



### TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 100 l/perc-ig (6 m<sup>3</sup>/h)

Emelőmagasság: 42 m-ig

### MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Merülési mélység: 10 méter a víz alatt

Folyadék hőmérséklet: + 40°C-ig

A folyadék maximális homoktartalma: 50 gr/m<sup>3</sup>

Űritési szint 30 mm a fenéktől

### KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



### ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

EZEK A SZIVATTYÚK OLYAN VÍZ SZIVATTYÚZÁSÁRA AJÁNLOTTAK, AMELYEK HOMOKTARTALMA KEVESEBB MINT 50 g/m<sup>3</sup>.

KIMAGASLÓ HATÁSFOKUK ÉS MEGBÍZHATÓSÁGUKNAK KÖSZÖNHETŐEN KIVÁLÓAN ALKALMASAK MEDENCÉKBŐL, TARTÁLYOKBÓL ÉS RELATÍVAN MÉLY KUTAKBÓL TÖRTÉNŐ HÁZTARTÁSI VÍZELLÁTÁSRA, AZ ESŐVÍZTARTÁLYOK ÖNTÖZÉSI CÉLÚ KIÜRÍTÉSÉRE.

**A GARANCIA 2 ÉV** az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

### FELÉPÍTÉS

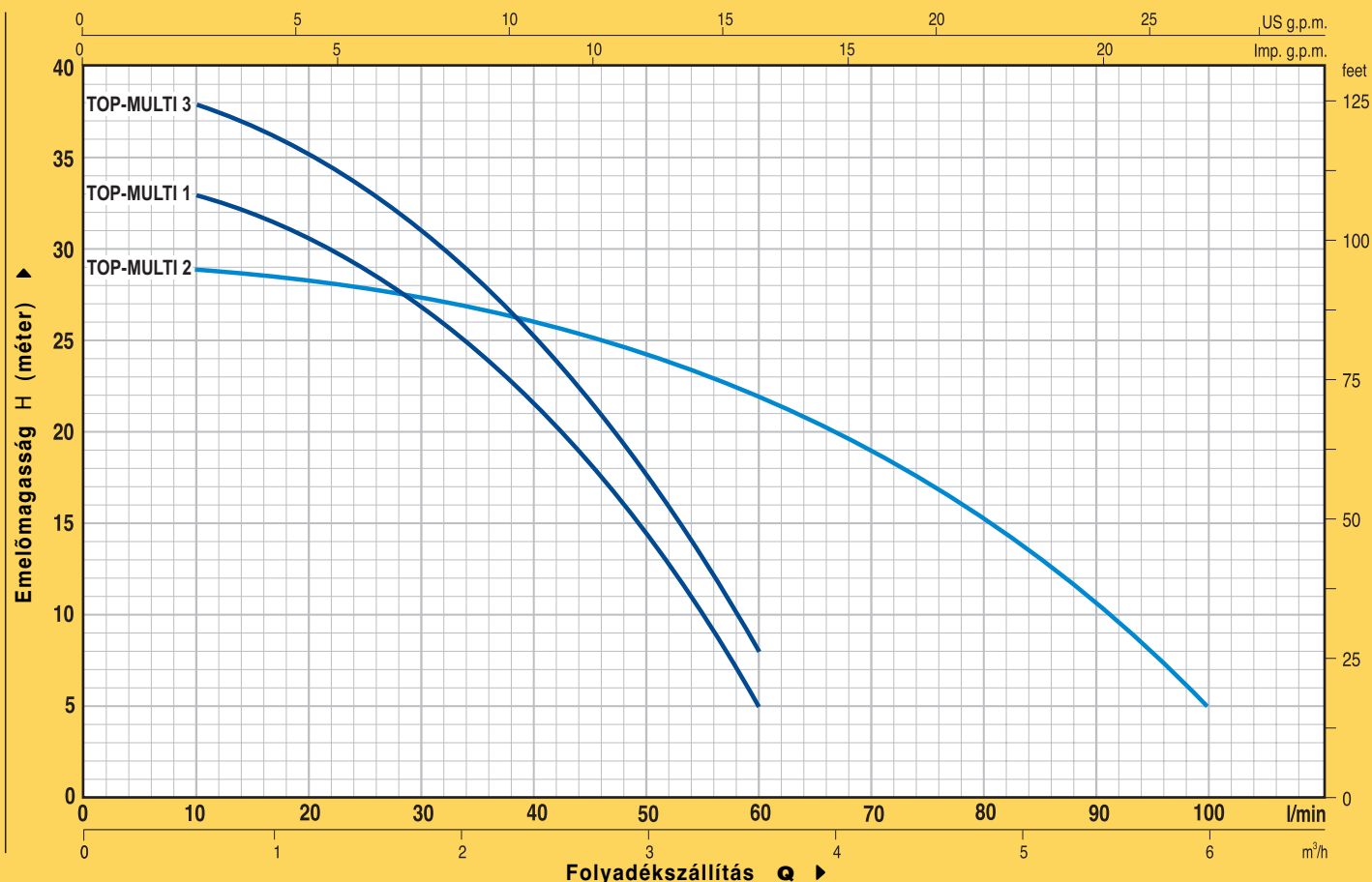
- **SZÁLLÍTÓOLDALIFEDÉL ÉS SZÍVÓRÁCS:** különösen ütés- és kopásálló, üvegszállal megerősített **tecopolimer**, ISO 228/1 csavarmentes csatlakozókkal
- **JÁRÓKERÉK ÉS DIFFÚZOR:** **tecopolimer**
- **DIFFÚZORHÁZ:** **AISI 304 rozsdamentes acél**
- **MOTORKERET:** **AISI 304 rozsdamentes acél**
- **MOTORTENGELY:** **EN 10088-3 - 1.4104 rozsdamentes acél**
- **DUPLA TENGELYTÖMÍTÉS:** **kerámia - szilíciumkarbonát - NBR** a szivattyúoldalon és tömítőgyűrű a motoroldalon (olajtartály a tömítőfelületek kenéséhez és hűtéséhez vízhiány esetére)
- **MOTOR:** egyfázisú, aszinkron, folyamatos üzemmódú, meríthető motor  
**TOP MULTI:** 220÷240 V - 50 Hz egyfázisú motor beépített kondenzátorral és hővédelemmel
- **SZIGETELÉSI OSZTÁLY:** **F**
- **VÉDELMI BESOROLÁS:** **IP 68.**
- **TÍPUSVÉDJEJEGY sz. 72765.**

### AZ ELEKTROMOS SZIVATTYÚK ALAPFELSZERELÉSE:

- TOP-MULTI** úszókapcsoló  
10 méter "H07 RN-F" típusú neoprén elektromos kábel, leszerelhető
- ① tömlőcsatlakozó csavaranyával
  - ② karmantyú visszacsapó szeleppel

### MEGREDELHETŐVLÁTOZAT

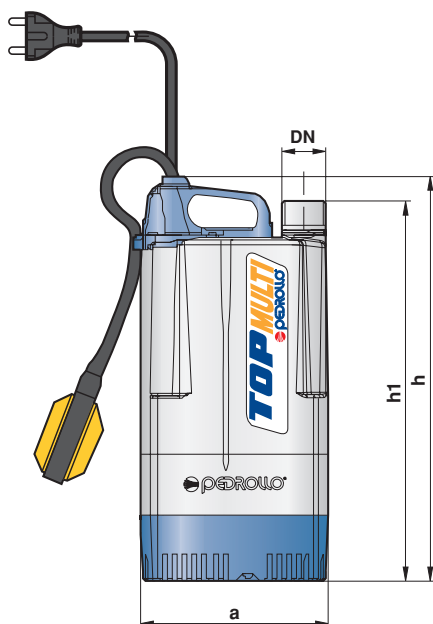
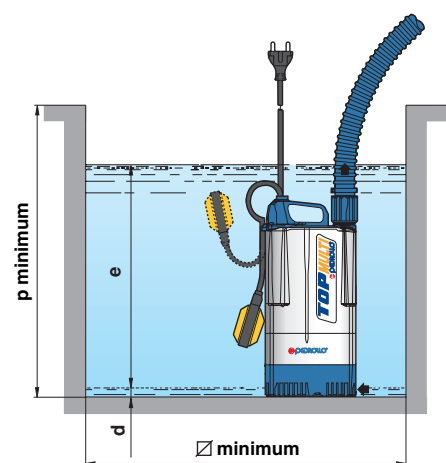
⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

**JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n= 2900 1/perc FORDULATSZÁMON**


Típus	Teljesítmény		Q	m³/h											
	kW	LE		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
Egyfázisú			Q	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
TOP - MULTI 1	0.37	0.50	H méter	36	33	30.5	26.5	21.5	14.5	5					
TOP - MULTI 2	0.55	0.75		30	29	28	27	26	24	22	19	15	10.5	5	
TOP - MULTI 3	0.55	0.75		42	38	35	31	25	17.5	8					

Q = Folyadékáramlás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 App. A. szerint

**MÉRETEK ÉS SÚLY**

**Tipikus telepítés**


Típus	Csatlakozások		Méretek mm							kg
	DN	Lépcsők száma	a	h	h1	d	e	p	$\varnothing$	
TOP - MULTI 1	1 1/4"	6	176	380	345	30		350	350	8.4
TOP - MULTI 2		5								8.1
TOP - MULTI 3		7								400