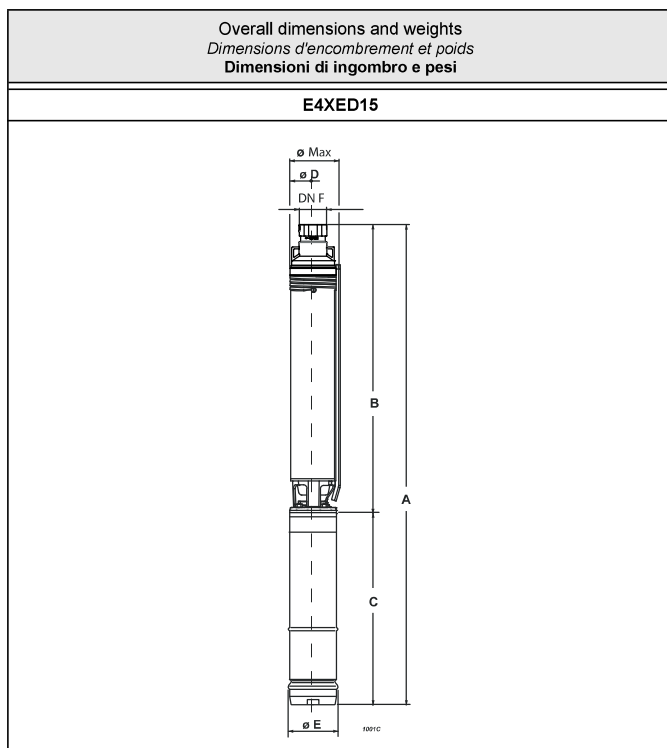
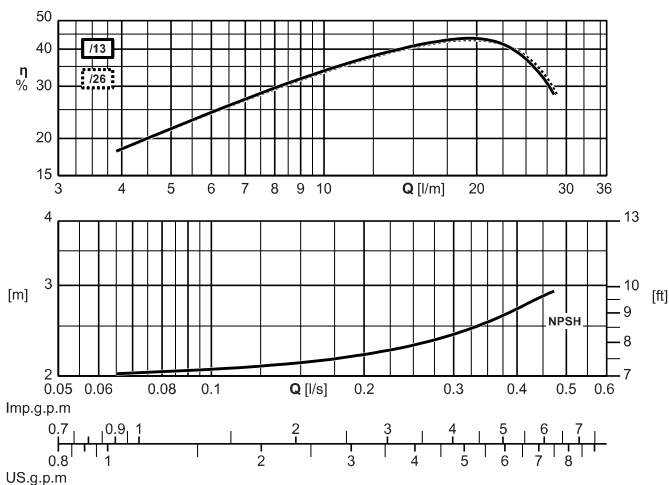
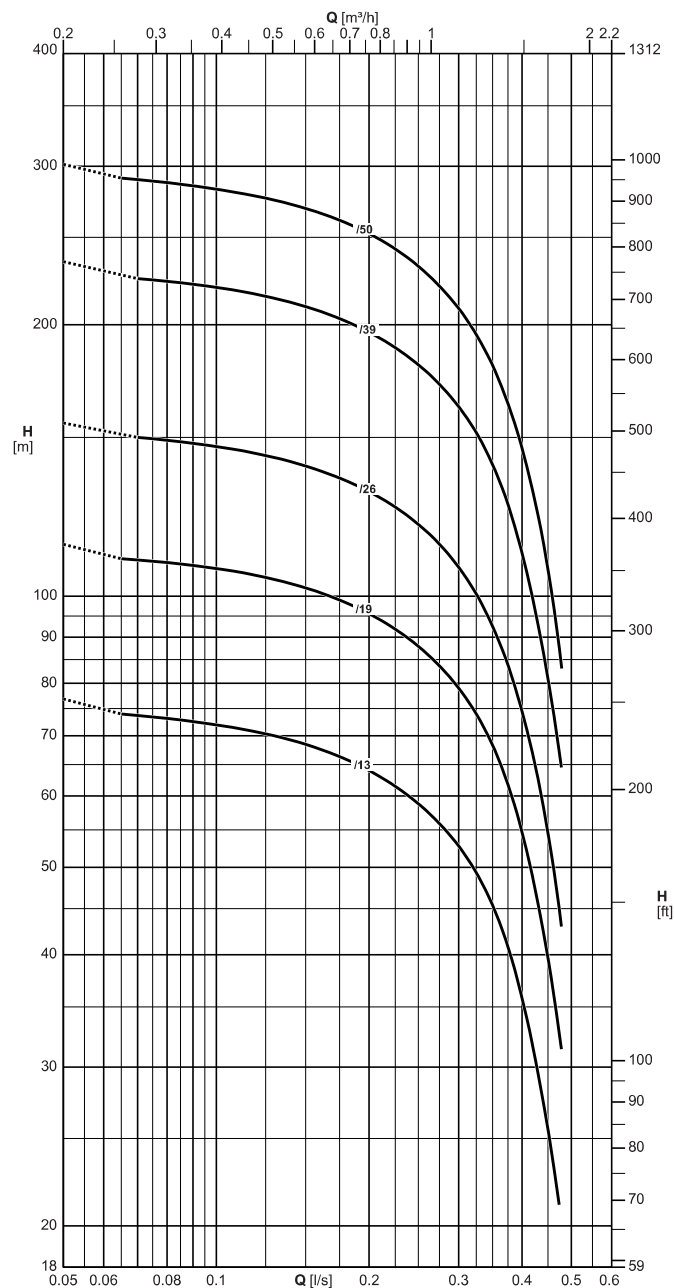




Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F
			[mm]					
E4XED15/13+MC405	98	10,9	787	476	311	93	96	G1 1/4
E4XED15/19+MC4075	98	12,4	927	596	331	93	96	G1 1/4
E4XED15/26+MC41	98	14,4	1119,5	763,5	356	93	96	G1 1/4
E4XED15/39+MCH415	98	17,7	1394,5	1023,5	371	93	96	G1 1/4
E4XED15/50+MCK42	98	21,1	1653,5	1243,5	410	93	96	G1 1/4



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					
					[l/s]	0	0,1	0,2	0,3	0,4
					[l/min]	0	6	12	18	24
	[m³/h]	0			0,4	0,7	1,1	1,4		
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza					
E4XED15/13+MC405	0,37	0,5	○	11/4" Gas	[m]	77	74	68	58	42,5
E4XED15/19+MC4075	0,55	0,8	○	11/4" Gas	[m]	114	110	102	86	63
E4XED15/26+MC41	0,75	1	○	11/4" Gas	[m]	155	150	138	117	85
E4XED15/39+MCH415	1,1	1,5	○	11/4" Gas	[m]	235	225	208	176	129
E4XED15/50+MCK42	1,5	2	○	11/4" Gas	[m]	301	291	269	227	167
NPSH					[m]	-	2	2,1	2,3	2,6
M.E.I. ≥ 0,40										

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

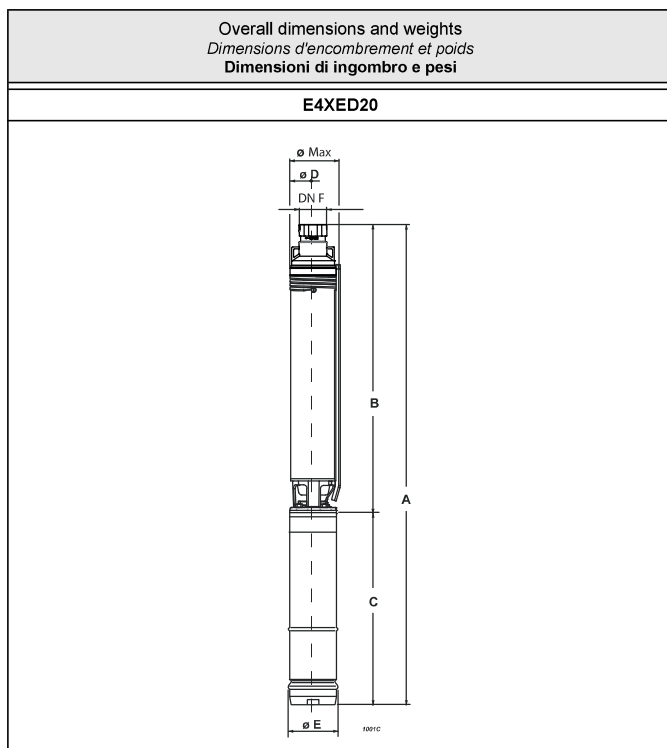
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

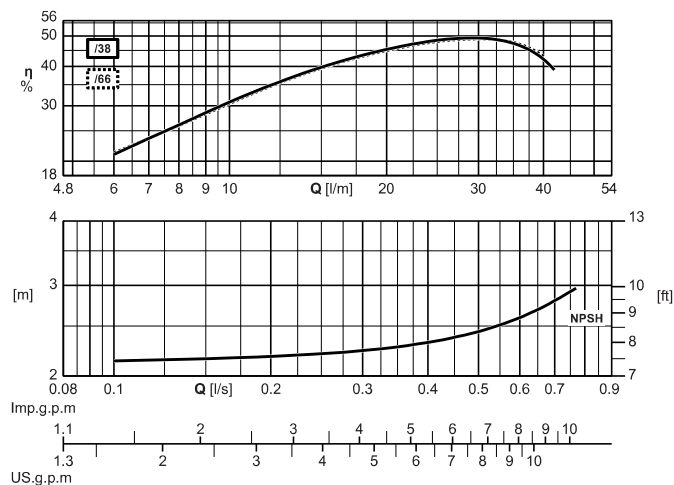
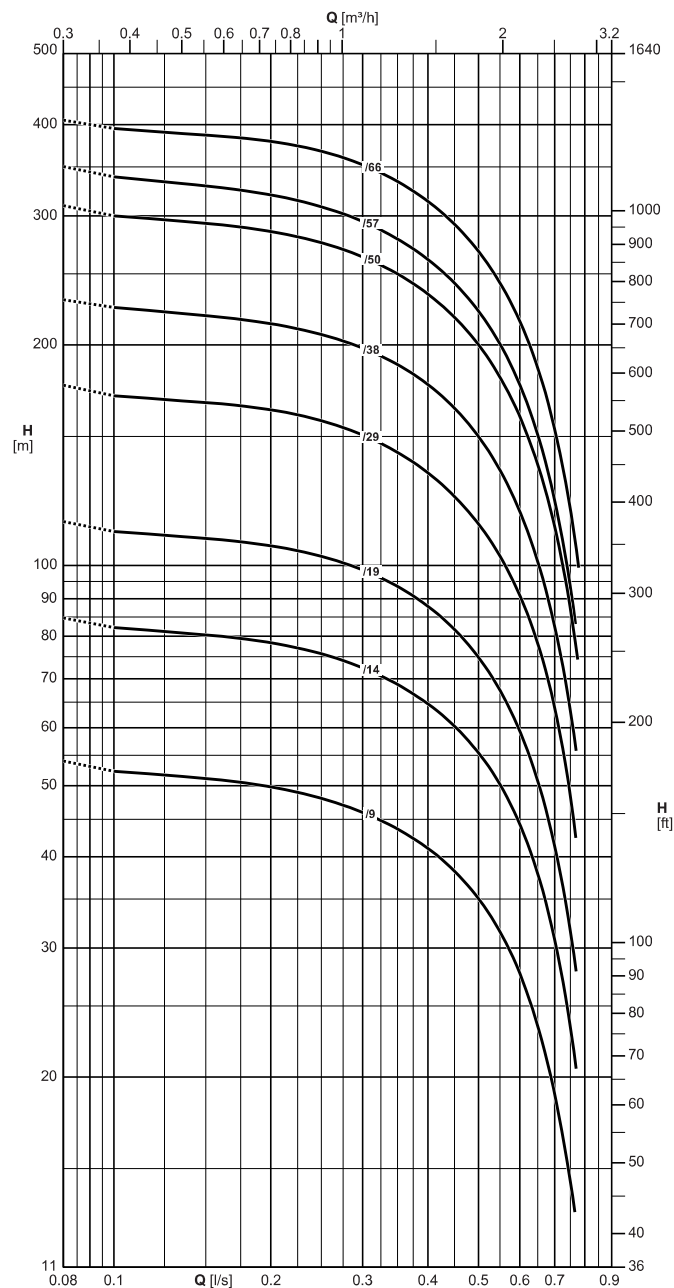
Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" + 6": see page "Accessories"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 4" + 6": voir page "Accessories"

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 4" + 6": vedere pagina accessori



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F
	[mm]	[kg]	[mm]					
E4XED20/9+MC405	98	10,2	707	396	311	93	96	G1 1/4
E4XED20/14+MC4075	98	11,6	827	496	331	93	96	G1 1/4
E4XED20/19+MC41	98	13,1	952	596	356	93	96	G1 1/4
E4XED20/29+MCH415	98	16,1	1194,5	823,5	371	93	96	G1 1/4
E4XED20/38+MCH42	98	19,2	1413,5	1003,5	410	93	96	G1 1/4
E4XED20/50+MCK43	98	22,9	1693,5	1243,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED20/57+MCK43	98	24,4	1853,5	1403,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED20/66+MCR44	98	29	2033,5	1583,5	450	93	96	G1 1/4



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
Caractéristiques 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							
					[l/s]	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
					[l/min]	0	6	12	18	24	30	36
					[m³/h]	0	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza							
E4XED20/9+MC405	0,37	0,5	○	11/4" Gas	[m]	54	52	51	47	42	38	31
E4XED20/14+MC4075	0,55	0,8	○	11/4" Gas	[m]	85	82	79	74	66	60	49
E4XED20/19+MC41	0,75	1	○	11/4" Gas	[m]	115	111	108	101	90	81	66
E4XED20/29+MCH415	1,1	1,5	○	11/4" Gas	[m]	176	170	165	154	137	124	101
E4XED20/38+MCH42	1,5	2	○	11/4" Gas	[m]	230	225	217	202	181	163	132
E4XED20/50+MCK43	2,2	3	○	11/4" Gas	[m]	310	300	290	269	239	216	176
E4XED20/57+MCK43	2,2	3	○	11/4" Gas	[m]	350	339	326	302	268	242	197
E4XED20/66+MCR44	3	4	○	11/4" Gas	[m]	405	395	384	359	334	289	235
NPSH					[m]	-	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5
M.E.I. ≥ 0,40												

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

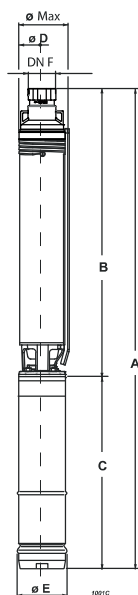
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" ÷ 6": Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 4" ÷ 6": voir page "Accessories"

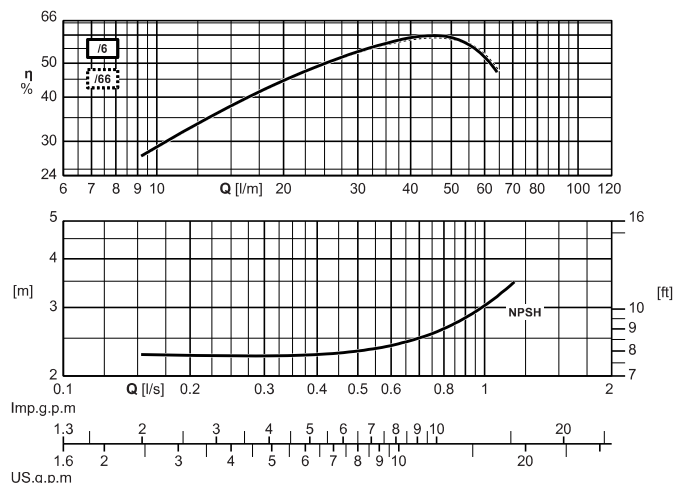
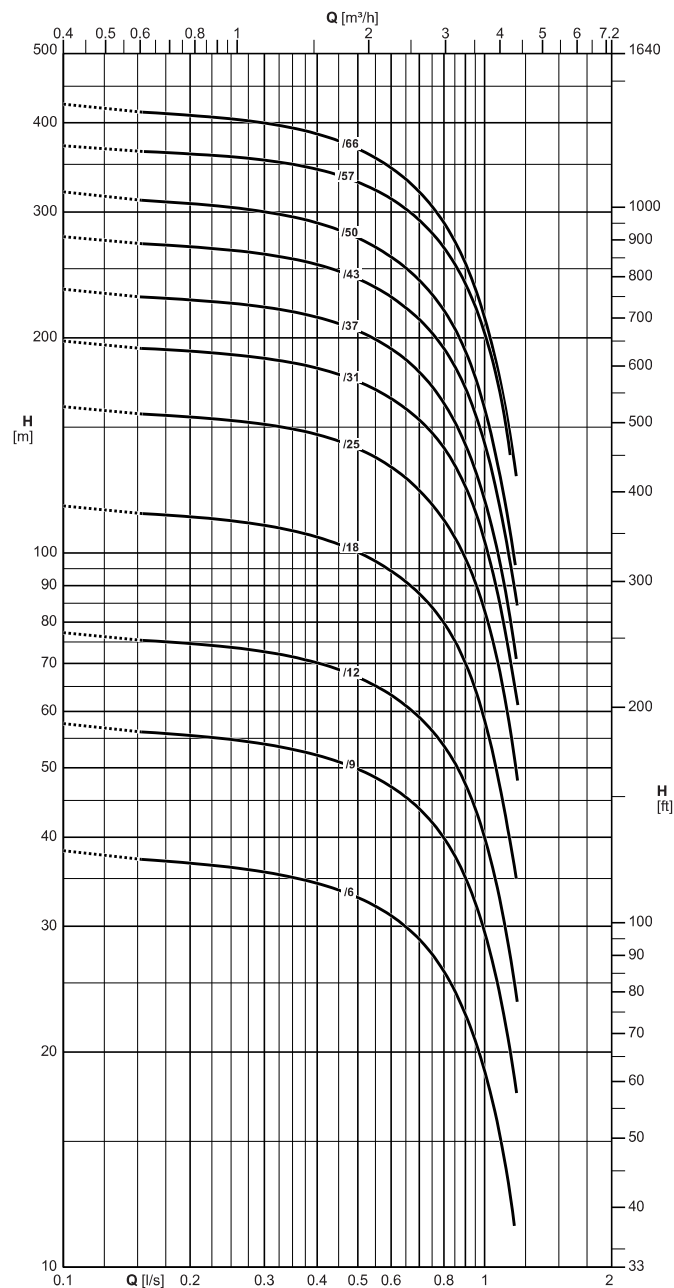
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 4" ÷ 6": vedere pagina accessori

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

E4XED25



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F
E4XED25/6+MC405	98	10,2	647	336	311	93	96	G1 1/4
E4XED25/9+MC4075	98	10,8	727	396	331	93	96	G1 1/4
E4XED25/12+MC41	98	11,9	812	456	356	93	96	G1 1/4
E4XED25/18+MCH415	98	14	947	576	371	93	96	G1 1/4
E4XED25/25+MCH42	98	16,7	1153,5	743,5	410	93	96	G1 1/4
E4XED25/31+MCK43	98	19,7	1313,5	863,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED25/37+MCK43	98	20,4	1433,5	983,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED25/43+MCR44	98	24,5	1553,5	1103,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED25/50+MCR44	98	25,6	1693,5	1243,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED25/57+MCR455	98	27,2	1908,5	1403,5	505	93	96	G1 1/4
E4XED25/66+MCR455	98	28,7	2088,5	1583,5	505	93	96	G1 1/4



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
Caractéristiques 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											
					[l/s]	0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2
	[l/min]	0			12	18	24	30	36	42	48	54	60	72		
	[m³/h]	0			0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3		
	Head Hauteur Prevalenza															
[kW]	[HP]															
E4XED25/6+MC405	0,37	0,5	○	11/4" Gas	[m]	38,5	37	36	35	33,5	31,5	29	26	24	20,5	11,5
E4XED25/9+MC4075	0,55	0,8	○	11/4" Gas	[m]	58	56	55	53	50	47,5	44	42	37	31	17,5
E4XED25/12+MC41	0,75	1	○	11/4" Gas	[m]	77	75	73	71	67	63	59	56	50	42	23,5
E4XED25/18+MCH415	1,1	1,5	○	11/4" Gas	[m]	116	113	110	106	101	95	88	84	74	62	35
E4XED25/25+MCH42	1,5	2	○	11/4" Gas	[m]	160	156	153	148	141	132	122	116	103	87	48
E4XED25/31+MCK43	2,2	3	○	11/4" Gas	[m]	198	193	189	183	175	165	153	146	129	108	61
E4XED25/37+MCK43	2,2	3	○	11/4" Gas	[m]	234	228	223	216	206	194	179	171	150	126	71
E4XED25/43+MCR44	3	4	○	11/4" Gas	[m]	277	271	264	256	244	229	212	202	178	149	84
E4XED25/50+MCR44	3	4	○	11/4" Gas	[m]	320	311	304	293	279	262	242	218	204	170	96
E4XED25/57+MCR455	4	5,5	○	11/4" Gas	[m]	371	365	358	348	335	318	297	272	242	206	137
E4XED25/66+MCR455	4	5,5	○	11/4" Gas	[m]	425	414	404	390	372	348	320	305	269	226	128
NPSH					[m]	-	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3,4
M.E.I. ≥ 0,40																

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

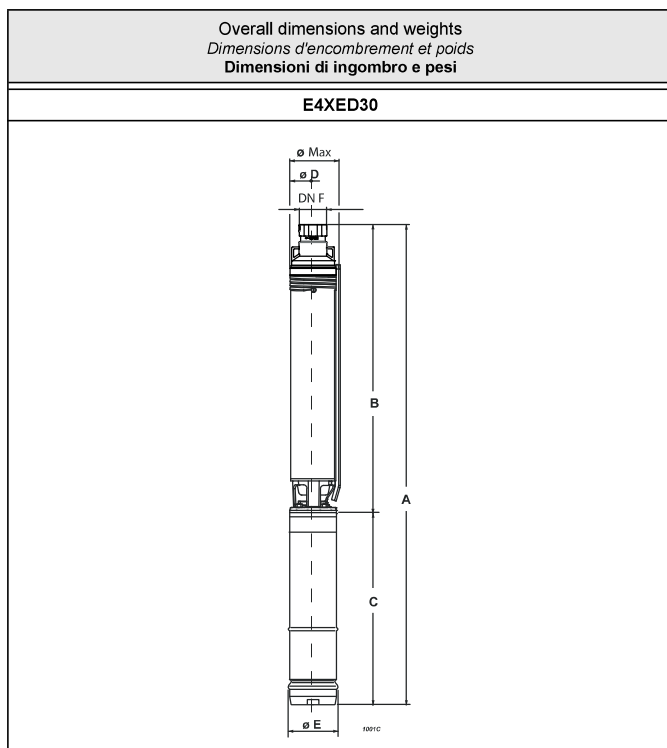
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

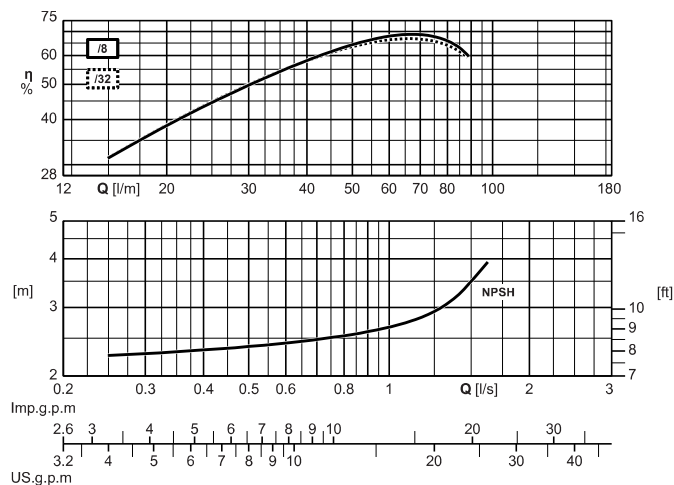
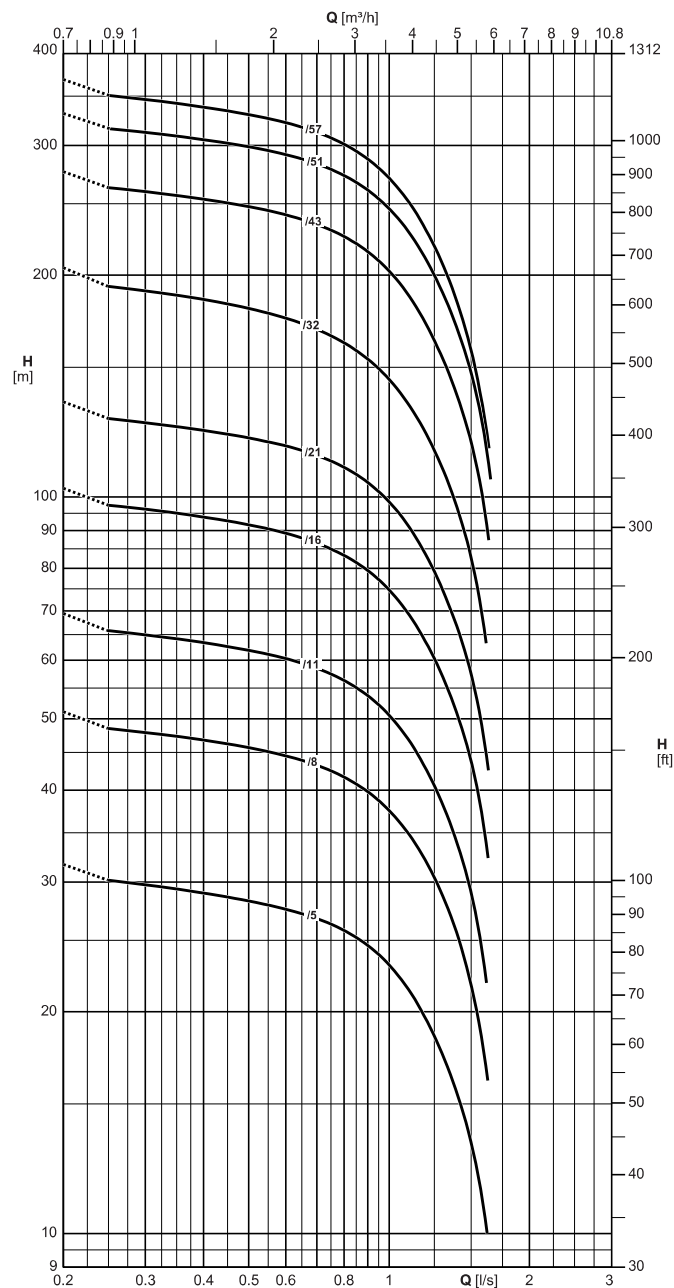
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" ÷ 6": Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 4" ÷ 6": voir page "Accessories"

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 4" ÷ 6": vedere pagina accessori



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F
	[mm]	[kg]	[mm]					
E4XED30/5+MC405	98	9,7	652	341	311	93	96	G1 1/4
E4XED30/8+MC4075	98	10,9	747	416	331	93	96	G1 1/4
E4XED30/11+MC41	98	11,9	847	491	356	93	96	G1 1/4
E4XED30/16+MCH415	98	14	987	616	371	93	96	G1 1/4
E4XED30/21+MCH42	98	16,7	1178,5	768,5	410	93	96	G1 1/4
E4XED30/32+MCK43	98	20,5	1493,5	1043,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED30/43+MCR44	98	25,9	1796	1346	450	93	96	G1 1/4
E4XED30/51+MCR455	98	27,6	2051	1546	505	93	96	G1 1/4
E4XED30/57+MCR455	98	28,7	2201	1696	505	93	96	G1 1/4



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.

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 Débit Portata												
					[l/s]	0	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6
	[l/min]	0			18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96		
	[m³/h]	0			1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8		
	Head Hauteur Prevalenza																
E4XED30/5+MC405	0,37	0,5	○	11/4" Gas	[m]	31,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26,5	24,5	23,5	20	15,5	12
E4XED30/8+MC4075	0,55	0,8	○	11/4" Gas	[m]	51	47,5	47	46	44,5	43,5	42,5	39,5	38	32	25	19,5
E4XED30/11+MC41	0,75	1	○	11/4" Gas	[m]	69	64	63	62	60	59	57	54	52	43,5	34	22
E4XED30/16+MCH415	1,1	1,5	○	11/4" Gas	[m]	103	97	94	92	89	87	85	79	76	64	50	39
E4XED30/21+MCH42	1,5	2	○	11/4" Gas	[m]	134	128	123	121	117	114	111	104	100	84	65	51
E4XED30/32+MCK43	2,2	3	○	11/4" Gas	[m]	205	189	186	182	174	170	165	154	148	124	97	63
E4XED30/43+MCR44	3	4	○	11/4" Gas	[m]	276	263	254	250	240	235	229	214	205	172	134	105
E4XED30/51+MCR455	4	5,5	○	11/4" Gas	[m]	332	316	306	301	290	284	277	259	248	208	178	128
E4XED30/57+MCR455	4	5,5	○	11/4" Gas	[m]	369	351	338	333	321	314	306	286	274	230	179	139
NPSH					[m]	-	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,8	3,1	3,7
M.E.I. ≥ 0,40																	

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

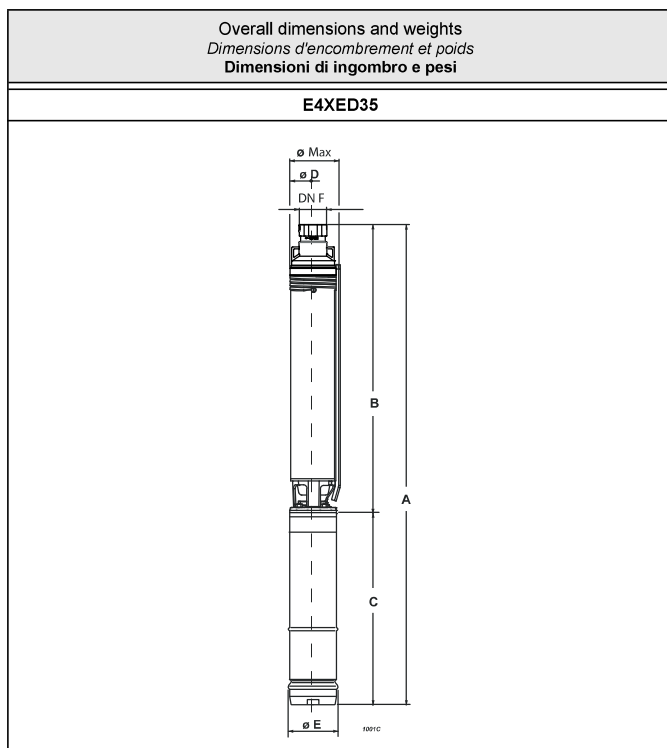
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

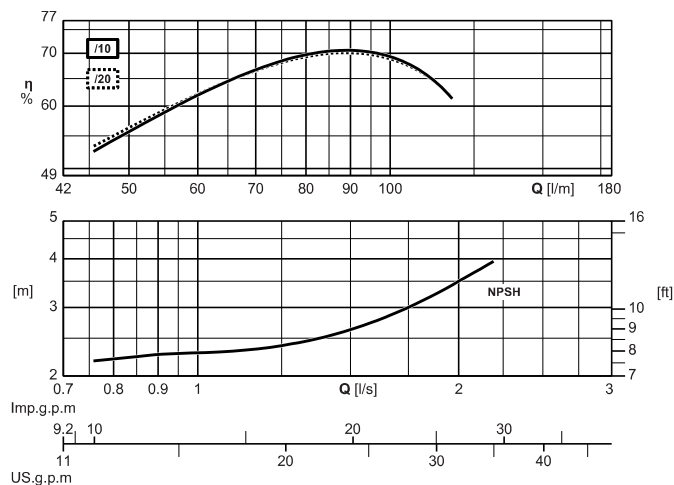
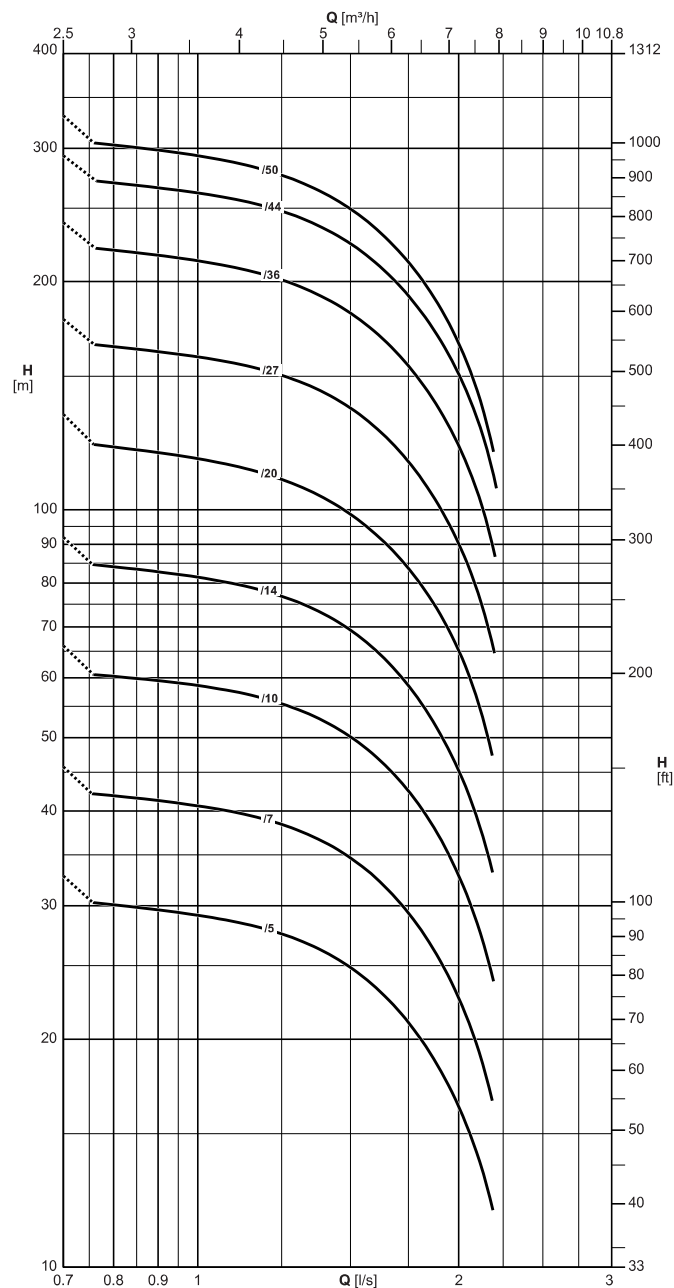
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" ÷ 6":
Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques
immersés 4" ÷ 6": voir page "Accessories"

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici
sommersi 4" ÷ 6": vedere pagina accessori



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F
	[mm]	[kg]	[mm]					
E4XED35/5+MC4075	98	10,8	697	366	331	93	96	G1 1/4
E4XED35/7+MC41	98	12,6	782	426	356	93	96	G1 1/4
E4XED35/10+MCH415	98	13,1	887	516	371	93	96	G1 1/4
E4XED35/14+MCH42	98	15,5	1046	636	410	93	96	G1 1/4
E4XED35/20+MCH43	98	18,8	1279,5	843,5	436	93	96	G1 1/4
E4XED35/27+MCK44	98	23,9	1503,5	1053,5	450	93	96	G1 1/4
E4XED35/36+MCR455	98	25,7	1856	1351	505	93	96	G1 1/4
E4XED35/44+MCR475/1	98	32,1	2291	1591	589	93	96	G1 1/4
E4XED35/50+MCR475/1	98	33,5	2498,5	1798,5	589	93	96	G1 1/4



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										
					[l/s]	0	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2
					[l/min]	0	48	54	60	72	84	96	108	120	132
	[m³/h]	0			2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9		
	Head Hauteur Prevalenza														
E4XED35/5+MC4075	0,55	0,8	○	11/4" Gas	[m]	33	30,5	29,5	29	28	26,5	23,5	20	17	12
E4XED35/7+MC41	0,75	1	○	11/4" Gas	[m]	46	42	41,5	41	39	37	33	28	24	16,5
E4XED35/10+MCH415	1,1	1,5	○	11/4" Gas	[m]	66	61	59	59	56	53	47,5	40	34,5	24
E4XED35/14+MCH42	1,5	2	○	11/4" Gas	[m]	92	84	83	82	78	74	66	55	47,5	33
E4XED35/20+MCH43	2,2	3	○	11/4" Gas	[m]	133	122	119	117	111	105	94	79	68	47,5
E4XED35/27+MCK44	3	4	○	11/4" Gas	[m]	178	165	161	159	152	144	129	109	93	65
E4XED35/36+MCR455	4	5,5	○	11/4" Gas	[m]	239	221	216	213	203	193	172	145	125	86
E4XED35/44+MCR475/1	5,5	7,5	○	11/4" Gas	[m]	293	272	265	262	250	237	212	191	154	107
E4XED35/50+MCR475/1	5,5	7,5	○	11/4" Gas	[m]	331	305	298	294	279	266	237	201	172	119
NPSH					[m]	-	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3	3,4	3,9
M.E.I. ≥ 0,40															

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

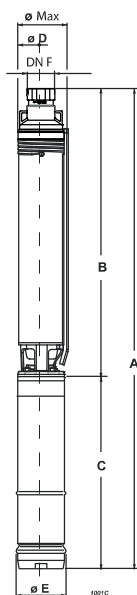
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" ÷ 6":
Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques
immersés 4" ÷ 6": voir page "Accessories"

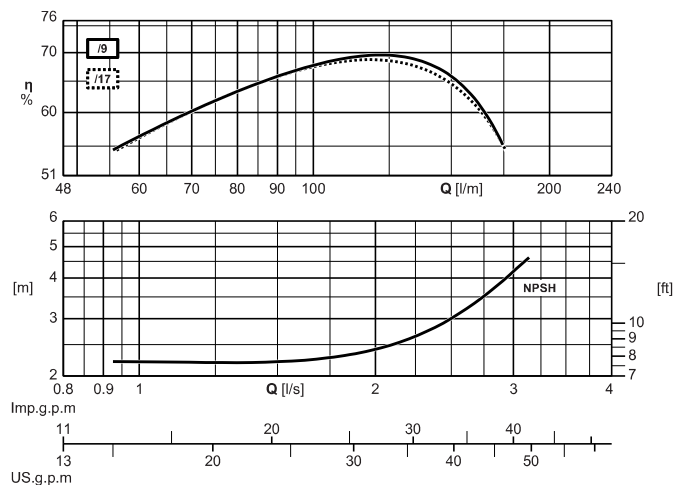
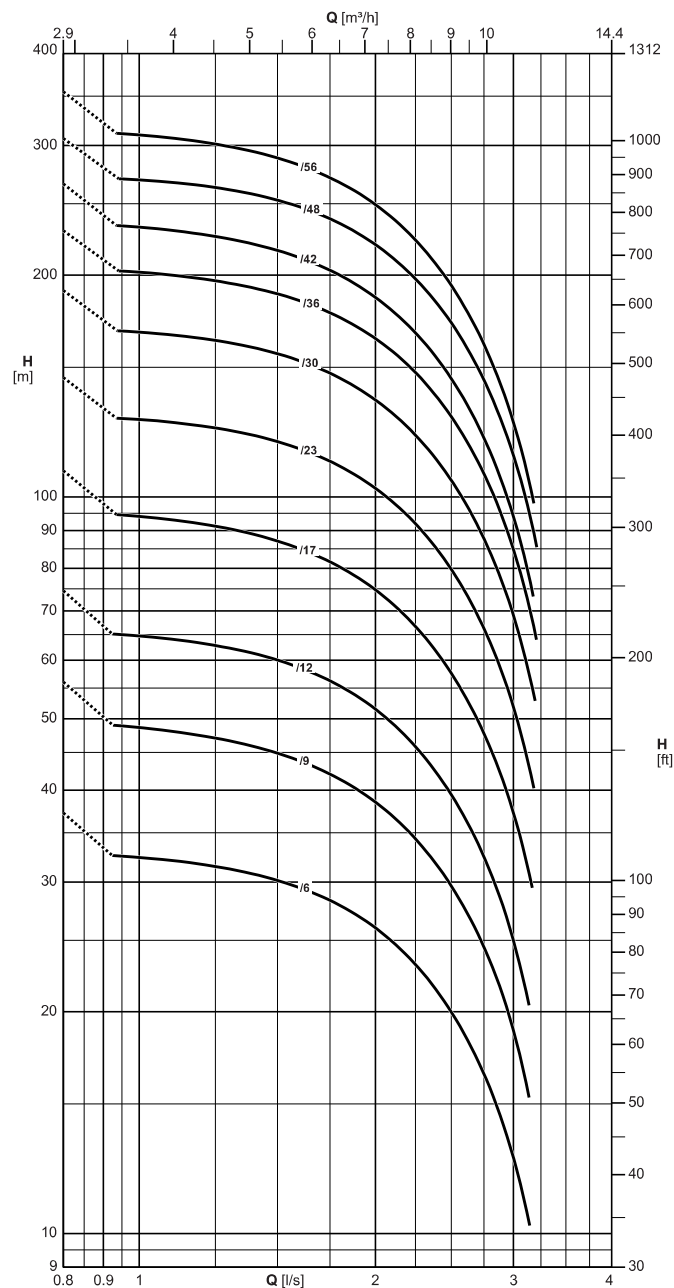
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici
sommersi 4" ÷ 6": vedere pagina accessori

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

E4XED40



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F
			[mm]					
E4XED40/6+MC41	98	11,4	799	443	356	93	96	G2
E4XED40/9+MCH415	98	13,6	926,5	555,5	371	93	96	G2
E4XED40/12+MCH42	98	15,8	1078	668	410	93	96	G2
E4XED40/17+MCH43	98	19	1319	883	436	93	96	G2
E4XED40/23+MCK44	98	23,9	1558	1108	450	93	96	G2
E4XED40/30+MCR455	98	26	1903	1398	505	93	96	G2
E4XED40/36+MCR475/1	98	32,3	2323	1623	589	93	96	G2
E4XED40/42+MCR475/1	98	34,1	2575,5	1875,5	589	93	96	G2
E4XED40/48+MCR410	98	44,8	2900,5	2100,5	800	93	96	G2
E4XED40/56+MCR410	98	47	3200,5	2400,5	800	93	96	G2



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.

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	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3
					[l/min]	0	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
					[m³/h]	0	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8
					Head Hauteur Prevalenza												
E4XED40/6+MC41	0,75	1	○	2" Gas	[m]	37	32,5	32	31	29,5	28	26	23,5	20,5	19	16	12
E4XED40/9+MCH415	1,1	1,5	○	2" Gas	[m]	56	48,5	47,5	46	43,5	41,5	39	35	31	28,5	23,5	18,5
E4XED40/12+MCH42	1,5	2	○	2" Gas	[m]	74	64	64	61	58	55	52	47	41	38	31,5	24,5
E4XED40/17+MCH43	2,2	3	○	2" Gas	[m]	108	94	92	89	84	81	75	67	61	54	45	37,5
E4XED40/23+MCK44	3	4	○	2" Gas	[m]	145	127	125	121	115	111	103	92	87	75	62	51
E4XED40/30+MCR455	4	5,5	○	2" Gas	[m]	191	167	165	159	153	146	135	121	114	98	81	72
E4XED40/36+MCR475/1	5,5	7,5	○	2" Gas	[m]	230	202	198	191	185	176	163	151	138	119	104	87
E4XED40/42+MCR475/1	5,5	7,5	○	2" Gas	[m]	266	232	228	220	209	202	187	168	158	136	112	93
E4XED40/48+MCR410	7,5	10	○	2" Gas	[m]	307	269	265	257	248	237	219	203	185	159	139	117
E4XED40/56+MCR410	7,5	10	○	2" Gas	[m]	355	310	304	294	279	270	249	225	211	182	150	125
NPSH					[m]	-	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3,1	3,6	4,1
M.E.I. ≥ 0,40																	

M.E.I. ≥ 0,40

■ 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 4" ÷ 6":
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 4" ÷ 6": voir page "Accessories"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

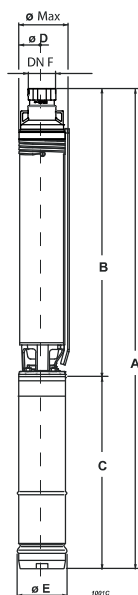
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

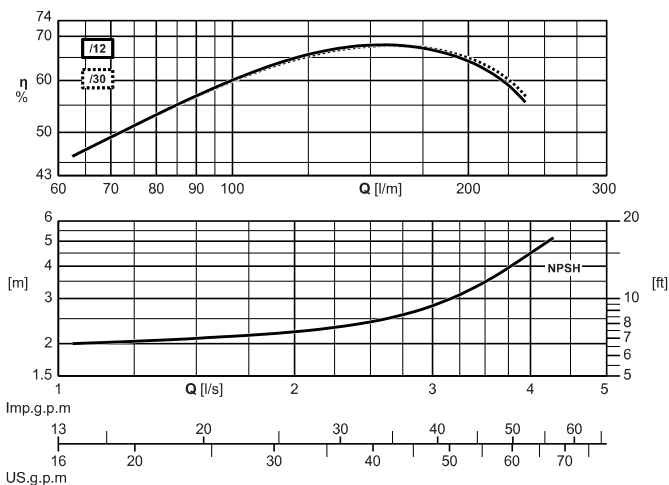
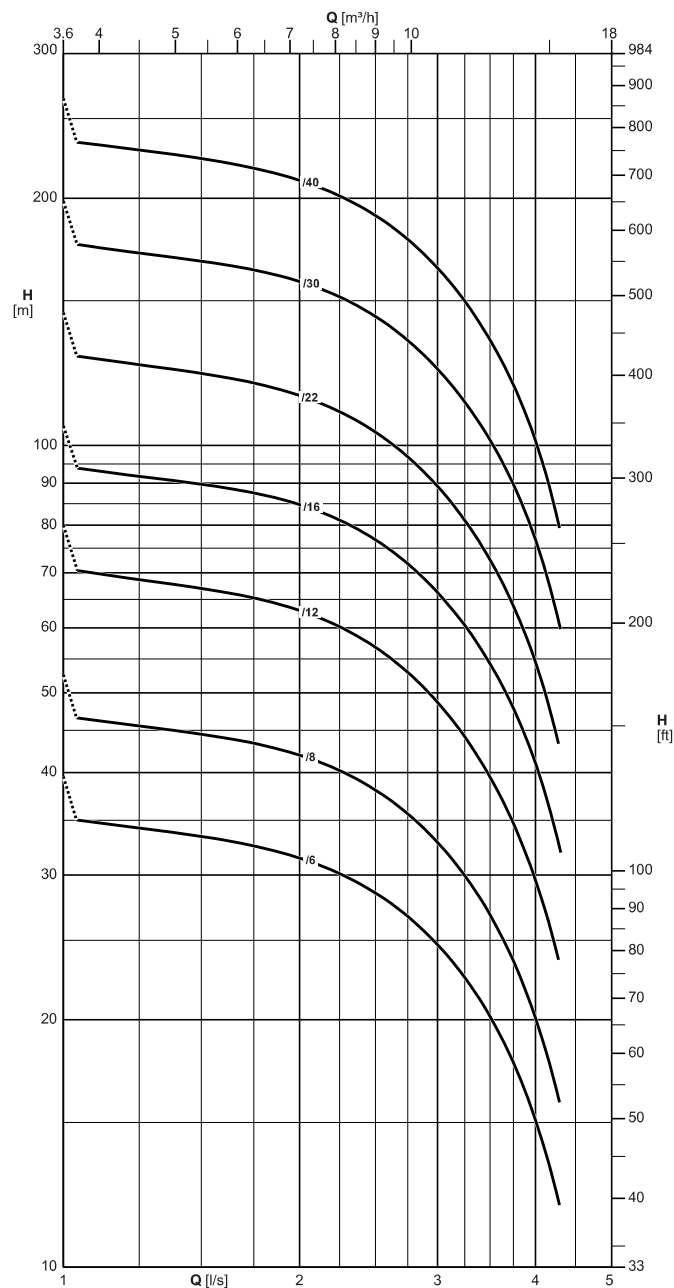
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici
sommersi 4" ÷ 6": vedere pagina accessori

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

E4XED50



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F
	[mm]	[kg]	[mm]					
E4XED50/6+MCH415	98	12,7	844	473	371	93	96	G2
E4XED50/8+MCH42	98	15,1	968	558	410	93	96	G2
E4XED50/12+MCH43	98	18,2	1191,5	755,5	436	93	96	G2
E4XED50/16+MCK44	98	22,5	1375,5	925,5	450	93	96	G2
E4XED50/22+MCR455	98	24,4	1685,5	1180,5	505	93	96	G2
E4XED50/30+MCR475/1	98	32	2248	1548	589	93	96	G2
E4XED50/40+MCR410	98	44,3	2800,5	2000,5	800	93	96	G2



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													
					[l/s]	0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4
	[l/min]	0			72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240		
	[m³/h]	0			4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4		
	Head Hauteur Prevalenza																	
E4XED50/6+MCH415	1,1	1,5	○	2" Gas	[m]	39,5	34,5	34	33,5	32,5	31,5	30	29	28	26,5	24,5	20	15,5
E4XED50/8+MCH42	1,5	2	○	2" Gas	[m]	53	45,5	45	44,5	43	42	40,5	39	37,5	35,5	33	26,5	21
E4XED50/12+MCH43	2,2	3	○	2" Gas	[m]	80	69	68	66	65	63	60	58	56	52	48,5	39	29
E4XED50/16+MCK44	3	4	○	2" Gas	[m]	106	92	90	89	87	85	81	78	75	71	66	53	42
E4XED50/22+MCR455	4	5,5	○	2" Gas	[m]	145	126	124	122	118	115	110	106	102	94	89	72	53
E4XED50/30+MCR475/1	5,5	7,5	○	2" Gas	[m]	198	172	169	167	162	158	152	146	140	134	123	100	79
E4XED50/40+MCR410	7,5	10	○	2" Gas	[m]	264	230	226	222	216	211	202	195	187	178	164	133	99
NPSH					[m]	-	2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	3,5	4,4
M.E.I. ≥ 0.40																		

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

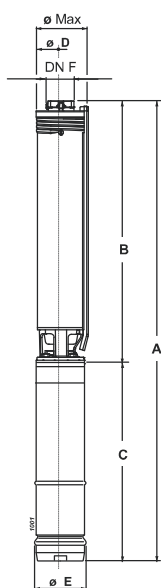
Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" ÷ 6":

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 4" ÷ 6": voir page "Accessories"

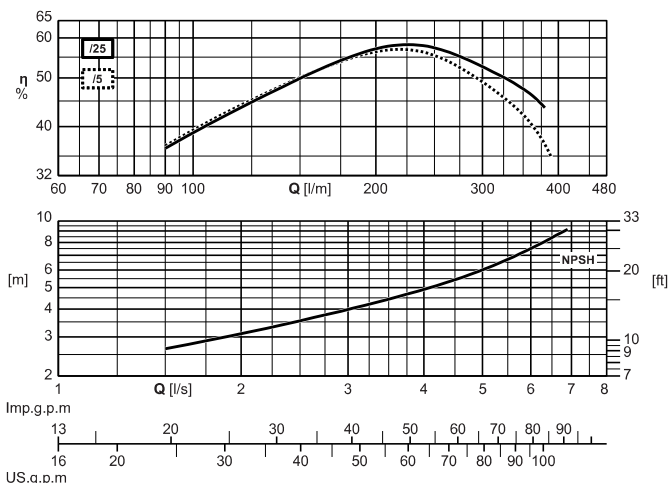
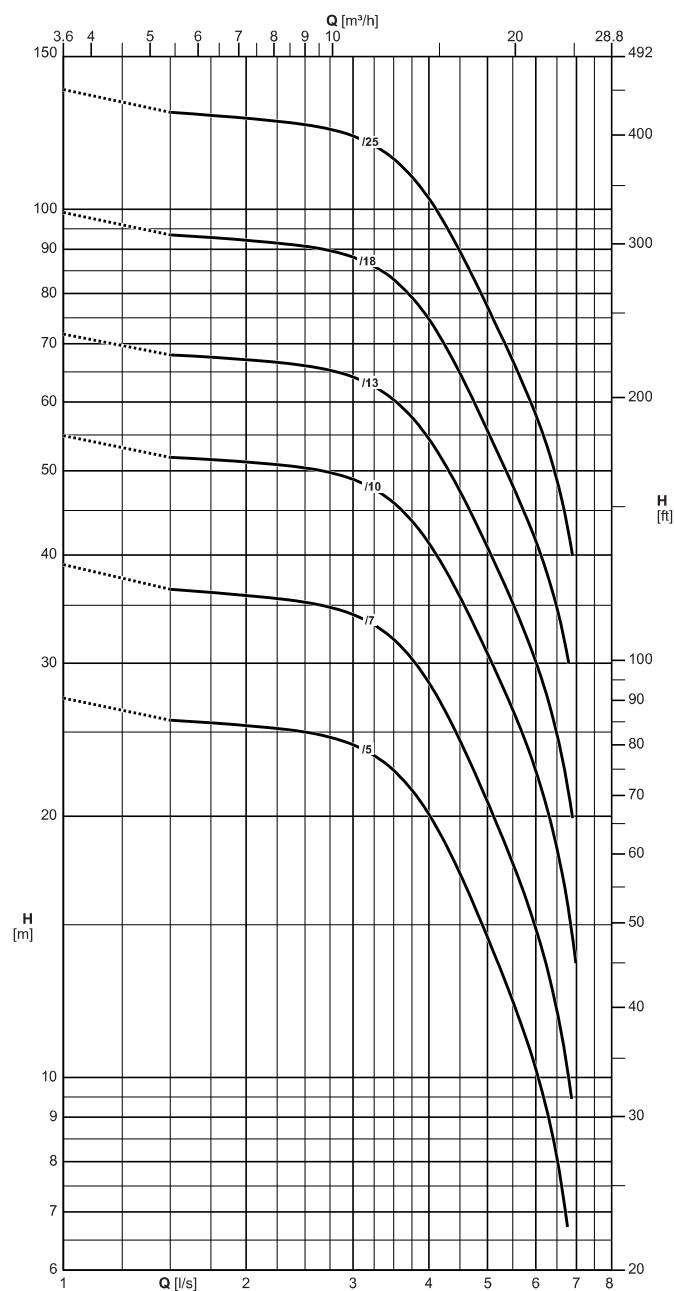
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 4" ÷ 6": vedere pagina accessori

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

E4XPD60



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F
	[mm]	[kg]	[mm]					
E4XPD60/5+MCH42	100	15	968	558	410	93	96	G2
E4XPD60/7+MCH43	100	17,6	1130	694	436	93	96	G2
E4XPD60/10+MCK44	100	22,3	1375,5	925,5	450	93	96	G2
E4XPD60/13+MCR455	100	23,8	1634,5	1129,5	505	93	96	G2
E4XPD60/18+MCR475/1	100	31	2197	1497	589	93	96	G2
E4XPD60/25+MCR410	100	43,8	2803,5	2003,5	800	93	96	G2



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.

Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		Horizontal installation <i>Installation horizontale</i> Installazione orizzontale	Check valve Ø <i>Clapet de retenue Ø</i> Valvola di ritegno Ø	Capacity <i>Debit</i> Portata																
					[l/s]	0	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
					[l/min]	0	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360	390
	[kW]	[HP]			Head <i>Hauteur</i> Prevalenza																
					[m³/h]	0	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4
E4XPD60/5+MCH42	1,5	2	○	2" Gas	[m]	27,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25	25	24,5	24	22,5	20	17	14,5	12,5	10	8,2
E4XPD60/7+MCH43	2,2	3	○	2" Gas	[m]	39	36,5	36	36	35,5	35,5	35	34,5	34	32	28	24,5	21	18	14,5	12
E4XPD60/10+MCK44	3	4	○	2" Gas	[m]	55	52	51	51	51	51	50	49,5	48,5	46	41	36	31	26	22,5	18,5
E4XPD60/13+MCR455	4	5,5	○	2" Gas	[m]	72	68	67	67	67	66	66	65	64	60	55	47	40,5	35,5	29,5	24,5
E4XPD60/18+MCR475/1	5,5	7,5	○	2" Gas	[m]	99	93	93	92	91	91	90	89	88	84	74	65	55	48	42	34,5
E4XPD60/25+MCR410	7,5	10	○	2" Gas	[m]	137	129	128	127	127	126	124	123	121	114	104	89	77	67	57	48,5
NPSH					[m]	-	2,7	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4	4,4	4,9	5,5	5,9	6,7	7,5	8,4

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" + 6":
Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques
immersés 4" + 6": voir page "Accessories"

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici
sommersi 4" + 6": vedere pagina accessori