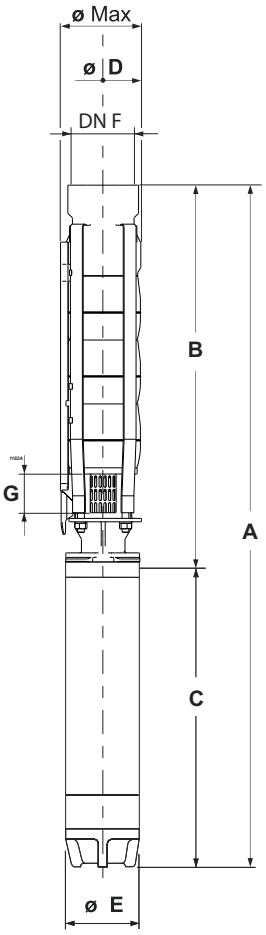
E6KX30

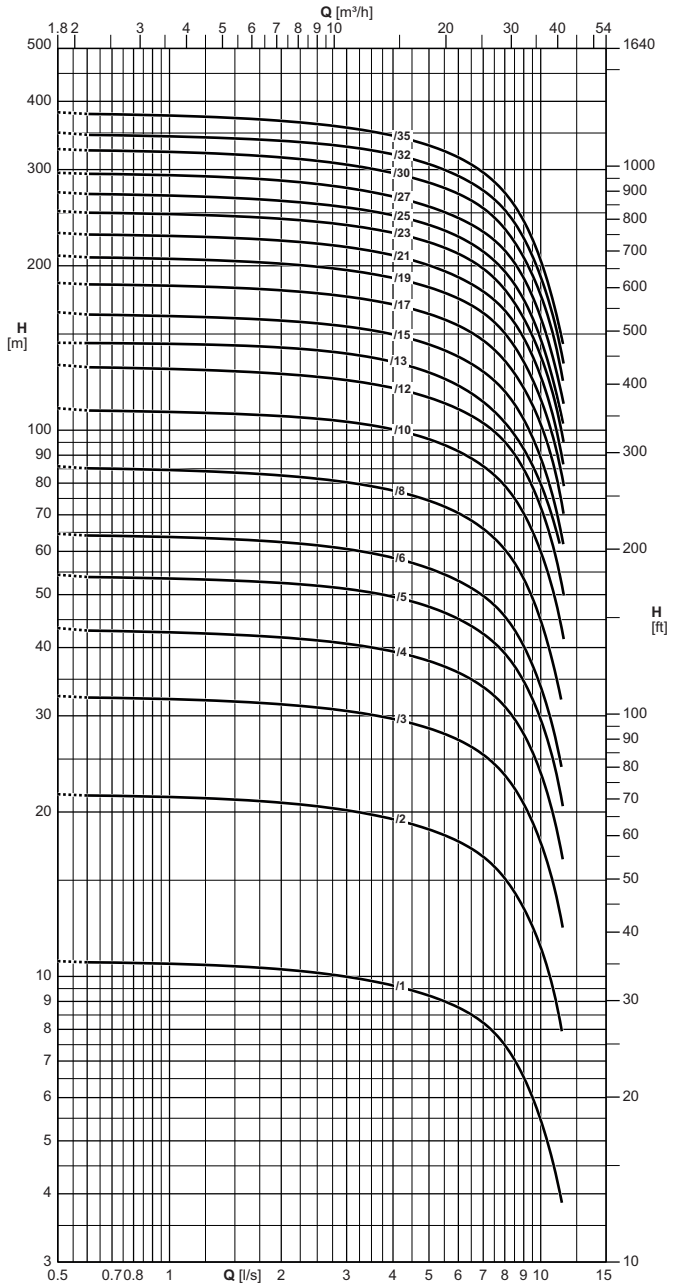
Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

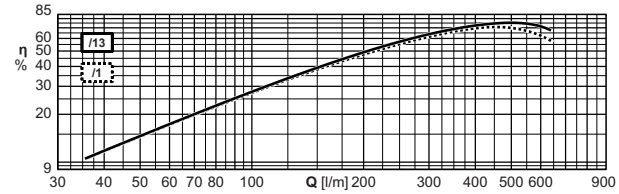
Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

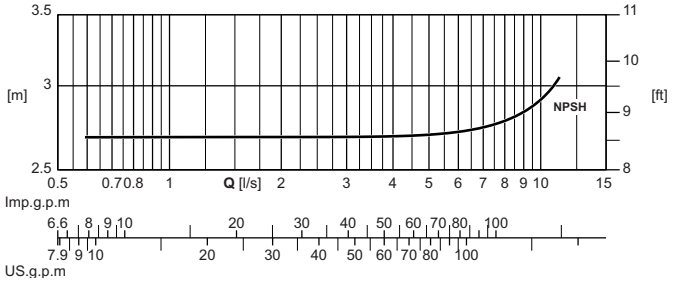
E6KX30



Type *Type* **Tipo**	Ø **max**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6KX30/1+MCH415	142	21,8	764,5	393,5	371	135	96	68,5	Rp3
E6KX30/2+MCH43	142	25,6	925,5	489,5	436	135	96	68,5	Rp3
E6KX30/3+MCK44	142	27,5	1035,5	585,5	450	135	96	68,5	Rp3
E6KX30/4+MCR455	142	32	1186,5	681,5	505	135	96	68,5	Rp3
E6KX30/4+MPC65A	145	58,9	1386,5	696,5	690	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/5+MCR475	142	43,2	1477,5	777,5	700	135	96	68,5	Rp3
E6KX30/5+MPC67A	145	65,1	1527,5	792,5	735	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/6+MCR475	142	44,7	1573,5	873,5	700	135	96	68,5	Rp3
E6KX30/6+MPC67A	145	66,6	1623,5	888,5	735	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/8+MCR410	142	52,1	1865,5	1065,5	800	135	96	68,5	Rp3
E6KX30/8+MPC610A	145	73,8	1860,5	1080,5	780	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/10+MPC612A	145	80,7	2082,5	1272,5	810	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/12+MPC615A	145	86,4	2304,5	1464,5	840	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/13+MPC615A	145	87,9	2400,5	1560,5	840	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/15+MPC617A	145	95,9	2642,5	1752,5	890	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/17+MPC620A	145	104	2874,5	1944,5	930	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/19+MPC625A	145	114,7	3151,5	2136,5	1015	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/21+MPC625A	145	117,8	3343,5	2328,5	1015	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/23+MPC630A	145	127,3	3580,5	2520,5	1060	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/25+MPC630A	145	130,4	3772,5	2712,5	1060	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/27+MPC635A	145	143,4	4069,5	2904,5	1165	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/30+MPC635A	145	148	4357,5	3192,5	1165	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/32+MPC640A	145	163,4	4659,5	3384,5	1275	141	143	68,5	Rp3
E6KX30/35+MPC640A	145	168	4947,5	3672,5	1275	141	143	68,5	Rp3







The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

Available with NPT thread.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

Disponible avec filetage NPT.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 3B.

Disponibile con filettatura NPT.

Cod. 998996B/10-22-copyright © 2021 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

E6KX30

ErP Ready EASYWELL PUMPS & MOTORS BY caprari

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**		Horizontal installation *Installation horizontale* **Installazione orizzontale**	Check valve Ø *Clapet de retenue Ø* **Valvola di ritegno Ø**	Capacity *Debit* **Portata**																
					[l/s]	0	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					[l/min]	0	36	42	48	54	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660
					[m³/h]	0	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
	[kW]	**[HP]**			Head *Hauteur* **Prevalenza**																
E6KX30/1+MCH415	1,1	1,5	■	Ø Rp3	**[m]**	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10	9,6	9,2	8,8	8,2	7,5	6,5	5,5	4,3
E6KX30/2+MCH43	2,2	3	■	Ø Rp3	**[m]**	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21	20	19,5	18,5	17,5	16,5	15	13,5	11,5	9
E6KX30/3+MCK44	3	4	❍	Ø Rp3	**[m]**	32,5	32,5	32,5	32,5	32	32	31,5	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23	20,5	17,5	14
E6KX30/4+MCR455	4	5,5	■	Ø Rp3	**[m]**	43,5	43	43	43	42,5	42,5	41,5	40,5	39,5	37,5	36	34	31	28	24	19
E6KX30/4+MPC65A	4	5,5	■	Ø Rp3	**[m]**	44	44	43,5	43,5	43,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39	37	35	32	28,5	24,5	20
E6KX30/5+MCR475	5,5	7,5	■	Ø Rp3	**[m]**	54	54	54	54	54	53	52	51	49,5	47,5	45	42	39	35	29,5	24
E6KX30/5+MPC67A	5,5	7,5	■	Ø Rp3	**[m]**	55	55	55	55	55	55	53	52	50	48,5	46	43,5	40	36	31	25
E6KX30/6+MCR475	5,5	7,5	■	Ø Rp3	**[m]**	64	64	64	64	64	64	62	61	58	56	53	50	45,5	40,5	34	27
E6KX30/6+MPC67A	5,5	7,5	■	Ø Rp3	**[m]**	66	65	65	65	65	65	64	62	60	58	55	51	47,5	42	36	28,5
E6KX30/8+MCR410	7,5	10	■	Ø Rp3	**[m]**	86	85	85	85	85	84	82	80	77	74	70	66	61	54	45	36
E6KX30/8+MPC610A	7,5	10	■	Ø Rp3	**[m]**	88	87	87	87	87	87	85	82	80	77	73	69	64	56	48	38,5
E6KX30/10+MPC612A	9,2	12,5	■	Ø Rp3	**[m]**	110	108	108	108	108	108	106	103	100	96	91	86	79	70	60	48
E6KX30/12+MPC615A	11	15	■	Ø Rp3	**[m]**	132	130	130	130	130	129	127	123	119	115	109	103	95	85	72	58
E6KX30/13+MPC615A	11	15	■	Ø Rp3	**[m]**	144	144	144	144	144	144	142	138	133	127	120	112	103	92	80	65
E6KX30/15+MPC617A	13	17,5	■	Ø Rp3	**[m]**	164	163	162	162	162	162	158	155	149	143	136	128	118	105	89	71
E6KX30/17+MPC620A	15	20	■	Ø Rp3	**[m]**	186	185	184	184	184	184	180	175	169	163	156	146	134	119	102	82
E6KX30/19+MPC625A	18,5	25	❍	Ø Rp3	**[m]**	209	207	207	206	206	206	201	196	190	183	174	164	150	133	113	91
E6KX30/21+MPC625A	18,5	25	❍	Ø Rp3	**[m]**	230	228	228	227	227	227	222	216	209	200	191	180	166	148	125	100
E6KX30/23+MPC630A	22	30	❍	Ø Rp3	**[m]**	252	250	250	249	249	248	243	237	229	221	211	198	181	160	136	110
E6KX30/25+MPC630A	22	30	❍	Ø Rp3	**[m]**	273	271	270	270	269	269	263	255	247	237	225	213	196	174	147	118
E6KX30/27+MPC635A	26	35	❍	Ø Rp3	**[m]**	296	295	294	294	293	293	286	277	267	257	245	231	213	190	160	128
E6KX30/30+MPC635A	26	35	❍	Ø Rp3	**[m]**	327	325	325	324	324	323	316	306	295	283	270	254	235	208	177	143
E6KX30/32+MPC640A	30	40	❍	Ø Rp3	**[m]**	351	347	347	346	346	345	338	330	319	308	292	275	253	225	190	153
E6KX30/35+MPC640A	30	40	❍	Ø Rp3	**[m]**	382	379	379	378	377	376	368	358	346	331	315	296	273	243	205	165
NPSH					**[m]**	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,1
M.E.I. ≥ 0.40																					

■ Without conical valve
☐ On request
❍ Please contact our sales organisation
For motor performances specification see page "motor features"

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" ÷ 8": see page "Accessories"

■ *Sans soupape du clapet.*
☐ *Sur demande*
❍ *Contacter notre service commercial.*
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 4" ÷ 8": voir page "Accessories"

■ **Senza clapet valvola di ritegno**
☐ **Su richiesta**
❍ **Interpellare la sede o la rete di vendita**
Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 4" ÷ 8": vedere pagina accessori

Cod. 998996B/10-22-copyright © 2021 Caprari S.p.A - All Rights Reserved