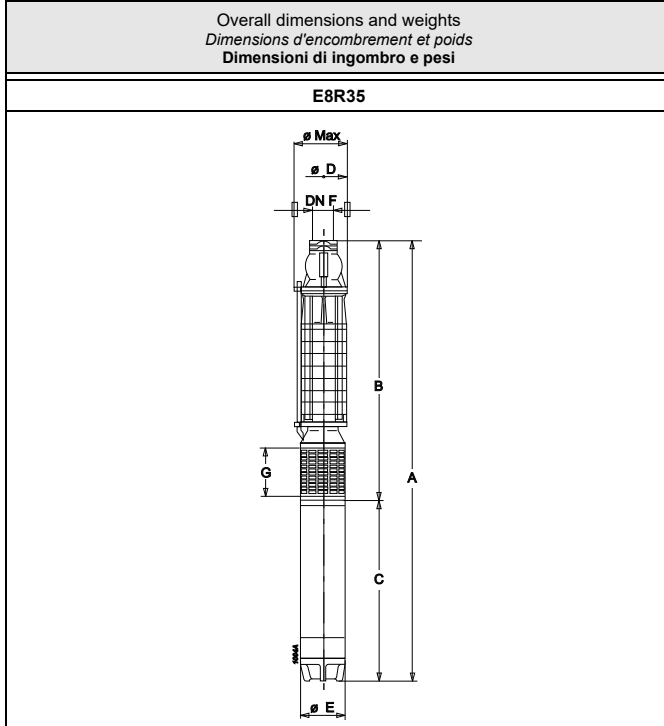
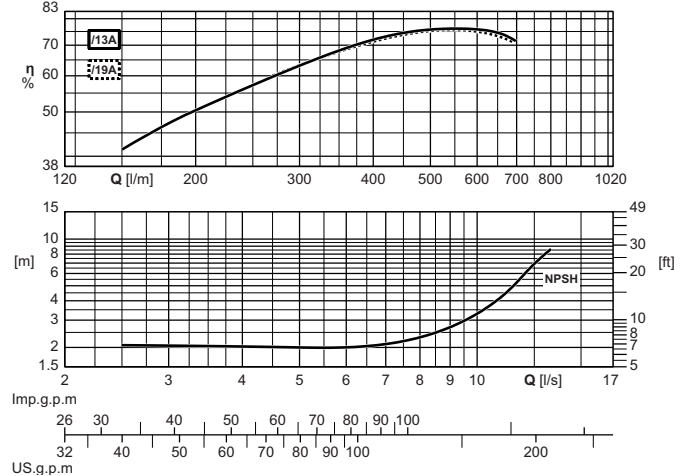
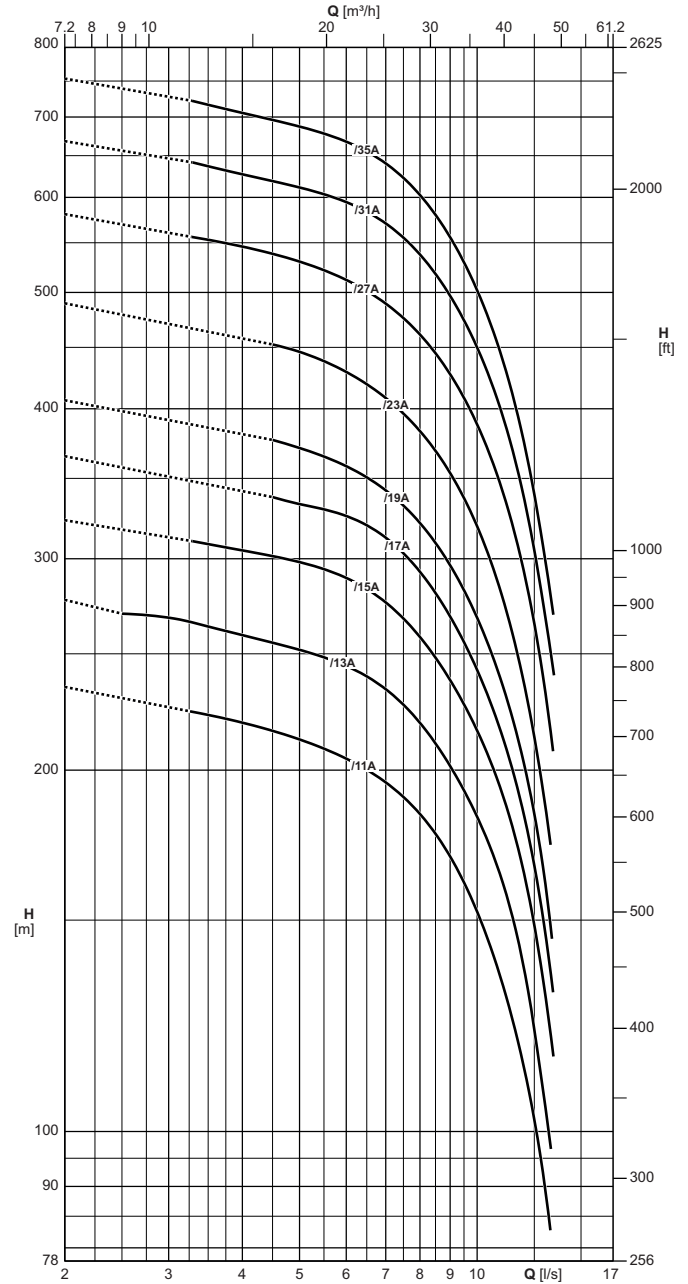


Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	G	F
E8R35/11A+MAC630A	196	153,5	2118	1198	920	188	143	210	G3
E8R35U/12A+MAC630A	196	167	2176	1256	920	188	143	210	G3
E8R35/13A+MAC635A	196	177,3	2369	1314	1055	188	143	210	G3
E8R35U/14A+MAC635A	196	192,3	2427	1372	1055	188	143	210	G3
E8R35/15A+MAC640A	196	198,9	2595	1430	1165	188	143	210	G3
E8R35/15A+MAC840	197.5*	240	2515,5	1455,5	1060	188	191	210	G3
E8R35U/16A+MAC640A	196	215,4	2653	1488	1165	188	143	210	G3
E8R35U/16A+MAC840	197.5*	251,3	2631,5	1571,5	1060	188	191	210	G3
E8R35/17A+MAC650B	196	225	2828	1546	1282	188	143	210	G3
E8R35/17A+MAC850	197.5*	261	2686,5	1571,5	1115	188	191	210	G3
E8RB35U/18A+MAC650B	196	249	2988	1706	1282	188	143	210	G3
E8RB35U/18A+MAC850	197.5*	285	2846,5	1731,5	1115	188	191	210	G3
E8R35/19A+MAC650B	196	234	2944	1662	1282	188	143	210	G3
E8R35/19A+MAC850	197.5*	270	2802,5	1687,5	1115	188	191	210	G3
E8RB35U/20A+MAC650B	196	259,5	3104	1822	1282	188	143	210	G3
E8RB35U/20A+MAC850	197.5*	295,5	2962,5	1847,5	1115	188	191	210	G3
E8R35/23A+MAC660B	196	256,3	3216	1894	1322	188	143	210	G3
E8R35/23A+MAC860	197.5*	305	3114,5	1919,5	1195	188	191	210	G3
E8RB35U/24A+MAC660B	196	284,8	3376	2054	1322	188	143	210	G3
E8RB35U/24A+MAC860	197.5*	333,5	3274,5	2079,5	1195	188	191	210	G3
E8RB35/27A+MAC870	197.5*	349	3543,5	2253,5	1290	188	191	210	G3
E8RB35U/27A+MAC870	197.5*	369,3	3543,5	2253,5	1290	188	191	210	G3
E8RB35/31A+MAC880	197.5*	385	3880,5	2485,5	1395	188	191	210	G3
E8RB35U/31A+MAC880	197.5*	408,3	3880,5	2485,5	1395	188	191	210	G3
E8RB35/35A+MAC890	197.5*	412	4147,5	2717,5	1430	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.

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puisse. 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					[l/min]	0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
					[m ³ /h]	0	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8
		Head Hauteur Prevalenza															
E8R35/11A+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	234	-	219	212	204	196	183	169	152	134	113	90
E8R35U/12A+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	256	-	238	228	218	206	192	174	154	134	-	-
E8R35/13A+MAC635A	26	35	■	3" Gas	[m]	277	268	259	252	244	234	219	201	182	163	136	106
E8R35U/14A+MAC635A	26	35	■	3" Gas	[m]	301	-	280	271	259	246	228	209	185	161	132	-
E8R35/15A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	323	-	305	298	289	275	258	237	216	192	165	131
E8R35/15A+MAC840	30	40	■	3" Gas	[m]	323	-	305	298	289	275	258	237	216	192	165	131
E8R35U/16A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	342	-	-	306	294	276	257	234	209	179	-	-
E8R35U/16A+MAC840	30	40	■	3" Gas	[m]	342	-	319	309	296	279	260	235	210	180	149	-
E8R35/17A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	365	-	-	333	325	313	293	268	243	214	182	149
E8R35/17A+MAC850	37	50	■	3" Gas	[m]	368	-	349	340	329	315	298	275	251	221	189	153
E8RB35U/18A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	386	-	360	348	333	317	293	268	238	206	169	-
E8RB35U/18A+MAC850	37	50	■	3" Gas	[m]	389	-	365	351	336	318	298	272	245	211	176	-
E8R35/19A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	407	-	-	371	358	341	321	296	267	238	203	162
E8R35/19A+MAC850	37	50	■	3" Gas	[m]	410	-	387	378	366	350	328	304	275	244	209	170
E8RB35U/20A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	427	-	398	382	363	342	320	293	264	227	-	-
E8RB35U/20A+MAC850	37	50	■	3" Gas	[m]	430	-	402	389	372	354	330	303	271	235	189	-
E8R35/23A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	490	-	-	447	429	408	382	353	320	280	235	190
E8R35/23A+MAC860	45	60	■	3" Gas	[m]	496	-	469	456	442	423	397	368	333	295	252	206
E8RB35U/24A+MAC660B	45	60	○	3" Gas	[m]	510	-	474	453	432	406	376	347	310	265	-	-
E8RB35U/24A+MAC860	45	60	■	3" Gas	[m]	516	-	482	466	446	424	393	361	320	279	227	-
E8RB35/27A+MAC870	51	70	■	3" Gas	[m]	581	-	546	530	513	489	461	428	387	344	291	235
E8RB35U/27A+MAC870	51	70	■	3" Gas	[m]	581	-	544	523	503	477	441	402	361	318	255	-
E8RB35/31A+MAC880	59	80	○	3" Gas	[m]	668	-	627	611	595	572	537	497	449	397	338	274
E8RB35U/31A+MAC880	59	80	○	3" Gas	[m]	669	-	625	605	581	551	512	468	421	362	300	-
E8RB35/35A+MAC890	66	90	○	3" Gas	[m]	754	-	706	687	668	639	602	556	503	442	378	301
NPSH					[m]	-	2,1	2,1	1,9	2	2,3	2,4	2,8	3,3	4,2	5,4	8,8

■ 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.