

Biztos önfelszívó hatás és garantált indulás hosszan tartó üzemszünet után is a járókerék elülső oldalán elhelyezett dupla beragadásgátló betétnek köszönhetően, amely megakadályozza a rozsdásodást.



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 50 l/perc-ig (3 m³/h)
Emelőmagasság: 54 m-ig

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Manometrikus szívómélység: 9 m-ig
Folyadék hőmérséklet: + 90°C-ig (+55°C gázolaj/petróleum esetén)
Környezeti hőmérséklet: + 40°C-ig

KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60 335-1 EN 60034-1
IEC 335-1 IEC 34-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

EZEK A SZIVATTYÚK KOPTATÓ ANYAGOKAT NEM TARTALMAZÓ TISZTA VÍZ, VALAMINT AZ ALKATRÉSZEKRE KÉMIAILAG NEM AGRESSZÍV FOLYADÉKOK SZIVATTYÚZÁSÁRA AJÁNLOTTAK. AZ ÖNFELSZÍVÓ SZIVATTYÚKRA JELLEMZŐ MŰKÖDÉSI TULAJDONSÁGAIKNAK ÉS KOMPAKT KIVITELEZÉSÜKNEK KÖSZÖNHETŐEN KÜLÖNÖSEN ALKALMASAK KIS MENNYISÉGŰ, VAGY RENDSZERTELENŰ MEGJELENŐ, GÁZZAL KEVEREDETT FOLYADÉKOK TOVÁBBÍTÁSÁRA.

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

A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

FELÉPÍTÉS

- **SZIVATTYÚHÁZ:** öntvény, rozsdamentes acél felülettel az oxidáció okozta járókerék beragadás megakadályozására. ISO 228/1 csavarmentes csöcsatlakozókkal
- **MOTORPAJZS:** (szabadalmi szám: 1289150) alumínium, rézötvözet betéttel: megkönnyíti az indítást, mivel hosszabb állásidő alatt is megakadályozza a járókerék megszorulását
- **JÁRÓKERÉK:** rézötvözet nyitott lapátú radiális áramlási típusú
- **MOTORTENGELY:** EN 10088-3 - 1.4104 rozsdamentes acél
- **TENGELYTÖMÍTÉS:** kerámia - grafit - VITON
- **MOTOR:** a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemű, zárt, saját hűtőventillátorral ellátott, folyamatos üzemmódra alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.

CKRm: 230 V - 50 Hz egyfázisú motor, beépített kondenzátorral és hővédelemmel

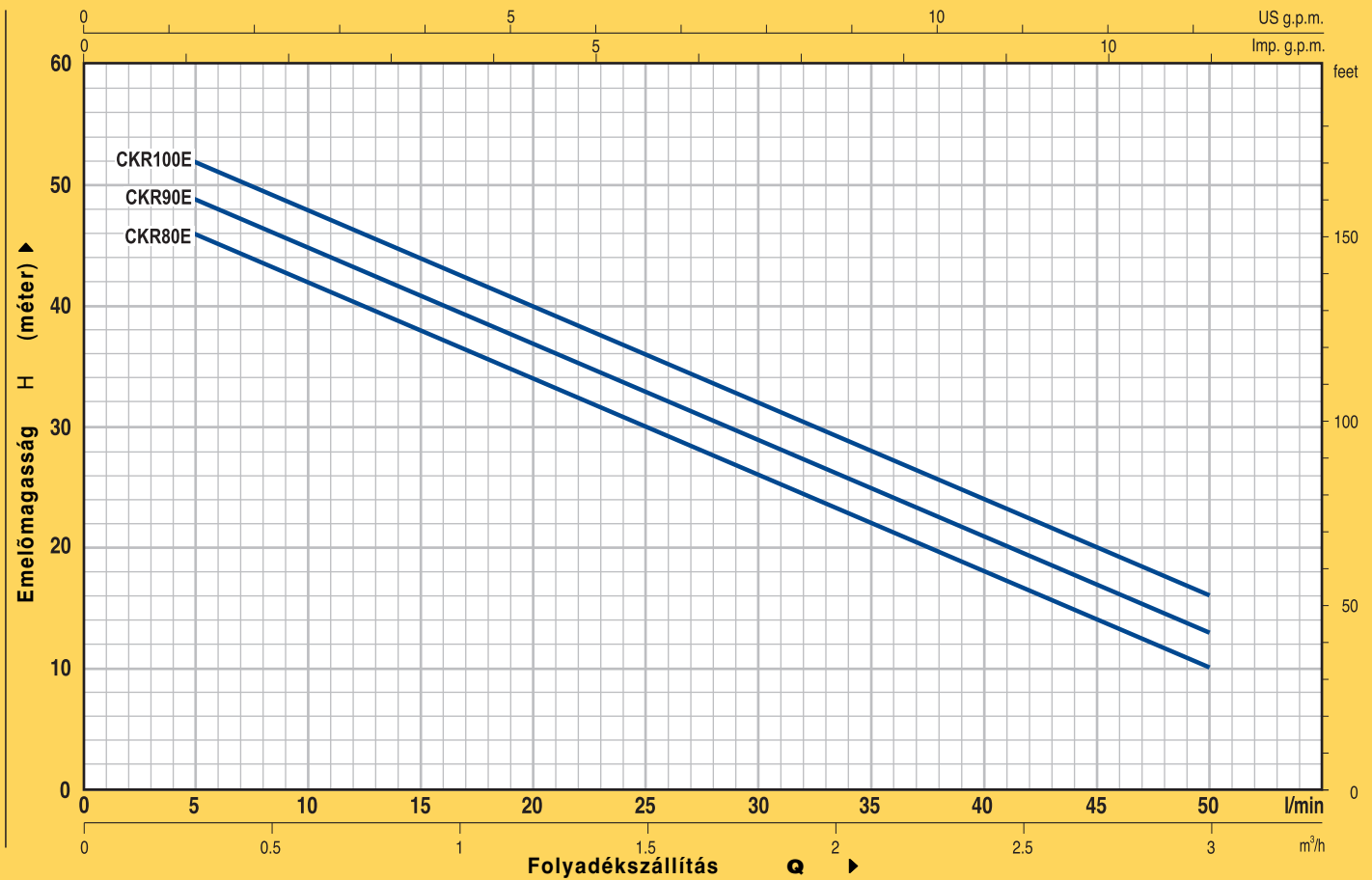
CKR: 230/400 V - 50 Hz háromfázisú motor

- **SZIGETELÉSI OSZTÁLY:** F
- **VÉDELMI BESOROLÁS:** IP 44.
- **TÍPUSVÉDJEJEGY**

MEGRENDELHETŐVLÁTOZAT

- ⇒ **CKRm/INT** elektromos szivattyú megszakító kapcsolóval és Schuko típusú villásdugóval szerelt elektromos kábellel
- ⇒ speciális tengelytömítéssel
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral
- ⇒ IP 55 védelmi besorolással

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n= 2900 1/perc FORDULATSZÁMON

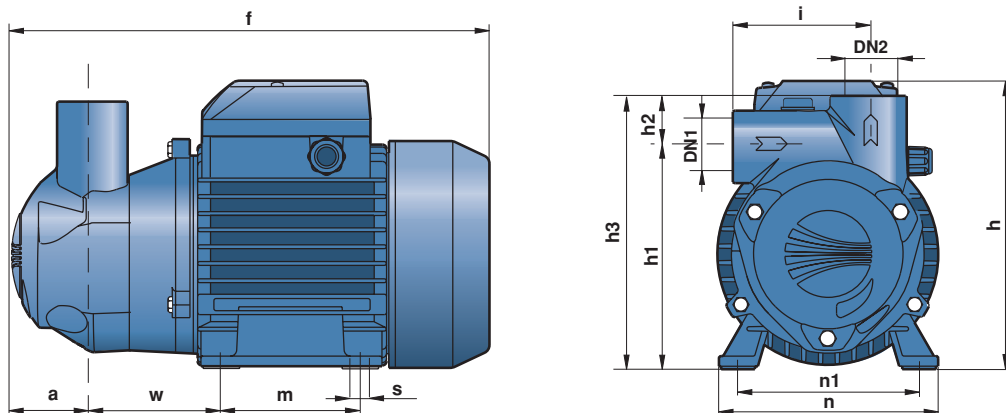


Típus		Teljesítmény		Q	m³/h										
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	
CKRm 80-E	CKR 80-E	0.60	0.85	H méter	48	46	42	38	34	30	26	22	18	10	
CKRm 90-E	CKR 90-E	0.75	1		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13	
CKRm 100-E	CKR 100-E	0.90	1.25		54	52	48	44	40	36	32	28	24	16	

Q = Folyadékszállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 App. A. szerint

MÉRETEK ÉS SÚLY



Típus		Csatlakozások		Méretetek mm													kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~	
CKRm 80-E	CKR 80-E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77	7	11.6	10.8	
CKRm 90-E	CKR 90-E															11.8	11.0	
CKRm 100-E	CKR 100-E															11.8	12.0	