

Centrifugál (többfokozatú) szivattyú



Alkalmazás:

Kétfokozatú, kompakt szivattyú zárt járókerékkel. A többfokozatú szivattyú jól alkalmazható hűtő- és tápszivattyúként, kertek, fóliasátrak öntözésére, szökőkutak, öntözőrendszerek működtetéséhez. Hidroforral összeépítve háztartási és ipari célra vízellátó berendezésként vagy társasházak nyomásfokozó szivattyújaként. A réz járókerekes típusok használhatók melegvízre keringető szivattyúként is.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház, motortartó, öntöttvasból, járókerék rézből (/01) vagy műanyagból (/00), tengely rozsdamentes acélból (AISI 303) 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.

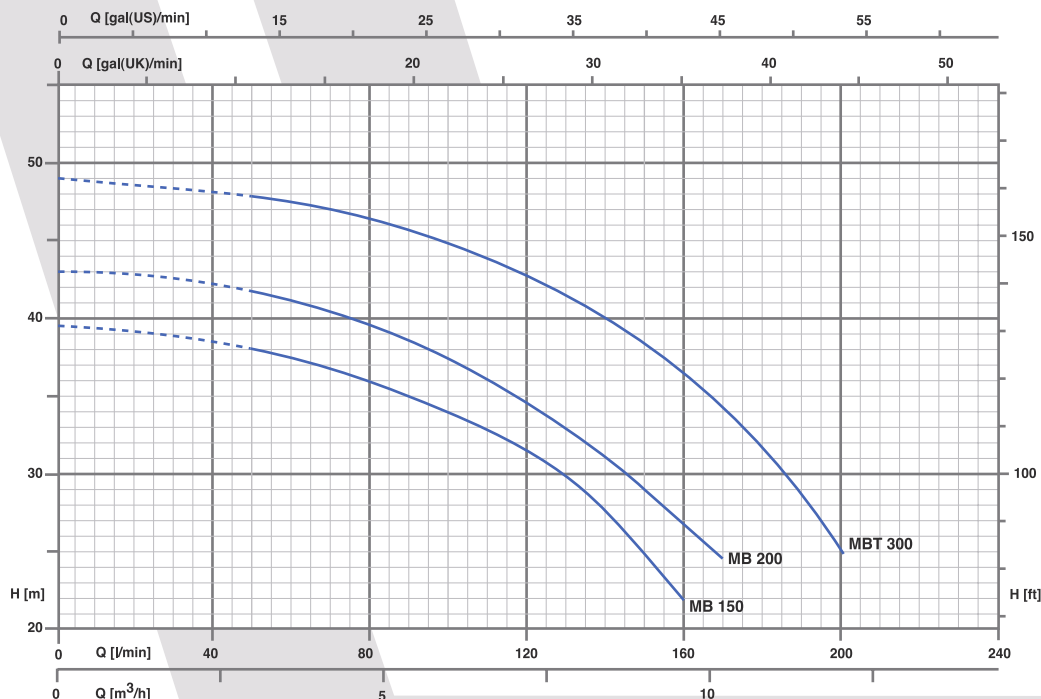
Alkalmazási korlátok:

Tiszta, koptató hatástól és szilárd szennyeződéstől mentes, nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékhoz. Max. folyadék hőmérséklet 90°C (a műanyag járókerekes típusoknál max. 50°C). Max. üzemi nyomás 8 bar. Szívómélység 7 m. Max. környezeti hőmérséklet 40°C.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Centrifugál (többfokozatú) szivattyú

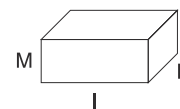
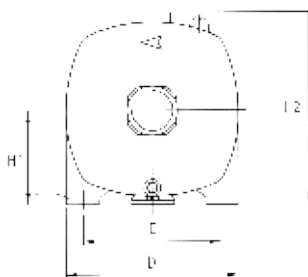
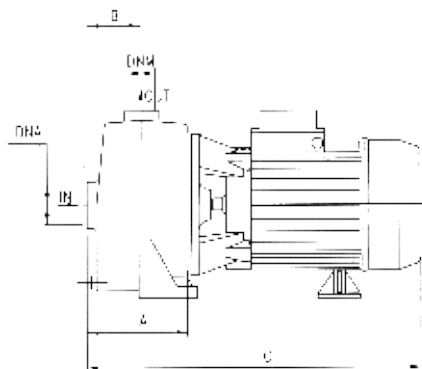
Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus		P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.		Áramfelvétel (A)		Q=folyadékcsállítás						
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	Egyfázis	Háromfázis	Egyfázis	Háromfázis	m³/h	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12
230V-50Hz	400V-50Hz			230V	400V	230V	400V	liter/perc	0	40	80	120	160	200
MB 150	MBT 150	1.5	1.1	1.6	1.55	7.7	2.9	Hm	39.5	38.5	36	30.8	22	-
MB 200	MBT 200	2.2	1.65	2	1.9	9.5	3.6		43	42.1	39.5	34.5	26	-
MB 300	MBT 300	3	2.2	-	2.6	-	4.8		49	48.4	47.2	43.6	36.5	25

Méretek



Típus	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	Kg
MB 150	108	73	385	205	165	115	242	1.1/2"G	1.1/4"G	405	225	295	21.2
MB 200	108	73	385	205	165	115	242	1.1/2"G	1.1/4"G	405	225	295	21.7
MB 300	108	73	385	205	165	115	242	1.1/2"G	1.1/4"G	405	225	295	21.7