

Átemelő szivattyú (zsompszivattyú)



Alkalmazás:

A merülő szivattyú (zsompszivattyú) használható elárasztott pincék, aknák, alagsorok víztelenítésére, kertek árasztásos öntözéséhez, szökőkutak vizének keringtetésére, átemeléséhez. Az átemelő szivattyú alkalmazható kisebb medencék, tartályok vizének kiürítésére is. A DPV típus hátrahúzott VORTEX járókerékkel rendelkezik. Az Pentax DP-DPV sorozatú átemelő szivattyú kizárólag háztartási célra alkalmazható.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház, fogantyú, szívókosár, láb műanyagból, járókerék műanyagból (NORYL), motorház rozsdamentes acélból (AISI304), tengely rozsdamentes acélból (AISI416) készül. Réz, belső menetes csatlakozás. Tömítése dupla szimering (NBR). A zsompszivattyúk 10m HO7RNF gumikábelrel vannak ellátva és villásdugóval szereltek. A „G” jelzésű típusok úszókapcsolóval vannak ellátva az automatikus működés érdekében.

Motor:

2 pólusú elektromos aszinkron motor, folyamatos üzemű. Állórész alacsony elektromos veszteségű laminált acél lemezekből készül. F szigetelési osztályú tekercselés. Védettség IP 68. A kondenzátor a szivattyúba van építve. Az egyfázisú típusok beépített hő védelemmel rendelkeznek, a háromfázisú típusoknál a felhasználó gondoskodik a védelemről.

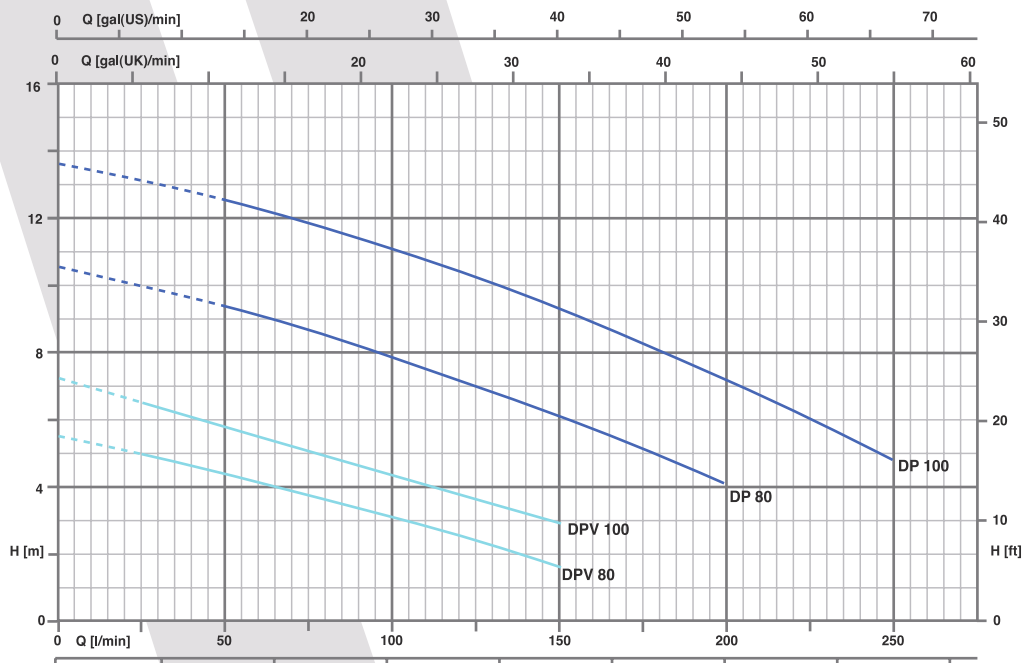
Alkalmazási korlátok:

Kizárólag tiszta (max. szuszpendált szemcseméret Ø 4mm DP és Ø 15mm DPV), szilárd szennyeződéstől mentes, nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékokhoz. Max. folyadékhőmérséklet 40°C. Max. merülési mélység 5m.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Átemelő szivattyú (zsompszivattyú)

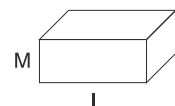
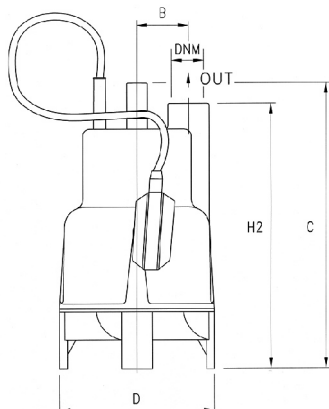
Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus		P ₁ (W) max.	Áramfelvétel (A)			Q=folyadékcsállítás					
Egyfázis	Háromfázis	Egyfázis	Egyfázis	Háromfázis	m ³ /h	0	3	6	9	12	15
230V-50Hz	400V-50Hz	230V	230V	400V	liter/perc	0	50	100	150	200	250
DP 80 G	DPT 80	800	3.7	1.8	Hm	10,3	9,1	7,8	6,3	4	-
DP 100 G	DPT 100	1050	5.1	2.3		13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5
DPV 80 G	DPVT 80	800	2.6	1.2		5,4	4,2	2,9	1,7	-	-
DPV 100 G	DPVT 100	1050	3.8	1.7		7,4	5,8	4,7	2,7	-	-

Méretek



Típus	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	Kg
DP 80 G	55.5	296	176	276	1.1/4"G	185	230	310	8.5
DP 100 G	55.5	331	176	310	1.1/4"G	185	230	345	8.5
DPV 80 G	55.5	296	176	276	1.1/4"G	185	230	310	10
DPV 100 G	55.5	331	176	310	1.1/4"G	185	230	345	10