



### Kivitel

Függőleges kiömlésű, egy járókerekes merülőszivattyú, erősen szennyezett vízre. HT200 öntvényből, bemerítéssel történő működtetésre. Környezetbarát száraz motor. A szivattyútest egy öntvényben a motorburkolattal. A motor hűtését a szivattyúzott víz biztosítja.

### Alkalmazás

Erősen szennyezett szennyvizek és szűretlen kommunális szennyvíz átemelésére, polgári és ipari alkalmazásokban.

### Üzemi körülmények

- szállított közeg maximum hőmérséklete: +40°C
- szállított közeg PH értéke: 4 – 10
- maximális merülési mélység: 5 m
- folyamatos üzem

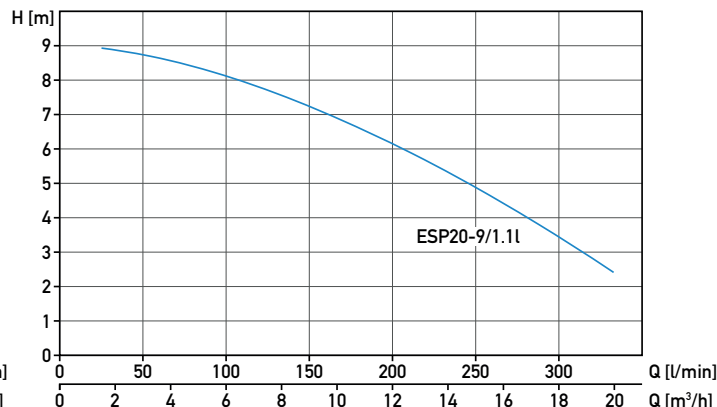
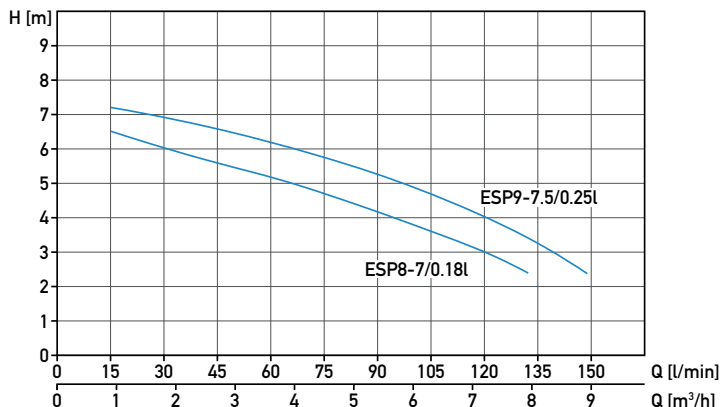
### Motor adatok

- 2 pólusú indukciós motor
- 50 Hz, n = 2900 ford/min
- 1 fázis 230V
- úszókapcsolóval
- beépített hővédelemmel
- szigetelési osztály: F
- védelem: IPX8 (folyamatos merülés)
- konstrukciós és biztonságtechnikai szabványok:  
IEC 60335-1  
IEC / IEC 60335 60335-41  
2006/95/EC

### Anyagminőség

Alkatrész	Anyag	
Szivattyútípus	ESP 8-7/0,18l, ESP 9-7,5/0,25l	ESP 20-9/1,1l
Fogantyú	Koracél	Koracél
Szivattyúház	Öntvény HT200	Öntvény HT200
Járókerék	Műanyag PA66	Öntvény HT200
Tengely	Koracél 1.4301 AISI 304	Koracél 1.4301 AISI 304
Csúszógyűrű	Szén/kerámia	Szén/kerámia

### Jelleggörbe



### Méreték és súlyok

Típus	Tápfeszültség	Teljesítmény		Max. szemcse- átmérő (mm)	Nyomóoldali csatlakozás	Méreték (mm)			Súly kg
	V	kW	HP			L	W	H	
ESP 8-7/0,18l	230	0,18	0,25	15	1 ¼"	166	121	335	9
ESP 9-7,5/0,25l	230	0,25	0,33	15	1 ¼"				10
ESP 20-9/1,1l	230	1,1	1,5	35	2"	280	200	530	20,9

