

Szennyvízszivattyú (1450 f/perc)



Alkalmazás:

A szennyvízszivattyúk alkalmazhatóak ipari létesítményekben, állattenyésztésben, stb. szennyvíz átemelésére, szállítására, ahol nagy mennyiséget kell átemelni viszonylag kis magasságra. A robosztus, öntöttvas kialakításnak köszönhetően a szennyvízszivattyú használható kommunális, több lakásos társasházakban szennyvíz aknáknak, tartályok tartalmának átemelésére. A szennyvízszivattyú talajvíz kiemelésére is alkalmas építkezésnél munkagödörből, illetve esővízgyűjtő aknáknak tartalmának kiürítésére.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház, adapter, motorház, fedél és járókerék öntöttvasból, tengely rozsdamentes acélból (AISI 304) 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. A háromfázisú típusoknál a felhasználó gondoskodik a védelemről. Kérésre a háromfázisú változatokhoz rendelhető nagyobb tudású vezérlődoboz, motorvédelem.

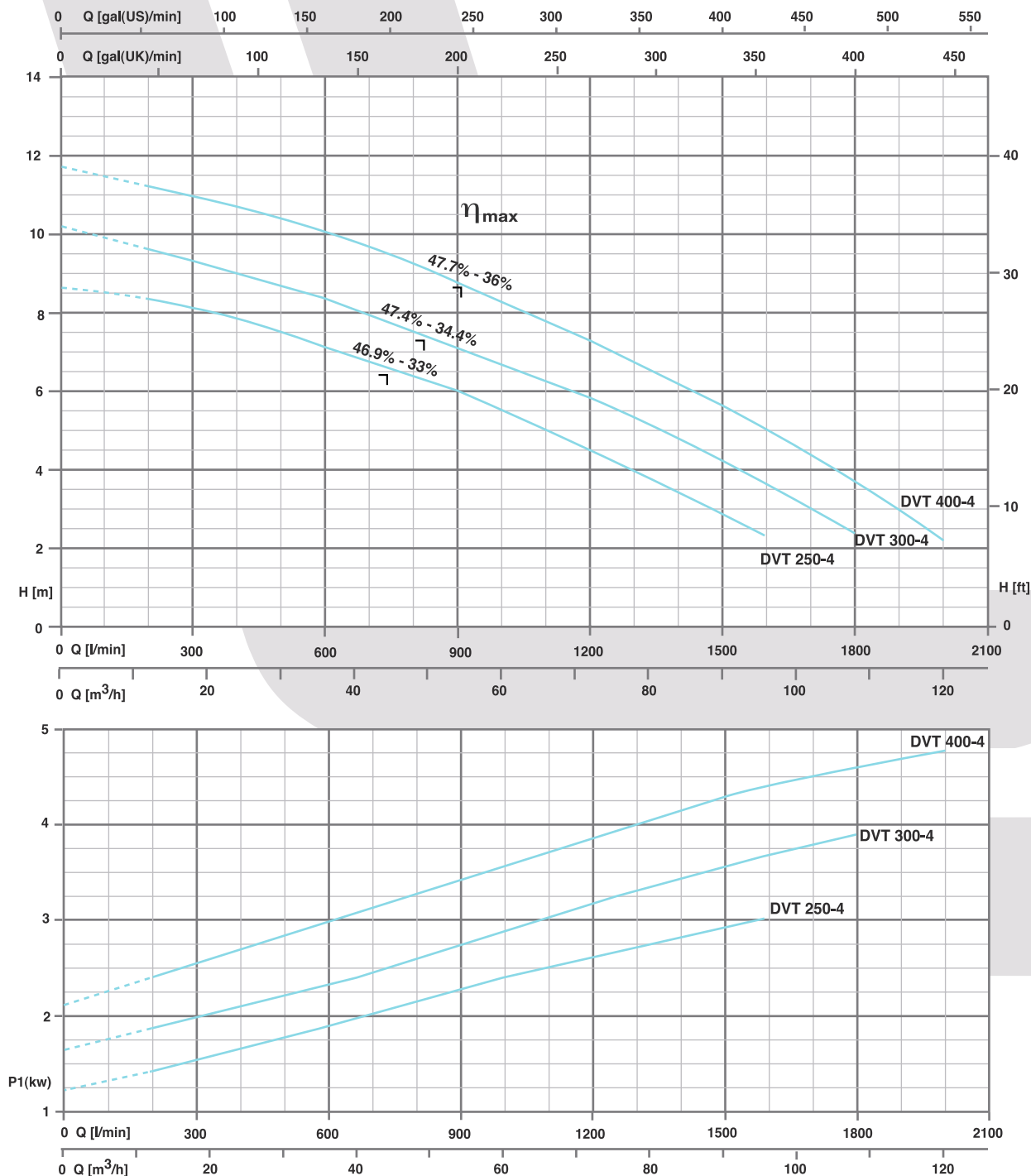
Alkalmazási korlátok:

Szuszpendált (szilárd szennyeződéstől mentes), nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékokhoz, szennyvízhez. A szuszpendált szemcseméret max. Ø50mm. Max. folyadék hőmérséklet 40°C. Max. merülési mélység 20m.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Szennyvízszivattyú (1450 f/perc)

Teljesítménydiagram

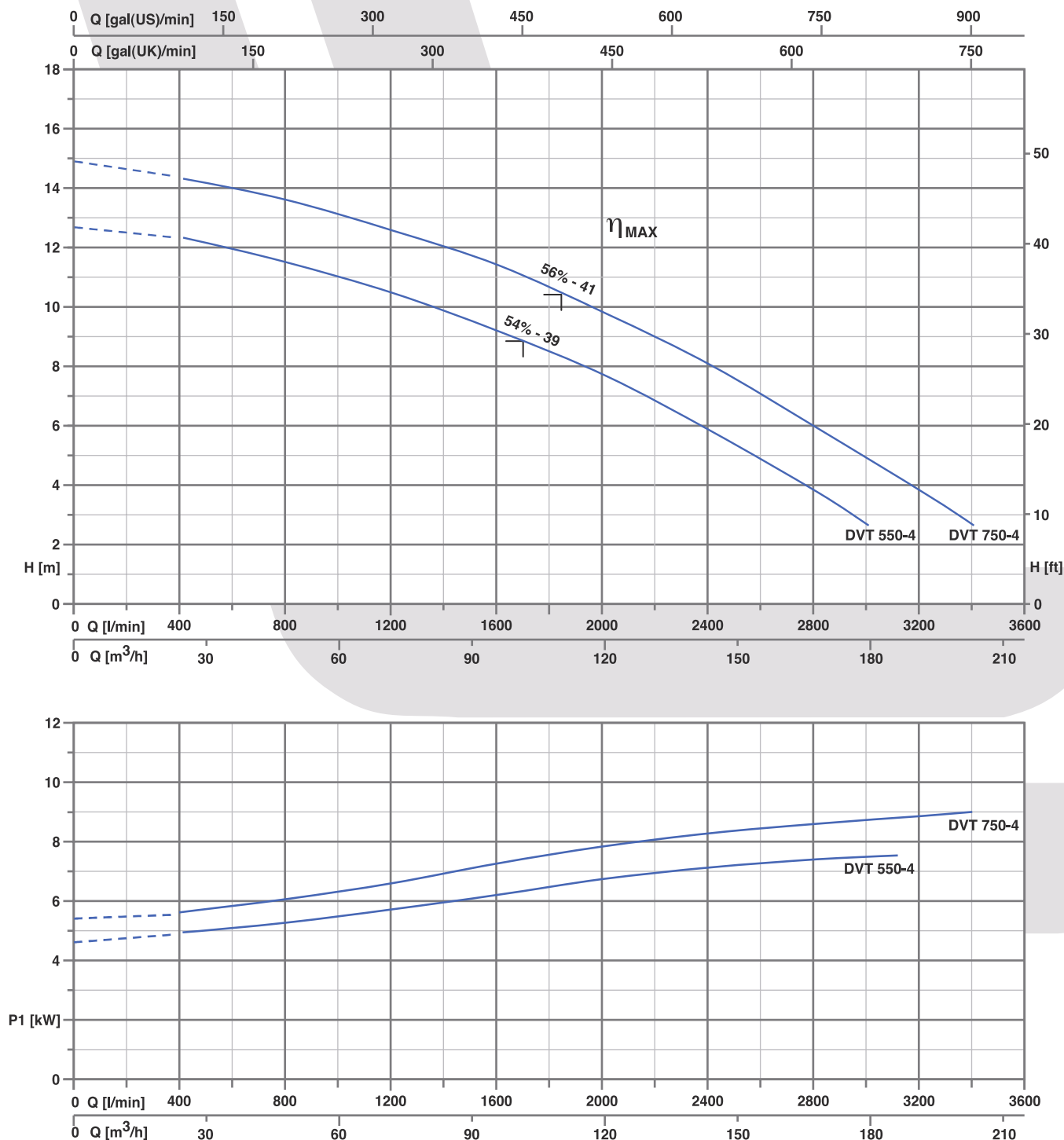


Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus	P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.	Q=folyadékcsállítás											
Háromfázis	LE	KW	Háromfázis	m ³ /h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
400V-50Hz			400V	liter/perc	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
DVT 250-4	2	1.5	3.3	Hm	8.7	8.3	7.8	7.1	6.4	5.5	4.6	3.5	2.3	-	-
DVT 300-4	3	2.2	4.1		10.1	9.6	9.	8.4	7.7	6.8	5.8	4.8	3.6	2.4	-
DVT 400-4	4	3	4.9		11.8	11.3	10.7	10	10	8.3	7.3	6.2	5	3.7	2.3

Szennyvízszivattyú (1450 f/perc)

Teljesítménydiagram



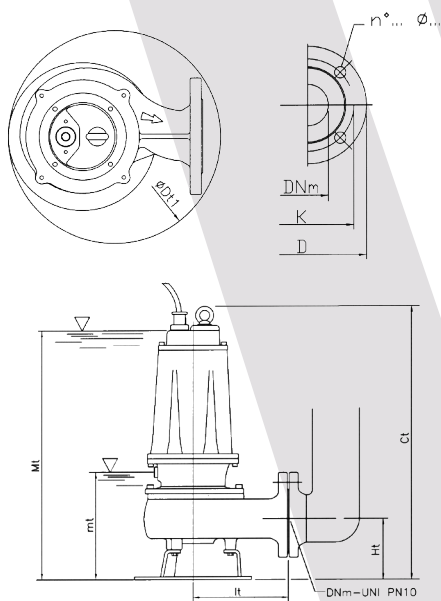
Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus	P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.	Q=folyadékszállítás											
Háromfázis	LE	KW	Háromfázis	m ³ /h	0	24	48	72	96	120	144	168	180	192	204
400V-50Hz			400V	liter/perc	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3000	3200	3400
DVT 550-4	5.5	4	7.5	Hm	12.6	12.2	11.4	10.3	9.1	7.6	5.7	3.7	2.6	-	-
DVT 750-4	7.5	5.5	9		14.7	14.2	13.3	12.4	11.2	9.6	7.9	5.9	4.8	3.7	2.6

Szennyvízszivattyú (1450 f/perc)

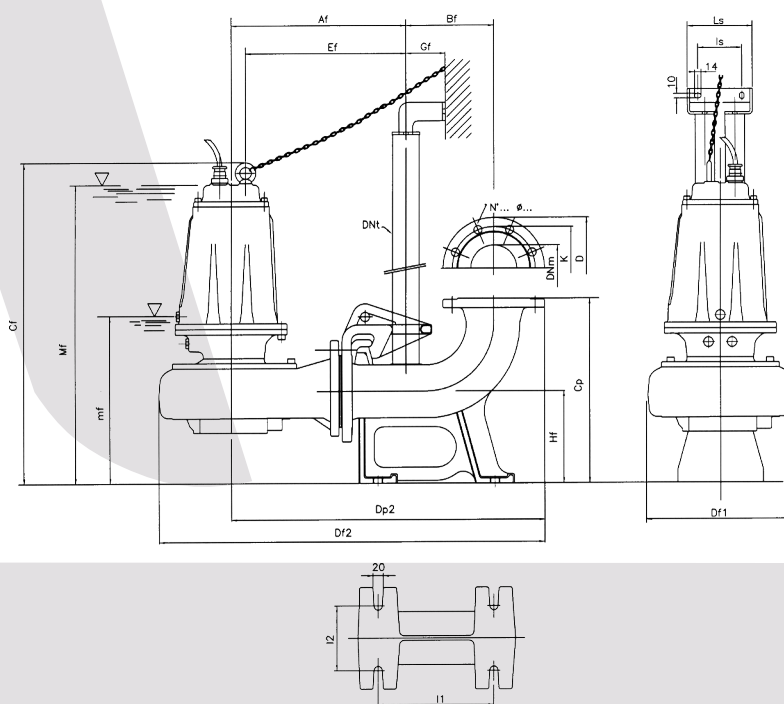
Méreték

Hordozható DV150-1000



mt/mf: Legalacsonyabb folyadékszint
Mt/Mf: Legalacsonyabb folyadékszint
folyamatos működés esetén

Fix telepítés DV150-1000/P



Típus	Ct	Dt1	Ht	It	mt	Mt	DNm	K	D	n°...N...	Kg
DVT 250-4	660	422	165	235	300	614	100	180	220	8...18...	68
DVT 300-4	660	422	165	235	300	614	100	180	220	8...18...	70
DVT 400-4	660	422	165	235	300	614	100	180	220	8...18...	72
DVT 550-4	715	485	195	276	385	695	100	180	220	8...18...	103
DVT 750-4	715	485	195	276	385	695	100	180	220	8...18...	106

Típus	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	Is	Ls	mf	Mf	DN	K	D
DVT 250-4/P	378	190	695	400	317	835	678	2"	347	85	200	250	140	130	180	335	650	100	180	220
DVT 300-4/P	378	190	695	400	317	835	678	2"	347	85	200	250	140	130	180	335	650	100	180	220
DVT 400-4/P	378	190	695	400	317	835	678	2"	347	85	200	250	140	130	180	335	650	100	180	220
DVT 550-4/P	417	190	755	400	371	900	717	2"	387	85	200	250	140	130	180	390	700	100	180	220
DVT 750-4/P	417	190	755	400	371	900	717	2"	387	85	200	250	140	130	180	390	700	100	180	220

Csatlakozóláb (rendelhető)

