

Periférikus szivattyú



PM 80



PM 45 BR



PM 45 A

Alkalmazás:

A periférikus szivattyú jól alkalmazható kis háztartásokban, víkendházakban házi vízellátóként hidrofóra szerelve, hűtő- és tápszivattyúként, kertek, fóliasátrak öntözésére. A periférikus szivattyú jellemzője a nagyobb nyomás, ezért ideális választás pl. fröccsgépekhez, kisebb gőzfejlesztő berendezésekhez, vasalógépekhez, stb. A PM45BR típus folyadékkal érintkező részei bronzból készül, ezért felhasználható az élelmiszeriparban is (pl. sörgyártás, palackozó ipar, stb.). A PM45A típus pedig egy önfel szívó kivitel mely gázos vizű kutakhoz is alkalmazható.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház öntöttvasból (PM45BR-nál bronzból), motortartó öntöttvasból, tengely rozsdamentes acélból (AISI 416), járókerék sárgarézéből 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 folyadékhoz. Max. folyadék hőmérséklet 90°C (PM45A-nál max. 50°C). Max. üzemi nyomás 6 bar (PM80-nál max. 8 bar). Szívómélység 6 m (PM45A-nál max. 9 m). Max. környezeti hőmérséklet 40°C.

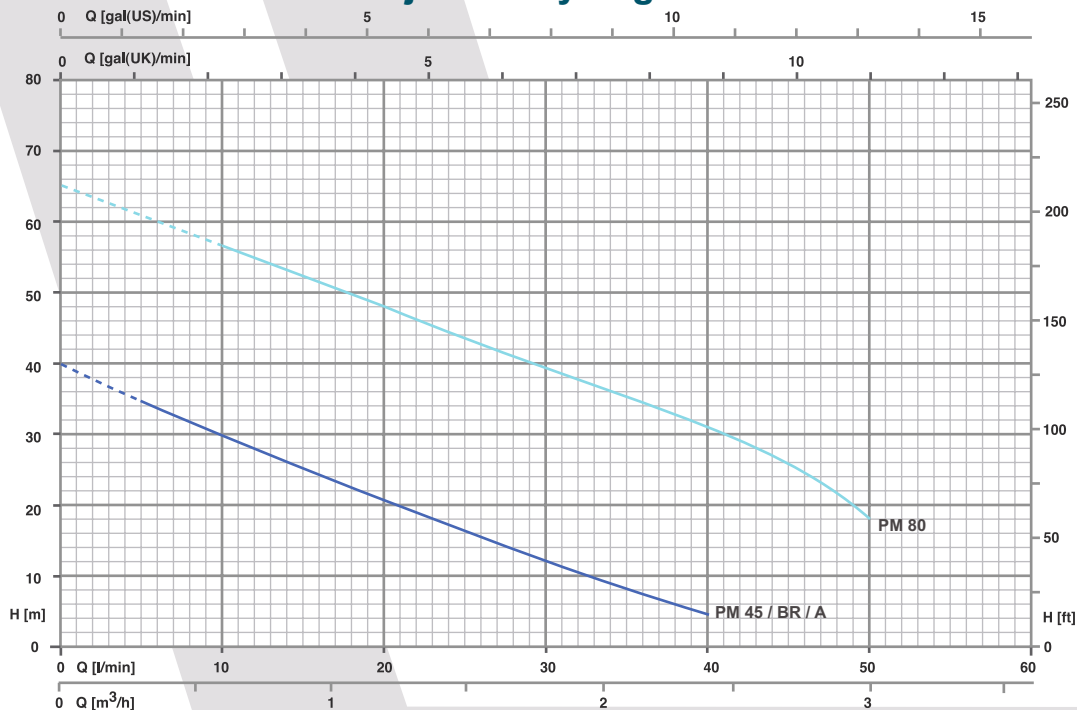
Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz



H-2225 Üllő, Bimbó u. 4. Tel/fax.: 06/29-320-150, 29-321-160
www.vlbt.hu info@vlbt.hu

Periférikus szivattyú

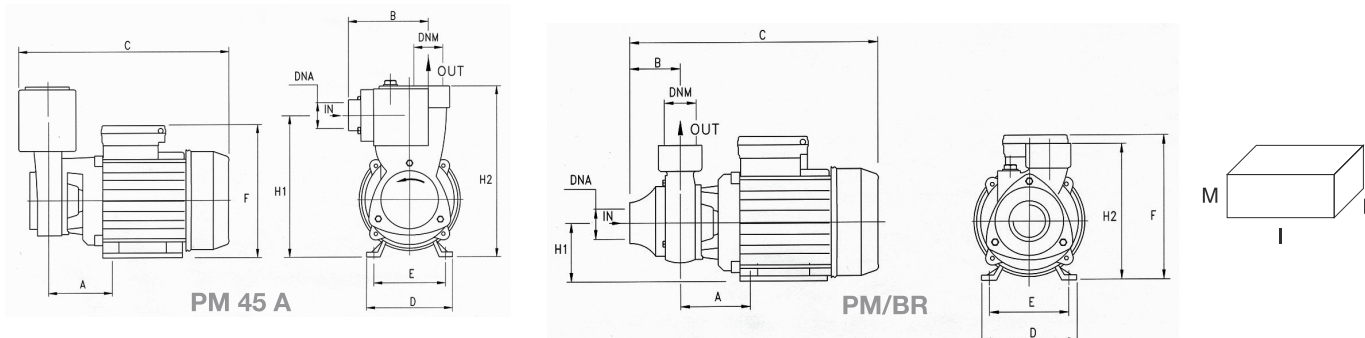
Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus		P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.		Áramfelvétel (A)		Q=vízszállítás						
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	Egyfázis	Háromfázis	Egyfázis	Háromfázis	m ³ /h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3
230V-50Hz	400V-50Hz			230V	400V	230V	400V							
PM 45	PMT 45	0.5	0.37	0.49	0.5	2.3	1	Hm	35	30	21	13	5	-
PM 45 BR	PMT 45 BR	0.5	0.37	0.49	0.5	2.3	1		35	30	21	13	5	-
PM 45 A	PMT 45 A	0.5	0.37	0.49	0.5	2.3	1		35	30	21	13	5	-
PM 80	PMT 80	1	0.74	1.11	1.11	5.2	2		-	56	48	39	31	18

Méreték



Típus	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	Kg
PM 45 (BR)	63	50	260	120	97	153	65	143	1" G	1" G	265	150	165	5.7
PMT 45 A	62	89	240	120	97	155	150	184	1" G	1" G	260	160	225	6
PM 80	71,5	50	290	135	112	172	75	164	1" G	1" G	310	185	195	9.5