



### TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 160 l/perc-ig (9.6 m<sup>3</sup>/h)  
Emelőmagasság: 23 m-ig

### MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Manometrikus szívómélység: 7 m-ig  
Folyadék hőmérséklet: + 90°C-ig  
Környezeti hőmérséklet: + 55°C-ig

### KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Ezek a szivattyúk tiszta víz és az alkatrészekre kémiailag semleges folyadékok szivattyúzására alkalmasak.

**EZEKET A CENTRIFUGÁLSZIVATTYÚKAT FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐIK KIVÁLÓAN ALKALMASSÁ TESZIK A HÁZTARTÁS, A MEZŐGAZDASÁG ÉS AZ IPAR TERÜLETÉN VALÓ ALKALMAZÁSRA, MIVEL VALAMENNYI, A SZIVATTYÚZOTT FOLYADÉKKAL KÖZVETLEN ÉRINTKEZÉSBE KERÜLŐ ALKATRÉSZÜK AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉLBÓL KÉSZÜL, AMI TELJES HIGÉNIÁT ÉS KORRÓZIÓ ELLENI VÉDELMEZT GARANTÁL**

A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

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

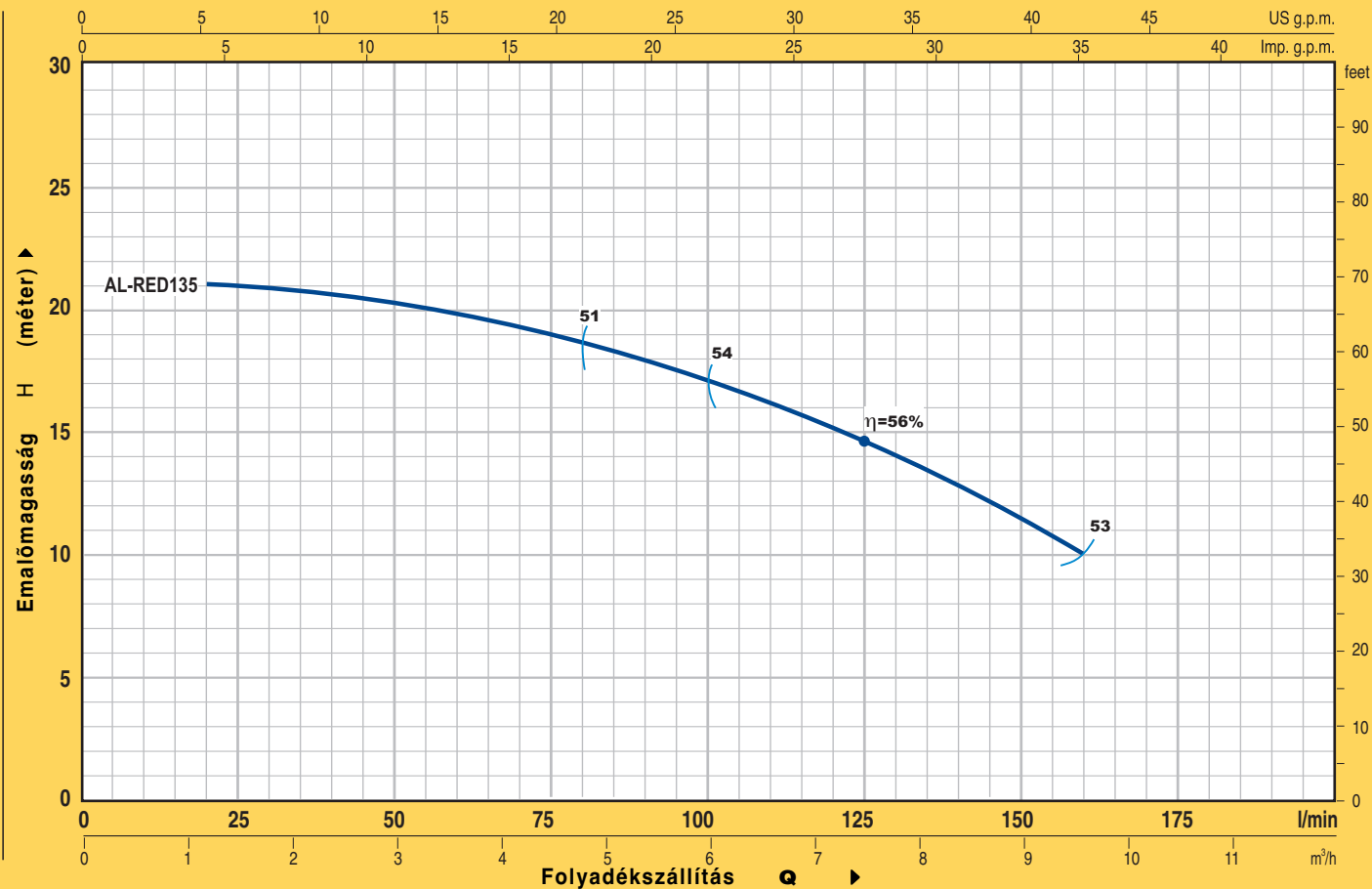
### FELÉPÍTÉS

- **SZIVATTYÚHÁZ:** AISI 304 rozsdamentes acél ISO 228/1 szívó- és nyomócső csatlakozókkal
- **SZIVATTYÚHÁZ FEDÉL ÉS DIFFUZOR:** AISI 304
- **JÁRÓKERÉK:** AISI 304 rozsdamentes acél, radiális centrifugális áramlási típusú
- **MOTORTENGELY:** EN 10088-3 - 1.4104 rozsdamentes acél
- **TENGELYTÖMÍTÉS:** kerámia - grafit - NBR
- **MOTOR:** a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemű, zárt, saját hűtőventilátorral ellátott, folyamatos üzemmódrá alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.  
**AL-RED 135m:** 230 V - 50 Hz egyfázisú motor beépített kondenzátorral és hővédelemmel  
**AL-RED 135:** 230/400 V - 50 Hz háromfázisú motor
- **SZIGETELÉSI OSZTÁLY:** F. ● **VÉDELMI BESOROLÁS:** IP 44.
- **TÍPUSVÉDJEJEGY sz. 72753**
- Az **AL-RED® VÉDETT MÁRKANÉV**

### MEGRENDELHETŐVLÁTOZAT

- ⇒ EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316) rozsdamentes acél kivételben
- ⇒ speciális tengelytömítéssel
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

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

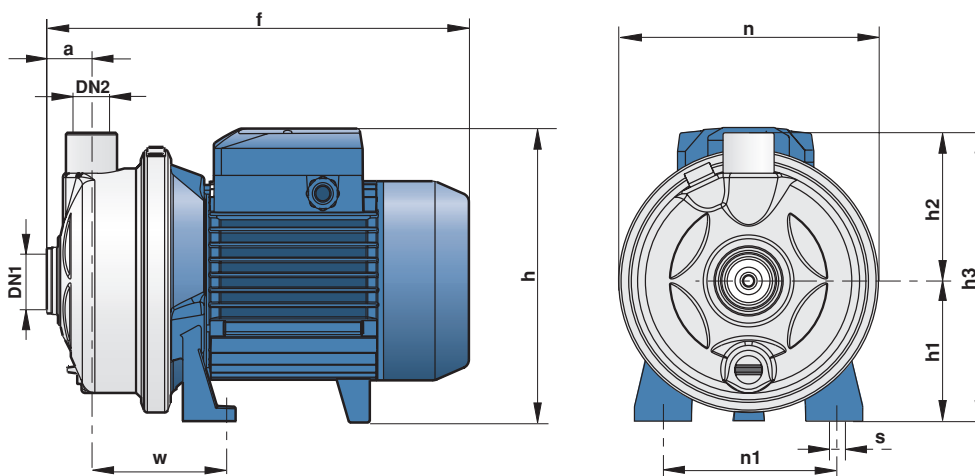


Típus		Teljesítmény		Q	m³/h									
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	
AL-RED 135m	AL-RED 135	0.75	1	H méter	23	21	20.5	20	18.5	17	15	13	10	

Q = Folyadékszállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 App. A. szerint

**MÉRETEK ÉS SÚLY**



Típus		Csatlakozások		Méretek mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
AL-RED 135m	AL-RED 135	1 1/4"	1"	31.5	295	206	97	103	200	182	115	93	10	9.1	9.1