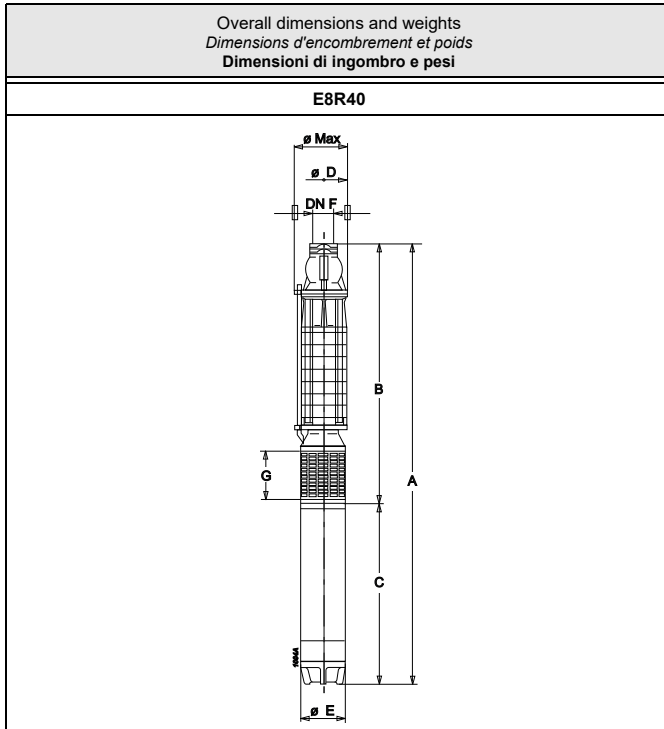
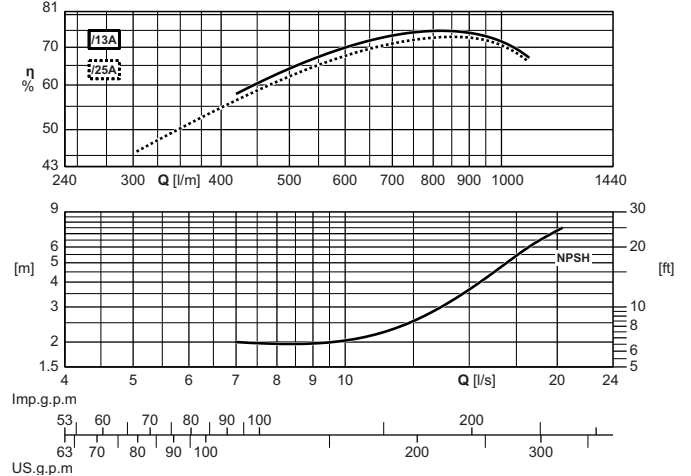
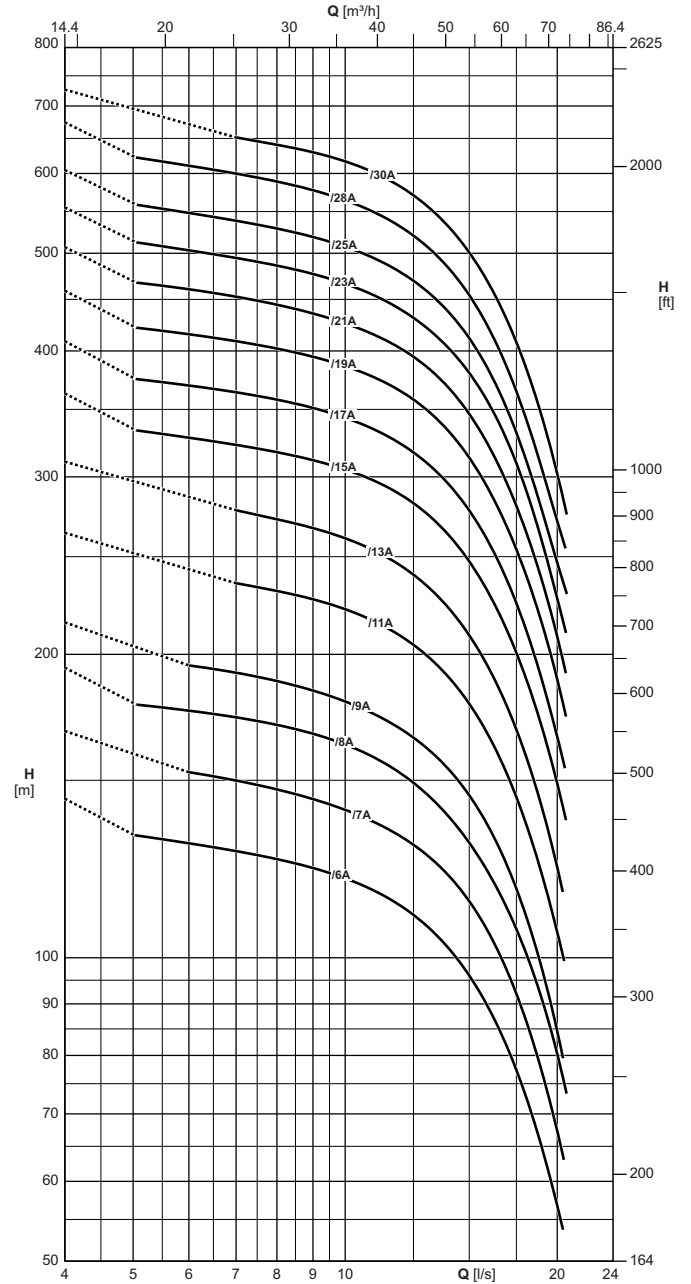


Operating data
Caractéristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	G	F
			[mm]						
E8R40/6A+MAC630A	196	131	1900	980	920	188	143	198	G3
E8R40U/7A+MAC630A	196	142,5	1970	1050	920	188	143	198	G3
E8R40/7A+MAC635A	196	150,3	2105	1050	1055	188	143	198	G3
E8R40U/8A+MAC635A	196	162,8	2175	1120	1055	188	143	198	G3
E8R40/8A+MAC635A	196	154,8	2175	1120	1055	188	143	198	G3
E8R40U/9A+MAC640A	196	180,9	2355	1190	1165	188	143	198	G3
E8R40/9A+MAC640A	196	171,9	2355	1190	1165	188	143	198	G3
E8R40/9A+MAC840	196*	213	2275,5	1215,5	1060	188	191	210	G3
E8R40U/9A+MAC840	196*	222	2275,5	1215,5	1060	188	191	210	G3
E8R40/11A+MAC650B	196	200,5	2612	1330	1282	188	143	198	G3
E8R40U/11A+MAC650B	196	209	2612	1330	1282	188	143	198	G3
E8R40/11A+MAC850	196*	234	2470,5	1355,5	1115	188	191	210	G3
E8R40U/11A+MAC850	196*	245	2470,5	1355,5	1115	188	191	210	G3
E8R40/13A+MAC660B	196	209,3	2792	1470	1322	188	143	198	G3
E8R40U/13A+MAC660B	196	224,3	2792	1470	1322	188	143	198	G3
E8R40/13A+MAC860	196*	260	2690,5	1495,5	1195	188	191	210	G3
E8R40U/13A+MAC860	196*	273	2690,5	1495,5	1195	188	191	210	G3
E8R40/14A+MAC660B	196	229,8	2862	1540	1322	188	143	198	G3
E8R40U/14A+MAC860	196*	278,5	2760,5	1565,5	1195	188	191	210	G3
E8R40/15A+MAC870	196*	289	2925,5	1635,5	1290	188	191	210	G3
E8RB40U/16A+MAC870	196*	315,5	3097,5	1807,5	1290	188	191	210	G3
E8R40/17A+MAC880	196*	316	3170,5	1775,5	1395	188	191	210	G3
E8RB40U/18A+MAC880	196*	344,5	3342,5	1947,5	1395	188	191	210	G3
E8R40/19A+MAC890	196*	334	3345,5	1915,5	1430	188	191	210	G3
E8RB40U/21A+MAC890	196*	370	3587,5	2157,5	1430	188	191	210	G3
E8RB40/21A+MAC8100	196*	365	3657,5	2157,5	1500	188	191	210	G3
E8RB40/23A+MAC8100	196*	374	3797,5	2297,5	1500	188	191	210	G3
E8RB40U/23A+MAC8100	196*	397	3797,5	2297,5	1500	188	191	210	G3
E8RB40/25A+MAC8125	196*	413	4122,5	2437,5	1685	188	191	210	G3
E8RB40/28A+MAC8125	196*	426,5	4332,5	2647,5	1685	188	191	210	G3
E8RB40/30A+MAC8150	196*	483,5	4547,5	2787,5	1760	188	191	210	G3



(*) Ø max for direct starting 400 V / please check the Ø max with other voltages

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

Available with NPT thread.

Three connection pipe kits flange are available, threaded at valve side and flanged at riser pipe side, counterflange and gasket: one with flange UNI/DIN, one with reduced flange and one with ANSI flanging.

(*) Ø max pour démarrage direct 400 V / vérifier le Ø max pour tensions différentes

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

Disponible avec filetage NPT.

Trois kits embout fileté côté vanne et bride côté ascension, contre-bride, joint et boulonnerie sont disponibles : le premier à bridage UNI/DIN, le deuxième à bridage réduit et le troisième à bridage ANSI.

(*) Ø max per avviamento diretto 400 V / verificare Ø max per tensioni diverse

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

Disponibile con filettatura NPT.

Sono disponibili tre kit tronchetto filettato lato valvola e flangia sul lato di risalita, controflangia, guarnizione e bulloneria: uno a flangia UNI/DIN, uno a flangia ridotta e uno con flangiatura ANSI.

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 Instalazione orizzontale	Check valve \varnothing Clapet de retenue \varnothing Valvola di ritegno \varnothing	Capacity Debit Portata																	
	[kW]	[HP]			[l/s]	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					[l/min]	0	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200
					[m ³ /h]	0	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72
		Head Hauteur Prevalenza																				
E8R40/6A+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	144	132	130	127	125	123	120	116	112	108	102	96	89	81	74	65	57
E8R40U/7A+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	161	-	148	147	145	142	138	134	129	123	116	108	99	88	75	60	-
E8R40/7A+MAC635A	26	35	■	3" Gas	[m]	168	-	153	150	147	143	140	136	132	126	121	114	106	96	87	77	67
E8R40U/8A+MAC635A	26	35	■	3" Gas	[m]	184	-	169	167	165	161	157	152	146	139	132	122	112	99	84	67	-
E8R40/8A+MAC635A	26	35	■	3" Gas	[m]	194	-	176	173	170	167	163	158	152	145	138	130	121	111	102	91	80
E8R40U/9A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	205	-	-	186	184	180	175	169	163	155	146	135	123	109	92	72	-
E8R40/9A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	215	-	195	192	188	184	179	174	169	162	154	145	134	123	111	98	84
E8R40/9A+MAC840	30	40	■	3" Gas	[m]	217	-	198	194	191	186	182	177	172	165	157	147	136	125	113	101	88
E8R40U/9A+MAC840	30	40	■	3" Gas	[m]	205	189	189	187	184	180	175	169	163	155	146	135	124	109	92	72	-
E8R40/11A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	264	-	-	235	231	227	221	216	209	200	190	179	166	151	136	120	107
E8R40U/11A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	251	-	-	227	225	220	214	207	199	190	178	166	151	134	114	92	-
E8R40/11A+MAC850	37	50	■	3" Gas	[m]	267	246	241	237	233	229	224	218	211	203	193	181	168	154	140	125	110
E8R40U/11A+MAC850	37	50	■	3" Gas	[m]	253	-	233	231	228	223	217	211	203	194	184	171	157	139	119	92	-
E8R40/13A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	311	-	-	278	272	267	261	253	244	234	222	208	193	176	160	142	123
E8R40U/13A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	296	-	-	268	264	258	251	242	233	222	208	194	176	155	131	104	-
E8R40/13A+MAC860	45	60	■	3" Gas	[m]	315	-	286	281	276	271	265	258	250	240	229	216	201	184	168	148	129
E8R40U/13A+MAC860	45	60	■	3" Gas	[m]	299	-	276	274	270	264	257	249	240	229	217	202	186	164	139	105	-
E8R40/14A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	318	-	-	288	283	276	268	259	249	236	222	206	187	165	139	110	-
E8R40U/14A+MAC860	45	60	■	3" Gas	[m]	322	-	297	294	289	283	275	266	257	245	232	216	198	175	149	115	-
E8R40/15A+MAC870	51	70	■	3" Gas	[m]	363	-	328	323	317	311	305	297	288	276	262	248	230	210	190	169	149
E8RB40U/16A+MAC870	51	70	■	3" Gas	[m]	368	-	337	334	330	323	316	306	295	281	266	246	225	199	169	135	-
E8R40/17A+MAC880	59	80	■	3" Gas	[m]	409	375	370	364	358	351	343	334	324	311	295	277	257	236	214	189	166
E8RB40U/18A+MAC880	59	80	■	3" Gas	[m]	415	-	382	378	373	366	357	346	333	318	301	279	256	227	194	155	-
E8R40/19A+MAC890	66	90	○	3" Gas	[m]	459	-	416	409	402	394	387	377	365	350	333	314	291	267	241	214	190
E8RB40U/21A+MAC890	66	90	○	3" Gas	[m]	482	-	443	439	432	423	413	400	386	368	348	323	296	261	222	175	-
E8RB40/21A+MAC8100	75	100	○	3" Gas	[m]	507	-	461	453	444	435	426	415	402	386	367	347	322	295	266	237	209
E8RB40/23A+MAC8100	75	100	○	3" Gas	[m]	555	-	504	495	486	476	467	454	439	422	402	381	355	325	292	258	228
E8RB40U/23A+MAC8100	75	100	○	3" Gas	[m]	528	-	486	481	474	465	453	439	423	403	382	354	325	288	245	190	-
E8RB40/25A+MAC8125	92	125	○	3" Gas	[m]	605	-	548	538	529	519	508	494	478	460	438	412	381	349	315	279	246
E8RB40/28A+MAC8125	92	125	○	3" Gas	[m]	674	622	611	600	589	577	564	550	531	509	483	454	422	385	345	306	270
E8RB40/30A+MAC8150	110	150	○	3" Gas	[m]	727	-	-	651	640	630	617	601	581	558	532	501	465	426	389	345	301
NPSH					[m]	-	2	2	2	2	2	2	2,2	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	4,7	5,7	6,5	6,8

■ 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"

With metallic impellers, performances are different

■ 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"

Avec métalliques roues, les caractéristiques sont différentes

■ 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

Nella versione con giranti metalliche le prestazioni sono diverse.