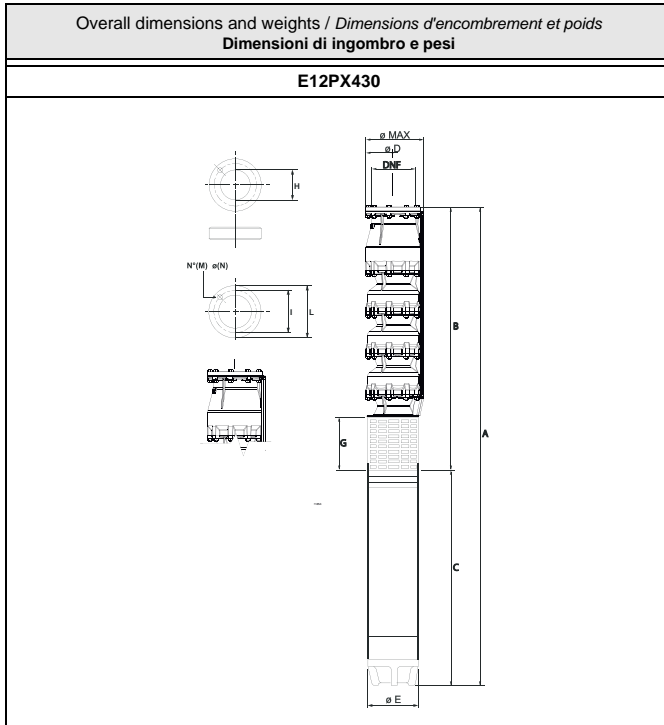
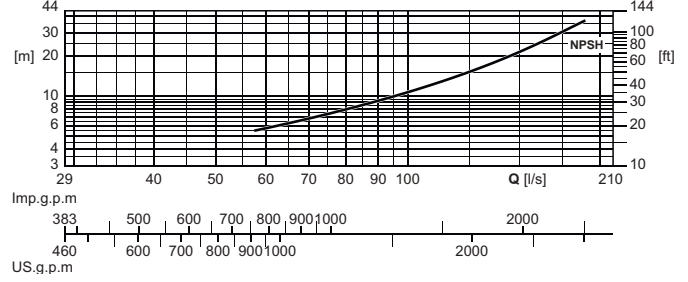
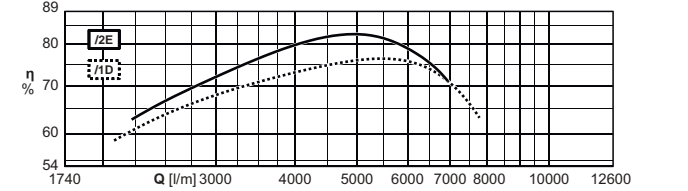
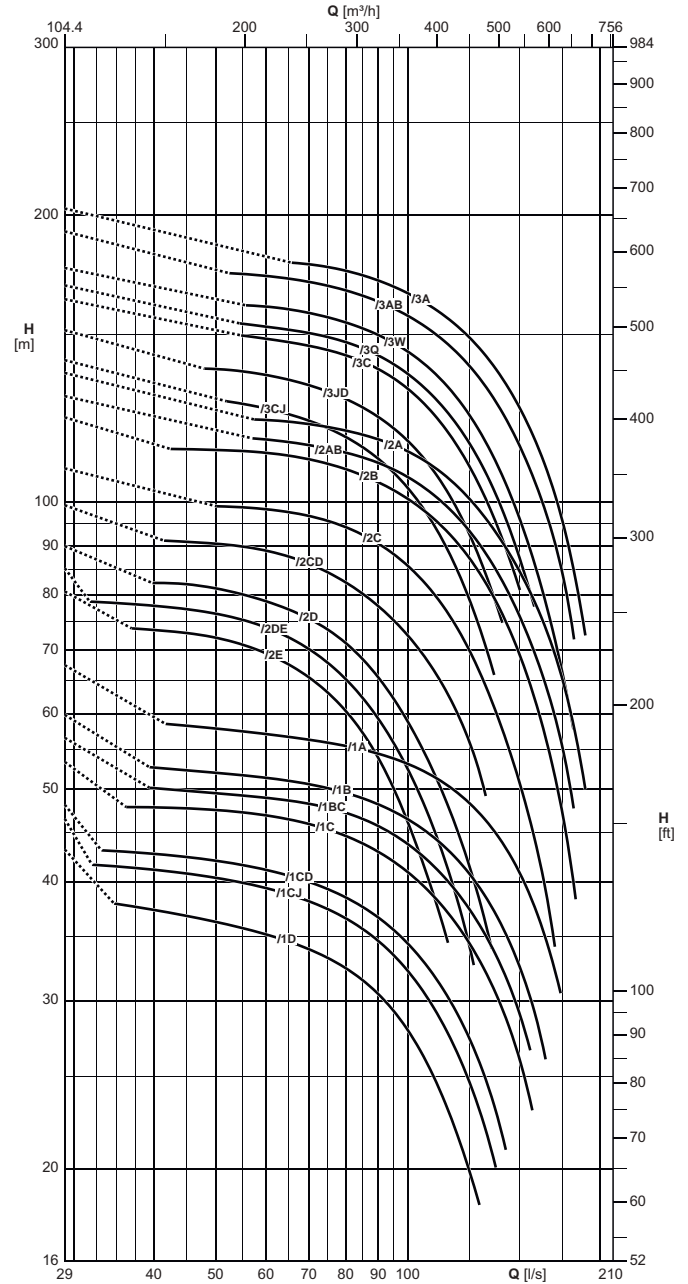


Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F	G
			[mm]						
E12PX430/1B+MACW8100	303	351,4	2474,5	974,5	1500	290	191	221	282
E12PX430/1B+MACW10100A	303	416,4	2380,5	974,5	1406	290	242	221	282
E12PX430/1A+MACW8125	303	381,4	2659,5	974,5	1685	290	191	221	282
E12PX430/1A+MACW10125A	303	454,4	2510,5	974,5	1536	290	242	221	282
E12PX430/1D+MACW850	303	271,4	2089,5	974,5	1115	290	191	221	282
E12PX430/1CJ+MACW860	303	288,4	2169,5	974,5	1195	290	191	221	282
E12PX430/1CD+MACW870	303	308,4	2264,5	974,5	1290	290	191	221	282
E12PX430/1C+MACW880	303	326,4	2369,5	974,5	1395	290	191	221	282
E12PX430/1BC+MACW890	303	335,4	2404,5	974,5	1430	290	191	221	282
E12PX430/2D+MACW8100	303	388,4	2689,5	1189,5	1500	290	191	221	282
E12PX430/2D+MACW10100A	303	453,4	2595,5	1189,5	1406	290	242	221	282
E12PX430/2CD+MACW8125	303	418,4	2874,5	1189,5	1685	290	191	221	282
E12PX430/2CD+MACW10125A	303	491,4	2725,5	1189,5	1536	290	242	221	282
E12PX430/2C+MACW8150	303	436,4	2949,5	1189,5	1760	290	191	221	282
E12PX430/2C+MACW10150A	303	526,4	2830,5	1189,5	1641	290	242	221	282
E12PX430/2B+MACW10180A	303	561,4	2955,5	1189,5	1766	290	242	221	282
E12PX430/2AB+MACW10200A	303	589,4	3055,5	1189,5	1866	290	242	221	282
E12PX430/2A+MACW12230A	320,5	849,9	3128	1170	1958	290	290	221	263
E12PX430/2E+MACW880	303	363,4	2584,5	1189,5	1395	290	191	221	282
E12PX430/2DE+MACW890	303	372,4	2619,5	1189,5	1430	290	191	221	282
E12PX430/3CJ+MACW10180A	303	598,3	3170,5	1404,5	1766	290	242	221	282
E12PX430/3JD+MACW10200A	303	626,3	3270,5	1404,5	1866	290	242	221	282
E12PX430/3C+MACW12230A	320,5	886,8	3343	1385	1958	290	290	221	263
E12PX430/3Q+MACW10250A	303	689,3	3530,5	1404,5	2126	290	242	221	282
E12PX430/3W+MACW12260A	320,5	954,8	3493	1385	2108	290	290	221	263
E12PX430/3AB+MACW12300C	320,5	886,8	3343	1385	1958	290	290	221	263
E12PX430/3AB+MW14300	320,5	1007,8	3312	1385	1927	290	337	221	263
E12PX430/3A+MW14330	320,5	1037,8	3367	1385	1982	290	337	221	263
E12PX430/3A+MACW12340C	320,5	954,8	3493	1385	2108	290	290	221	263

Holes Trous Fori		I	L	Counterflange Contrebride Controflangia
M	N			H
N°		Ø [mm]		
9	15	264	290	221



Pumps is equipped with gasket, counterflange and bolts.
The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.
Available with NPT thread.

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.
Disponible avec filetage NPT.

La pompa è corredata di guarnizione, controflangia e bulloni
Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 3B.
Disponibile con filettatura NPT.

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 Installazione orizzontale	Check valve Ø/Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata																			
	[kW]	[HP]			[l/s]	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
					[l/min]	0	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400
					[m³/h]	0	126	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684
		Head Hauteur Prevalenza																						
E12PX430/1B+MACW8100	75	100	○	Ø 221	[m]	60	-	53	52	52	51	51	49,5	48	46,5	44,5	42	39,5	36	32,5	28,5	-	-	-
E12PX430/1B+MACW10100A	75	100	□	Ø 221	[m]	60	-	53	53	52	52	51	50	49	47	45	42,5	40	36,5	33	29	-	-	-
E12PX430/1A+MACW8125	92	125	○	Ø 221	[m]	67	-	-	58	58	57	56	55	54	53	51	49,5	47	44	41	37	32,5	-	-
E12PX430/1A+MACW10125A	92	125	□	Ø 221	[m]	68	-	-	59	58	58	57	56	55	54	52	50	48	45	42	37,5	33	-	-
E12PX430/1D+MACW850	37	50	□	Ø 221	[m]	43	38	37,5	37	36,5	35	34	32,5	30,5	28	25	21,5	-	-	-	-	-	-	-
E12PX430/1CJ+MACW860	45	60	□	Ø 221	[m]	46,5	41,5	41	41	40,5	39,5	38	36,5	34,5	32	29,5	26,5	23	-	-	-	-	-	-
E12PX430/1CD+MACW870	51	70	□	Ø 221	[m]	48	43	43	42,5	42	41	40	38,5	36,5	34,5	32	29	25,5	22	-	-	-	-	-
E12PX430/1C+MACW880	59	80	□	Ø 221	[m]	53	-	48	47,5	47,5	47	46	44,5	43	41	38,5	36	33	29,5	26	-	-	-	-
E12PX430/1BC+MACW890	66	90	□	Ø 221	[m]	57	-	50	50	49,5	49	48,5	47	45,5	44	41,5	39	36	32,5	29	-	-	-	-
E12PX430/2D+MACW8100	75	100	○	Ø 221	[m]	90	-	82	82	81	79	75	71	65	59	52	45	38	-	-	-	-	-	-
E12PX430/2D+MACW10100A	75	100	□	Ø 221	[m]	90	-	83	83	82	80	76	72	67	61	54	47	39,5	-	-	-	-	-	-
E12PX430/2CD+MACW8125	92	125	○	Ø 221	[m]	99	-	-	91	90	89	86	82	78	72	66	60	52	-	-	-	-	-	-
E12PX430/2CD+MACW10125A	92	125	□	Ø 221	[m]	100	-	-	92	91	90	87	84	80	74	68	61	54	-	-	-	-	-	-
E12PX430/2C+MACW8150	110	150	○	Ø 221	[m]	108	-	-	-	-	98	97	94	90	86	80	73	66	58	51	43	34,5	-	-
E12PX430/2C+MACW10150A	110	150	□	Ø 221	[m]	109	-	-	-	-	100	98	95	92	88	82	76	68	60	53	45	36,5	-	-
E12PX430/2B+MACW10180A	132	180	□	Ø 221	[m]	123	-	-	114	113	112	111	108	105	101	96	90	84	77	69	61	52	42	-
E12PX430/2AB+MACW10200A	150	200	○	Ø 221	[m]	129	-	-	-	-	116	115	113	110	106	102	96	90	83	76	68	60	50	-
E12PX430/2A+MACW12230A	170	230	□	Ø 221	[m]	137	-	-	-	-	122	121	119	116	113	109	104	98	91	84	77	69	60	50
E12PX430/2E+MACW880	59	80	□	Ø 221	[m]	80	-	73	73	72	69	65	60	54	46	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-
E12PX430/2DE+MACW890	66	90	□	Ø 221	[m]	85	78	78	77	76	74	70	65	59	52	45,5	38	-	-	-	-	-	-	-
E12PX430/3CJ+MACW10180A	132	180	□	Ø 221	[m]	141	-	-	-	-	125	122	117	111	103	95	84	73	-	-	-	-	-	-
E12PX430/3JD+MACW10200A	150	200	○	Ø 221	[m]	151	-	-	-	138	136	133	128	123	116	108	98	87	76	-	-	-	-	-
E12PX430/3C+MACW12230A	170	230	□	Ø 221	[m]	163	-	-	-	-	148	146	142	138	131	123	114	104	92	81	-	-	-	-
E12PX430/3Q+MACW10250A	185	250	○	Ø 221	[m]	169	-	-	-	-	153	150	147	142	136	129	120	110	99	87	-	-	-	-
E12PX430/3W+MACW12260A	190	260	□	Ø 221	[m]	176	-	-	-	-	160	158	154	150	144	137	128	118	107	96	84	72	60	-
E12PX430/3AB+MACW12300C	220	300	□	Ø 221	[m]	192	-	-	-	-	173	170	167	162	157	150	143	134	125	114	103	91	76	-
E12PX430/3AB+MW14300	220	300	○	Ø 221	[m]	193	-	-	-	-	173	171	168	164	159	153	146	137	127	116	105	92	78	-
E12PX430/3A+MW14330	240	330	○	Ø 221	[m]	204	-	-	-	-	-	179	176	172	168	162	155	147	138	128	117	105	90	74
E12PX430/3A+MACW12340C	250	340	□	Ø 221	[m]	203	-	-	-	-	-	177	175	171	166	160	153	145	135	125	114	102	88	72
NPSH					[m]	-	4,2	4,2	4,5	4,9	5,6	6,8	7,8	9,1	11	12	14	16,5	18,5	21,5	25	29	32,5	37

■ 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

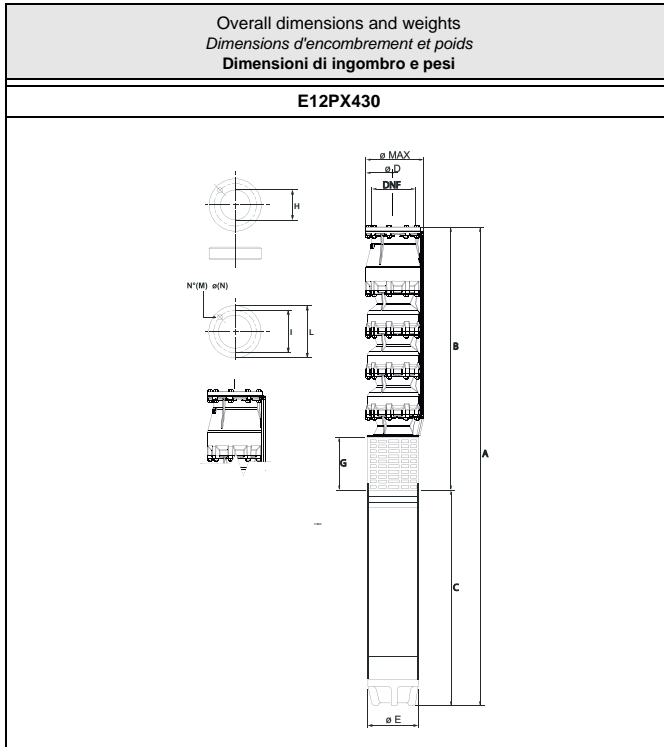
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

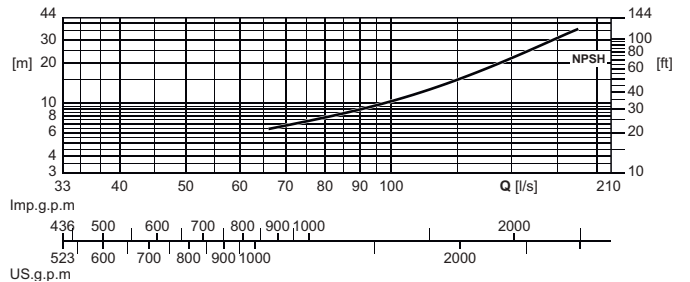
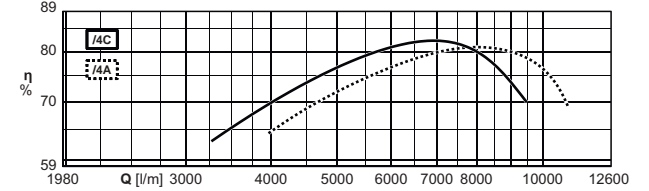
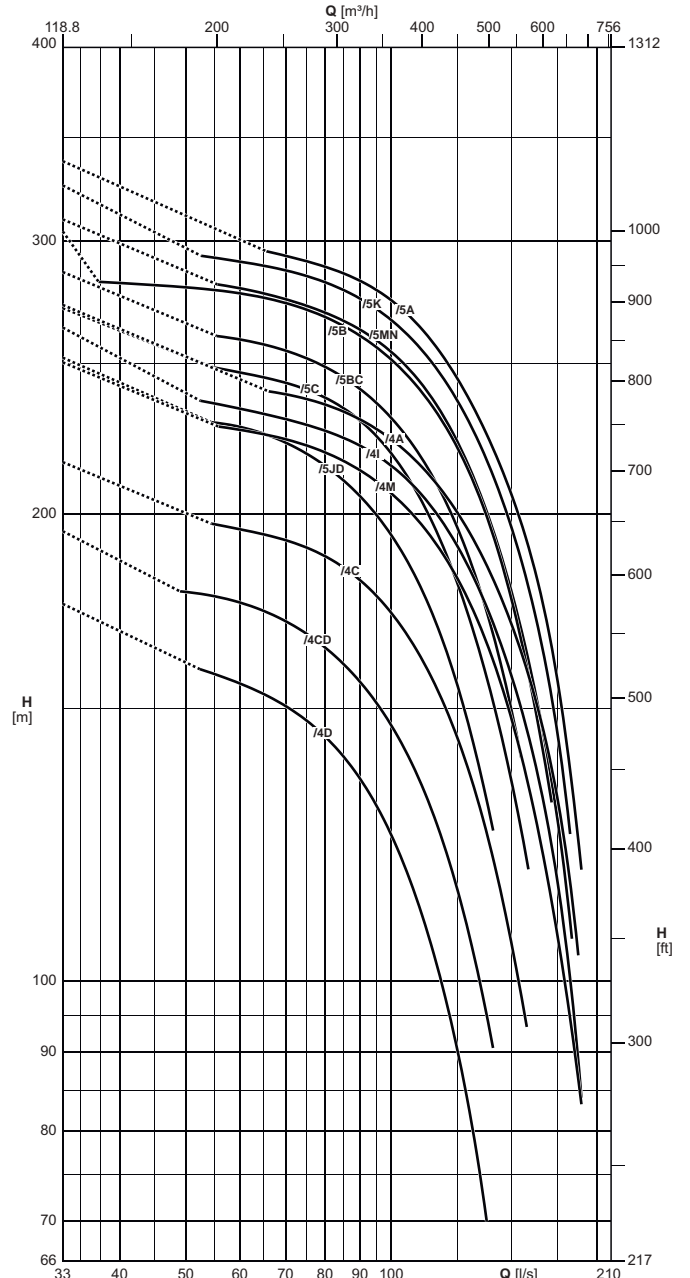
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" ± 14": vedere pagina accessori

Operating data
 Caracteristiques de fonctionnement
 Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F	G
			[mm]						
E12PXE430/4D+MACW12230A	320.5	923.8	3558	1600	1958	290	290	221	263
E12PXE430/4CD+MACW10250A	303	726.3	3745.5	1619.5	2126	290	242	221	282
E12PXE430/4CD+MACW12260A	320.5	991.8	3708	1600	2108	290	290	221	263
E12PXE430/4C+MACW12300C	320.5	923.8	3558	1600	1958	290	290	221	263
E12PXE430/4C+MW14300	320.5	1044.8	3527	1600	1927	290	337	221	263
E12PXE430/4M+MW14380	320.5	1113.8	3642	1600	2042	290	337	221	263
E12PXE430/4I+MACW12400C	320.5	1044.8	3858	1600	2258	290	290	221	263
E12PXE430/4I+MW14430	320.5	1207.8	3792	1600	2192	290	337	221	263
E12PXE430/4A+MW14460	320.5	1268.8	3892	1600	2292	290	337	221	263
E12PXE430/5JD+MACW12340C	320.5	1028.8	3923	1815	2108	290	290	221	263
E12PXE430/5C+MW14380	320.5	1150.8	3857	1815	2042	290	337	221	263
E12PXE430/5BC+MACW12400C	320.5	1081.8	4073	1815	2258	290	290	221	263
E12PXE430/5BC+MW14430	320.5	1244.8	4007	1815	2192	290	337	221	263
E12PXE430/5B+MW14460	320.5	1305.8	4107	1815	2292	290	337	221	263
E12PXE430/5MN+MACW12475C	320.5	1106.8	4123	1815	2308	290	290	221	263
E12PXE430/5K+MW14500	320.5	1387.8	4227	1815	2412	290	337	221	263
E12PXE430/5A+MACW12540C	320.5	1127.8	4173	1815	2358	290	290	221	263

Holes Trous Fori		I	L	Counterflange Contrebride Controflangia
M	N			
N°		Ø [mm]		
9	15	264	290	221



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

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

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

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 Installazione orizzontale	Check valve Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata																		
	[kW]	[HP]			[l/s]	0	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
					[l/min]	0	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400
					[m³/h]	0	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684
		Head Hauteur Prevalenza																					
		[m]	175	-	-	-	155	150	144	135	124	111	97	83	-	-	-	-	-	-	-		
E12PXE430/4D+MACW12230A	170	230	□	Ø 221	[m]	175	-	-	-	155	150	144	135	124	111	97	83	-	-	-	-		
E12PXE430/4CD+MACW10250A	185	250	○	Ø 221	[m]	195	-	-	178	175	170	164	156	146	135	121	107	92	-	-	-		
E12PXE430/4CD+MACW12260A	190	260	□	Ø 221	[m]	196	181	181	180	176	172	166	158	149	138	125	110	95	-	-	-		
E12PXE430/4C+MACW12300C	220	300	□	Ø 221	[m]	216	-	-	-	195	192	188	181	173	162	150	136	121	106	-	-		
E12PXE430/4C+MW14300	220	300	○	Ø 221	[m]	217	-	-	-	197	194	190	184	175	165	152	138	123	108	-	-		
E12PXE430/4M+MW14380	280	380	○	Ø 221	[m]	250	-	-	-	227	223	219	213	206	197	187	176	162	147	132	115		
E12PXE430/4I+MACW12400C	295	400	○	Ø 221	[m]	264	-	-	-	234	230	226	221	215	206	196	184	171	157	142	125		
E12PXE430/4I+MW14430	315	430	○	Ø 221	[m]	265	-	-	-	237	234	230	225	218	210	200	188	176	162	148	132		
E12PXE430/4A+MW14460	340	460	○	Ø 221	[m]	273	-	-	-	-	239	235	230	223	215	206	195	183	170	156	140		
E12PXE430/5JD+MACW12340C	250	340	○	Ø 221	[m]	252	-	-	-	228	222	215	205	194	180	164	146	127	-	-	-		
E12PXE430/5C+MW14380	280	380	○	Ø 221	[m]	272	-	-	-	247	243	238	230	219	205	189	172	153	134	-	-		
E12PXE430/5BC+MACW12400C	295	400	○	Ø 221	[m]	287	-	-	-	259	255	249	241	231	218	204	187	169	150	-	-		
E12PXE430/5BC+MW14430	315	430	○	Ø 221	[m]	288	-	-	-	262	258	253	245	235	223	209	193	175	155	-	-		
E12PXE430/5B+MW14460	340	460	○	Ø 221	[m]	304	282	281	280	278	274	268	261	251	241	228	213	195	176	155	134		
E12PXE430/5MN+MACW12475C	350	475	○	Ø 221	[m]	310	-	-	-	280	275	270	263	254	244	230	214	197	178	159	138		
E12PXE430/5K+MW14500	370	500	○	Ø 221	[m]	326	-	-	-	291	287	282	275	267	256	243	229	213	196	177	156		
E12PXE430/5A+MACW12540C	400	540	○	Ø 221	[m]	338	-	-	-	-	293	289	283	275	264	251	237	222	206	188	168		
NPSH					[m]	-	4,2	4,5	4,9	5,6	6,8	7,8	9,1	11	12	14	16,5	18,5	21,5	25	29		

■ 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

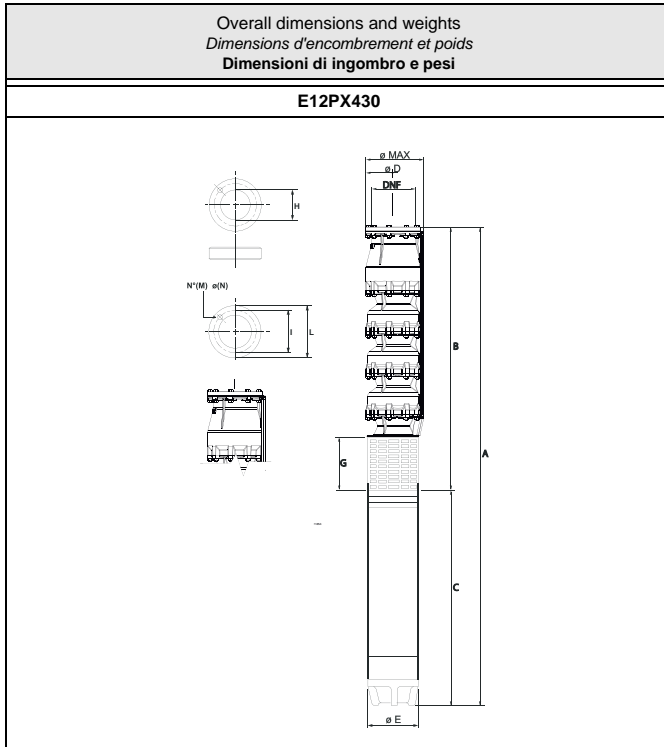
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

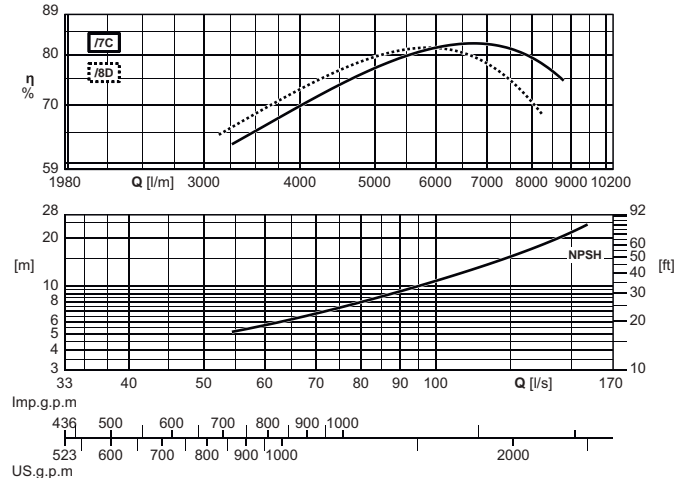
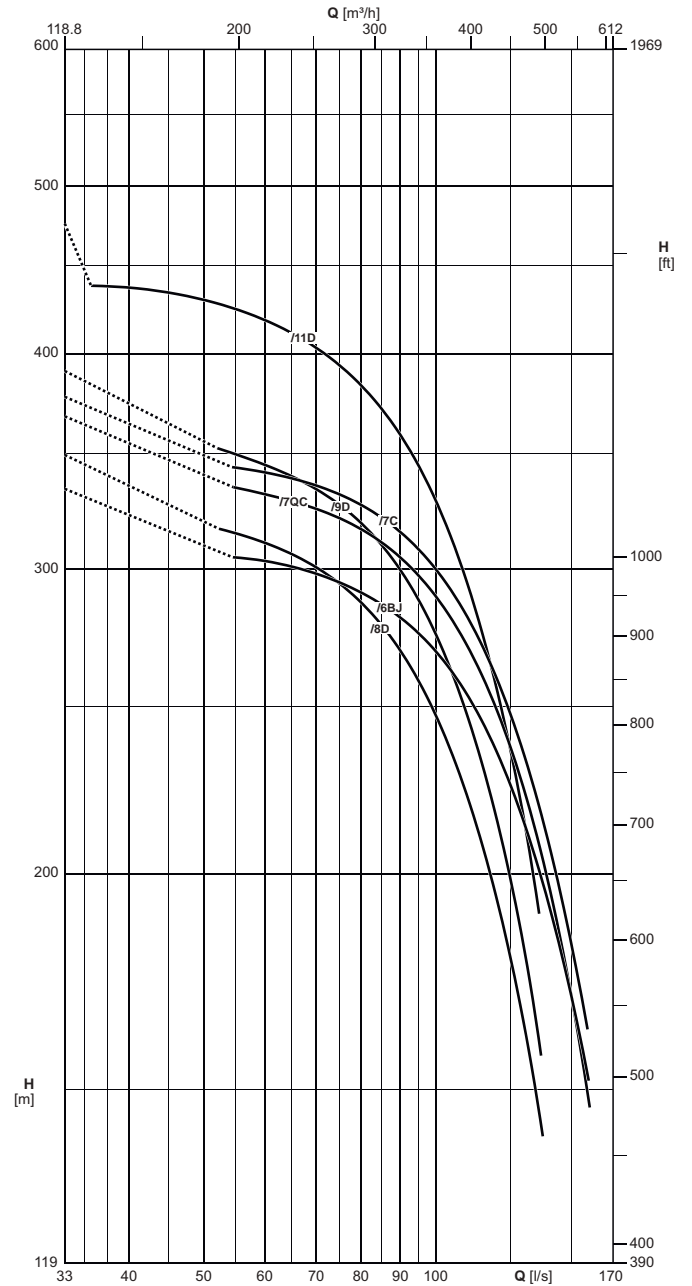
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 6" ÷ 14": vedere pagina accessori

Operating data
 Caracteristiques de fonctionnement
 Caratteristiche di funzionamento



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F	G
	[mm]								
E12PXE430/6BJ+MACW12475C	320.5	1143,7	4338	2030	2308	290	290	221	263
E12PXE430/7QC+MW14500	320.5	1461,7	4657	2245	2412	290	337	221	263
E12PXE430/7C+MACW12540C	320.5	1201,7	4603	2245	2358	290	290	221	263
E12PXE430/8D+MW14430	320.5	1355,7	4652	2460	2192	290	337	221	263
E12PXE430/9D+MW14460	320.5	1453,7	4967	2675	2292	290	337	221	263
E12PXE430/9D+MACW12475C	320.5	1254,7	4983	2675	2308	290	290	221	263
E12PXE430/11D+MACW12540C	320.5	1349,6	5463	3105	2358	290	290	221	263

Holes Trous Fori		I	L	Counterflange Contrebride Controflangia
M	N			H
N°		Ø [mm]		
9	15	264	290	221



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

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

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

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 Ø Clapet de retenue Ø Valvola di ritegno Ø	Capacity Debit Portata														
					[l/s]	0	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
	[l/min]	0			2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000		
	[m³/h]	0			144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540		
[kW]	[HP]	Head Hauteur Prevalenza																	
E12PXE430/6BJ+MACW12475C	350	475	○	Ø 221	[m]	334	-	-	-	303	298	291	281	269	253	235	214	192	170
E12PXE430/7QC+MW14500	370	500	○	Ø 221	[m]	368	-	-	-	332	325	316	305	289	271	249	224	198	170
E12PXE430/7C+MACW12540C	400	540	○	Ø 221	[m]	378	-	-	-	341	335	327	315	300	281	259	235	209	182
E12PXE430/8D+MW14430	315	430	○	Ø 221	[m]	349	-	-	-	311	301	287	269	247	221	193	164	-	-
E12PXE430/9D+MW14460	340	460	○	Ø 221	[m]	393	363	361	358	349	338	323	304	280	251	220	186	-	-
E12PXE430/9D+MACW12475C	350	475	○	Ø 221	[m]	391	-	-	-	345	334	319	300	275	246	215	182	-	-
E12PXE430/11D+MACW12540C	400	540	○	Ø 221	[m]	476	437	434	430	418	403	383	359	329	294	256	216	-	-
NPSH					[m]	-	4,2	4,5	4,9	5,6	6,8	7,8	9,1	11	12	14	16,5	18,5	21,5

■ 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 caracteristiques techniques moteurs voir page "Caracteristiques 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