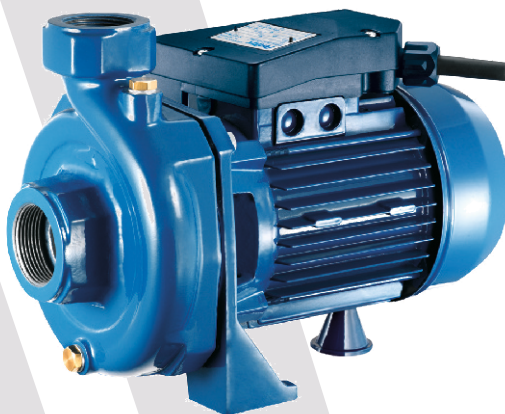


Centrifugál szivattyú (nyitott járókerék)



Alkalmazás:

A nyitott járókerekes, centrifugál szivattyúk alkalmazhatóak háztartásokban, ipari létesítményekben, állattenyésztésben, stb. szennyvíz átemelésére, szállítására olyan helyeken, ahol viszonylag kis magasságra nagy mennyiséget kell átemelni. A szivattyúk továbbá jól alkalmazhatóak hűtő- és tápszivattyúként, kertek, fóliasátrak árasztásos öntözésére, szökőkutak működtetéséhez.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház, motortartó öntöttvasból, tengely rozsdamentes acélból (AISI 303), járókerék sárgarézről 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.

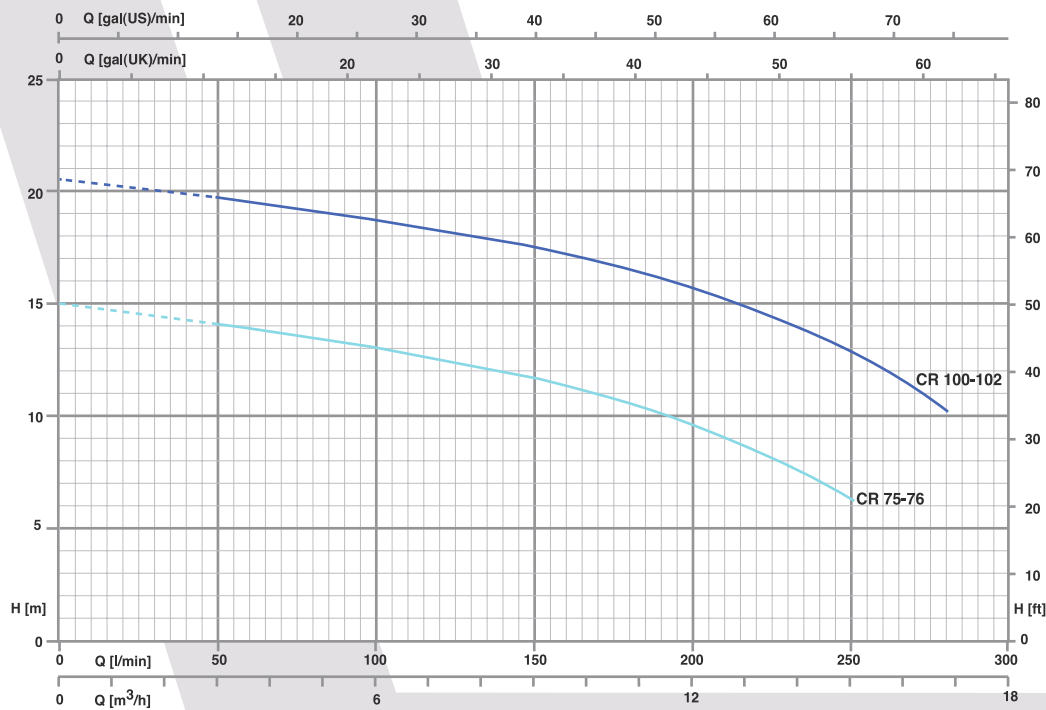
Alkalmazási korlátok:

Szuszpendált (szilárd szennyeződéstől mentes), nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékokhoz, szennyvízhez. A szuszpendált szemcseméret max. Ø10mm. Max. folyadék hőmérséklet 90°C. Max. üzemi nyomás 6 bar. Szívómélység 7 m. Max. környezeti hőmérséklet 40°C.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Centrifugál szivattyú (nyitott járókerék)

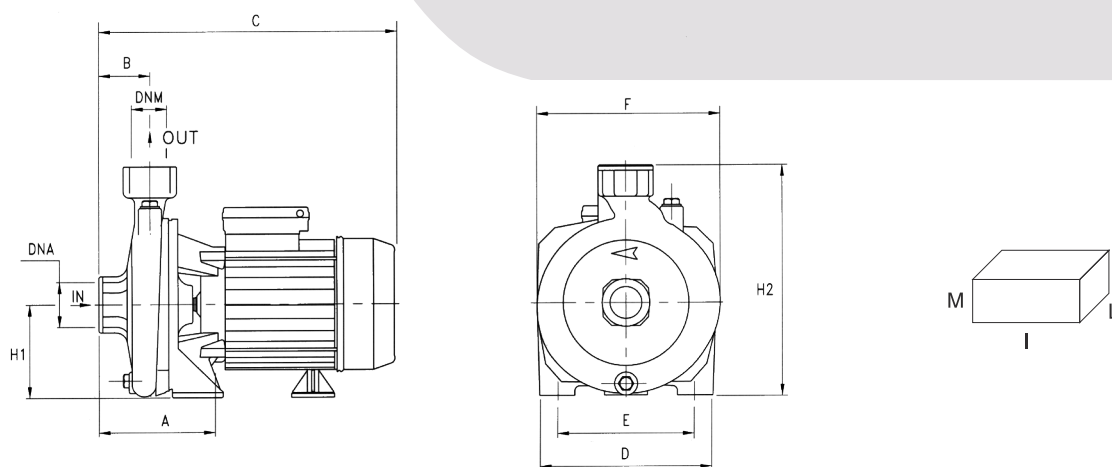
Teljesítménydiagram



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	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8
230V-50Hz	400V-50Hz			230V	400V	230V	400V	liter/perc	40	80	120	160	200	240	280
CR 75	CRT 75	0.8	0.59	0.73	0.83	3.4	1.5	Hm	14.5	13.5	12.5	11.3	9.5	7	-
CR 100	CRT 100	1	0.74	1.14	1.2	5.3	2.4		20	19.2	18.5	17.3	15.5	13.5	10.5
CR 76	CRT 76	0.8	0.59	0.73	0.83	3.4	1.5		14.5	13.5	12.5	11.3	9.5	7	-
CR 102	CRT 102	1	0.74	1.14	1.2	5.3	2.4		20	19.2	18.5	17.3	15.5	13.5	10.5

Méretek



Típus	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	Kg
CR 75	120	45	308	155	115	170	97	22	1.1/2"G	1.1/4"G	325	200	265	12.2
CR 100	120	45	308	155	115	170	97	222	1.1/2"G	1.1/4"G	325	200	265	13.5
CR 76	120	45	308	155	115	170	97	222	1.1/2"G	1.1/2"G	325	200	265	12.2
CR 102	120	45	308	155	115	170	97	222	1.1/2"G	1.1/2"G	325	200	265	13.5