



### Kivitel

Vízszintes kiömlésű, egy járókeres merülőszivattyú, darálókéses. HT200 öntvényből, bemerítéssel történő működtetésre.

Környezetbarát száraz motor. A szivattyútest egy öntvényben a motorburkolattal. A motor hűtését a szivattyúzott víz biztosítja.

### Alkalmazás

Erősen szennyezett, szál- vagy rostos anyagokat tartalmazó szennyvizek és szűretlen kommunális szennyvíz átemelésére, polgári és ipari alkalmazásokban.

### Üzemi körülmények

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

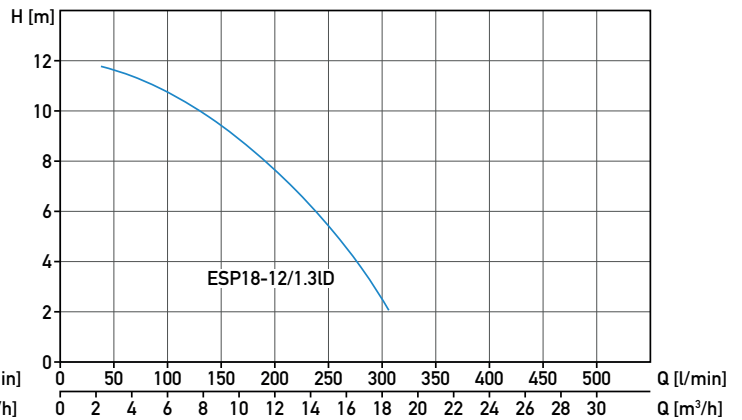
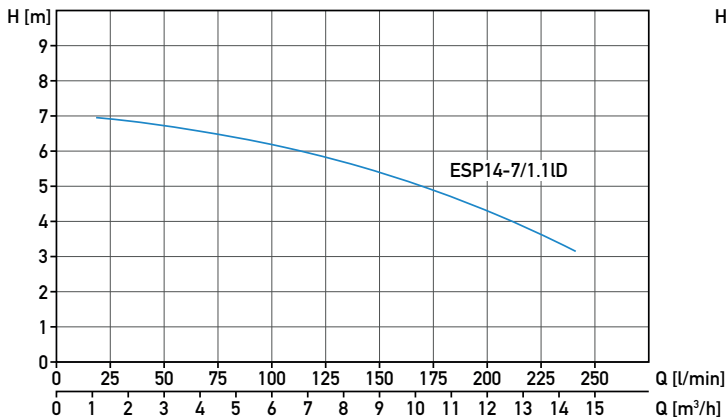
### Motor adatok

- 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                   |
|---------------|-------------------------|
| Fogantyú      | ZG45 szénacél           |
| Szivattyúház  | Öntvény HT200           |
| Járókerék     | Öntvény HT200           |
| Tengely       | Koracél 1.4301 AISI 304 |
| Vágószerkezet | Koracél 108Cr17         |
| Csúszógyűrű   | Szén/kerámia            |

### Jelleggörbe



### Méreték és súlyok

| Típus           | Tápfeszültség | Teljesítmény |      | csatlakozás | Méreték (mm) |     |     | Súly |
|-----------------|---------------|--------------|------|-------------|--------------|-----|-----|------|
|                 | V             | kW           | HP   |             | L            | W   | H   | kg   |
| ESP 14-7/1,1ID  | 230           | 1,1          | 1,5  | 2"          | 255          | 202 | 478 | 22,5 |
| ESP 18-12/1,3ID | 230           | 1,3          | 1,75 | 2"          | 252          | 191 | 510 | 23   |

