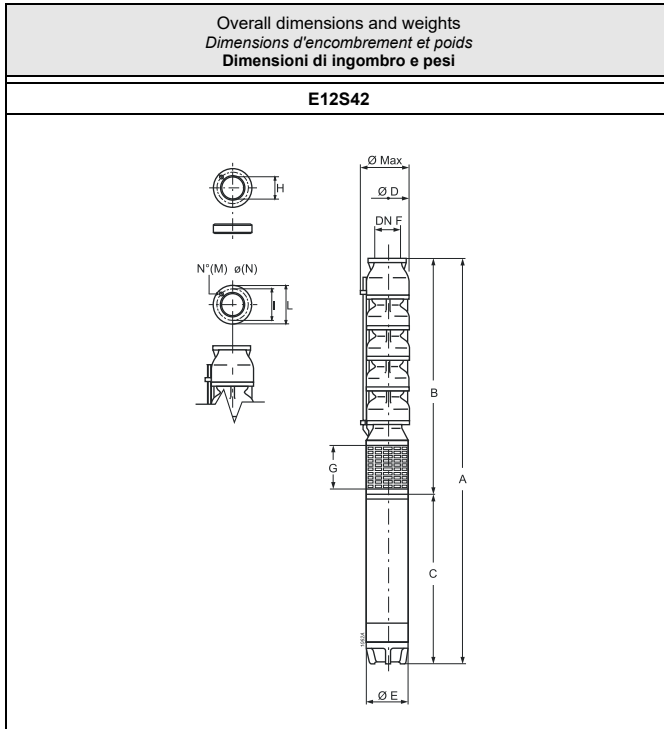
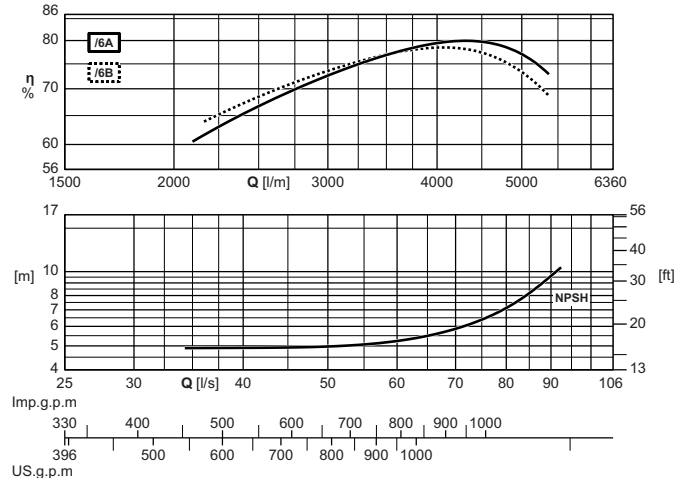
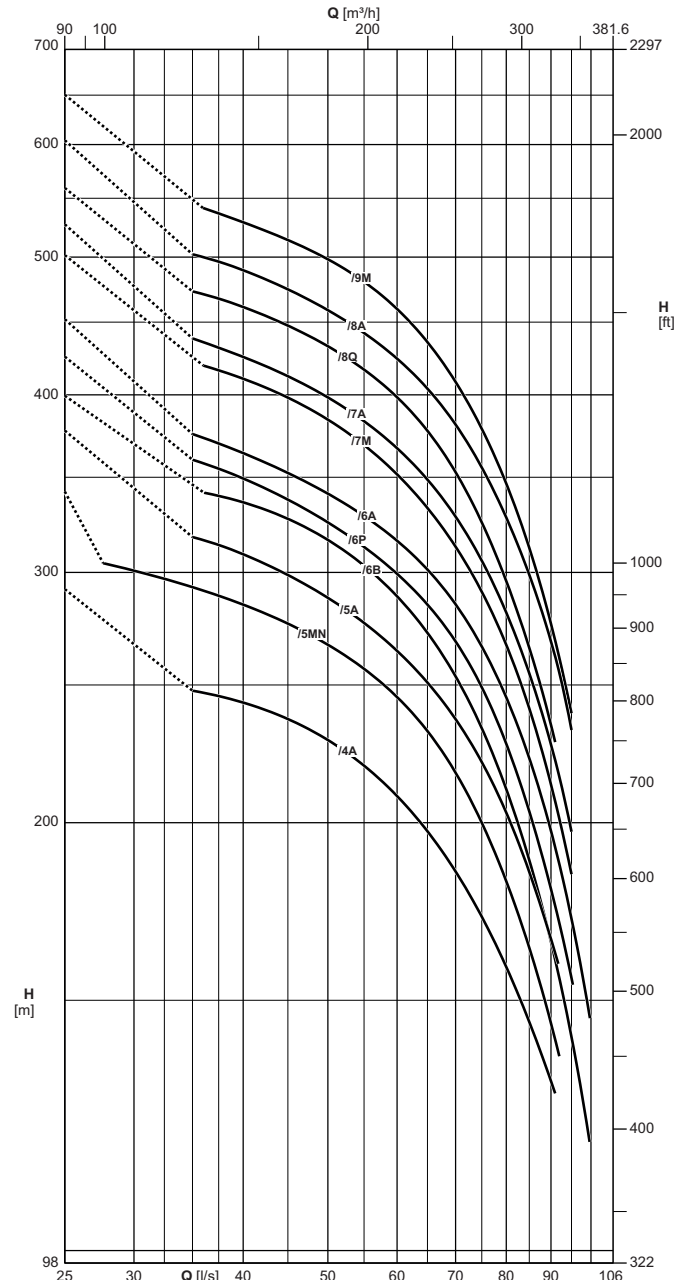


Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]							
E12S42/4A+MAC10250A	265	742	3571,5	1445,5	2126	240	242	198	150
E12S42/4A+MAC12230A	298	934	3378	1420	1958	290	290	262	200
E12S42/5MN+MAC12260A	298	1039	3708	1600	2108	290	290	262	200
E12S42/5A+MAC12300C	298	971	3558	1600	1958	290	290	262	200
E12S42/5A+M14300	340	1092	3527	1600	1927	290	337	262	200
E12S42/6B+MAC12340C	298	1075,5	3888	1780	2108	290	290	262	200
E12S42/6P+MAC12340C	298	1075,5	3888	1780	2108	290	290	262	200
E12S42/6A+MAC12340C	298	1075,5	3888	1780	2108	290	290	262	200
E12S42/6P+M14330	340	1158,5	3762	1780	1982	290	337	262	200
E12S42/6B+M14330	340	1158,5	3762	1780	1982	290	337	262	200
E12S42/6A+M14380	340	1197,5	3822	1780	2042	290	337	262	200
E12S42/7M+MAC12400C	298	1165	4218	1960	2258	290	290	262	200
E12S42/7A+MAC12400C	298	1165	4218	1960	2258	290	290	262	200
E12S42/7M+M14380	340	1234	4002	1960	2042	290	337	262	200
E12S42/7A+M14430	340	1328	4152	1960	2192	290	337	262	200
E12S42/8Q+MAC12475C	298	1227	4448	2140	2308	290	290	262	200
E12S42/8A+MAC12475C	298	1227	4448	2140	2308	290	290	262	200
E12S42/8Q+M14430	340	1365	4332	2140	2192	290	337	262	200
E12S42/8A+M14460	340	1426	4432	2140	2292	290	337	262	200
E12S42/9M+MAC12540C	298	1284	4678	2320	2358	290	290	262	200
E12S42/9M+M14500	340	1544	4732	2320	2412	290	337	262	200

Holes Trous Fori		I	L	Counterflange Contrebride Controflangia
M	N			
N°		Ø [mm]		
8	18	260	288	221.5



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.

Operating data
 Caracteristiques de fonctionnement
 Caratteristiche di funzionamento

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puisse. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve \emptyset Clapet de retenue \emptyset Valvola di ritegno \emptyset	Capacity Debit Portata															
					[l/s]	0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
	[l/min]	0			1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700		
	[m ³ /h]	0			108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342		
[kW]	[HP]	Head Hauteur Prevalenza																		
E12S42/4A+MAC10250A	185	250	○	\emptyset 150	[m]	292	-	248	243	236	228	219	209	197	185	172	158	145	132	-
E12S42/4A+MAC12230A	170	230	□	\emptyset 200	[m]	304	261	253	245	237	229	221	212	202	191	179	165	150	134	-
E12S42/5MN+MAC12260A	190	260	□	\emptyset 200	[m]	342	301	293	285	276	267	257	245	232	217	200	182	163	144	-
E12S42/5A+MAC12300C	220	300	□	\emptyset 200	[m]	377	-	318	309	299	288	276	264	251	236	220	203	185	166	-
E12S42/5A+M14300	220	300	○	\emptyset 200	[m]	381	-	319	311	301	291	280	268	255	240	224	206	187	169	-
E12S42/6B+MAC12340C	250	340	○	\emptyset 200	[m]	399	-	-	336	327	316	303	288	272	253	233	211	188	165	141
E12S42/6P+MAC12340C	250	340	○	\emptyset 200	[m]	425	-	360	349	337	325	313	299	285	268	249	227	203	180	155
E12S42/6A+MAC12340C	250	340	○	\emptyset 200	[m]	452	-	375	364	352	341	329	316	301	285	266	245	222	197	171
E12S42/6P+M14330	240	330	○	\emptyset 200	[m]	419	-	-	350	339	328	316	303	286	267	247	226	205	184	160
E12S42/6B+M14330	240	330	○	\emptyset 200	[m]	402	-	345	337	329	319	308	294	278	259	238	216	194	172	-
E12S42/6A+M14380	280	380	○	\emptyset 200	[m]	459	-	-	369	359	348	335	321	305	288	268	247	225	203	179
E12S42/7M+MAC12400C	295	400	○	\emptyset 200	[m]	502	-	-	410	398	384	369	352	333	313	291	267	241	213	184
E12S42/7A+MAC12400C	295	400	○	\emptyset 200	[m]	527	-	438	425	412	398	383	367	349	328	306	281	254	227	197
E12S42/7M+M14380	280	380	○	\emptyset 200	[m]	505	-	-	414	402	387	372	356	339	319	297	271	244	215	185
E12S42/7A+M14430	315	430	○	\emptyset 200	[m]	533	-	-	430	418	404	390	374	355	335	312	288	263	235	206
E12S42/8Q+MAC12475C	350	475	○	\emptyset 200	[m]	559	-	473	461	447	433	416	398	377	353	325	296	265	234	-
E12S42/8A+MAC12475C	350	475	○	\emptyset 200	[m]	604	-	502	489	475	459	442	424	404	381	356	328	299	268	232
E12S42/8Q+M14430	315	430	○	\emptyset 200	[m]	562	-	-	461	449	435	418	399	378	353	326	298	269	239	206
E12S42/8A+M14460	340	460	○	\emptyset 200	[m]	604	-	-	490	477	462	446	428	407	384	358	331	302	270	235
E12S42/9M+MAC12540C	400	540	○	\emptyset 200	[m]	650	-	-	529	514	498	480	459	435	408	379	347	312	276	239
E12S42/9M+M14500	370	500	○	\emptyset 200	[m]	652	-	-	537	520	502	482	462	439	414	384	351	315	279	243
NPSH					[m]	-	5,2	4,9	5	5	5,1	5,1	5,3	5,6	6,1	6,4	7,1	8,3	9,6	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