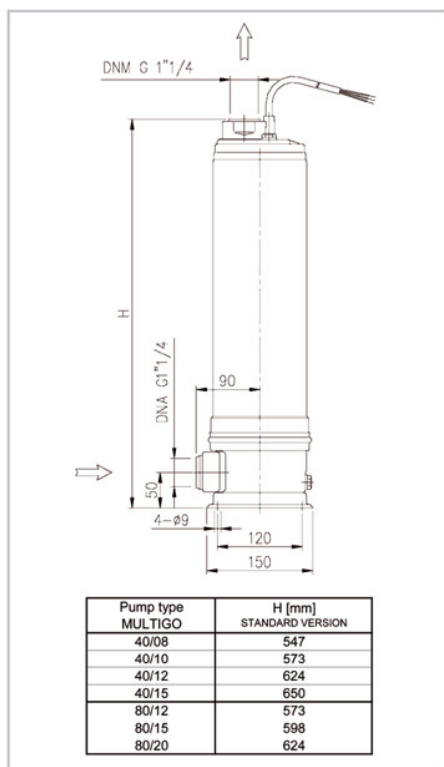




MULTIGO

Typenschlüssel

MULTIGO	M	40	10
Modell	Wechselstrom	Hydraulikgröße	Leistungsschlüssel



Hauptmerkmale

- Pumpengehäuse, Außengehäuse und Welle aus Edelstahl
- mit zusätzlichem Ansaugstutzen (z. B. für schwimmende Entnahme)
- doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
- Motor durch Doppelmantelkonstruktion wassergekühlt, daher laufruhiger 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

Laufgrad:	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
Laufgrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Leitrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Gleitringdichtung:	pumpenseitig: <u>Kohle/Keramik</u> motorseitig: <u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Bronze
Kabeleinführung:	Kunststoff

KABEL

MULTIGO:	20 m-Netzkabel H07RN-F
MULTIGO M.	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 teilüberspülten Zustand möglich

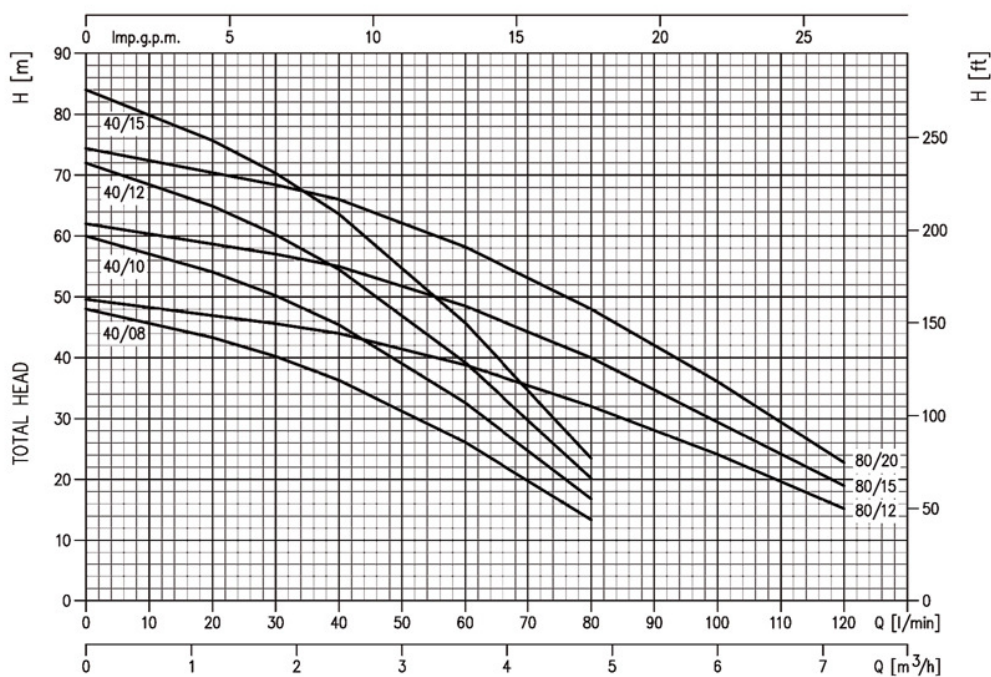
MOTORSCHUTZ

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
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