeignete Unterwasserpumpe mit 20 m-Netzkabel und Schukostecker