

5" FROG SOROZAT



PM Technology

50Hz



5"-os FROG SOROZAT JELLEMZŐI

GYORSCSATLAKOZÓ: biztosítja az úszókapcsoló utólagos fel- és leszerelését egyszerűen és gyorsan (lásd az alábbi képeket.)

ELŐNYE a szivattyúkészlet felére csökkenése a szokásoshoz képest.

KÖNNYEN cserélhető a tápkábel is, esetleges fizikai sérülés esetén.



2 PÓLUSÚ ASZINKRON MOTOR, A SZÁLLÍTOTT KÖZEG ÁLTAL BIZTOSÍTOTT MEGFELELŐ HŰTÉSSEL

A JÁRÓKEREKES ÉS A DIFFÚZOROK TECHNO-POLIMEREKBŐL KÉSZÜLNEK A MAXIMÁLIS HATÁSFOK ÉS A HOMOKTÜRÉS ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN

ROZSDAMENTES ACÉLBŐL KÉSZÜLT SZÍVÓSZÜRŐ, A SZIVATTYÚ KÜLSŐ PALÁSTJÁRA CSAVAROZVA.

AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉL TENGYEL A VÍZZEL ÉRINTKEZŐ OLDALON.

FELSŐ KONZOL/ A NYOMÓÁG AISI 304 – G 1 ¼" ROZSDAMENTES ACÉL ÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜL

B OSZTÁLYÚ KONDENZÁTOR (HOSZSZÚ ÉLETTARTAM), ÜZEMI VÁLTOZAT (EGYFÁZISÚ SZIVATTYÚKNÁL).

A MOTOR HÁZA ÉS A KÜLSŐ PALÁST AISI 304 L ROZSDAMENTES ACÉLBŐL KÉSZÜL.

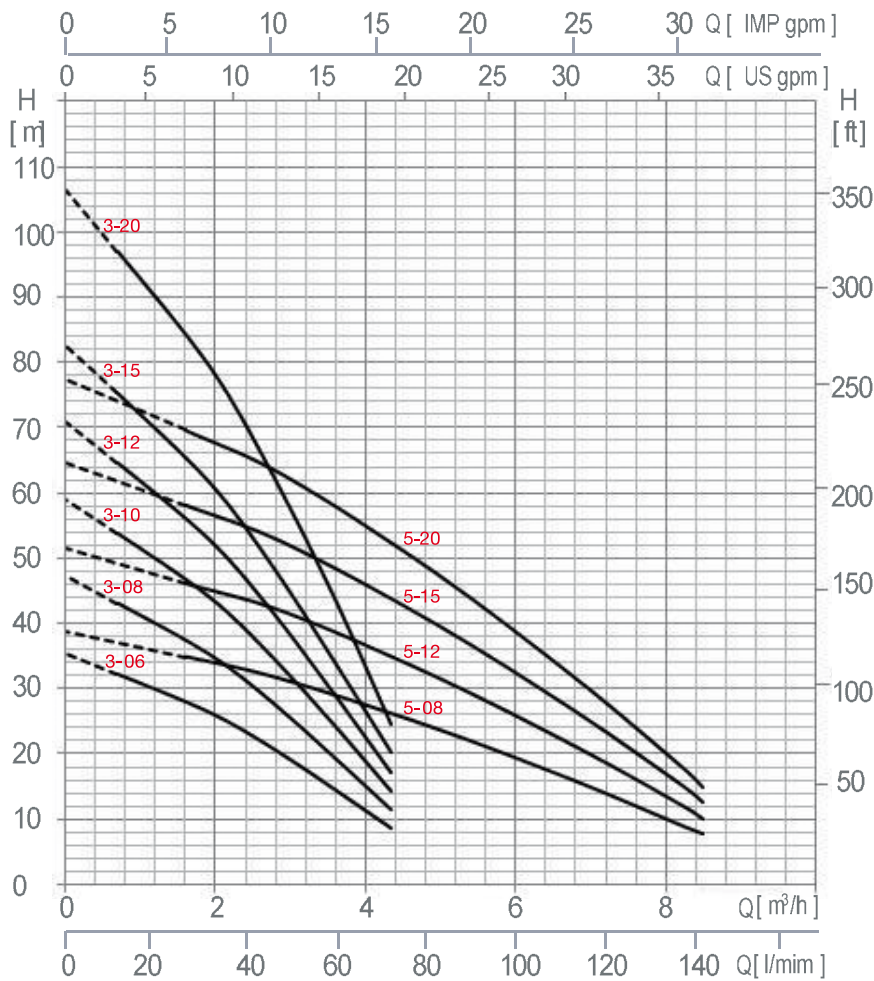
A CSAPÁGY-KONZOLOK ALUMÍNIUM ÖNTVÉNYEK

KETTŐS CSÚSZÓGYŰRŰS TÖMÍTÉS OLAJKAMRÁVAL LEVÁLASZTVA A KENÉS BIZTOSÍTÁSA ÉS A SZÁRAZONFUTÁS ELLENI VÉDELEM ÉRDEKÉBEN.

ALKALMAZÁSOK

- VÍZ SZIVATTYÚZÁSA TARTÁLYOKBÓL, ESŐVÍZGYŰJTŐ TARTÁLYOKBÓL, FOLYÓKBÓL, 6"-OS VAGY ANNÁL NAGYOBB KUTAKBÓL.
- IPARI ÉS HÁZTARTÁSI VÍZELLÁTÓ RENDSZEREK.
- ÖNTÖZÉS ÉS KERTI ALKALMAZÁSOK.

TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK 50 Hz-nél



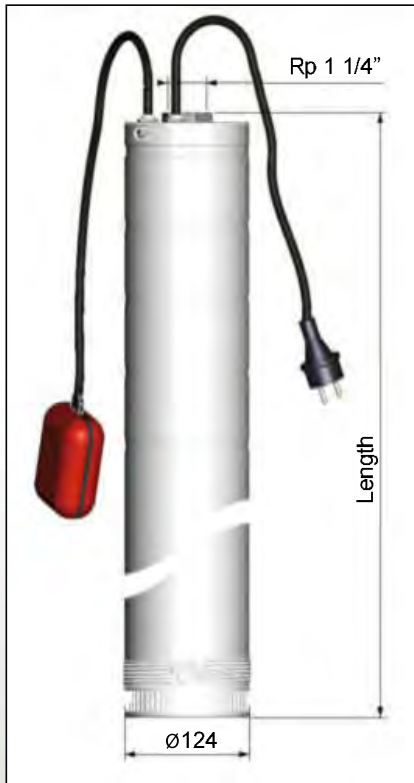
HIDRAULIKUS JELLEMZŐK TÁBLÁZATA

Egyfázisú 230 V	Háromfázisú 400 V	P ₂		Q (Térfogatáram)								
		[LE]	[kW]	[l/min]	0	20	40	60	80	100	120	140
				[m³/h]	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
H (Teljes emelési magasság) [m]												
FROG 3-06S	FROG 3-06T	0,6	0,45	35,5	30,0	23,5	14,4	5,3	—	—	—	—
FROG 3-08S	FROG 3-08T	0,8	0,6	47,3	40,0	31,7	19,5	6,9	—	—	—	—
FROG 3-10S	FROG 3-10T	1	0,75	59,1	50,1	39,0	24,2	8,2	—	—	—	—
FROG 3-12S	FROG 3-12T	1,2	0,9	70,9	59,7	47,0	29,4	9,4	—	—	—	—
FROG 3-15S	FROG 3-15T	1,5	1,1	82,7	70,0	55,7	34,0	10,9	—	—	—	—
FROG 3-20S	FROG 3-20T	2	1,5	106,3	90,0	69,8	43,4	13,3	—	—	—	—
FROG 5-08S	FROG 5-08T	0,8	0,6	38,7	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	—
FROG 5-12S	FROG 5-12T	1,2	0,9	51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26,0	18,9	11,2	—
FROG 5-15S	FROG 5-15T	1,5	1,1	64,5	59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8	—
FROG 5-20S	FROG 5-20T	2	1,5	77,4	71,8	65,7	58,0	49,0	38,9	28,0	16,3	—

VILLAMOS ADATOK

Szivattyú típusa	P ₁ [kW] (Max. felvett teljesítm.)	I [A] (Max. áramfelvétel)	Kondenzátor [μF] / 450 V	Szivattyú típusa	P ₁ [kW] (Max. felvett teljesítmény)	I [A] (Max. áramfelvétel)
FROG 3-06S	0,81	3,7	16	FROG 3-06T	0,82	1,4
FROG 3-08S	1	4	25	FROG 3-08T	1,04	1,9
FROG 3-10S	1,22	5,7	25	FROG 3-10T	1,3	2,2
FROG 3-12S	1,4	6,5	35	FROG 3-12T	1,32	2,6
FROG 3-15S	1,65	7,6	35	FROG 3-15T	1,51	2,9
FROG 3-20S	2,15	9,8	40	FROG 3-20T	2,05	3,5
FROG 5-08S	1,1	4,2	25	FROG 5-08T	1,12	2,1
FROG 5-12S	1,32	6,4	35	FROG 5-12T	1,29	2,5
FROG 5-15S	1,7	8	35	FROG 5-15T	1,64	3
FROG 5-20S	1,95	9,15	40	FROG 5-20T	1,92	3,4

MŰSZAKI és ÜZEMI JELLEMZŐK



Modell		Méret	Tömeg	Kábeltípus	Kábelhossz [m]
Egyfázisú 230 v	Háromfázisú 400 v	Hosszúság [mm]	[kg]		
FROG 3 - 06S	FROG 3 - 06T	439	14	H07RN-F	10
FROG 3 - 08S	FROG 3 - 08T	495	15,5		
FROG 3 - 10S	FROG 3 - 10T	521	16,5		
FROG 3 - 12S	FROG 3 - 12T	590	19		
FROG 3 - 15S	FROG 3 - 15T	616	20		
FROG 3 - 20S	FROG 3 - 20T	698	23,5		
FROG 5 - 08S	FROG 5 - 08T	469	16		
FROG 5 - 12S	FROG 5 - 12T	515	17,5		
FROG 5 - 15S	FROG 5 - 15T	541	18,5		
FROG 5 - 20S	FROG 5 - 20T	620	20,5		

- Az egyfázisú változatok beépített kondenzátorral és hővédelemmel rendelkeznek.
- A 3-20S és 5-20S egyfázisú modellek, valamint a háromfázisú változatok NEM rendelkeznek hővédelemmel.

Elérhető változatok:

- 20 m-es vagy 40 m-es kábellel rendelkező kivitel;
- Speciális kábellel, a KTW, WRAS, ACS szerint engedélyezve;
- Úszókapcsolóval vagy anélkül.

VÉDELMI OSZTÁLY	IP 68
SZIGETELÉSI OSZTÁLY	F
BETÁPFESZÜLTÉG TŰRÉSE	±10%
KI/BE KAPCSOLÁSOK SZÁMA ÓRÁNKÉNT	40
TOVÁBBÍTOTT FOLYADÉK HŐMÉRSÉKLETE	0°C - 40°C
HOMOKTART. HATÁRÉRTÉKE FOLYADÉKBAN	50 g/m ³

© Copyright PM S.r.l. - All rights reserved - Tutti i diritti riservati - Minden jog fenntartva.

MINDEN, EBBEN A KATALÓGUSBAN SZEREPLŐ INFORMÁCIÓ CSUPÁN IRÁNYADÓ;
A PM SRL FENNTARTJA MAGÁNAK A JOGOT, HOGY ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL MEGTEGYEN BÁRMILYEN SZÜKSÉGES VÁLTOZTATÁST.

EDIT. : FR/01/AA/2011/UK