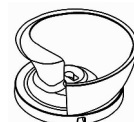


Zagyszivattyú (szennyvízszivattyú) 1450 f/perc



Alkalmazás:

A zagyszivattyúk alkalmazhatóak, ipari létesítményekben, állattenyésztésben, stb. szennyvíz átemelésére, szállítására nagyobb magasságra és távolságra egyaránt. A robosztus, öntöttvas kialakításnak köszönhetően a zagyszivattyú használható kommunális, több lakásos társasházakban szennyvíz aknák, tartályok tartalmának átemelésére. A zagyszivattyú talajvíz kiemelésére is alkalmas építkezésnél munkagödörből, illetve esővízgyűjtő aknák 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.

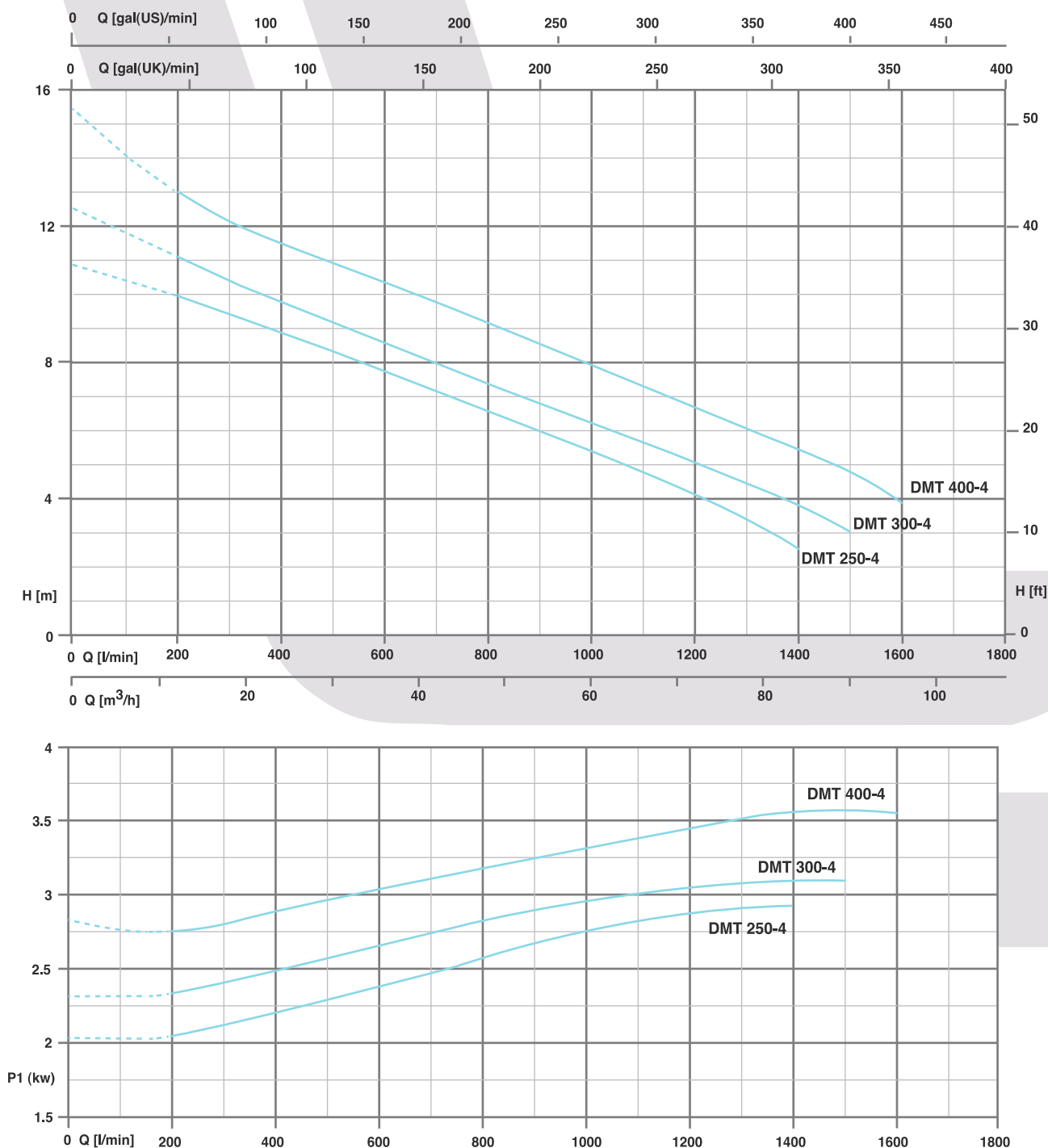
Alkalmazási korlátok:

Szuszpendált (szilárd szennyeződéstől mentes), nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékokhoz, szennyvízhez. A szuszpendált szemcseméret max. Ø60mm a DMT 250-300-400/4 típusoknál; max. Ø90mm a DMT 550-750/4 típusoknál. Max. folyadék hőmérséklet 40°C. Max. merülési mélység 20m.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Zagyszivattyú (szennyvízszivattyú) 1450 f/perc

Teljesítménydiagram

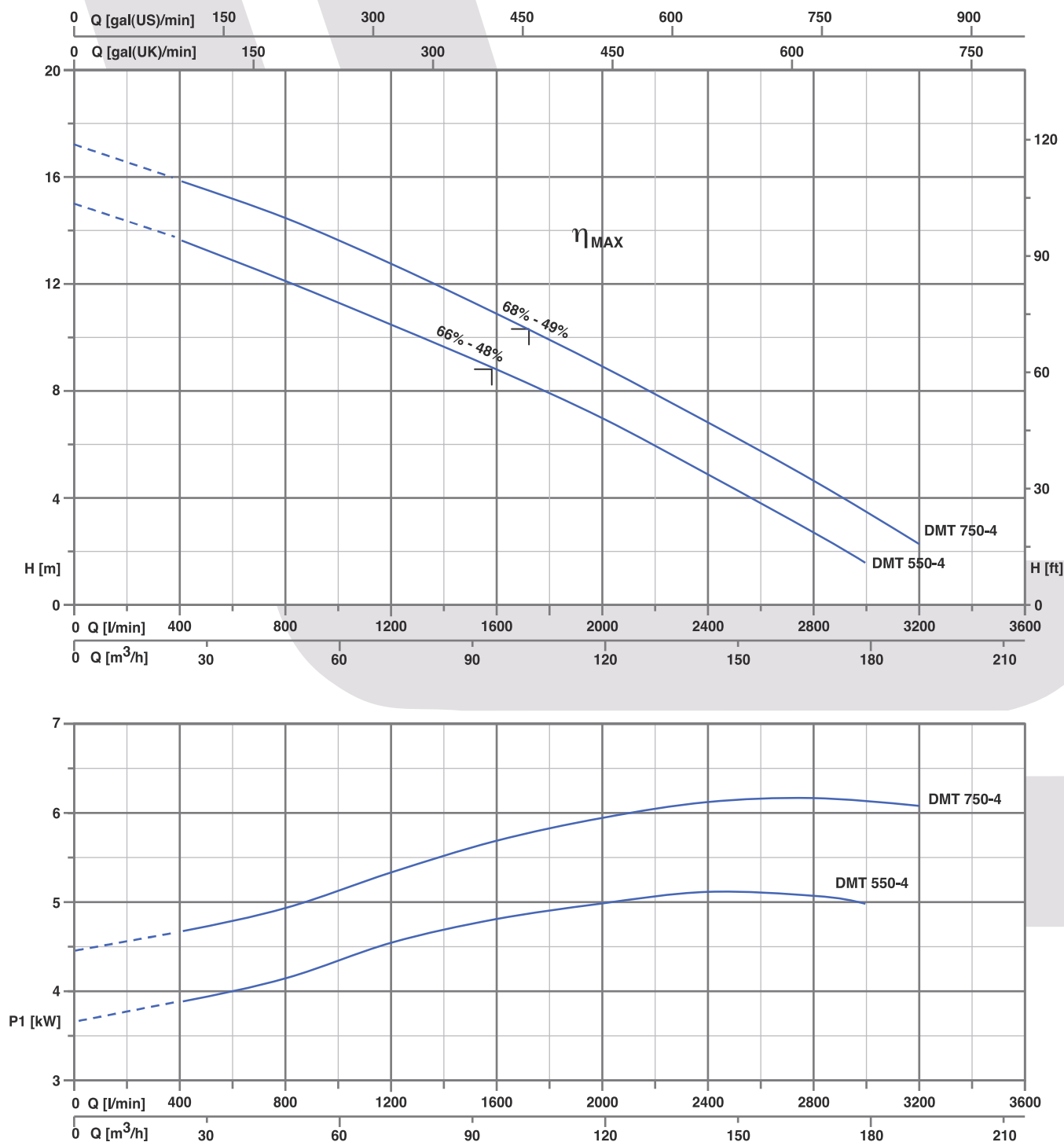


Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus	P ₂ norm.		P ₁ (kW) max.	Q=folyadékcszállítás											
Háromfázis	LE	KW	Háromfázis	m ³ /h	0	12	24	36	48	60	72	84	90	96	
400V-50Hz			400V	liter/perc	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	
DMT 250-4	2	1.5	2.9	Hm	10.8	9.8	8.6	7.6	6.5	5.3	4	2.5	-	-	
DMT 300-4	3	2.2	3.1		12.4	10.9	10	8.6	7.4	6.3	5	3.9	3	-	
DMT 400-4	4	3	3.5		15.3	13	11.7	10.4	9.1	8	6.6	5.4	4.7	3.9	

Zagyszivattyú (szennyvízszivattyú) 1450 f/perc

Teljesítménydiagram



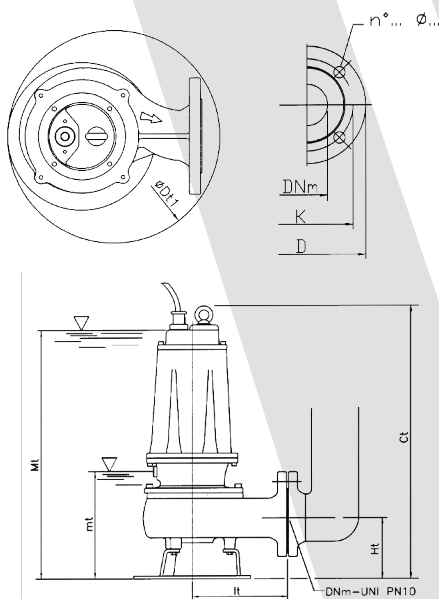
Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

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	
400V-50Hz			400V	liter/perc	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3000	3200	
DMT 550-4	5.5	4	5.1	Hm	15	13.6	12.1	10.5	8.8	7	5	2.8	1.7	-	
DMT 750-4	7.5	5.5	6.2		17	15.8	14.3	12.7	10.9	9	6.8	4.7	3.6	2.4	

Zagyszivattyú (szennyvízszivattyú) 1450 f/perc

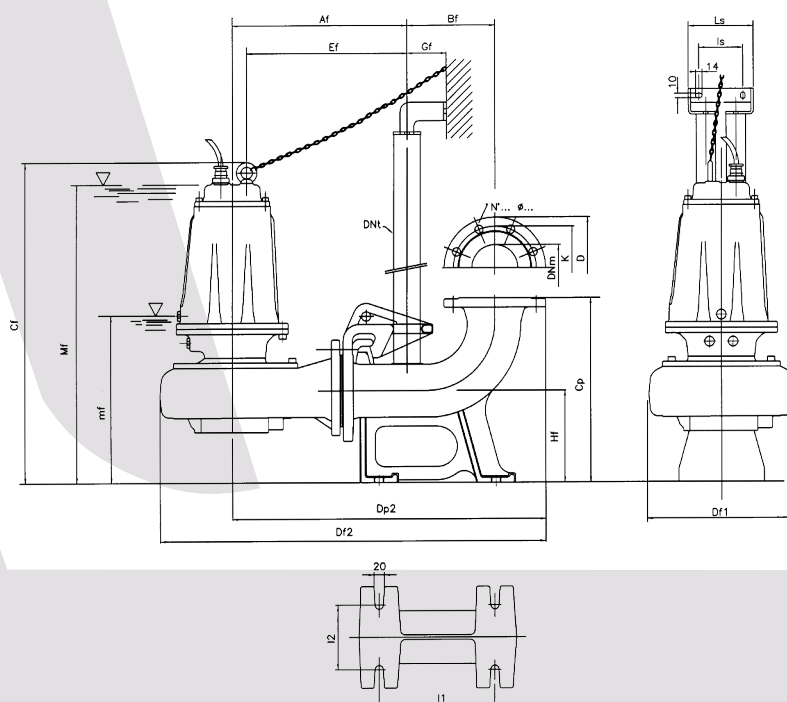
Méreték

Hordozható DMT250-750-4



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

Fix telepítés DMT250-7500-4/P



Típus	Ct	Dt1	Ht	lt	mt	Mt	DNm	K	D	n°...N...	Kg
DMT 250-4	660	422	165	235	300	614	100	180	220	8...18...	68.5
DMT 300-4	660	422	165	235	300	614	100	180	220	8...18...	70.5
DMT 400-4	660	422	165	235	300	614	100	180	220	8...18...	72.5
DMT 550-4	715	485	195	276	385	695	100	180	220	8...18...	105
DMT 750-4	715	485	195	276	385	695	100	180	220	8...18...	108.5

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

