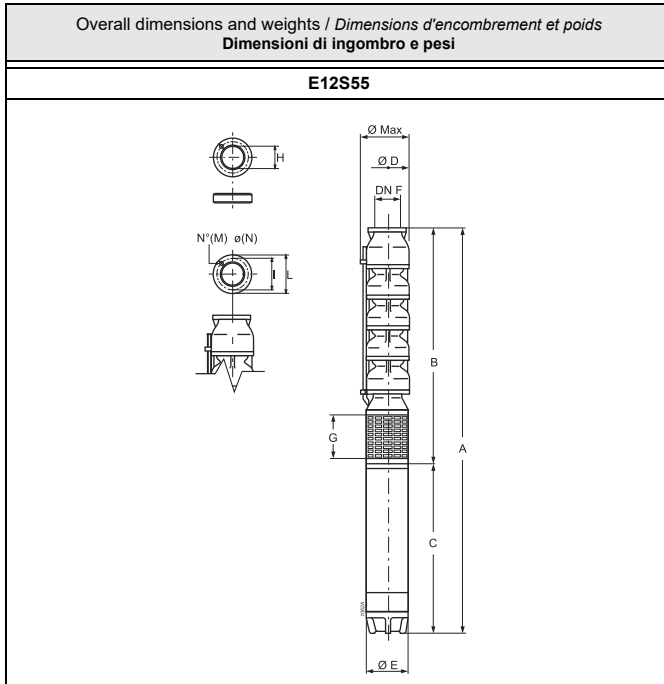
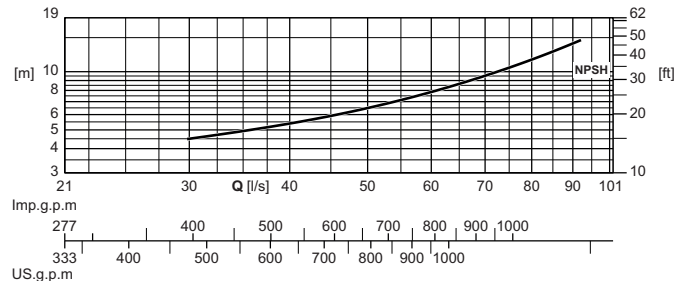
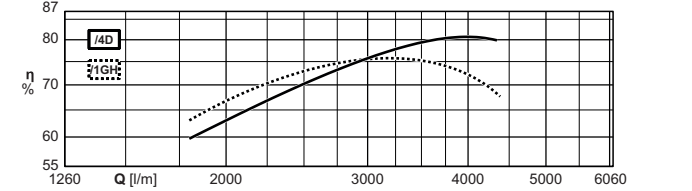
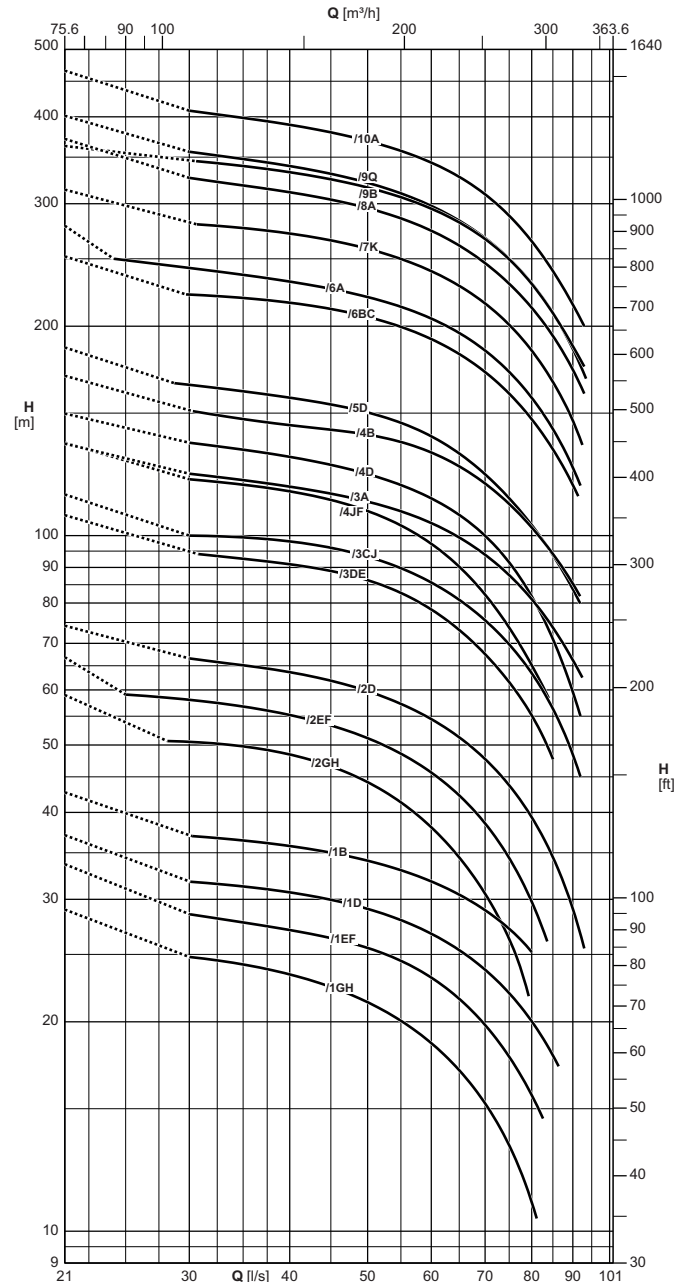


Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	G	F
			[mm]						
E12S55/1GH+MAC620A	264	128,3	1447	657	790	240	143	198	150
E12S55/1EF+MAC625A	264	132,7	1487	657	830	240	143	198	150
E12S55/1D+MAC630A	264	143	1577	657	920	240	143	198	150
E12S55/1B+MAC640A	264	170,4	1822	657	1165	240	143	198	150
E12S55/1B+MAC840	264	212,5	1742,5	682,5	1060	240	191	198	150
E12S55/2GH+MAC640A	264	191,4	1997	832	1165	240	143	198	150
E12S55/2EF+MAC650B	264	208,5	2114	832	1282	240	143	198	150
E12S55/2D+MAC660B	264	212,8	2154	832	1322	240	143	198	150
E12S55/2GH+MAC840	264	233,5	1917,5	857,5	1060	240	191	198	150
E12S55/2EF+MAC850	264	245,5	1972,5	857,5	1115	240	191	198	150
E12S55/2D+MAC860	264	262,5	2052,5	857,5	1195	240	191	198	150
E12S55/2B+MAC870	264	282,5	2147,5	857,5	1290	240	191	198	150
E12S55/2A+MAC880	264	300,5	2252,5	857,5	1395	240	191	198	150
E12S55/3DE+MAC880	264	321,5	2427,5	1032,5	1395	240	191	198	150
E12S55/3CJ+MAC890	264	330,5	2462,5	1032,5	1430	240	191	198	150
E12S55/3A+MAC8125	264	376,5	2717,5	1032,5	1685	240	191	198	150
E12S55/3A+MAC10125A	265	449,5	2568,5	1032,5	1536	240	242	198	150
E12S55/4JF+MAC8100	264	367,5	2707,5	1207,5	1500	240	191	198	150
E12S55/4D+MAC8125	264	397,5	2892,5	1207,5	1685	240	191	198	150
E12S55/4B+MAC8150	264	415,5	2967,5	1207,5	1760	240	191	198	150
E12S55/4JF+MAC10100A	265	432,5	2613,5	1207,5	1406	240	242	198	150
E12S55/4D+MAC10125A	265	470,5	2743,5	1207,5	1536	240	242	198	150
E12S55/4B+MAC10150A	265	505,5	2848,5	1207,5	1641	240	242	198	150
E12S55/5D+MAC8150	264	436,5	3142,5	1382,5	1760	240	191	198	150
E12S55/5D+MAC10150A	265	526,5	3023,5	1382,5	1641	240	242	198	150
E12S55/5T+MAC10180A	265	561	3148,5	1382,5	1766	240	242	198	150
E12S55/6BC+MAC10200A	265	610	3423,5	1557,5	1866	240	242	198	150
E12S55/6A+MAC10220A	265	640	3583,5	1557,5	2026	240	242	198	150
E12S55/7K+MAC12260A	305	976,5	3964	1856	2108	290	290	198	150
E12S55/8A+MAC12300C	305	929,5	3989	2031	1958	290	290	198	150
E12S55/8A+M14300	340	1050,5	3958	2031	1927	290	337	198	150
E12S55/9B+MAC12340C	305	1018,5	4314	2206	2108	290	290	198	150
E12S55/9Q+MAC12340C	340	1018,5	4314	2206	2108	290	290	198	150
E12S55/9Q+M14330	340	1101,5	4188	2206	1982	290	337	198	150
E12S55/9B+M14330	340	1101,5	4188	2206	1982	290	337	198	150
E12S55/10A+MAC12400C	340	1092,5	4639	2381	2258	290	290	198	150
E12S55/10A+M14380	340	1161,5	4423	2381	2042	290	337	198	150

Holes Trous Fori		I	L	Counterflange Contrebride Controflangia
M	N			
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 Puisse. moteur Potenza motore		Horizontal installation Installation horizontale Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata														
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza														
					[l/s]	0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
					[l/min]	0	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400
[m³/h]	0	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324					
E12S55/1GH+MAC620A	15	20	□	Ø 150	[m]	29	25	24	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	13,5	11	-	-
E12S55/1EF+MAC625A	18,5	25	□	Ø 150	[m]	33,5	-	28	27	26,5	25,5	24,5	23	21,5	20	18	15,5	-	-
E12S55/1D+MAC630A	22	30	□	Ø 150	[m]	37	-	31,5	30,5	30	29	28	27	25,5	24	22	20	18	-
E12S55/1B+MAC640A	30	40	○	Ø 150	[m]	43	-	36,5	36	35	34	33	32	30,5	29	27	25	-	-
E12S55/1B+MAC840	30	40	□	Ø 150	[m]	43	-	37	36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	29,5	27,5	26	24	22
E12S55/2GH+MAC640A	30	40	○	Ø 150	[m]	59	50	50	48,5	46,5	44	41,5	38	34,5	30,5	26	-	-	-
E12S55/2EF+MAC650B	37	50	○	Ø 150	[m]	67	58	57	55	53	51	48,5	45,5	42,5	38,5	34,5	30	-	-
E12S55/2D+MAC660B	45	60	○	Ø 150	[m]	74	66	65	64	62	60	57	54	51	47,5	43,5	39,5	34,5	29
E12S55/2GH+MAC840	30	40	□	Ø 150	[m]	59	50	50	48,5	46,5	44	41,5	38	34,5	30,5	26	-	-	-
E12S55/2EF+MAC850	37	50	□	Ø 150	[m]	67	59	58	57	55	53	51	48	44,5	41	36,5	32,5	-	-
E12S55/2D+MAC860	45	60	□	Ø 150	[m]	75	65	65	64	63	61	59	56	53	49,5	45,5	41,5	37	32
E12S55/2B+MAC870	51	70	□	Ø 150	[m]	87	76	75	73	71	69	66	63	60	57	53	48,5	43,5	38,5
E12S55/2A+MAC880	59	80	□	Ø 150	[m]	89	80	78	76	74	72	70	67	64	60	56	51	46,5	41,5
E12S55/3DE+MAC880	59	80	□	Ø 150	[m]	107	-	92	91	89	86	83	78	73	67	62	55	47,5	-
E12S55/3CJ+MAC890	66	90	□	Ø 150	[m]	114	100	99	98	96	93	90	85	81	75	70	63	56	48,5
E12S55/3A+MAC8125	92	125	○	Ø 150	[m]	135	123	120	117	115	112	108	104	99	94	88	81	74	66
E12S55/3A+MAC10125A	92	125	□	Ø 150	[m]	135	123	120	117	115	112	108	104	99	94	88	81	74	66
E12S55/4JF+MAC8100	75	100	○	Ø 150	[m]	136	120	118	116	112	108	103	97	90	82	74	65	-	-
E12S55/4D+MAC8125	92	125	○	Ø 150	[m]	150	136	133	130	126	122	118	113	107	100	91	82	71	60
E12S55/4B+MAC8150	110	150	○	Ø 150	[m]	170	-	147	144	142	139	136	132	126	119	111	103	94	85
E12S55/4JF+MAC10100A	75	100	□	Ø 150	[m]	137	-	120	117	114	110	105	100	93	85	76	67	59	-
E12S55/4D+MAC10125A	92	125	□	Ø 150	[m]	151	133	133	131	129	125	121	115	109	102	94	86	76	66
E12S55/4B+MAC10150A	110	150	□	Ø 150	[m]	173	154	152	150	147	143	138	132	126	119	111	102	93	84
E12S55/5D+MAC8150	110	150	○	Ø 150	[m]	186	165	161	158	154	150	145	139	131	122	113	103	94	84
E12S55/5D+MAC10150A	110	150	□	Ø 150	[m]	190	168	167	165	162	157	152	145	137	128	119	108	97	83
E12S55/5T+MAC10180A	132	180	□	Ø 150	[m]	208	-	182	179	176	172	168	162	154	146	137	127	116	105
E12S55/6BC+MAC10200A	150	200	○	Ø 150	[m]	252	222	219	216	212	206	199	191	182	172	160	147	133	118
E12S55/6A+MAC10220A	160	220	○	Ø 150	[m]	279	242	237	232	226	220	213	205	195	184	172	158	142	125
E12S55/7K+MAC12260A	190	260	○	Ø 150	[m]	314	-	277	272	266	258	250	240	228	215	201	184	166	146
E12S55/8A+MAC12300C	220	300	○	Ø 150	[m]	372	327	319	311	304	296	286	274	261	246	230	212	194	173
E12S55/8A+M14300	220	300	○	Ø 150	[m]	374	328	320	313	306	298	288	277	265	250	233	215	196	176
E12S55/9B+MAC12340C	250	340	○	Ø 150	[m]	363	-	340	333	325	316	306	295	282	267	249	230	209	187
E12S55/9Q+MAC12340C	250	340	○	Ø 150	[m]	401	356	348	340	331	321	310	298	284	268	250	230	209	185
E12S55/9Q+M14330	240	330	○	Ø 150	[m]	399	356	349	343	335	327	317	305	291	274	255	234	214	192
E12S55/9B+M14330	240	330	○	Ø 150	[m]	366	-	345	339	331	322	311	299	286	270	252	233	212	191
E12S55/10A+MAC12400C	295	400	○	Ø 150	[m]	466	408	399	389	380	369	357	344	328	309	288	265	240	215
E12S55/10A+M14380	280	380	○	Ø 150	[m]	468	408	401	393	383	372	359	345	329	310	289	266	242	217
NPSH					[m]	-	3,8	4,9	5,4	5,9	6,5	7,2	7,9	8,7	9	10,5	11,5	13	13,5

■ 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