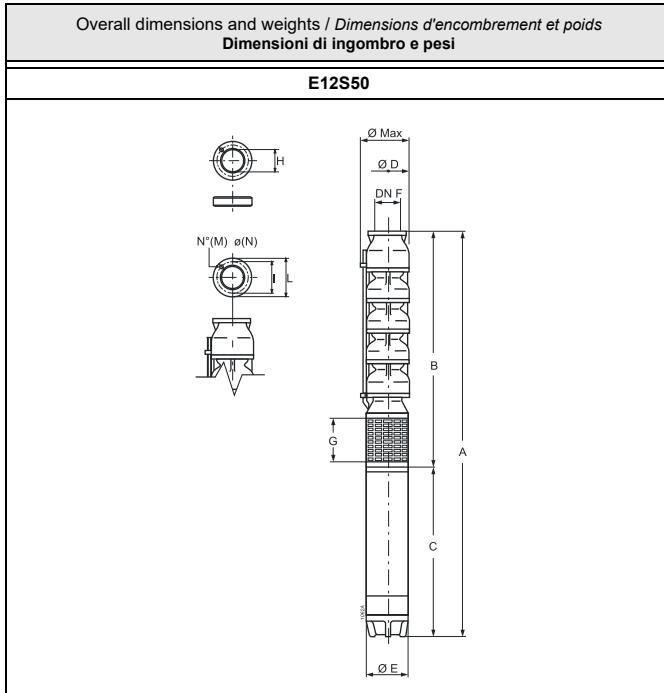
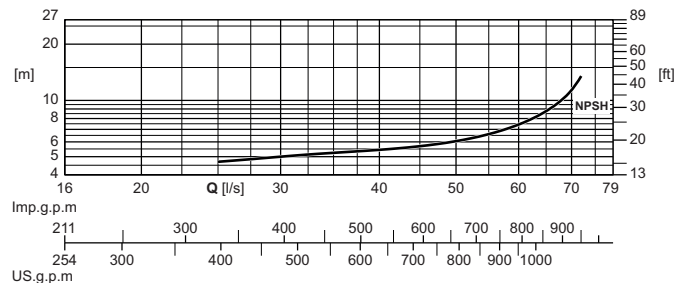
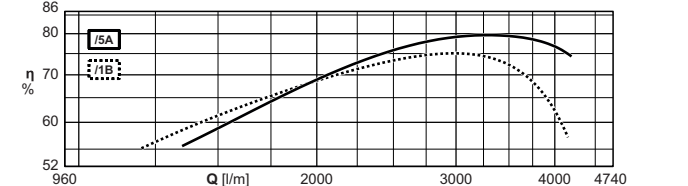
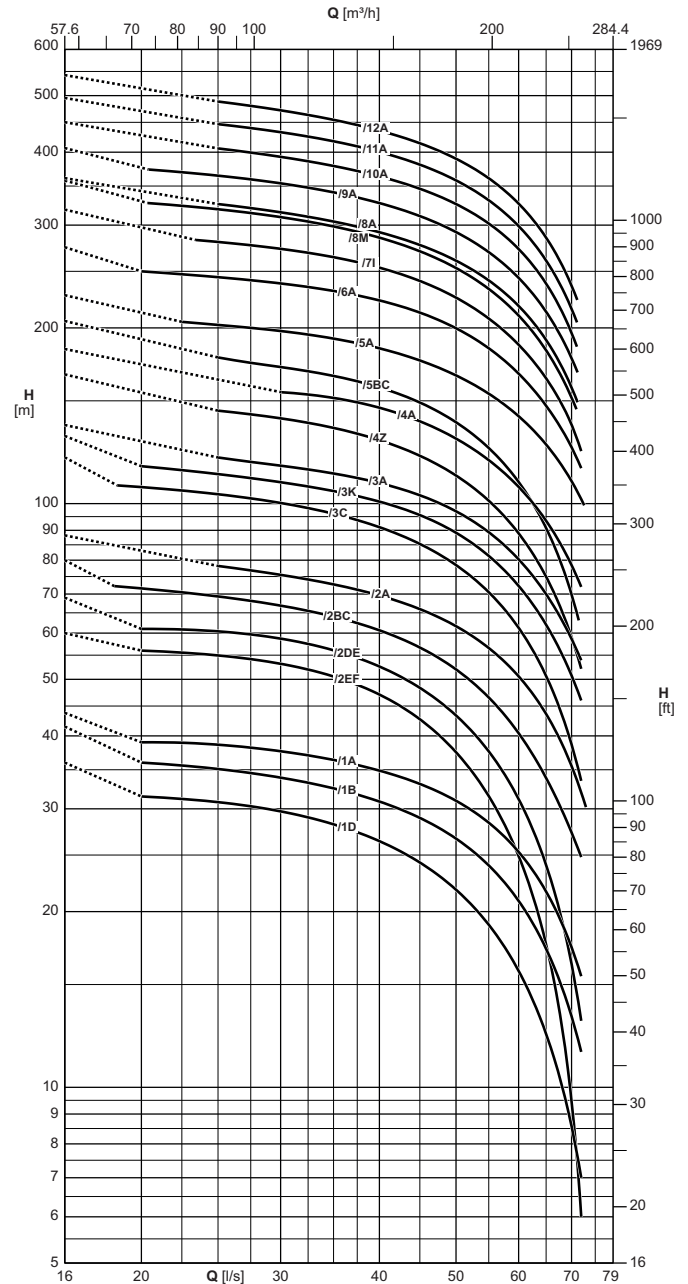


Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	G	F
E12S50/1D+MAC620A	264	128,3	1447	657	790	240	143	198	150
E12S50/1B+MAC625A	264	132,7	1487	657	830	240	143	198	150
E12S50/1A+MAC630A	264	143	1577	657	920	240	143	198	150
E12S50/2EF+MAC635A	264	178,8	1887	832	1055	240	143	198	150
E12S50/2DE+MAC640A	264	191,4	1997	832	1165	240	143	198	150
E12S50/2BC+MAC650B	264	208,5	2114	832	1282	240	143	198	150
E12S50/2A+MAC660B	264	212,8	2154	832	1322	240	143	198	150
E12S50/2DE+MAC840	264	233,5	1917,5	857,5	1060	240	191	198	150
E12S50/2BC+MAC850	264	245,5	1972,5	857,5	1115	240	191	198	150
E12S50/2A+MAC860	264	262,5	2052,5	857,5	1195	240	191	198	150
E12S50/3C+MAC870	264	303,5	2322,5	1032,5	1290	240	191	198	150
E12S50/3K+MAC880	264	321,5	2427,5	1032,5	1395	240	191	198	150
E12S50/3A+MAC890	264	330,5	2462,5	1032,5	1430	240	191	198	150
E12S50/4Z+MAC8100	264	367,5	2707,5	1207,5	1500	240	191	198	150
E12S50/4A+MAC8125	264	397,5	2717,5	1032,5	1685	240	191	198	150
E12S50/4Z+MAC10100A	265	432,5	2613,5	1207,5	1406	240	242	198	150
E12S50/4A+MAC10125A	265	470,5	2743,5	1207,5	1536	240	242	198	150
E12S50/5BC+MAC8125	264	418,5	3067,5	1382,5	1685	240	191	198	150
E12S50/5A+MAC8150	264	436,5	3142,5	1382,5	1760	240	191	198	150
E12S50/5BC+MAC10125A	265	491,5	2918,5	1382,5	1536	240	242	198	150
E12S50/5A+MAC10150A	265	526,5	3023,5	1382,5	1641	240	242	198	150
E12S50/6A+MAC10180A	265	582,5	3323,5	1557,5	1766	240	242	198	150
E12S50/7I+MAC10200A	265	631,5	3598,5	1732,5	1866	240	242	198	150
E12S50/8M+MAC10220A	265	682,5	3933,5	1907,5	2026	240	242	198	150
E12S50/8A+MAC10250A	265	715,5	4059	1933	2126	240	242	198	150
E12S50/8A+MAC12230A	305	929,5	3989	2031	1958	290	290	198	150
E12S50/9A+MAC12260A	305	1018,5	4314	2206	2108	290	290	198	150
E12S50/10A+MAC12300C	305	971,5	4339	2381	1958	290	290	198	150
E12S50/10A+M14300	340	1092,5	4308	2381	1927	290	337	198	150
E12S50/11A+MAC12340C	305	1060,5	4664	2556	2108	290	290	198	150
E12S50/11A+M14330	340	1143,5	4538	2556	1982	290	337	198	150
E12S50/12A+MAC12400C	305	1134,5	4989	2731	2258	290	290	198	150
E12S50/12A+M14380	340	1203,5	4773	2731	2042	290	337	198	150

Holes / Troux Fori		I	L	Counterflange / Controflangia
M	N			H
N°		Ø [mm]		
6		16	206	234
				170.5



Pumps is equipped with gasket, counterflange and bolts.
The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

La pompe est équipée avec garniture, contrebride et boulons.
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.

La pompa è corredata di guarnizione, controflangia e bulloni
Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 3B.

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve \varnothing Clapet de retenue \varnothing Valvola di ritegno \varnothing	Capacity Debit Portata												
	[kW]	[HP]			[l/s]	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
					[l/min]	0	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200
					[m ³ /h]	0	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252
Head Hauteur Prevalenza																	
E12S50/1D+MAC620A	15	20	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	36	31,5	31	29,5	28	26,5	24,5	22	19	16	12,5	8,6
E12S50/1B+MAC625A	18,5	25	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	41,5	36	35	34	32,5	31	29	26,5	24	21	17,5	13
E12S50/1A+MAC630A	22	30	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	44	39	38,5	37,5	36,5	35	33	31	28,5	25,5	21,5	17,5
E12S50/2EF+MAC635A	26	35	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	60	56	55	53	50	47	42,5	37,5	31,5	25	17,5	9,5
E12S50/2DE+MAC640A	30	40	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	69	61	60	59	56	53	48,5	43,5	37,5	31	24	16,5
E12S50/2BC+MAC650B	37	50	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	80	71	69	67	64	61	57	52	46,5	40,5	34	27,5
E12S50/2A+MAC660B	45	60	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	88	-	78	75	73	69	66	62	57	51	43,5	35,5
E12S50/2DE+MAC840	30	40	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	69	61	60	59	56	53	48,5	43,5	37,5	31	24	16,5
E12S50/2BC+MAC850	37	50	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	80	73	71	69	67	64	60	55	50	43,5	36,5	29
E12S50/2A+MAC860	45	60	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	87	80	78	76	74	72	69	65	60	53	46	37,5
E12S50/3C+MAC870	51	70	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	120	107	104	100	96	91	85	78	70	61	51	38,5
E12S50/3K+MAC880	59	80	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	130	116	112	109	105	101	95	89	81	72	62	51
E12S50/3A+MAC890	66	90	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	136	-	120	116	112	108	103	97	89	80	70	59
E12S50/4Z+MAC8100	75	100	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	166	-	144	140	135	128	121	111	101	89	75	59
E12S50/4A+MAC8125	92	125	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	184	-	-	-	152	146	138	129	119	107	93	78
E12S50/4Z+MAC10100A	75	100	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	168	-	-	141	136	130	123	114	103	91	77	61
E12S50/4A+MAC10125A	92	125	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	184	-	-	158	154	148	141	133	123	111	97	83
E12S50/5BC+MAC8125	92	125	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	205	-	178	171	165	158	149	138	124	109	90	70
E12S50/5A+MAC8150	110	150	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	227	-	202	197	192	184	176	166	154	141	126	109
E12S50/5BC+MAC10125A	92	125	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	210	-	179	175	170	162	153	142	129	114	96	75
E12S50/5A+MAC10150A	110	150	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	230	-	204	199	193	186	178	167	155	140	124	105
E12S50/6A+MAC10180A	132	180	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	275	250	244	238	231	223	212	200	184	167	147	125
E12S50/7I+MAC10200A	150	200	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	319	-	281	273	264	253	240	225	207	187	164	136
E12S50/8M+MAC10220A	160	220	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	358	-	319	310	298	285	271	253	233	210	183	151
E12S50/8A+MAC10250A	185	250	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	361	-	326	316	304	292	277	261	241	218	190	158
E12S50/8A+MAC12230A	170	230	<input type="checkbox"/>	\varnothing 150	[m]	362	-	325	315	304	291	277	260	240	217	190	158
E12S50/9A+MAC12260A	190	260	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	407	-	365	354	341	327	311	292	270	243	213	177
E12S50/10A+MAC12300C	220	300	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	450	-	406	393	379	364	346	326	302	273	238	196
E12S50/10A+M14300	220	300	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	453	-	-	397	383	368	350	329	304	275	241	200
E12S50/11A+MAC12340C	250	340	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	495	-	447	433	417	401	381	358	331	299	261	215
E12S50/11A+M14330	240	330	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	498	-	-	436	422	405	385	361	334	302	264	220
E12S50/12A+MAC12400C	295	400	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	542	-	488	472	454	436	414	390	361	326	285	236
E12S50/12A+M14380	280	380	<input type="radio"/>	\varnothing 150	[m]	544	-	489	475	458	440	418	393	364	330	289	241
NPSH					[m]	-	4,6	4,7	5	5,1	5,2	5,4	6	6,4	7,3	8,8	11,5

■ 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 6" + 14": 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 6" + 14": 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 6" + 14": vedere pagina accessori