

Periférikus szivattyú



Alkalmazás:

A periférikus szivattyú jól alkalmazható kis háztartásokban, víkendházakban házi vízellátóként hidroforra szerelve, hűtő- és tápszivattyúként, kertek, fóliasátrak öntözésére. A periférikus szivattyú jellemzője a nagyobb nyomás, ezért ideális választás pl. fröccsgépekhez, kisebb gőzfejlesztő berendezésekhez, vasalógépekhez, stb.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház öntöttvasból, motortartó öntöttvasból, tengely rozsdamentes acélból (AISI 416), járókerék sárgarézből készül. Tömítése csúszógyűrű (szén/kerámia/NBR).

Motor:

2 pólusú elektromos aszinkron motor, folyamatos üzemű, ventilátoros hűtéssel. Állórész alacsony elektromos veszteségű laminált acél lemezekből készül. F szigetelési osztályú tekercselés. Védettség IP 44. Az egyfázisú típusok beépített hő védelemmel rendelkeznek, a háromfázisú típusoknál a felhasználó gondoskodik a védelemről.

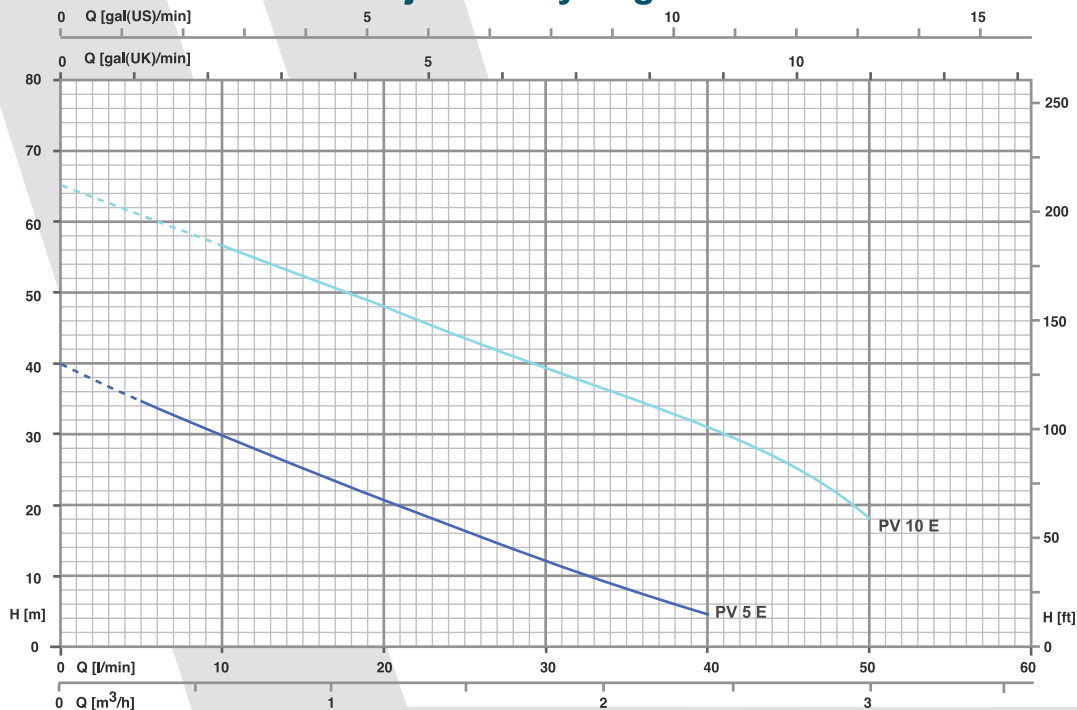
Alkalmazási korlátok:

Tiszta, koptató hatástól és szilárd szennyeződéstől mentes, nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékhhoz. Max. folyadék hőmérséklet 90°C. Max. üzemi nyomás 6 bar (PV10-nél max. 8 bar). Szívómélység 6 m. Max. környezeti hőmérséklet 40°C.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Periférikus szivattyú

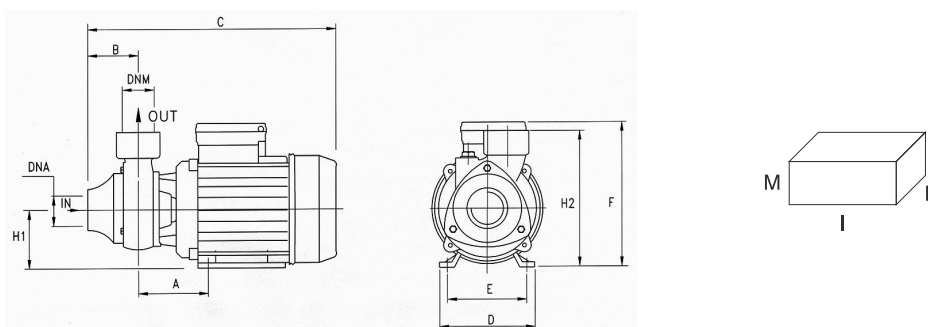
Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus	P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.	Áramfelvétel (A)		Q=vízszállítás					
	LE	KW		Egyfázis	Egyfázis	m ³ /h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4
Egyfázis 230V-50Hz	LE	KW	Egyfázis	Egyfázis	m ³ /h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3
			230V	230V	liter/perc	5	10	20	30	40	50
PV5E	0.5	0.37	0.49	2.3	Hm	35	30	21	13	5	-
PV10E	1	0.74	1.11	5.2		-	56	48	39	31	18

Méretek



Típus	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	Kg
PV5E	63	50	260	120	97	153	65	143	1"G	1"G	265	150	165	5.7
PV10E	71,5	50	290	135	112	172	75	164	1"G	1"G	310	185	195	9.5