

DC 160-310

sorozat



Szennyvízszivattyú



Alkalmazás:

A szennyvízszivattyúk alkalmazhatóak háztartásokban, ipari létesítményekben, szennyezett víz és szennyvíz átemelésére, szállítására nagyobb magasságra és távolságra egyaránt. A robosztus, öntöttvas kialakításnak köszönhetően a szennyvízszivattyú használható kommunális, több lakásos társasházakban szennyvíz aknák, tartályok tartalmának átemelésére. A szennyvízszivattyú talajvíz kiemelésére is alkalmas építkezésnél munkagödörből, illetve esővízgyűjtő aknák tartalmának kiürítésére. A nagyobb típusok, teljesítményüknel fogva alkalmasak nyomott szennyvízrendszerekben történő alkalmazásra.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház, adapter, motorház, fedél és járókerék öntöttvasból, tengely rozsdamentes acélból (AISI 416) készül. Tömítése kettős csúszógyűrű. A motor oldali tömítés olajkamrában van elhelyezve melynek anyaga szén/kerámia/NBR. A szivattyú oldali tömítés pedig szilikon karbid/szilikon karbid/NBR anyagból készül. A szennyvízszivattyúk 10m HO7RNF gumikábelrel vannak ellátva.

Motor:

2 pólusú elektromos aszinkron motor, folyamatos üzemű, olajfürdőben. Állórész alacsony elektromos veszteségű laminált acél lemezekből készül. F szigetelési osztályú tekercselés. Védettség IP 68. Az egyfázisú típusok alap vezérlő dobozzal kerülnek szállításra (kondenzátor, főkapcsoló, hő védelem), a háromfázisú típusoknál a felhasználó gondoskodik a védelemről. Kérésre mind az egyfázisú, mind a háromfázisú változatokhoz rendelhető nagyobb tudású vezérlődoboz, motorvédelem.

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 40°C. Max. merülési mélység 20m.

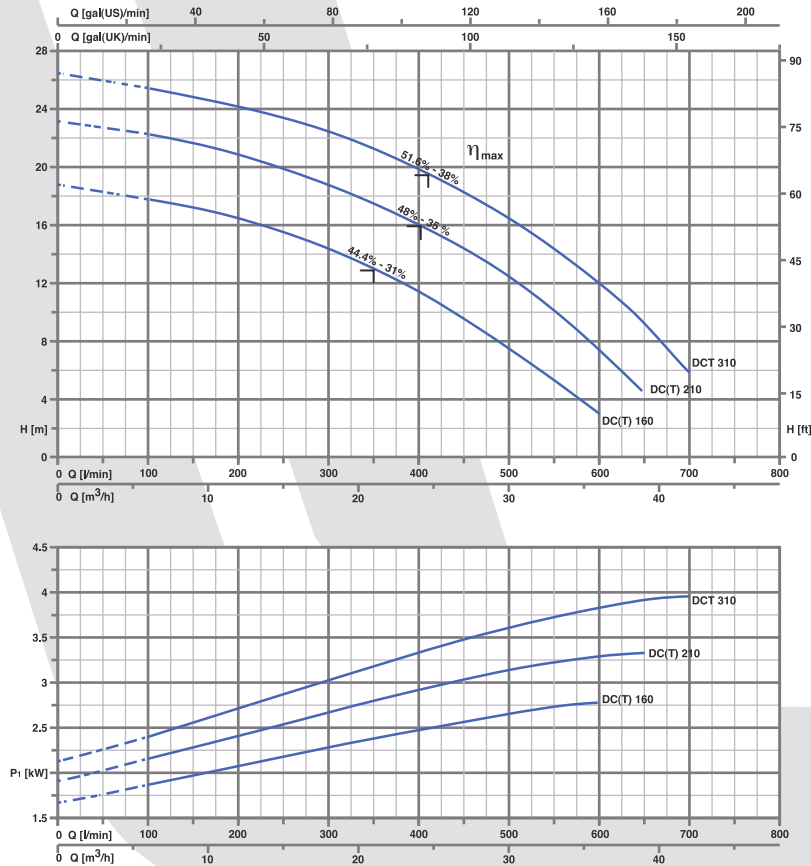
Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz



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

Szennyvízszivattyú

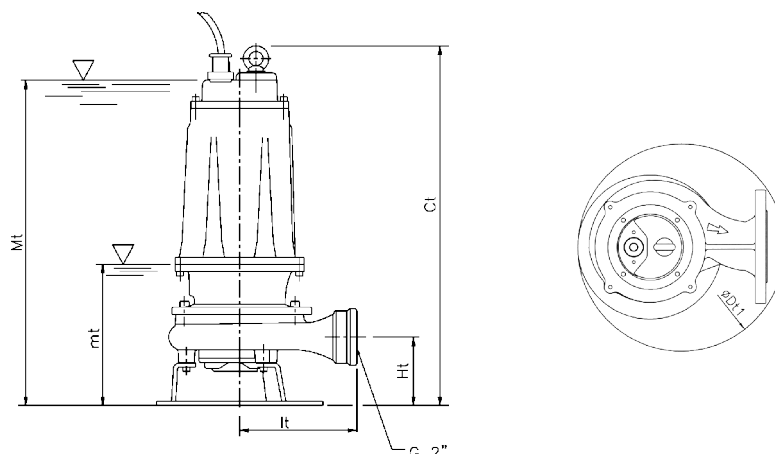
Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus		P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.		Q=folyadékcsállítás									
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	Egyfázis	Háromfázis	m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	39	45
230V-50Hz	400V-50Hz			230V	400V	liter/perc	0	100	200	300	400	500	600	650	750
DC 160	DCT 160	1.5	1.1	3	2.8	Hm	18.9	17.9	16.4	14.3	11.4	7.6	3	-	-
DC 210	DCT 210	2	1.5	3.7	3.4		23	22.2	20.7	18.6	15.9	12.5	7	4.5	-
-	DCT 310	3	2.2	-	4		26.4	25.4	24.2	22.4	19.9	16.4	12.1	9.1	5.9

Méretek Hordozható



Típus	Ct	Dt1	Ht	lt	mt	Mt	DNm	Kg
DC 160-DCT 160	513	282	102	174	205	475	G 2"	35
DC 210-DCT 210	513	282	102	174	205	475	G 2"	36
DCT 310	513	282	102	174	205	475	G 2"	37