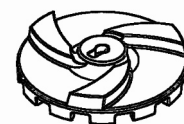


Szennyvízszivattyú



Alkalmazás:

A szennyvízszivattyúk alkalmazhatóak háztartásokban, ipari létesítményekben, állattenyésztésben, stb. szennyvíz átemelésére, szállítására nagyobb magasságra és távolságra egyaránt. 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. A nagyobb típusok, teljesítményüknél 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.

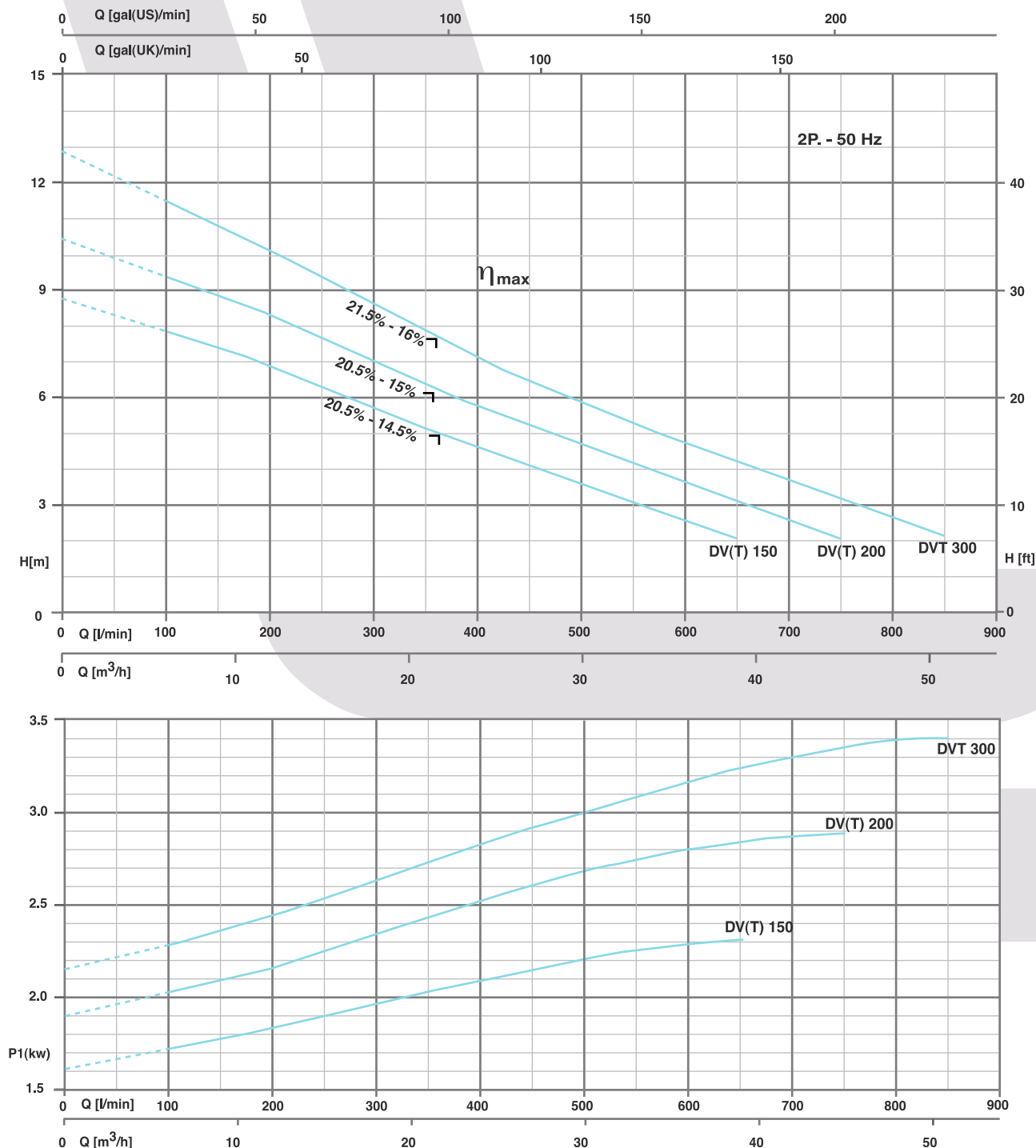
Alkalmazási korlátok:

Szuszpendált (szilárd szennyeződéstől mentes), nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékokhoz, szennyvízhez. A szuszpendált szemcseméret max. Ø50mm a DV 150-300 típusoknál; max. Ø45mm a DVT 400-550 típusoknál; max. Ø50mm a DVT 750-1000 típusoknál. Max. folyadék hőmérséklet 40°C. Max. merülési mélység 20m.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Szennyvízszivattyú

Teljesítménydiagram DV150-300

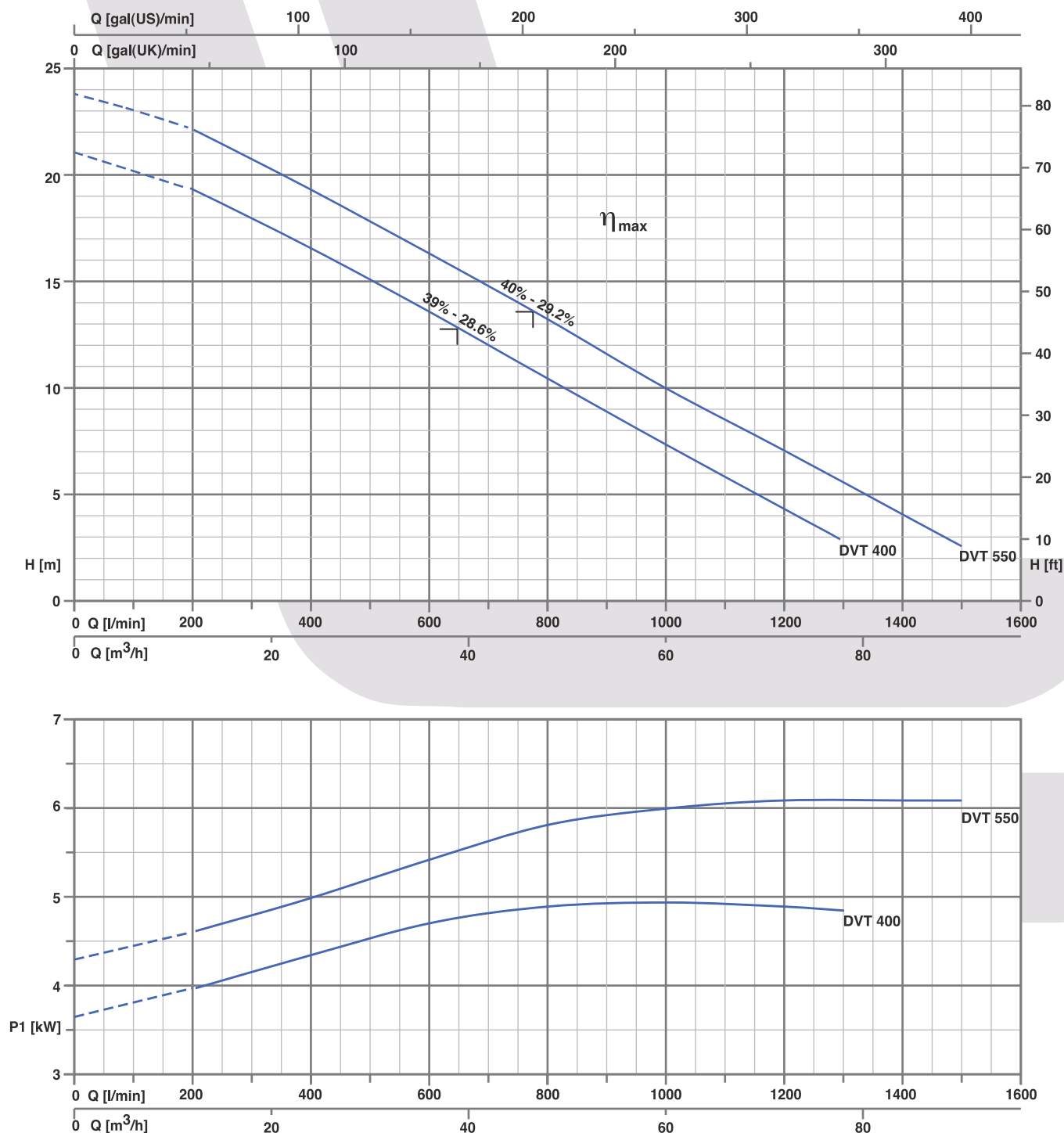


Teljesítménytáblázat és elektromos adatok DV150-300

Típus		P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.		Q=folyadékaszállítás										
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	Egyfázis	Háromfázis	m ³ /h	0	6	12	18	24	30	39	45	51	
230V-50Hz	400V-50Hz			230V	400V	liter/perc	0	100	200	300	400	500	650	750	850	
DV 150	DVT 150	1.5	1.1	2.65	2.35	Hm	8.7	7.8	6.8	5.6	4.6	3.6	2	-	-	
DV 200	DVT 200	2	1.5	3.4	3.1		10.4	9.4	8.3	7	5.7	4.6	3.1	2	-	
-	DVT 300	3	2.2	-	3.42		12.7	11.5	10	8.6	7	5.9	4.4	3.1	2	

Szennyvízszivattyú

Teljesítménydiagram DVT400-550

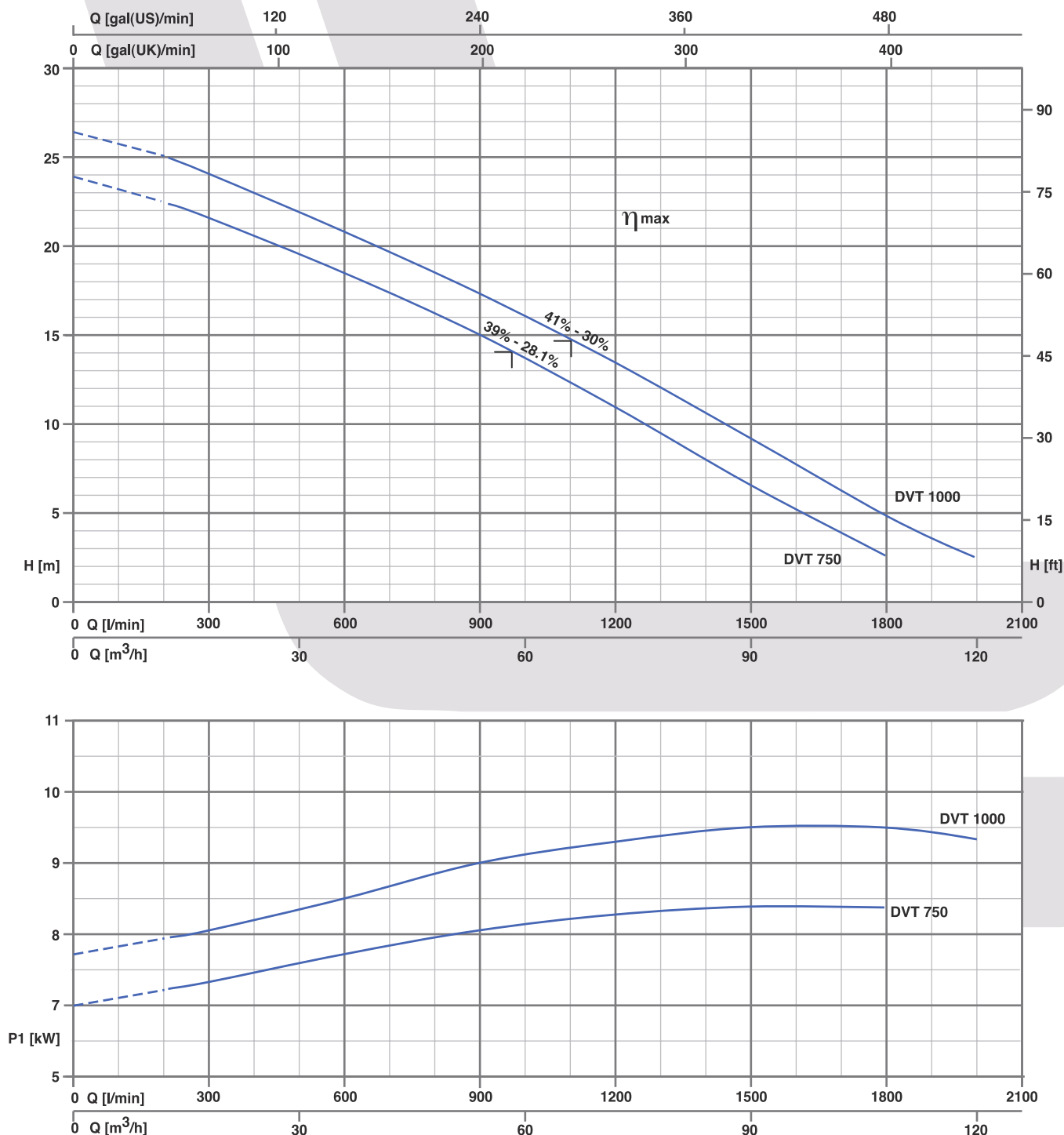


Teljesítménytáblázat és elektromos adatok DVT400-550

Típus	P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.	Q=folyadékészállítás											
Háromfázis	LE	KW	Háromfázis	m³/h	0	12	24	36	48	60	72	78	90		
400V-50Hz			400V	liter/perc	0	200	400	600	800	1000	1200	1300	1500		
DVT 400	4	3	4.9	Hm	21	19.4	16.6	13.5	10.4	7.2	4.3	2.8	-		
DVT 550	5.5	4	6.1		23.9	22.2	19.3	16.3	13.2	10	7.1	5.6	2.8		

Szennyvízszivattyú

Teljesítménydiagram DVT750-1000



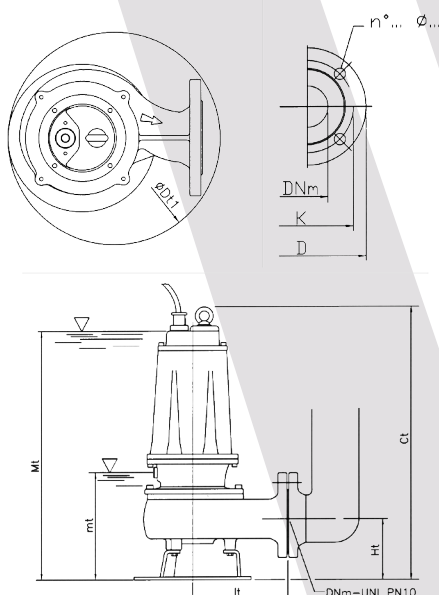
Teljesítménytáblázat és elektromos adatok DVT750-1000

Típus	P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.	Q=folyadékszállítás													
Háromfázis	LE	KW	Háromfázis	m ³ /h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	114	120	
400V-50Hz			400V	liter/perc	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	
DVT 750	7.5	5.5	8.5	Hm	24.2	22.7	20.7	18.7	16.4	13.9	11.1	8.2	5.4	2.8	-	-	
DVT 1000	10	7.5	9.6		26.7	25.2	23.2	21.2	18.8	16.3	13.7	10.8	8	5.1	3.8	2.6	

Szennyvízszivattyú

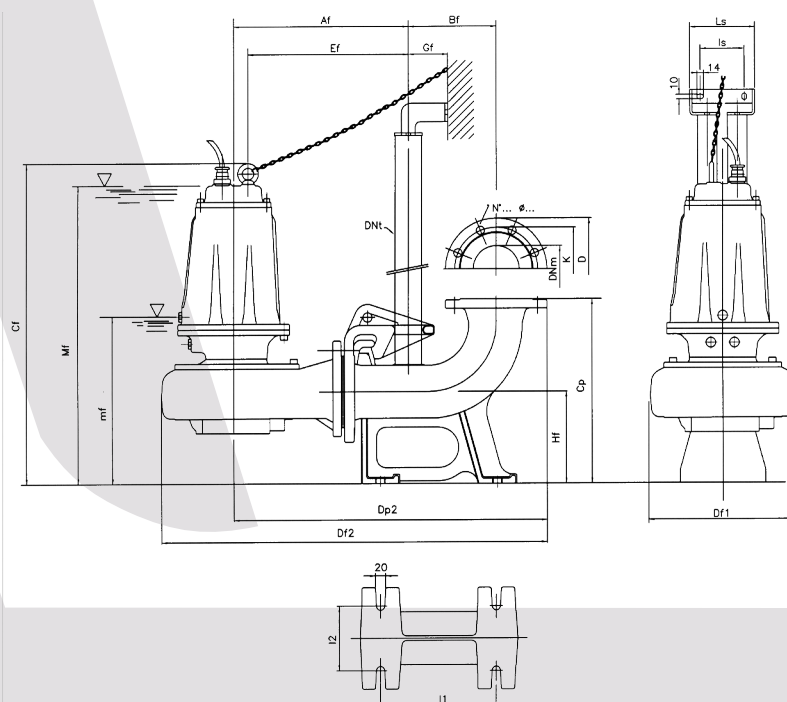
Méreték

Hordozható DV150-1000



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

Fix telepítés DV150-1000/P



Típus	Ct	Ht	It	mt	Mt	E min.	K	D	n°...N...	Kg
DVT 150	551	123	191	243	513	65	145	185	4...18...	39
DV 150-DVT 200	551	123	191	243	513	65	145	185	4...18...	40
DV 200-DVT 300	551	123	191	243	513	65	145	185	4...18...	41
DVT 400	645	148	210	285	600	80	160	200	4...18...	58
DVT 550	645	148	210	285	600	80	160	200	4...18...	66
DVT 750	725	178	232	358	670	80	160	200	4...18...	87
DVT 1000	725	178	232	358	670	80	160	200	4...18...	91

Típus	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	Dnt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	Is	Ls	mf	Mf	DN	K	D	n°...N...
DVT 150/P	303	145	559	260	200	639	327.5	1.1/4"	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65	145	185	4...18...
DV 150-DVT 200/P	303	145	559	260	200	639	327.5	1.1/4"	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65	145	185	4...18...
DV 200-DVT 300/P	303	145	559	260	200	639	327.5	1.1/4"	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65	145	185	4...18...
DVT 400/P	350	165	690	340	220	720	615	2"	319	85	190	250	100	130	180	327	642	80	160	200	4...18...
DVT 550/P	350	165	690	340	220	720	615	2"	319	85	190	250	100	130	180	327	642	80	160	200	4...18...
DVT 750/P	370	165	745	340	240	720	615	2"	350	85	190	250	100	130	180	380	690	80	160	200	4...18...
DVT 1000/P	370	165	745	340	240	720	615	2"	350	85	190	250	100	130	180	380	690	80	160	200	4...18...

Csatlakozóláb (rendelhető)

