

3-4CP

többfokozatú elektromos centrifugál szivattyúk

Különlegesen csendes üzemelésű, nagy hatásfokú, alacsony fogyasztású elektromos szivattyúk háztartási használatra.



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 130 l/perc-ig (7.8 m³/h)
Emelőmagasság: 50 m-ig

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Manometrikus szívómélység: 7 m-ig
Folyadék hőmérséklet: + 40°C-ig
Környezeti hőmérséklet: + 40°C-ig

KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

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



ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Ezek a szivattyúk tiszta víz, valamint az alkatrészekre kémiaailag nem agresszív folyadékok szivattyúzására alkalmasak.

MEGBÍZHATÓSÁGUK, ZAJTALANSÁGUK, MINIMÁLIS KARBANTARTÁSIGÉNYÜK KÖVETKEZTÉBEN KIVÁLÓAN ALKALMASAK HÁZTARTÁSI HASZNÁLATRA, KÜLÖNÖSEN AUTOMATIKUS VÍZELLÁTÓ RENDSZEREK KIS ÉS KÖZEPES ELLÁTÓTARTÁLYOKHOZ, HÁZIKERTEK ÉS DÍZSKERTEK, STB ÖNTÖZÉSÉRE.

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

A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

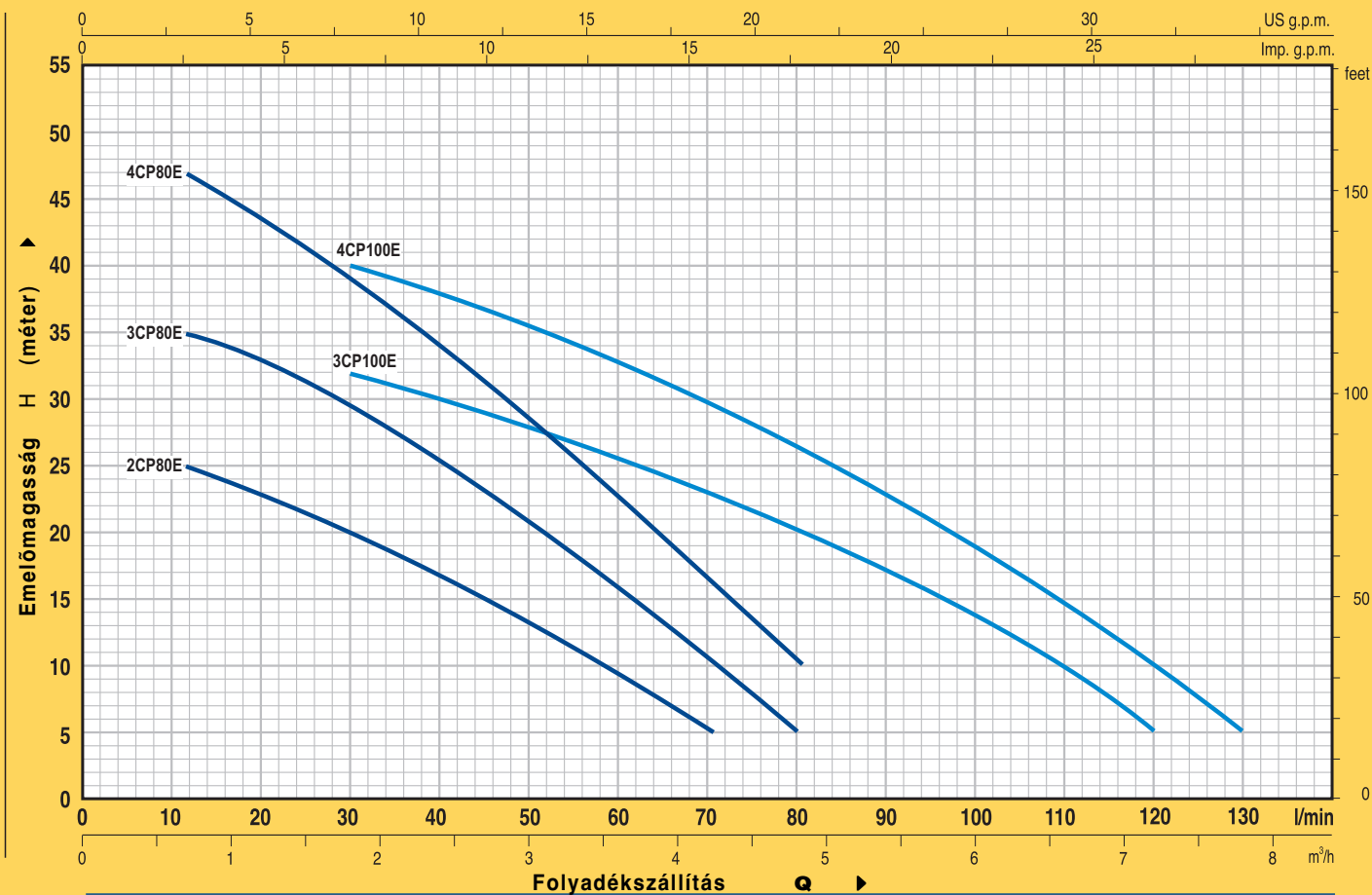
FELÉPÍTÉS

- **SZIVATTYÚHÁZ:** öntvény, ISO 228/1 csavarmentes csöcsatlakozókkal
- **SZIVATTYÚHÁZ FEDÉL:** AISI 304 rozsdamentes acél
- **JÁRÓKERÉK:** radiális centrifugális áramlási típusú, **tecopolimer** járókerék (ivóvízre bevizsgálva)
- **MOTORTENGELY:** EN 10088-3 - 1.4104 rozsdamentes acél
- **TENGELYTÖMÍTÉS:** kerámia - grafit - NBR
- **MOTOR:** a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemű, zárt, saját hűtőventillátorral ellátott, folyamatos üzemmódra alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.
2-3-4CPm: 230 V - 50 Hz egyfázisú motor, beépített kondenzátorral és hővédelemmel
2-3-4CP: 230/400 V - 50 Hz háromfázisú motor
- **SZIGETELÉSI OSZTÁLY:** F
- **VÉDELMI BESOROLÁS:** IP 44.
- **TÍPUSVÉDJEGY**

MEGRENDELHETŐVLÁTOZAT

⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n= 2900 1/perc FORDULATSZÁMON

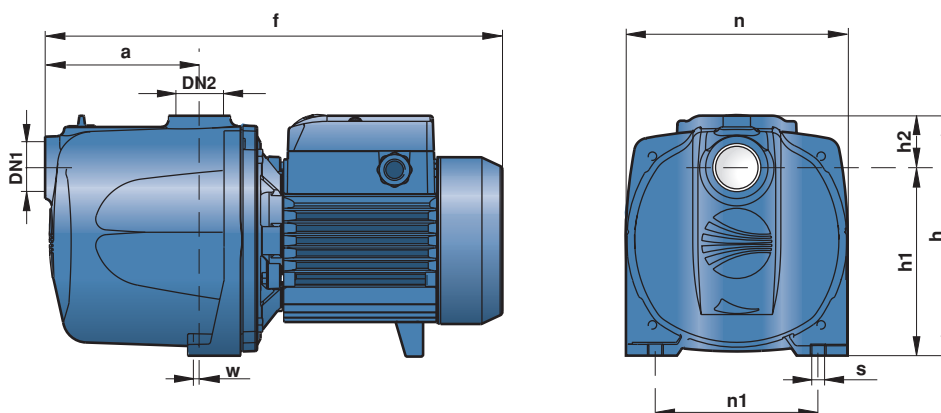


Típus		Teljesítmény		Q	m³/h																
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
				H méter	l/perc																
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
2CPm 80E	2CP 80E	0.37	0.50	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5							
3CPm 80E	3CP 80E	0.45	0.60	38	36	35	34	33.5	31	29	25	20	15.5	10	5						
4CPm 80E	4CP 80E	0.60	0.85	50	48	47	45	43	40.5	38.5	33.5	28	22.5	16	10						
3CPm 100E	3CP 100E	0.60	0.85	36	35.5	35	34	33.5	32.5	32	30	28	26	23	20	17	13.5	10	5		
4CPm 100E	4CP 100E	0.75	1	46	45	44	43	42	41	40	38	35.5	33	30	26.5	22.5	19	15	10	5	

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	n	n1	w	s	1~	3~	
2CPm 80E	2CP 80E	1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	8.6	8.6	
3CPm 80E	3CP 80E			135	367/359								9.4	8.9	
4CPm 80E	4CP 80E			110	342/334								10.8	10.2	
3CPm 100E	3CP 100E			135	378	191	61	10.2	9.4						
4CPm 100E	4CP 100E							13.4	12.3						