

Odsředivá vícestupňová vertikální čerpadla jsou obzvláště tichá a spolehlivá, s motorem chlazeným proudem čerpané kapaliny a dvojitou mechanickou ucpávkou. Vnitřní prostor komory čerpadla obsahuje lubrikační kapalinu, která zajišťuje dlouhou životnost provozu.

Vhodná pro zvyšování tlaku v systémech dodávky vody v domácnostech, obcích, nemocnicích atd., dopravu kapalin na místech postižených záplavami, napájení fontán a vodních prvků a pro postřikové zavlažování malých zemědělských ploch a zahrad.

Dodává se s přívodní šňůrou H07 RN-F dlouhou 5 m.



SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální teplota kapaliny: 40 °C

MATERIÁL

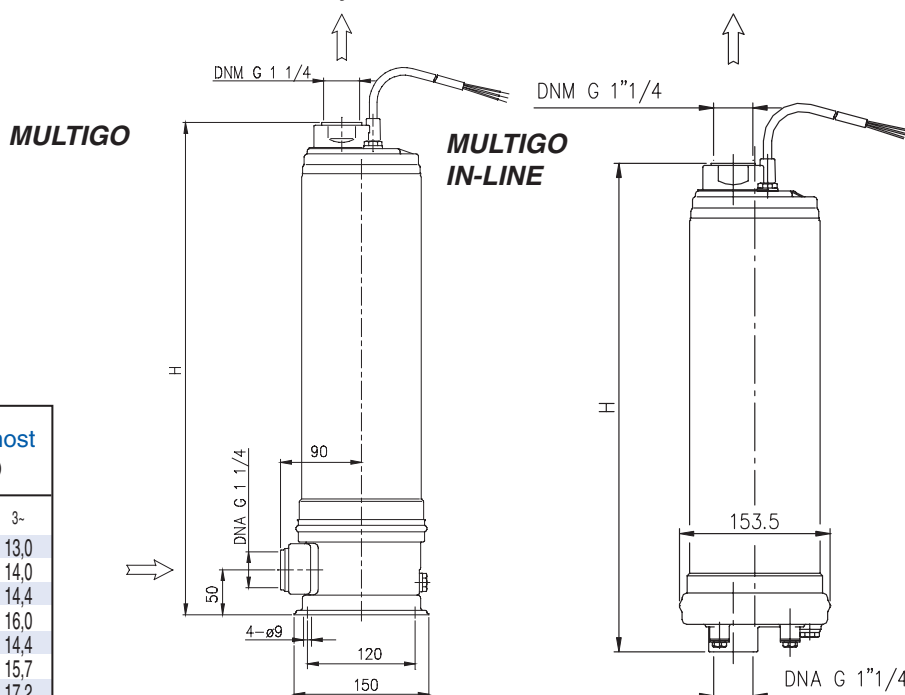
- Těleso čerpadla, víko tělesa a těleso motoru z AISI 304
- Oběžné kolo a difuzor z technopolymeru
- Hřídel z AISI 416
- Mechanická ucpávka z uhlíku/keramiky/NBR

TECHNICKÉ ÚDAJE

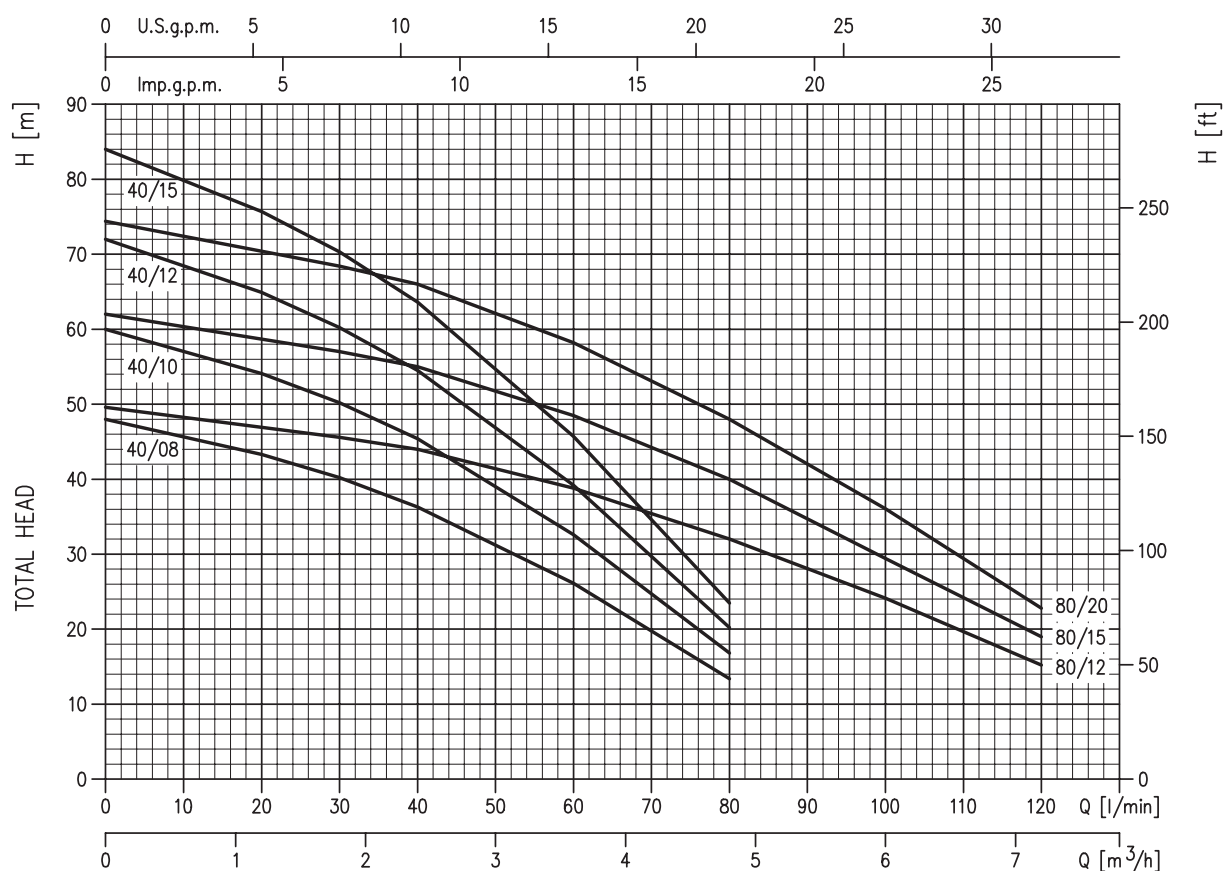
- Asynchronní dvoupólový motor chlazený čerpanou kapalinou
- Třída izolace F
- Stupeň ochrany IP68
- Jednofázové napětí 230 V \pm 10 % 50 Hz, třífázové napětí 400 V \pm 10 % 50 Hz
- Trvale připojený kondenzátor a automatická tepelná ochrana proti přetížení u jednofázové verze
- Tepelnou ochranu zajistí uživatel pro třífázovou verzi
- Sání - výtlač 1 1/4"

TABULKA ROZMĚRŮ

Typ čerpadla		H (mm)		Hmotnost (kg)	
		STANDARD VERZE	IN-LINE VERZE		
Jednofázový	Třífázový			1~	3~
MULTIGO M 40/08	MULTIGO 40/08	547	501	13,4	13,0
MULTIGO M 40/10	MULTIGO 40/10	573	527	14,4	14,0
MULTIGO M 40/12	MULTIGO 40/12	624	578	14,8	14,4
MULTIGO M 40/15	MULTIGO 40/15	650	604	16,4	16,0
MULTIGO M 80/12	MULTIGO 80/12	573	527	14,8	14,4
MULTIGO M 80/15	MULTIGO 80/15	598	552	16,1	15,7
-	MULTIGO 80/20	624	-	-	17,2



VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY (podle ISO 9906, příloha A)



VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Typ čerpadla		kW	Kondenzátor		Jmenovitý proud (A)		l/min m³/h	Q = průtok čerpadla						
Jednofázový 230V 50Hz	Třífázový 400V 50Hz		µF	V _c	1~ 230V	3~ 400V		20 1,2	30 1,8	40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2
								H = dopravní výška						
MULTIGO M 40/08	MULTIGO 40/08	0,6	16	450	4,3	1,9		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-
MULTIGO M 40/10	MULTIGO 40/10	0,75	20	450	5,7	2,2		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-
MULTIGO M 40/12	MULTIGO 40/12	0,9	20	450	6,8	2,4		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-
MULTIGO M 40/15	MULTIGO 40/15	1,1	31,5	450	7,3	3,0		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-
MULTIGO M 80/12	MULTIGO 80/12	0,9	20	450	6,4	2,3		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2
MULTIGO M 80/15	MULTIGO 80/15	1,1	31,5	450	7,5	3,1		-	57	55	48,5	40	28	19
-	MULTIGO 80/20	1,5	-	-	-	3,5		-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8