

Kompaktní vícestupňové ponorné čerpadlo ECOLOGIC

Ponorná 5" čerpadla s vnějším pláštěm s nerez oceli, s motorem FRANKLIN.
Pro domácí i průmyslové přečerpávání vody ze studní, jímek.
Pro zavlažování, do domácností. Lze dodat i s plovákovým spínačem.

POUŽITÍ

Čerpadlo je vhodné pro dodávku čisté vody do domácností, pro zavlažovací, zavodňovací a tlakové systémy. Použitelné je do vrtů větších než 6", studní a nádrží. Hydraulická část je umístěna pod elektrickým motorem. Čerpadlo se chladí čerpanou kapalinou. Oběžná kola a difusory jsou z Norylu zesíleného skelnými vlákny. Hřídel z nerez oceli AISI 316. Vnější plášť čerpadla, sací koš a příruba jsou z nerez oceli AISI 304. Čerpadlo má odpojitel- ný 15m elektrický kabel a volitelně plovákový spínač. Čerpadlo je standardně vybaveno tepelnou ochranou.

ČERPADLO

Průtok max.: 16 m³/hod. při 2850 ot./min.
Výtlač max.: 92 m při 2850 ot./min.
Výtlačné hrdlo: 5/4" a 6/4"

MOTOR

Výrobce: Franklin Electric
Stupeň krytí: IP68
Izolace: Třída B
Teplota vody: do 35 °C
Počet startů za hodinu: max. 20
1F - 220/230V 50 Hz, 0,55 - 1,5kW
3F - 380/400V 50Hz, 0,55 - 2,2kW

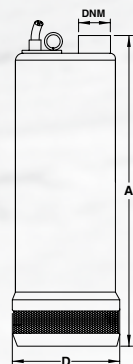


VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ	Verze	Motor		Q - průtok																	
				H - výtlak (m)																	
				m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	7,2	9	10,8	12,6	15		
kW	A	l/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	120	150	180	210	250				
2 E 55 M	1~220/230	0,55	4,3	H - výtlak (m)	48	44	42	38	34	29	23	16									
2 E 55 T	3~380/415		1,6																		
2 E 75 M	1~220/230	0,75	5,7		58	52	49	45	40	34	27	20									
2 E 75 T	3~380/415		2,1																		
2 E 110 M	1~220/230	1,1	8,6		82	78	72	66	60	51	42	32									
2 E 110 T	3~380/415		3,0																		
4 E 55 M	1~220/230	0,55	4,3		H - výtlak (m)	38		36	34	33	31	29	27	23	22	12					
4 E 55 T	3~380/415		1,6																		
4 E 75 M	1~220/230	0,75	5,7			50		48	46	44	43	40	37	34	31	16					
4 E 75 T	3~380/415		2,1																		
4 E 110 M	1~220/230	1,1	8,6			73		70	67	65	62	59	55	51	46	22					
4 E 110 T	3~380/415		3,0																		
4 E 150 M	1~220/230	1,5	10,6			96		88	84	81	77	73	68	63	57	30					
4 E 150 T	3~380/415		4,0																		
8 E 75 M	1~220/230	0,75	5,7			H - výtlak (m)	25						23	22	21	20	18	15	13	10	7
8 E 75 T	3~380/415		2,1																		
8 E 110 M	1~220/230	1,1	8,6				38						36	35	34	33	31	27	24	18	11
8 E 110 T	3~380/415		3,0																		
8 E 150 M	1~220/230	1,5	10,6	50								47	46	45	44	42	37	33	25	15	
8 E 150 T	3~380/415		4,0																		
8 E 220 T	3~380/415	2,2	5,9	74									68	66	64	63	58	52	45	36	23

ROZMĚRY A HMOTNOST

Typ	A (mm)	D (mm)	DNM	kg	Typ	A (mm)	D (mm)	DNM	kg	Typ	A (mm)	D (mm)	DNM	kg
2 E 55 M	490	131	1" 1/4	14	4 E 55 T	440	131	1" 1/4	12	8 E 75 M	485	131	1" 1/2	14
2 E 55 T	460	131	1" 1/4	12	4 E 75 M	530	131	1" 1/4	15	8 E 75 T	455	131	1" 1/2	12
2 E 75 M	550	131	1" 1/4	16	4 E 75 T	490	131	1" 1/4	13	8 E 110 M	545	131	1" 1/2	16
2 E 75 T	510	131	1" 1/4	13	4 E 110 M	595	131	1" 1/4	17	8 E 110 T	520	131	1" 1/2	13
2 E 110 M	620	131	1" 1/4	17	4 E 110 T	565	131	1" 1/4	16	8 E 150 M	615	131	1" 1/2	17
2 E 110 T	590	131	1" 1/4	16	4 E 150 M	670	131	1" 1/4	19	8 E 150 T	575	131	1" 1/2	16
4 E 55 M	465	131	1" 1/4	14	4 E 150 T	645	131	1" 1/4	15	8 E 220 T	660	131	1" 1/2	16



BRNO - centrála
U Svitavy 1, 618 00 Brno
Tel.: 548 422 611
Fax: 548 422 612
obchod@pumpa.cz

PRAHA
U Pekáren 2, 102 00 Praha 10
Tel.: 272 011 611
Fax: 272 011 616
praha@pumpa.cz

OLMOUC
Dolní Novosadská 69/67, 779 00 Olomouc
Tel.: 585 226 892
Fax: 585 229 180
olomouc@pumpa.cz

bezplatná telefonní linka: 800 100 763

www.pumpa.cz

vydání - 03/2008