

POMPES IMMERSÉES

pour forages 6"



TYPE 400



TYPES :
230, 330,
700, 900



Jusqu'à 4 kW :
moteurs 4"

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Jusqu'à 9,2 kW : moteur BBC, de type asynchrone avec rotor en court-circuit, à bain de liquide réfrigérant atoxique, rebobinable, carter et arbre en acier inox, corps supérieur en bronze, patin de butée résistant à de fortes charges axiales, arbre et accouplement selon normes NEMA. (Pour les pompes dont la puissance ne dépasse pas 4 kW, le moteur est en 4".) Amorce de câble de 3 m avec fil de terre.
- 11 à 30 kW : moteur FRANKLIN, norme NEMA, à bain d'eau, amorce de câble de 4 m avec fil de terre.
- Nombre maxi de démarrages horaires, moteurs puissance jusqu'à 9,2 kW : 20.
- Nombre maxi de démarrages horaires, moteurs puissance supérieure à 9,2 kW : 15.
- Température maxi du liquide pompé : 30 °C.
- Position verticale. (Position couchée à 15° par rapport à l'horizontale possible.)

Motralec

TYPE	POMPE MATÉRIAUX						TYPE	POMPE MATÉRIAUX						TYPE	POMPE MATÉRIAUX										
	Ø orifice de refoul. mm	Brides aspir. refoul.	Chemise	Paliers	Diffuseurs	Turbines		Arbre	Ø orifice de refoul. mm	Brides aspir. refoul.	Cellules	Paliers	Diffuseurs		Turbines	Arbre	Ø orifice de refoul. mm	Brides aspir. refoul.	Chemise	Patin sur chaque turbine	Diffuseurs	Turbines	Arbre		
SÉRIES 230 - 330	2" (50 x 60)	Fonte	Inox	Chromé sur coussinet caoutchouc anti-sable		Acier inox	SÉRIE 400	3" (80 x 90)	Fonte	Fonte	Chromé sur coussinet caoutchouc anti-sable		Acier inox	SÉRIES 700 - 900	3" (80 x 90)	Fonte	Inox	Inox AISI 316 sur coussinet caoutchouc anti-sable		Acier inox	pour eaux claires, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs				
clapet anti-retour inox incorporé				Noryl chargé fibre de verre	Polycarbonate chargé fibre de verre						Lexan chargé fibre de verre	clapet anti-retour inox incorporé						Chromé sur coussinet caoutchouc anti-sable	Polycarbonate chargé fibre de verre			Polycarbonate chargé fibre de verre	Lexan chargé fibre de verre	Lexan chargé fibre de verre	
pour eaux claires, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs												adaptée pour eaux un peu troubles													

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax : 01.39.97.68.48

COM09199700151 - (Ed. 06/2005)

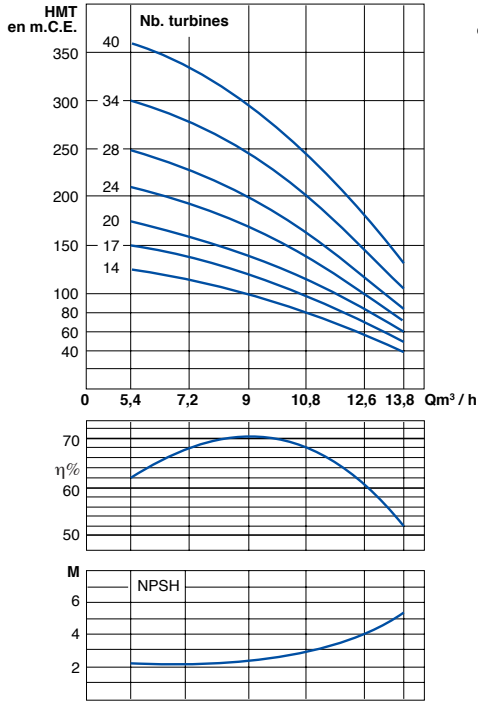
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

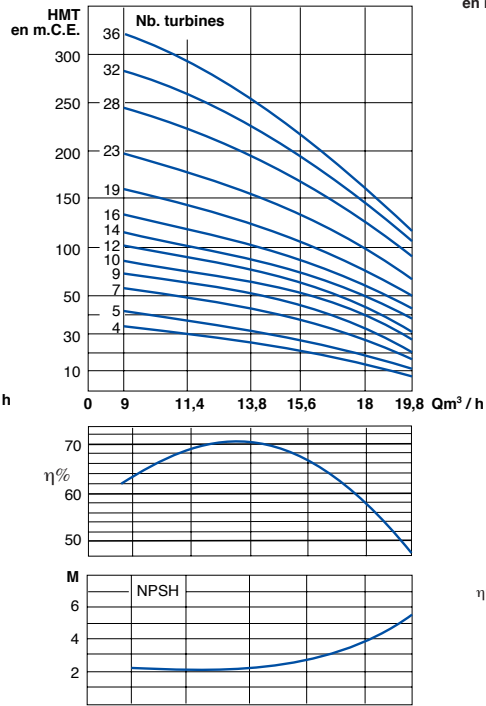
jetly
Ma préférence

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

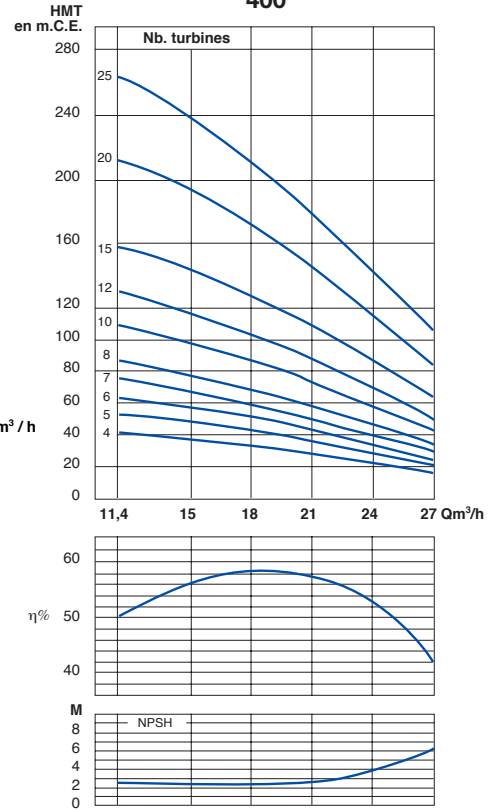
SÉRIE 230



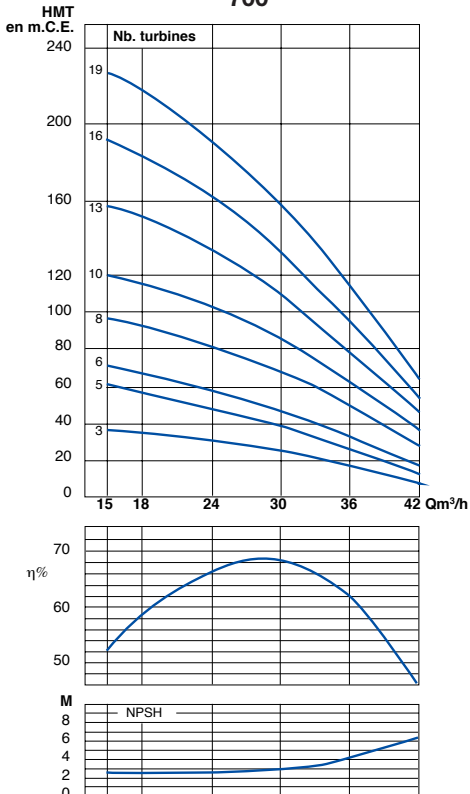
SÉRIE 330



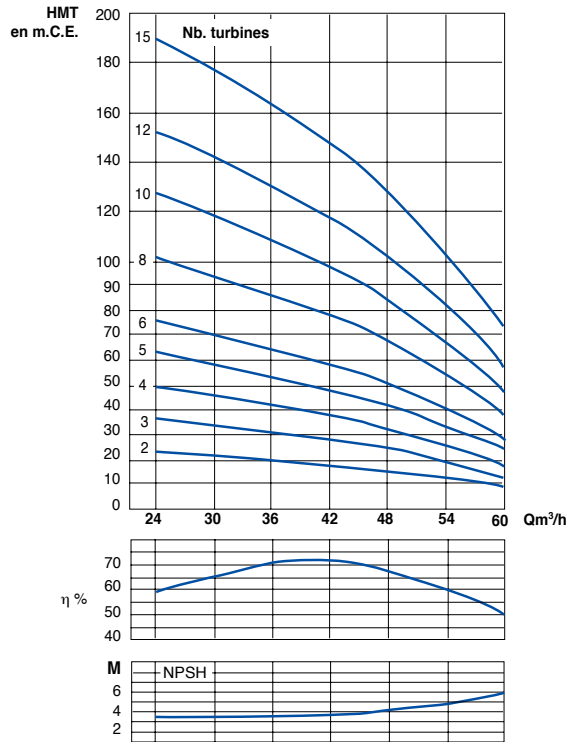
SÉRIE 400



SÉRIE 700



SÉRIE 900



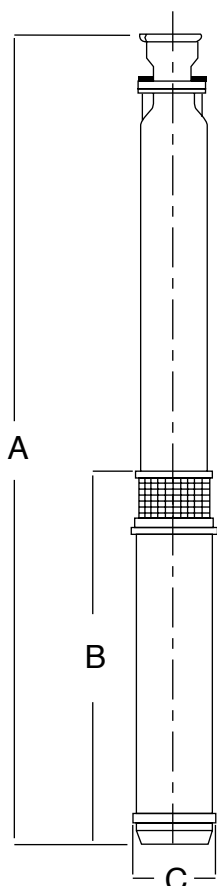
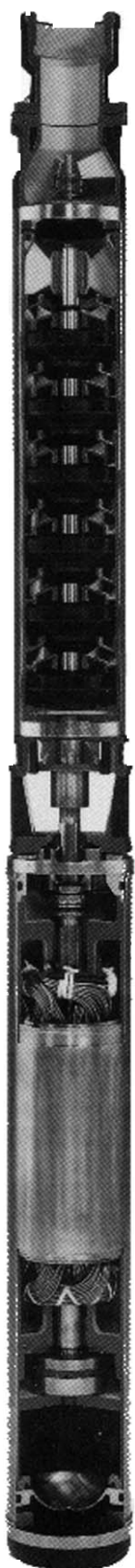
2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Type	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (à 2800 tr/min)																
		Puissance		Tri 400V A	Q m³/h	0	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	10,2	11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8	
		CV	kW			l/min	0	90	105	120	135	150	170	190	210	230	245	260	280	300	330
14/230	153005	5,5	4	9,6	138	125	120	115	107	98	87	74	59	43							
17/230	153015	7,5	5,5	13	164	147	142	138	127	117	102	88	71	52							
20/230	153025	7,5	5,5	13	190	177	167	160	152	142	125	105	84	62							
24/230	153035	10	7,5	16,5	234	207	197	190	180	168	147	126	100	77							
28/230	153045	10	7,5	16,5	273	250	241	228	214	198	176	150	118	88							
34/230	153055	15	11	23	334	305	291	277	259	241	212	180	145	106							
40/230	153065	15	11	23	396	360	345	328	309	289	255	219	177	132							
4/330 M	153100	2	1,5	M230V-11A	39					34	32	30	28	26	24	22	19	16	11		
5/330 M	153110	3	2,2	M230V-15A	49					42	40	38	35	33	30	28	24	20	14		
4/330	153105	2	1,5	4	39					34	32	30	28	26	24	22	19	16	11		
5/330	153115	3	2,2	5,9	49					42	40	38	35	33	30	28	24	20	14		
7/330	153125	4	3	7,8	68					57	55	52	49	45	42	39	34	29	20		
9/330	153135	5,5	4	10	89					74	71	66	62	56	52	47	41	34	24		
10/330	153145	5,5	4	10	102					86	82	77	72	66	62	57	50	42	29		
12/330	153155	7,5	5,5	13	121					101	96	90	84	77	71	66	57	48	33		
14/330	153165	7,5	5,5	13	138					116	110	103	98	88	82	75	65	54	37		
16/330	153175	10	7,5	16,5	160					134	127	120	112	104	97	89	78	65	46		
19/330	153185	10	7,5	16,5	190					160	153	144	135	125	116	107	94	80	56		
23/330	153195	12,5	9,2	19,2	233					198	190	180	169	157	147	135	119	101	72		
28/330	153205	15	11	24	287					247	236	224	211	196	183	170	150	128	93		
32/330	153215	20	15	32	326					285	274	260	244	226	210	194	172	148	108		
36/330	153225	20	15	32	374					323	311	296	278	256	238	220	194	167	123		

Type	Code	Puissance		Tri 400V A	Q m³/h	0	11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42
		CV	kW			l/min	0	190	210	230	245	260	280	300	330	360	400	450	500	550	600	650
		4/400	153305	4	3	7,8	50	41	39	37	36	35	33	31	28	25	20	14				
5/400	153315	5,5	4	10	64	52	51	49	48	46	44,5	42	38	35	29	20						
6/400	153325	5,5	4	10	75	63	61,5	59	57,5	55	53,9	50	46	41	34	25						
7/400	153335	7,5	5,5	13	90	74	72	69	68	65	62,5	59	54	48	40	29						
8/400	153345	10	7,5	16,5	105	85	83	80	78	76	72,5	69	63	56	47	34						
10/400	153355	10	7,5	16,5	130	107	104	100	98	94	90,5	86	78	70	58	42						
12/400	153365	12,5	9,2	19,2	152	128	124	119	116	112	107	102	93	84	70	50						
15/400	153375	15	11	24	190	157	153	148	144	140	133	126	116	104	87	63						
20/400	153385	20	15	32	254	210	205	199	194	188	179	170	155	139	115	84						
25/400	153395	25	18,5	39	312	262	255	247	240	232	222	210	192	172	143	104						
3/700	153505	5,5	4	10	41							35	34	33	31	28	25	22	18	14	9	
5/700	153515	7,5	5,5	13	68							59	58	55	51	46	41	35	28	22	14	
6/700	153525	10	7,5	16,5	84							37	65	62	59	54	48	41	33	25	16	
8/700	153535	12,5	9,2	19,2	113							93	90	87	83	76	68	60	50	40	29	
10/700	153545	15	11	24	141							116	114	110	104	96	86	75	62	50	36	
13/700	153555	20	15	32	183							152	148	144	136	125	111	96	80	63	45	
16/700	153565	25	18,5	39	218							186	180	172	164	150	134	116	96	75	54	
19/700	153575	30	22	48	270							219	213	206	195	179	159	137	114	89	63	

Type	Code	Puissance		Tri 400V A	Q m³/h	0	11,4	13,8	15,6	18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60
		CV	kW			l/min	0	190	230	260	300	330	360	400	450	500	550	600	650	700	800	900
		2/900	153605	5,5	4	10	29							24	23	23	22	21	19	18	16	13
3/900	153615	7,5	5,5	13	41							37	36	34	33	32	30	29	25	20	13	
4/900	153625	10	7,5	16,5	56							50	49	47	45	43	41	38	33	27	18	
5/900	153635	12,5	9,2	19,2	70							63	61	59	57	54	52	49	42	34	23	
6/900	153645	15	11	24	86							76	73	71	68	66	62	59	51	41	29	
8/900	153655	20	15	32	114							102	98	95	91	87	83	79	69	55	39	
10/900	153665	25	18,5	39	143							127	123	119	114	109	104	98	86	69	48	
12/900	153675	30	22	47	170							153	148	143	137	131	125	118	103	83	58	
15/900	153685	40	30	62	210							189	183	177	170	164	156	148	129	104	74	

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)



TYPE POMPE	TYPE MOTEUR	Puissance moteur kW	Dimensions (mm)			Poids brut (kg)
			A	B	Ø C	
14/230	4"	4	1685	801	146	53,4
17/230	6"	5,5	1843	851	146	84,0
20/230	6"	5,5	1951	851	146	85,0
24/330	6"	7,5	2145	901	146	90,0
28/230	6"	7,5	2289	901	146	95,0
34/230	6"	9,2	2627	951	146	102,0
40/230	6"	11	2603	711	146	91,0
4/330 M	4"	1,5	1198	674	146	38,5
5/330 M	4"	2,2	1294	734	146	40,5
4/330	4"	1,5	1148	624	146	34,0
5/330	4"	2,2	1259	699	146	32,4
7/330	4"	3	1391	759	146	36,4
9/330	4"	4	1553	849	146	48,4
10/330	4"	4	1541	801	146	50,4
12/330	6"	5,5	1663	851	146	79,0
14/330	6"	5,5	1735	851	146	80,0
16/330	6"	7,5	1857	901	146	86,0
19/330	6"	7,5	1965	901	146	88,0
23/330	6"	9,2	2159	951	146	96,0
28/330	6"	11	2100	711	146	86,0
32/330	6"	15	2380	776	146	130,4
36/330	6"	15	2524	776	146	133,4
4/400	4"	3	1274	759	146	38,4
5/400	4"	4	1366	801	146	52,4
6/400	4"	4	1416	801	146	53,4
7/400	6"	5,5	1516	851	146	83,0
8/400	6"	7,5	1616	901	146	90,0
10/400	6"	7,5	1716	901	146	93,0
12/400	6"	9,2	1866	951	146	102,0
15/400	6"	11	1775	711	146	92,0
20/400	6"	15	2091	776	146	159,4
25/400	6"	18,5	2406	841	146	187,4
3/700	4"	4	1484	849	146	48,4
5/700	6"	5,5	1642	851	146	79,0
6/700	6"	7,5	1770	901	146	85,0
8/700	6"	9,2	1976	951	146	93,0
10/700	6"	11	1892	711	146	81,0
13/700	6"	15	2191	776	146	98,4
16/700	6"	18,5	2490	841	146	109,4
19/700	6"	22	2790	907	146	119,4
2/900	4"	4	1422	801	146	48,4
3/900	6"	5,5	1580	851	146	77,5
4/900	6"	7,5	1738	901	146	83,0
5/900	6"	9,2	1896	951	146	92,0
6/900	6"	11	1765	711	146	79,0
8/900	6"	15	2045	776	146	95,4
10/900	6"	18,5	2326	841	146	106,4
12/900	6"	22	2608	907	146	118,4
15/900	6"	30	3060	1036	146	133,4

JETLY

Pompes de forage Jetly / Pompes immergées Jetly

DISTRIBUÉ PAR

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com