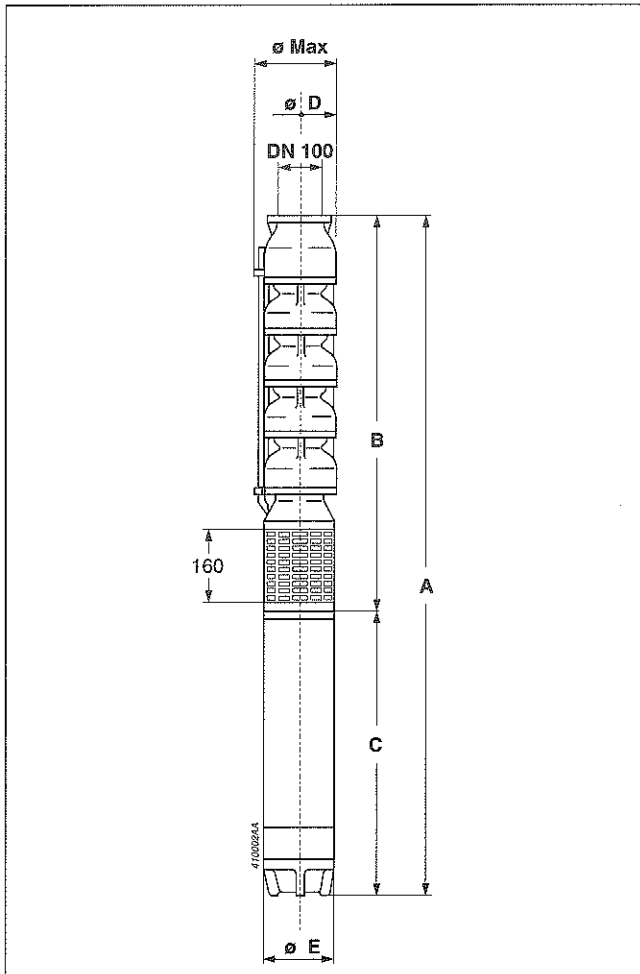


Dimensioni di ingombro e pesi
Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids

Caratteristiche di funzionamento 2 Poli/50 Hz
Operating data 2 Poles/50 Hz
Caractéristiques de fonctionnement 2 Pôles/50 Hz

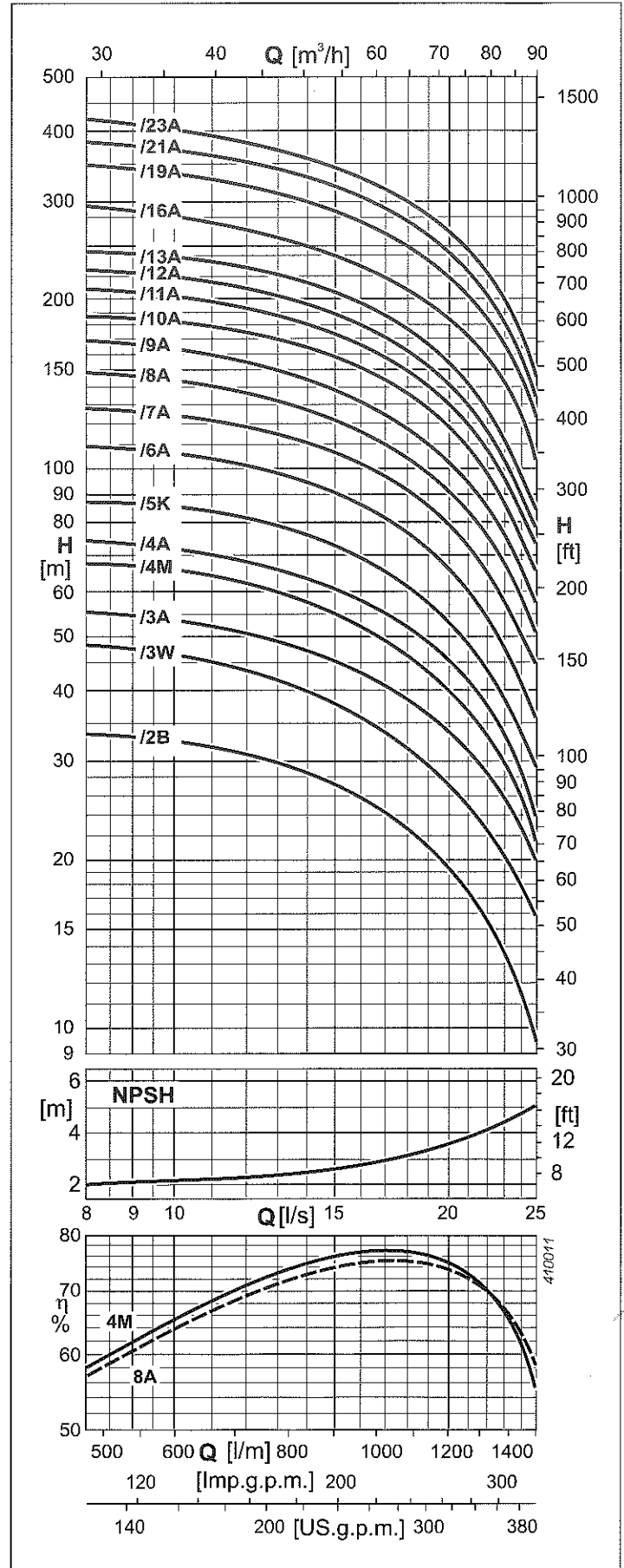


TIPO TYPE TYPE	Ø Max	A	B	C	D	E	Peso Weight Poids
E8S50N/2B + MAC67 E8S50N/3W + MAC610 E8S50N/3A + MAC612	181	1277	660	617	170	143	85,5
		1487	795	692			101
		1517	795	722			104,5
E8S50N/4M + MAC615 E8S50N/4A + MAC617 E8S50N/5K + MAC620		1667	930	737			116,5
		1722	930	792			122
		1877	1065	812			133,5
E8S50N/6A + MAC625 E8S50N/7A + MAC630 E8S50N/8A + MAC635	182	2097	1200	897	188	191	150,5
		2382	1335	1047			176
		2627	1470	1157			197
E8S50N/9A + MAC840 E8S50N/10A + MAC850 E8S50N/11A + MAC850 E8S50N/12A + MAC860 E8S50N/13A + MAC860	193	2669,5	1630,5	1039	188	191	245,5
		2859,5	1765,5	1094			266,5
		2994,5	1900,5	1094			275
		3209,5	2035,5	1174			300,5
		3344,5	2170,5	1174			309,5
		3704,5	2435,5	1269			356
E8S50N/16A + MAC870 E8S50N/19A + MAC880 E8S50N/21A + MAC890 E8S50N/23A + MAC8100	*	4214,5	2840,5	1374	188	191	400,5
		4519,5	3110,5	1409			427
		4859,5	3380,5	1479			460,5

(*) Ø max per avviamento diretto 400 V / verificare Ø max per tensioni diverse
Ø max for direct starting 400 V / please check the Ø max with other voltages
Ø max pour démarrage direct 400 V / vérifier le Ø max pour tensions différentes

Fori No. Holes / Trous	FLANGIA FLANGE BRIDE		CONTROFLANGIA COUNTERFLANGE CONTREBRIDE	
	A	B	Fori Holes Trous	Ø Interno Ø Interieur
	[mm]	[mm]	No.	Ø [mm]
410099AA	145	166	6	116

La pompa è corredata di guarnizione, controflangia e bulloni.
Pumps is equipped with gasket, counterflange and bolts.
La pompe est équipée avec garniture, contrebride et boulons.



Caratteristiche di funzionamento 2 Poli/50 Hz
Operating data 2 Poles/50 Hz
Caractéristiques de fonctionnement 2 Pôles/50 Hz

TIPO TYPE TYPE	Potenza motore Motor power Puissance moteur		Installazione orizzontale Horizontal installation Installation horizontale	Valvola di ritegno Check valve Clapet de retenue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT												
	[kW]	[HP]			[l/s] [l/min] [m³/h]												
					0	8	10	12	14	16	18	20	21	22	23	24	25
					0	480	600	720	840	960	1080	1200	1260	1320	1380	1440	1500
					0	28,8	36	43,2	50,5	57,6	64,8	72	75,6	79,2	82,8	86,4	90
					PREVALENZA TOTALE - TOTAL MANOMETRIC HEAD - HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE[m]												
E8S50N/2B + MAC67	5,5	7,5	■	ø 100	39,5	33,5	32,5	30,5	28,5	26	23	19,5	17,5	16	14	11,5	9,4
E8S50N/3W + MAC610	7,5	10			58	48,5	46	43,5	40	36,5	32	27,5	25,5	23	20,5	18	16
E8S50N/3A + MAC612	9,2	12,5	■	ø 100	65	56	54	51	48	44	39,5	34,5	32	29	26	23	20
E8S50N/4M + MAC615	11	15			81	69	66	63	59	54	48	41	37	33,5	29,5	25,5	21,5
E8S50N/4A + MAC617	13	17,5	□	ø 100	87	75	72	69	65	60	54	46,5	42,5	38,5	34	29	24
E8S50N/5K + MAC620	15	20			105	88	85	81	76	70	62	53	48,5	44	39	34	29,5
E8S50N/6A + MAC625	18,5	25	□	ø 100	129	110	105	101	95	88	79	67	61	55	48,5	42	36
E8S50N/7A + MAC630	22	30			151	129	123	118	111	103	92	79	72	65	58	51	45
E8S50N/8A + MAC635	26	35	○	ø 100	174	149	143	136	128	119	107	92	85	76	68	60	51
E8S50N/9A + MAC840	30	40			197	169	162	155	146	136	122	106	97	87	77	68	58
E8S50N/10A + MAC850	37	50	□	ø 100	220	189	181	174	165	154	139	120	109	98	88	77	67
E8S50N/11A + MAC850	37	50			240	207	199	190	180	167	151	130	119	108	96	85	73
E8S50N/12A + MAC860	45	60	□	ø 100	264	228	219	209	199	185	167	145	132	119	106	92	79
E8S50N/13A + MAC860	45	60			284	246	236	226	213	198	179	155	141	127	113	99	84
● E8S50N/16A + MAC870	51	70	○	ø 100	342	293	281	267	251	232	209	183	169	154	138	121	103
● E8S50N/19A + MAC880	59	80			407	347	333	317	298	276	249	219	201	183	164	145	124
● E8S50N/21A + MAC890	66	90	○	ø 100	449	384	369	351	330	305	275	240	221	201	180	158	136
● E8S50N/23A + MAC8100	75	100			492	420	402	382	360	333	302	265	244	222	198	173	147
NPSH [m]					2	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,5	5	

- Senza clapet valvola di ritegno - Without conical valve - Sans soupape du clapet.
- Su richiesta - On demand - Sur demande.
- Interpellare la sede o la rete di vendita - Please contact our sales organisation - Contacter notre service commercial.

Caratteristiche motori: vedere pag. 87 + 93, 96 - Three-phase motors: see page 87 + 93, 96 - Caractéristiques moteurs: voir page 87 + 93, 96

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" + 14": vedere pag. 108

Temperature monitoring device for submersed electric motors 6" + 14": see page 108

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 6" + 14": voir page 108

- Per tipologia materiali contattare la rete vendita.
Contact the sales network for information about the materials.
Pour le type de matériaux contacter le réseau de vente.

Disponibili anche motori 6" in bagno d'olio serie MCO.

MCO series oil-cooled 6-inch motors are also available.

Disponibles aussi moteurs 6" à bain d'huile série MCO.