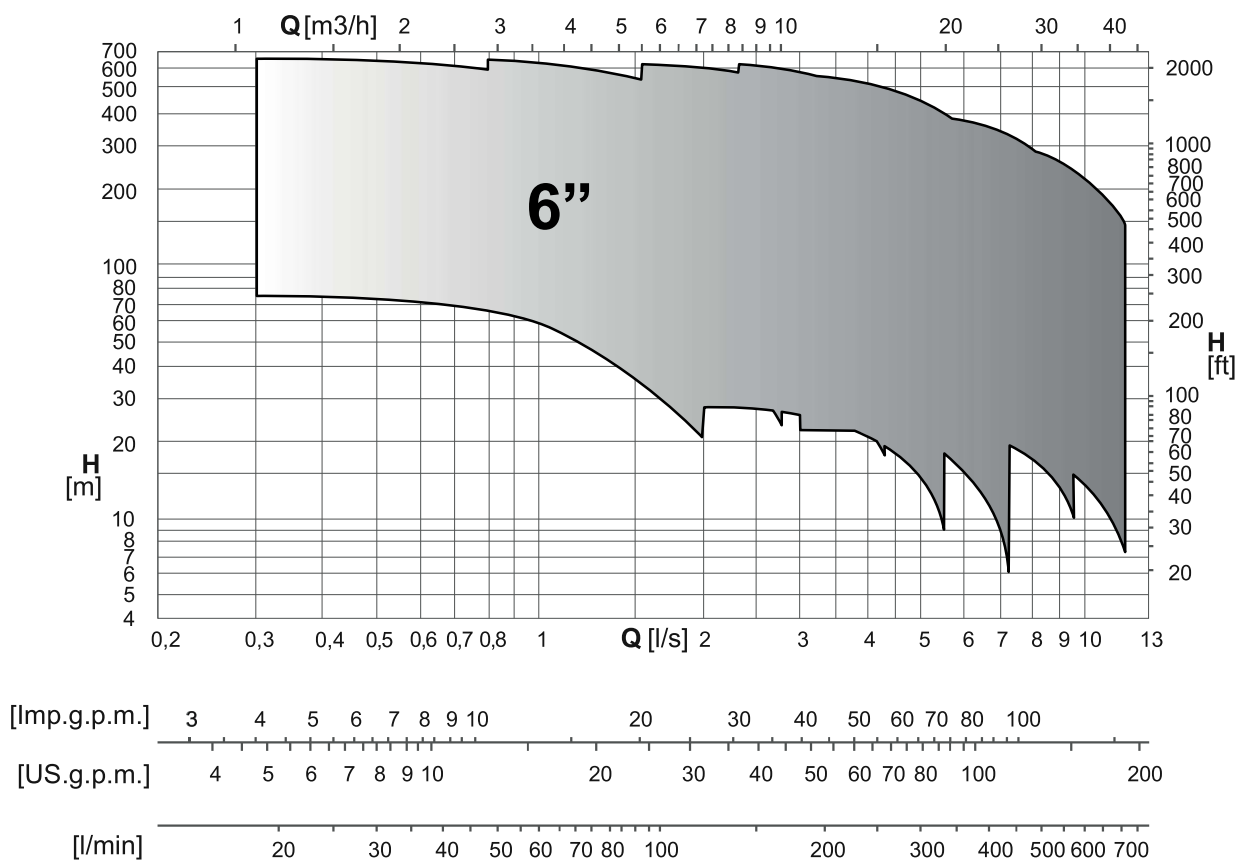
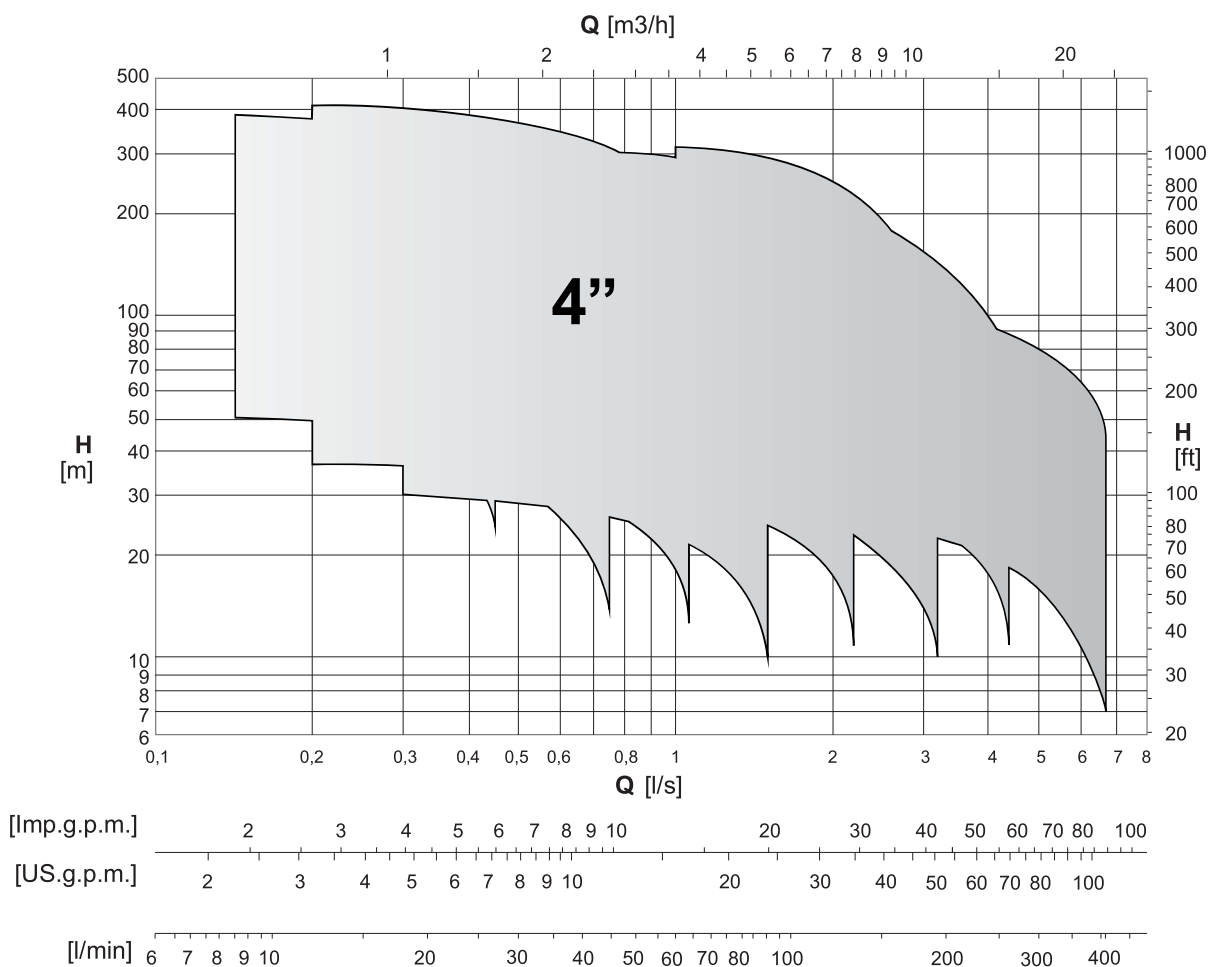
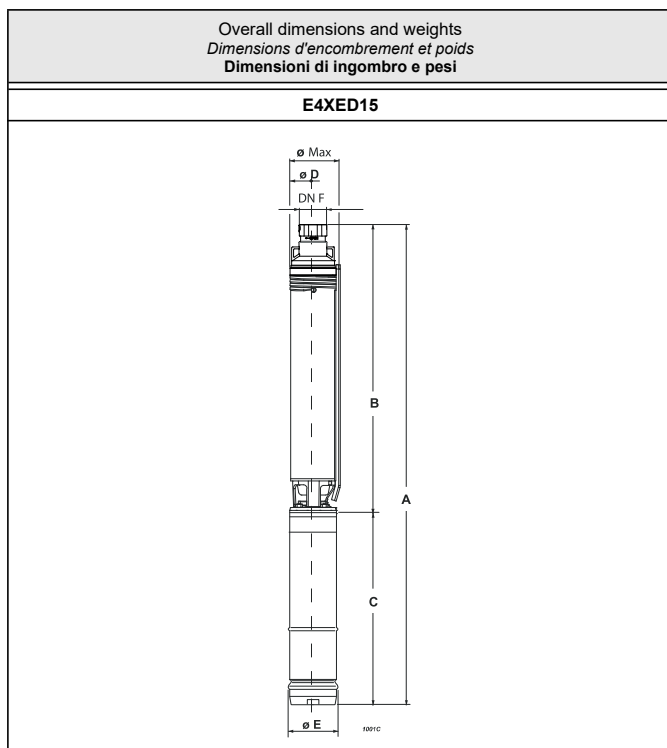
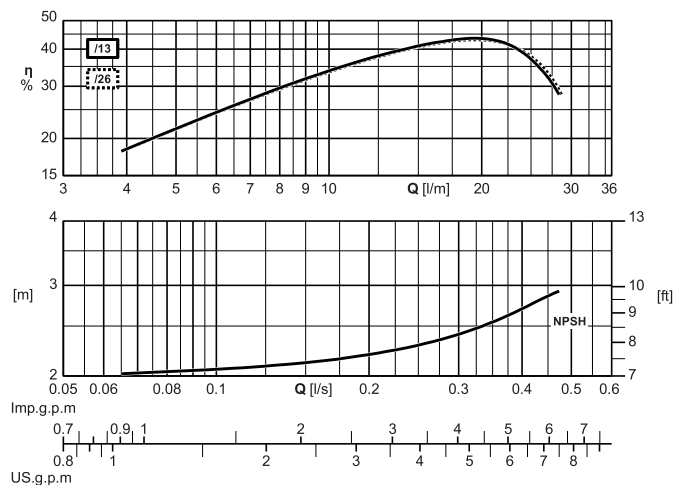
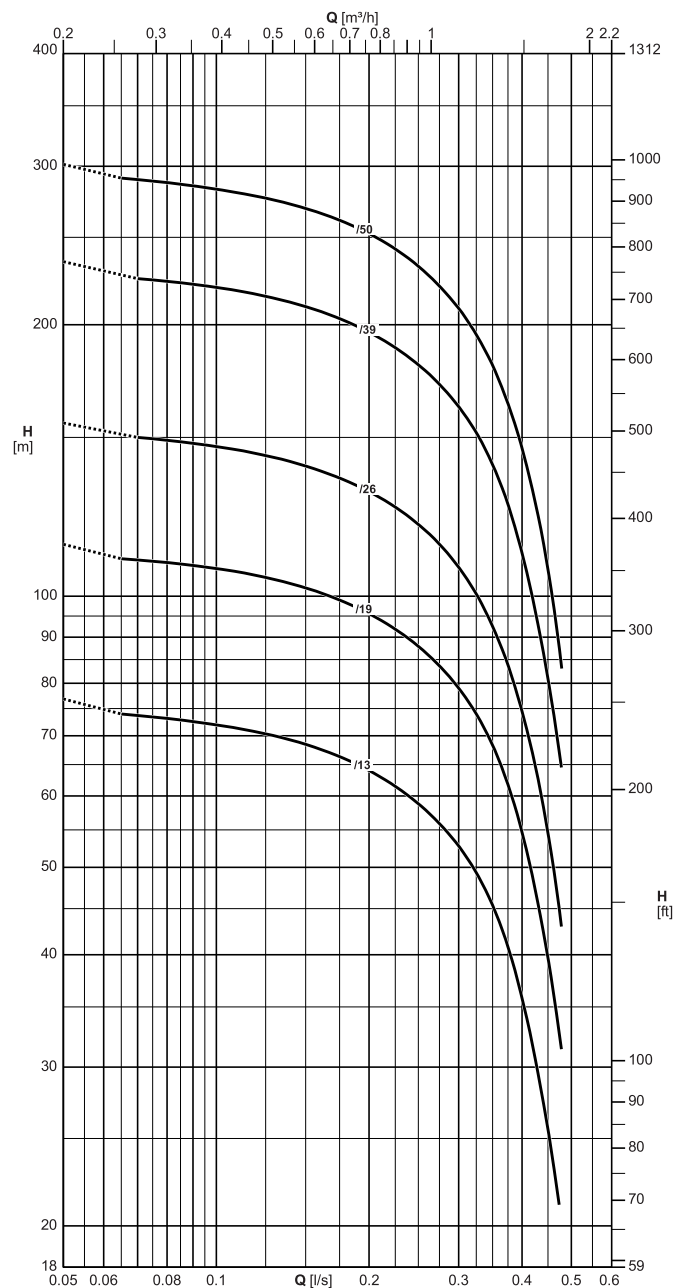


Performance ranges
Champs de performances
Campi di prestazioni





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					
	[kW]	[HP]			[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
					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

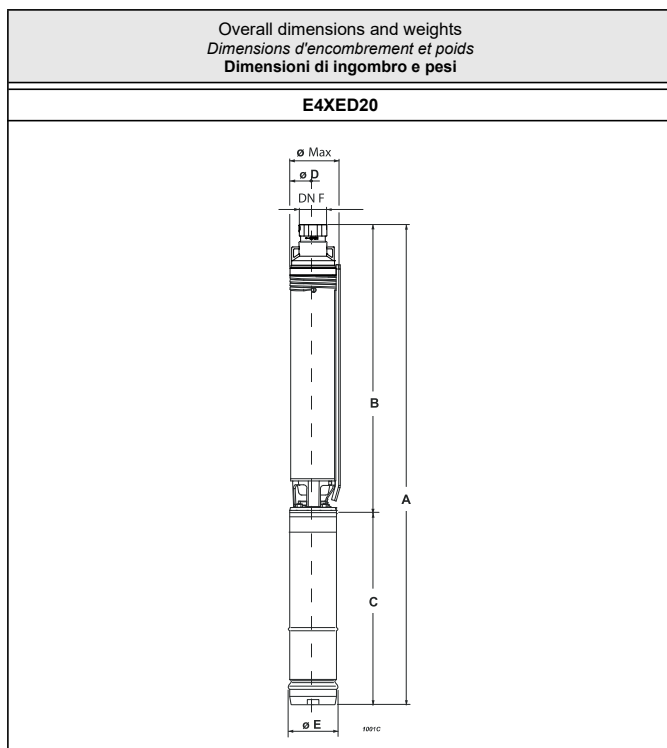
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

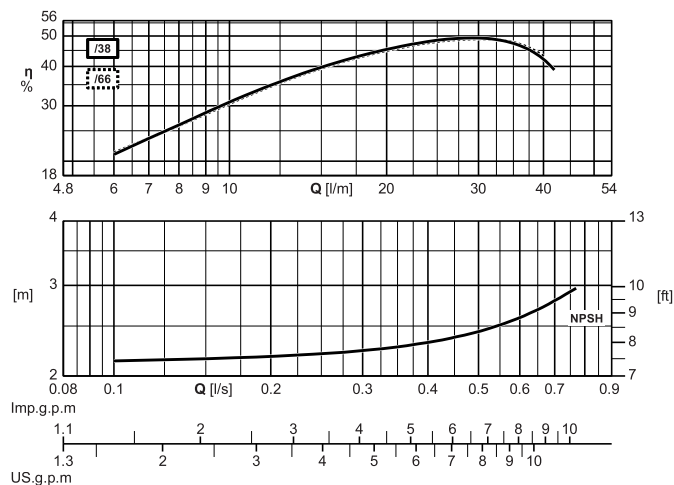
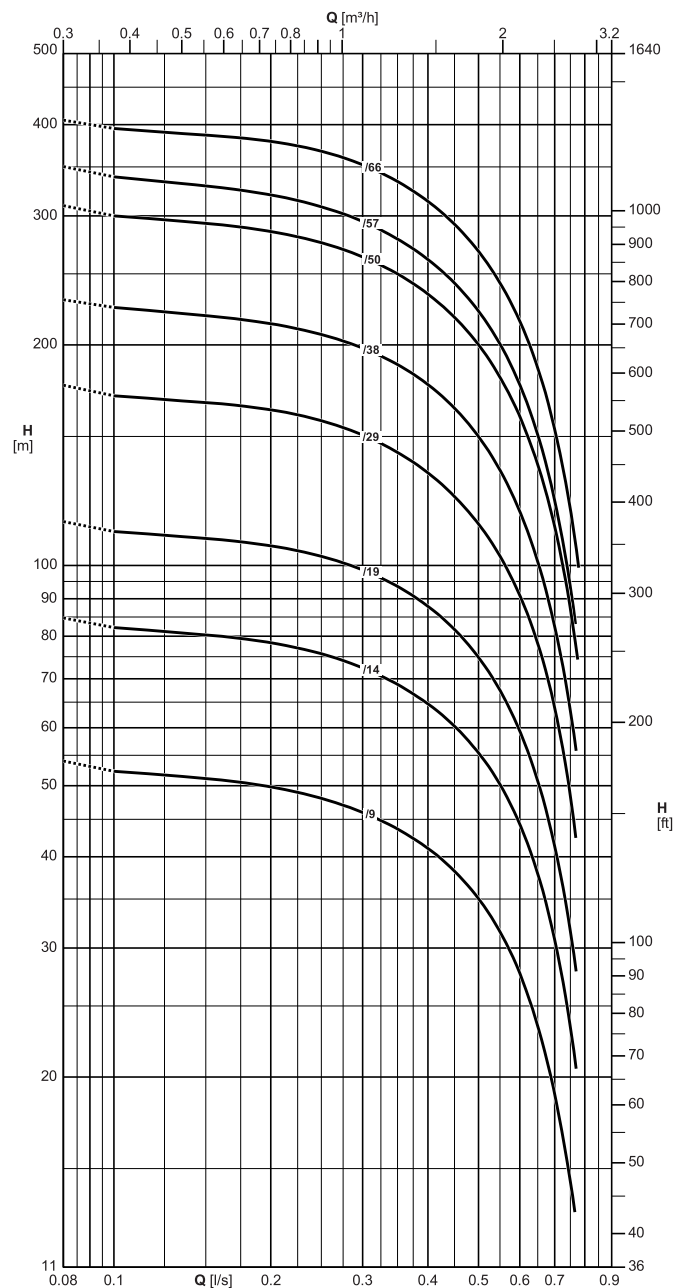
Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" + 6":
see page "Accessories"

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

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



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F
			[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		
	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

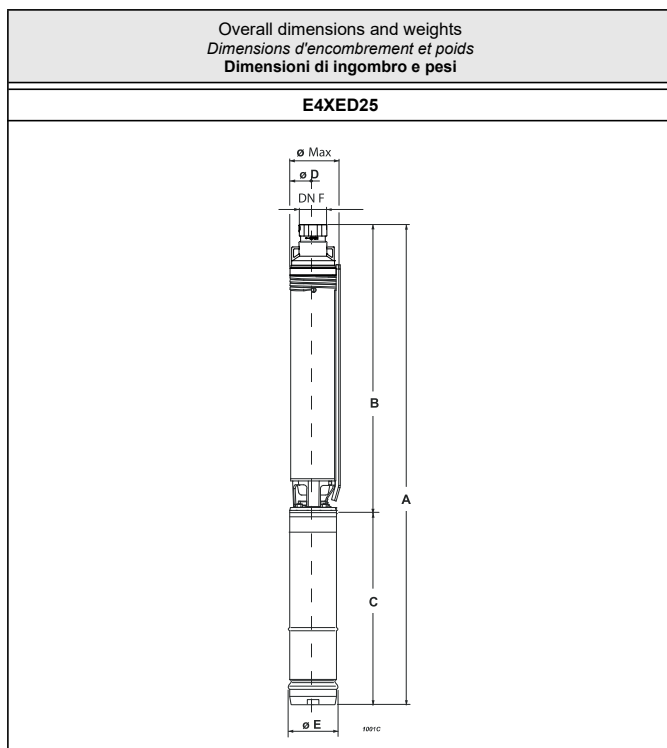
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

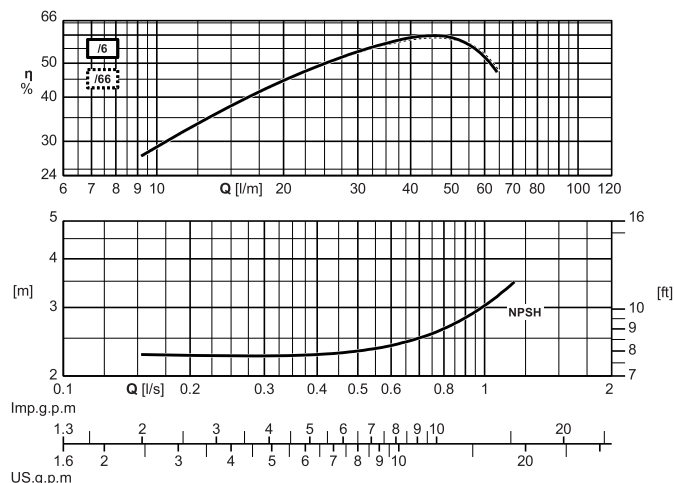
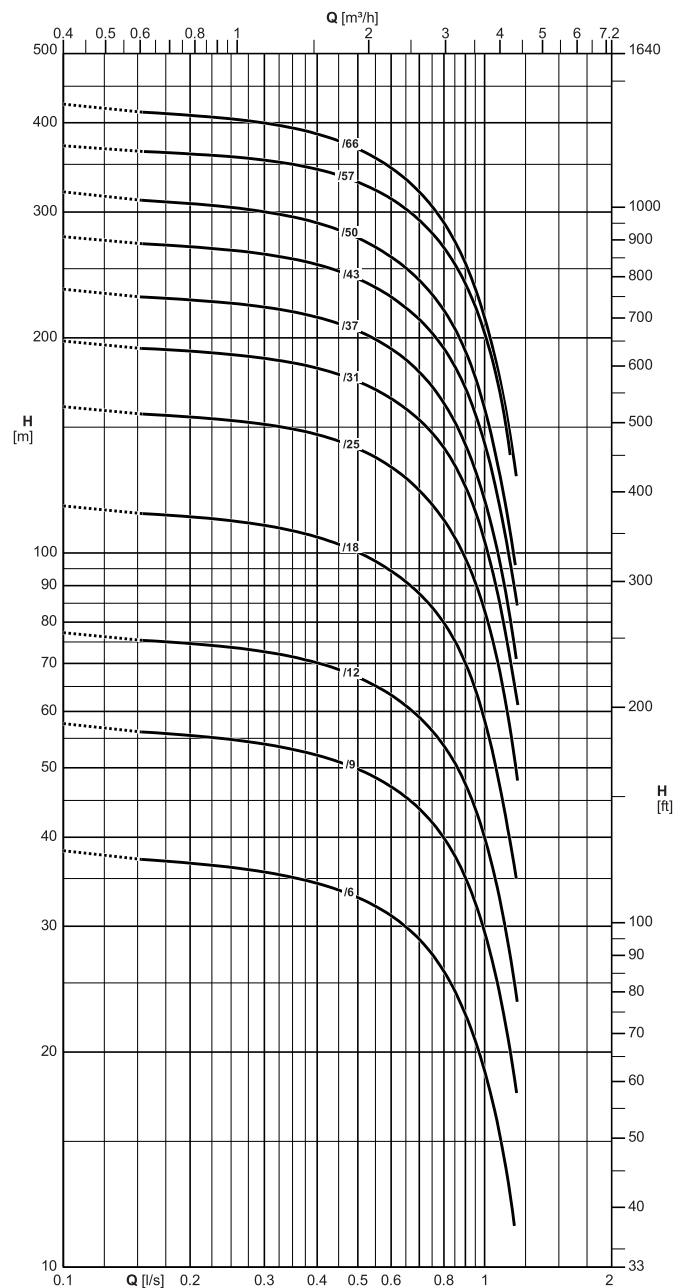
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F
	[mm]	[kg]	[mm]					
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 Débit 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															
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

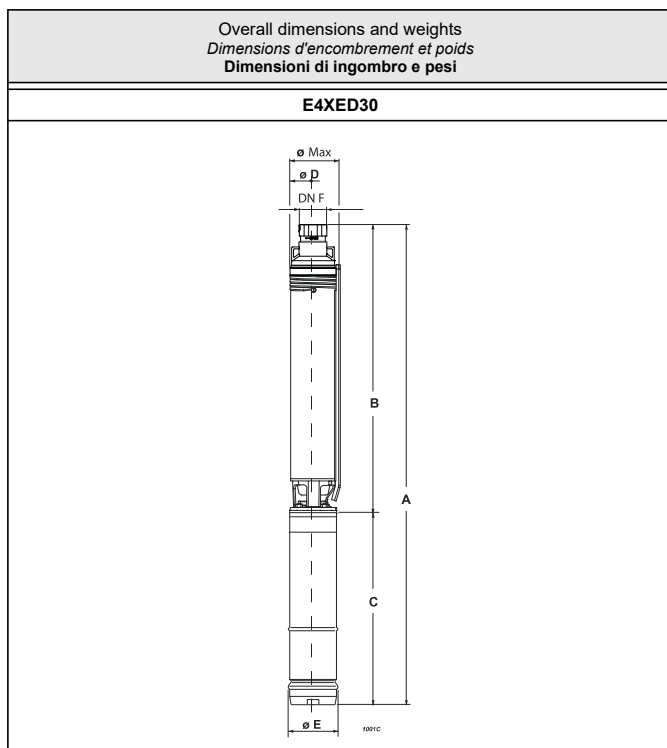
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

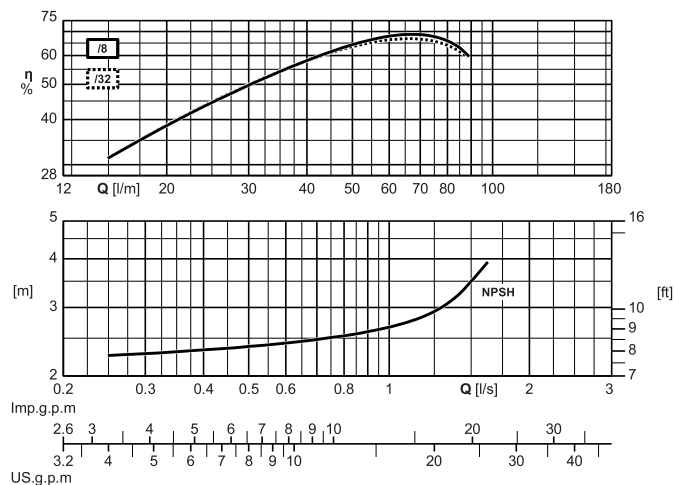
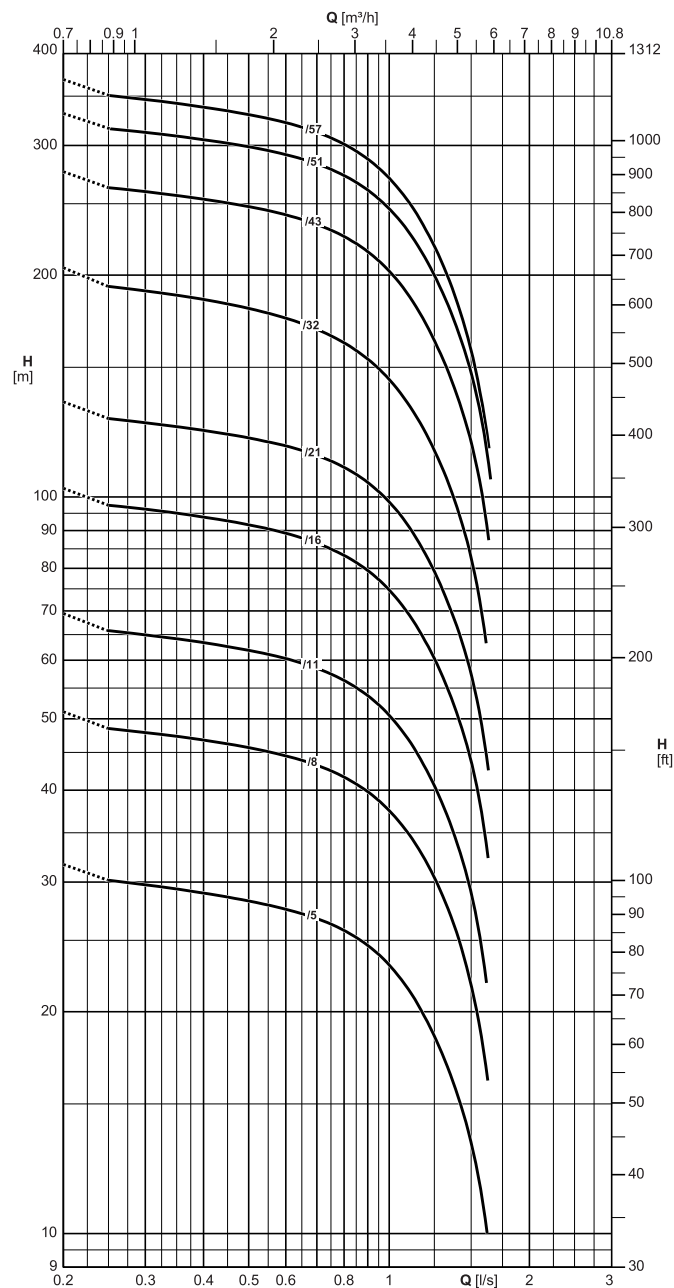
Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" + 6": see page "Accessories"

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 [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F
			[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.



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	0,3	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																
[kW]	[HP]				[m]	31,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26,5	24,5	23,5	20	15,5	12
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

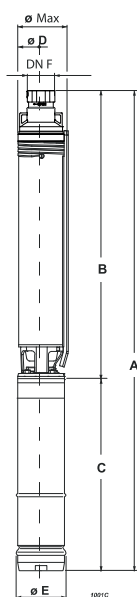
Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" ÷ 6":
see page "Accessories"

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

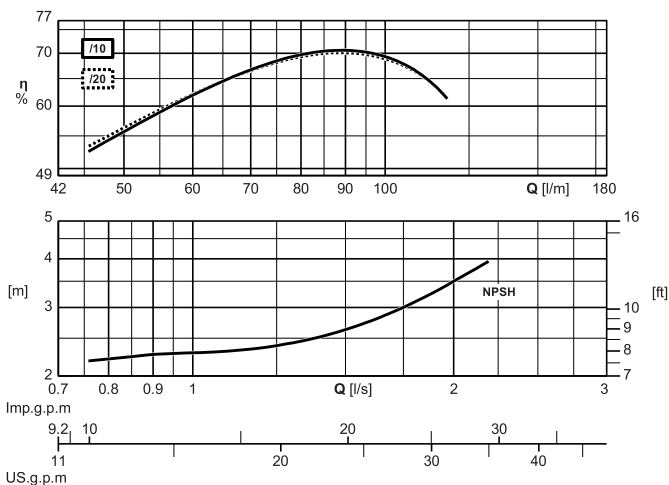
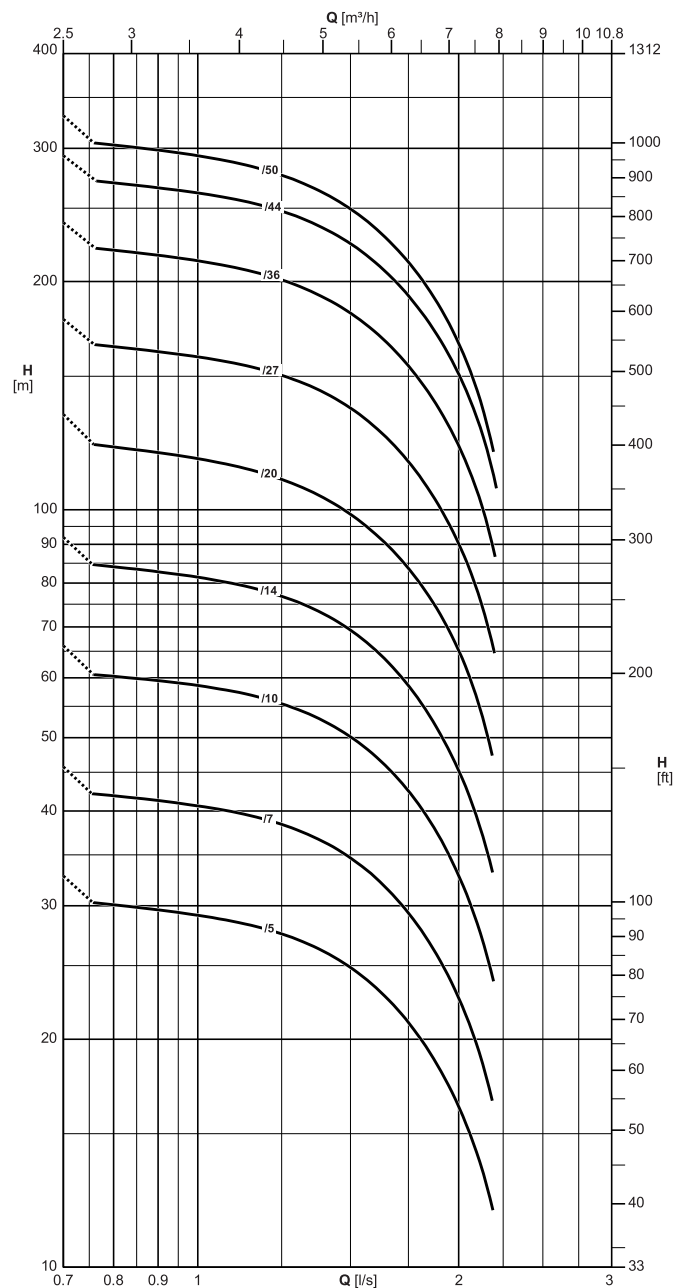
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici
sommersi 4" ÷ 6": vedere pagina accessori

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

E4XED35



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.

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	0,8	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		
	[kW]	[HP]			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

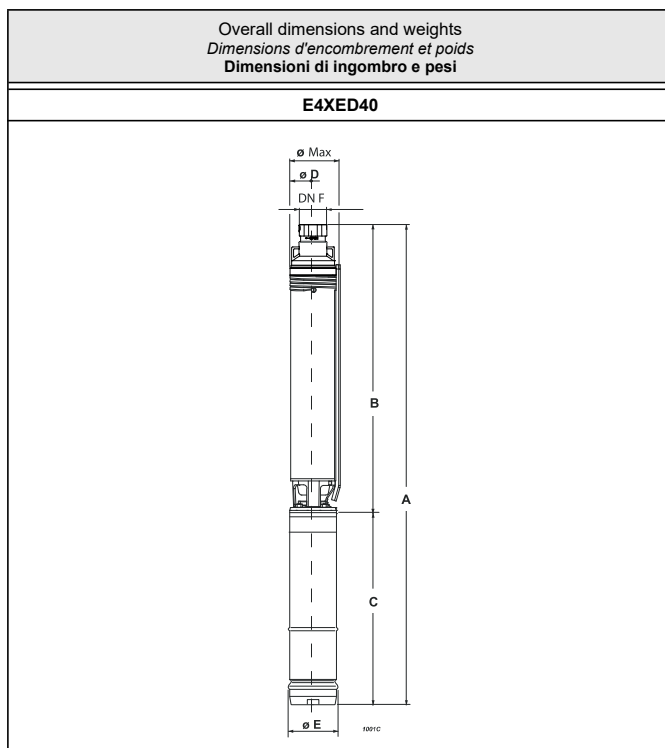
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

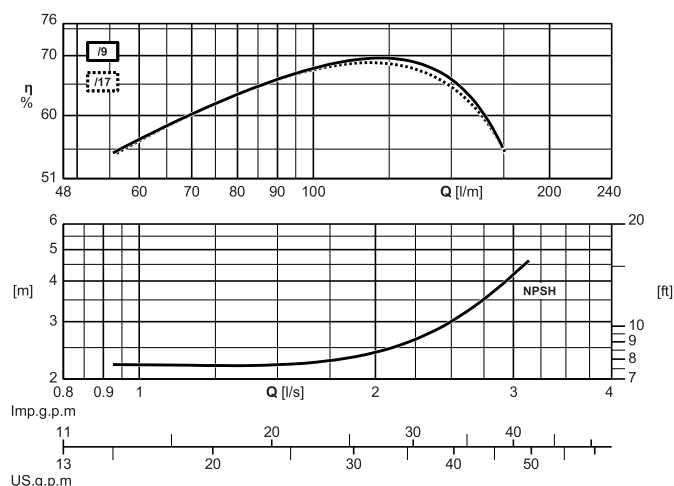
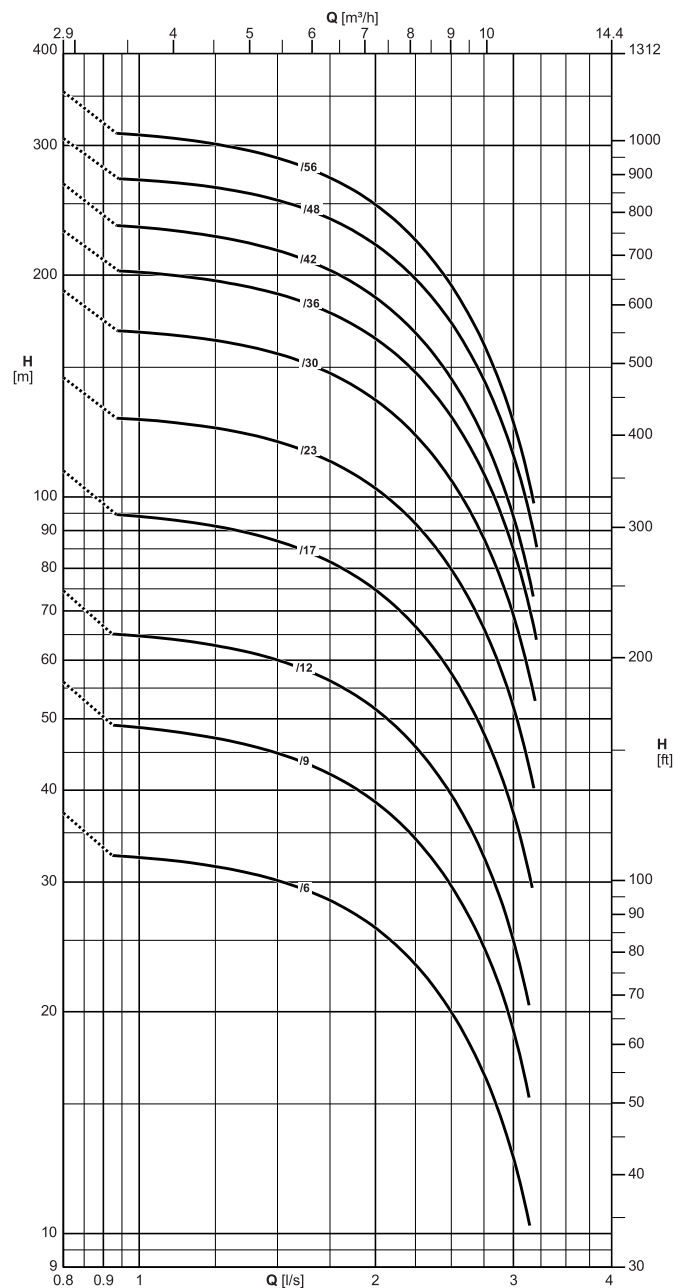
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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

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



Type Type Tipo	Ø max [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	C	D	E	F
			[mm]					
E4XED40/6+MCH41	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+MCH44	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												
					Portata												
					[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
[kW]	[HP]				Head Hauteur Prevalenza												
					[m³/h]	0	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8
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																	

■ 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"

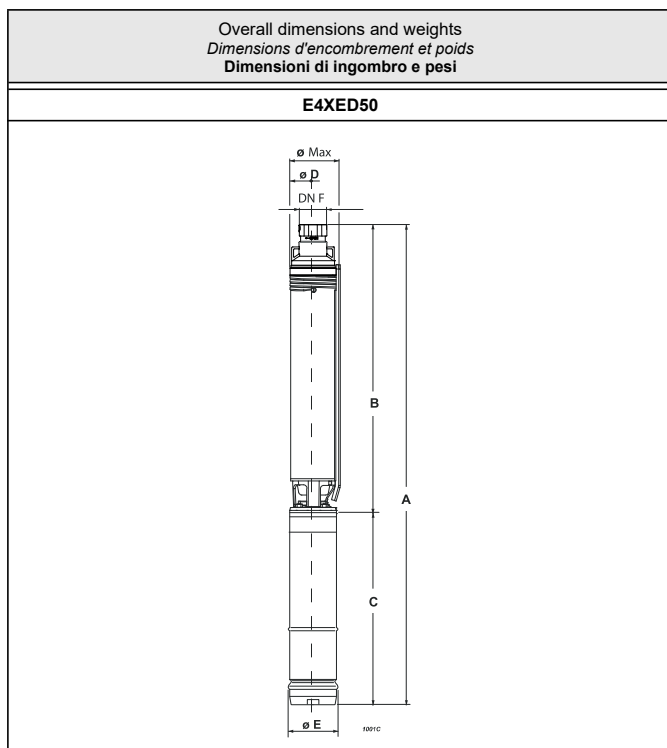
■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

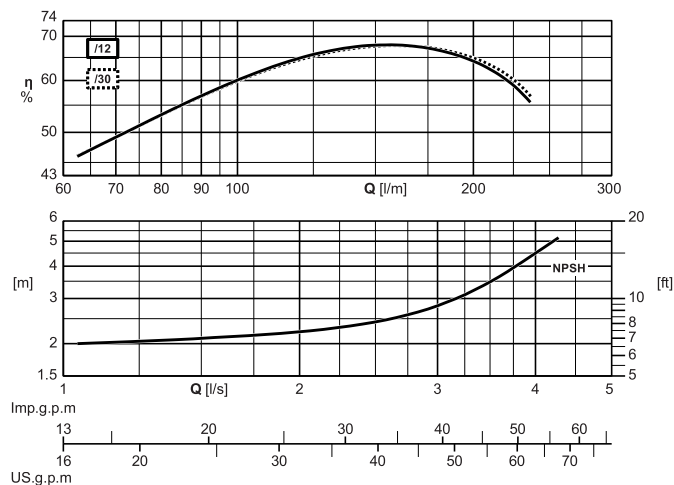
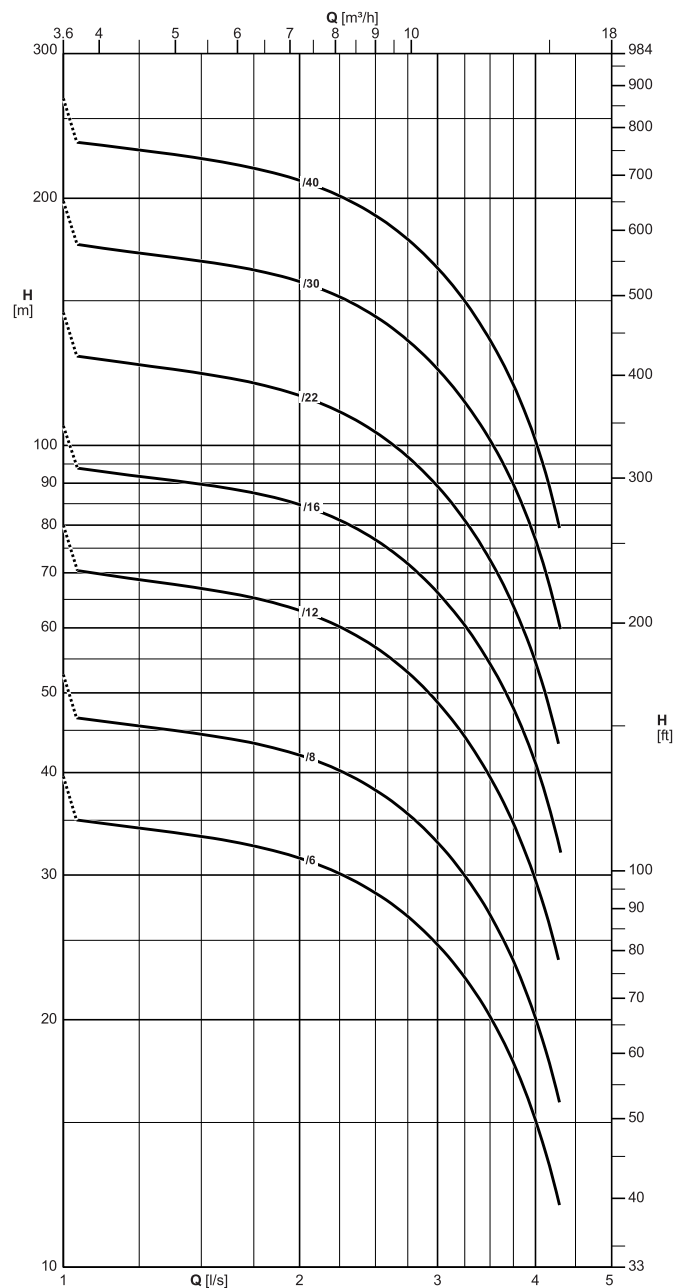
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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



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
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	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

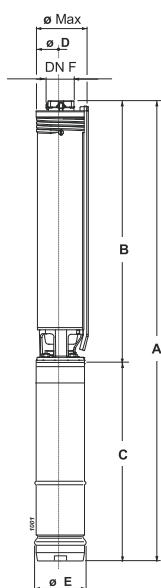
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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

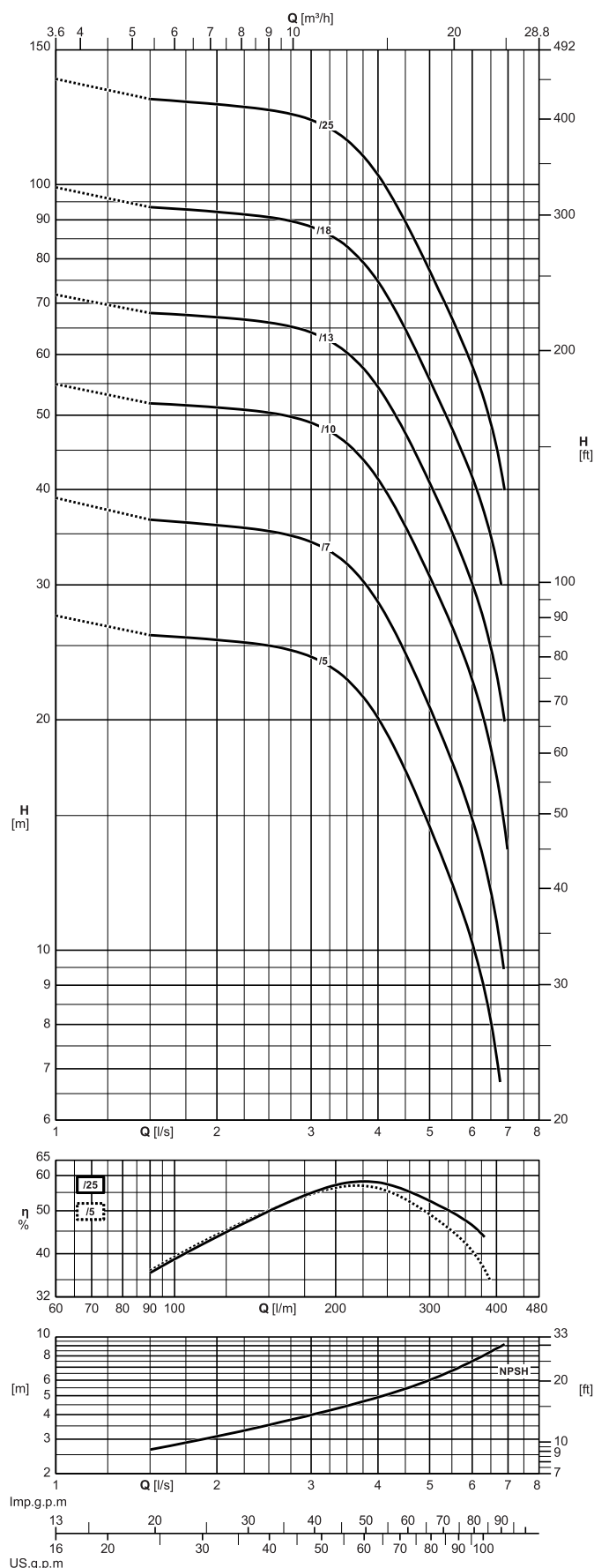
Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 4" + 6": vedere pagina accessori

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 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	1,6	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
	[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		
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza																
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

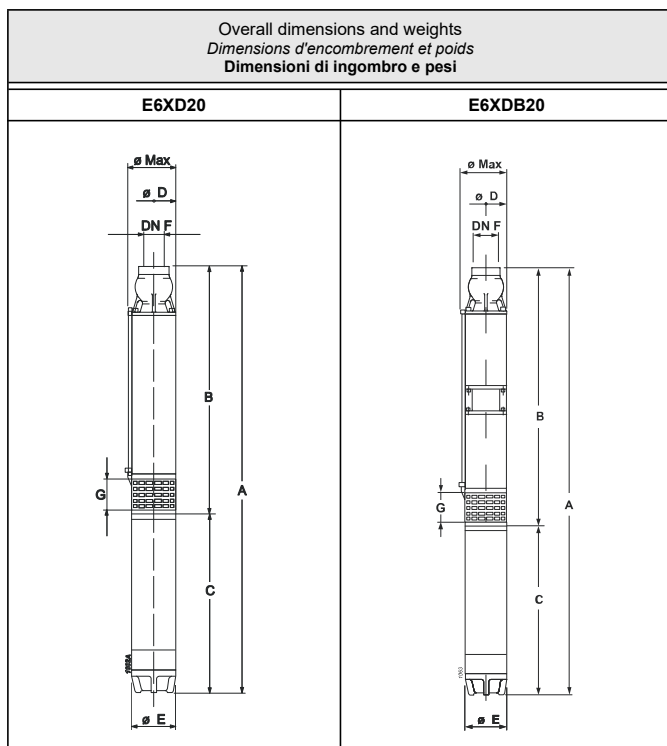
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

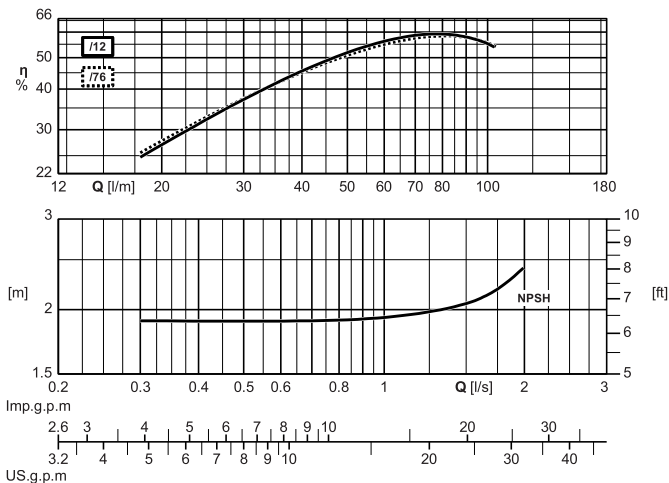
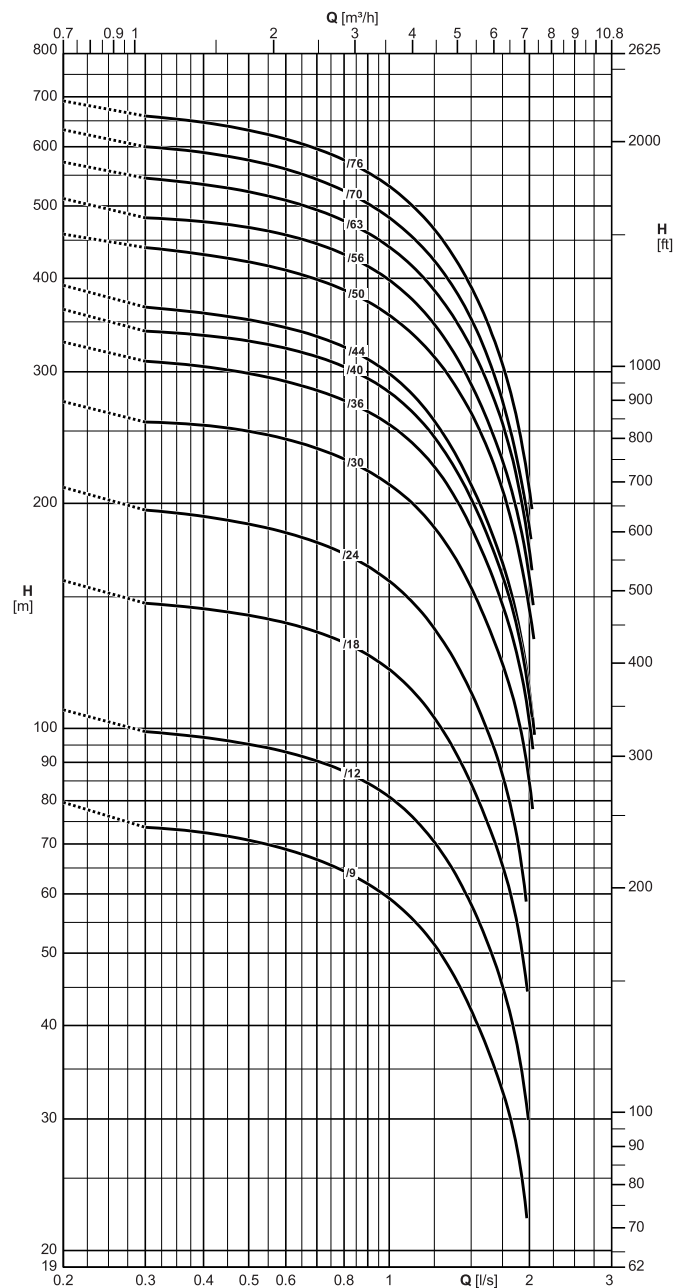
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6XD20/9+MCH415	135	18,7	939	568	371	127	96	-	G2 1/2
E6XD20/12+MCH42	135	22,9	1068	658	410	127	96	-	G2 1/2
E6XD20/18+MCK43	135	28,4	1347	897	450	127	96	-	G2 1/2
E6XD20/24+MCR44	135	33,4	1527	1077	450	127	96	-	G2 1/2
E6XD20/30+MCR455	135	37,7	1762	1257	505	127	96	-	G2 1/2
E6XD20/30+MAC65A	145	58,6	1862	1292	570	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/36+MAC67A	145	72,6	2279	1664	615	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/40+MAC67A	145	74,6	2399	1784	615	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/44+MAC67A	145	69,6	2519	1904	615	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/50+MAC610A	145	83,4	2754	2084	670	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/56+MAC610A	145	80,4	2934	2264	670	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/63+MAC612A	145	88,5	3174	2474	700	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/70+MAC612A	145	92,5	3384	2684	700	141	143	100	G2 1/2
E6XDB20/76+MAC615A	145	104	3579	2864	715	141	143	100	G2 1/2



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															
					[l/s]	0	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	
	[l/min]	0			18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120			
	[m³/h]	0			1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2			
	Head Hauteur Prevalenza																			
E6XD20/9+MCH415	1,1	1,5	■	2½" Gas	[m]	79	74	73	71	69	68	64	61	59	54	47,5	37,5	31	22	
E6XD20/12+MCH42	1,5	2	■	2½" Gas	[m]	106	99	97	96	94	91	86	84	80	73	65	51	42	30	
E6XD20/18+MCK43	2,2	3	■	2½" Gas	[m]	158	147	145	142	139	136	129	124	119	108	95	75	61	44,5	
E6XD20/24+MCR44	3	4	■	2½" Gas	[m]	210	196	192	189	184	180	169	164	157	142	126	100	82	59	
E6XD20/30+MCR455	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	274	257	255	251	245	239	233	218	209	190	168	144	121	78	
E6XD20/30+MAC65A	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	274	257	255	251	245	239	233	218	209	190	168	144	121	78	
E6XDB20/36+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	329	310	305	300	293	286	279	261	252	229	202	173	145	94	
E6XDB20/40+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	364	340	336	331	325	317	309	290	278	252	222	190	159	103	
E6XDB20/44+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	392	366	360	353	346	338	328	318	293	263	229	195	162	123	
E6XDB20/50+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	459	440	431	423	413	403	391	379	352	320	284	246	204	157	
E6XDB20/56+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	511	482	477	470	460	449	437	409	392	355	314	270	225	146	
E6XDB20/63+MAC612A	9,2	12,5	○	2½" Gas	[m]	572	545	535	525	513	500	485	453	435	396	351	305	255	163	
E6XDB20/70+MAC612A	9,2	12,5	○	2½" Gas	[m]	632	600	591	579	565	550	533	497	477	434	387	334	245	179	
E6XDB20/76+MAC615A	11	15	○	2½" Gas	[m]	691	660	648	634	619	603	586	547	525	477	424	367	306	196	
NPSH					[m]	-	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2	2,1	2,2	2,4	
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"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

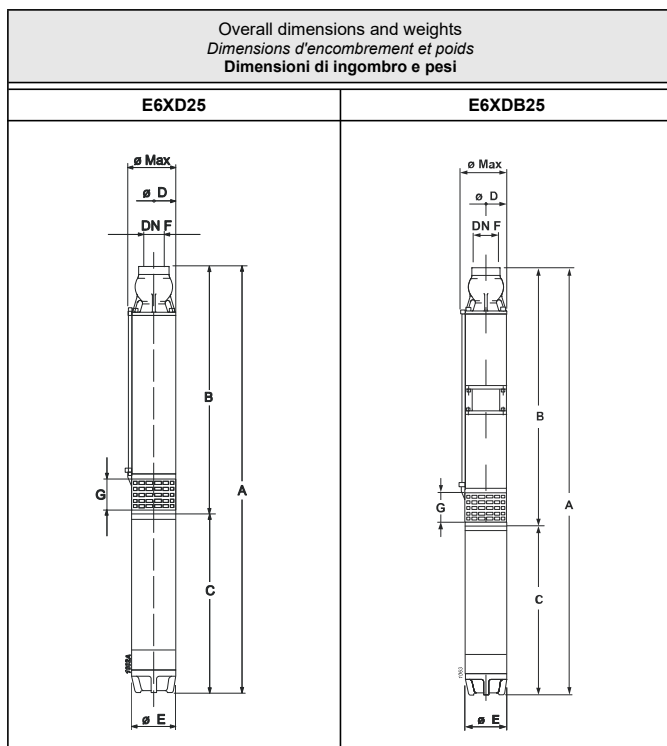
■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

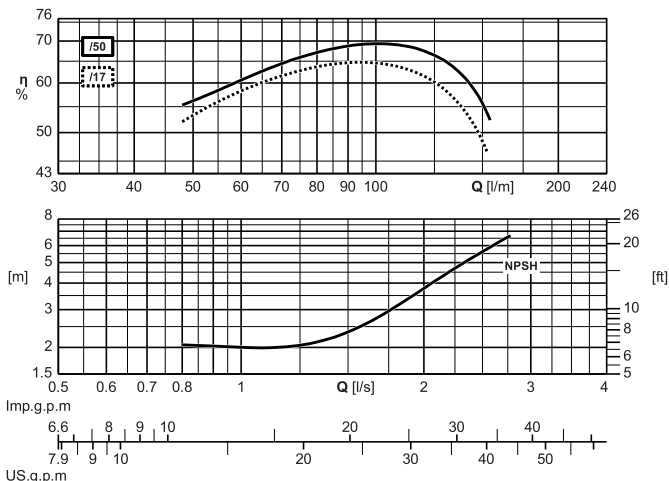
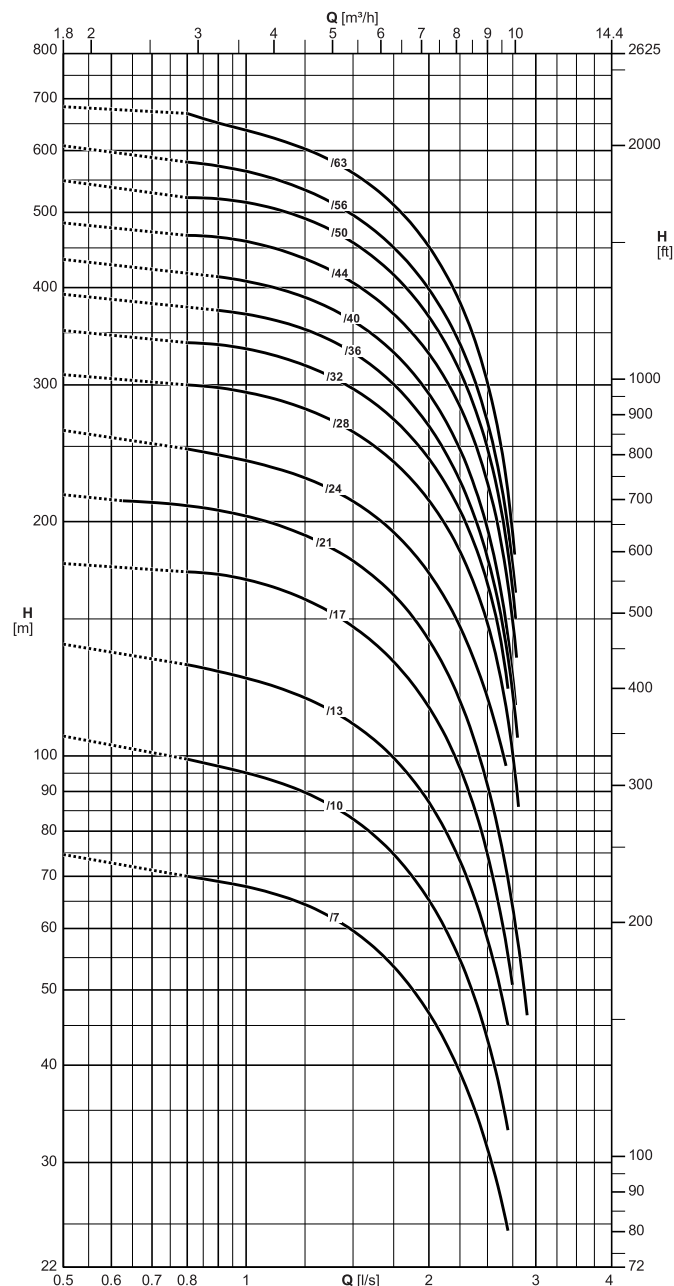
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

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
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	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6XD25/7+MCH42	135	21,4	918	508	410	127	96	-	G2 1/2
E6XD25/10+MCH43	135	23,9	1034	598	436	127	96	-	G2 1/2
E6XD25/13+MCK44	135	26,6	1138	688	450	127	96	-	G2 1/2
E6XD25/17+MCR455	135	29,6	1372	867	505	127	96	-	G2 1/2
E6XD25/17+MAC65A	145	51,2	1472	902	570	141	143	100	G2 1/2
E6XD25/21+MCR475/1	135	37,8	1687	987	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD25/21+MAC67A	145	58,6	1637	1022	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD25/24+MCR475/1	135	39,3	1777	1077	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD25/24+MAC67A	145	62,6	1727	1112	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD25/28+MAC610A	145	69,4	1902	1232	670	141	143	100	G2 1/2
E6XD25/32+MAC610A	145	71,4	2022	1352	670	141	143	100	G2 1/2
E6XDB25/36+MAC612A	145	73,5	2364	1664	700	141	143	100	G2 1/2
E6XDB25/40+MAC612A	145	61,7	2484	1784	700	141	143	100	G2 1/2
E6XDB25/44+MAC615A	145	81,3	2619	1904	715	141	143	100	G2 1/2
E6XDB25/50+MAC615A	145	92	2799	2084	715	141	143	100	G2 1/2
E6XDB25/56+MAC617A	145	91,8	3014	2264	750	141	143	100	G2 1/2
E6XDB25/63+MAC620A	145	96,8	3264	2474	790	141	143	100	G2 1/2



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															
					[l/s]	0	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	
	[l/min]	0			42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168			
	[m³/h]	0			2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1			
	Head Hauteur Prevalenza																			
E6XD25/7+MCH42	1,5	2	■	2½" Gas	[m]	74	-	70	69	68	65	62	57	52	46,5	40,5	34,5	28	-	
E6XD25/10+MCH43	2,2	3	■	2½" Gas	[m]	106	-	99	97	95	91	86	80	73	65	57	48	38	-	
E6XD25/13+MCK44	3	4	○	2½" Gas	[m]	139	-	131	128	126	120	114	106	97	87	76	64	52	-	
E6XD25/17+MCR455	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	177	-	172	171	168	161	151	140	127	113	98	80	61	-	
E6XD25/17+MAC65A	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	187	-	178	175	172	165	157	148	136	124	110	94	78	-	
E6XD25/21+MCR475/1	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	216	211	209	208	204	193	184	172	155	140	124	100	80	60	
E6XD25/21+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	231	-	219	215	212	203	193	182	168	153	136	117	96	-	
E6XD25/24+MCR475/1	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	262	-	248	244	240	230	219	206	191	173	153	132	109	-	
E6XD25/24+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	262	-	248	244	240	230	219	206	191	173	153	132	109	-	
E6XD25/28+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	309	-	300	297	293	281	266	248	239	217	193	165	131	86	
E6XD25/32+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	352	-	340	338	334	321	306	287	265	241	214	184	147	-	
E6XDB25/36+MAC612A	9,2	12,5	■	2½" Gas	[m]	392	-	-	374	370	357	340	319	294	266	234	199	158	105	
E6XDB25/40+MAC612A	9,2	12,5	■	2½" Gas	[m]	435	-	-	413	408	393	374	351	324	294	260	221	175	116	
E6XDB25/44+MAC615A	11	15	■	2½" Gas	[m]	484	-	467	464	458	439	415	387	355	337	299	255	203	134	
E6XDB25/50+MAC615A	11	15	■	2½" Gas	[m]	549	-	522	520	514	495	468	436	398	367	334	285	227	150	
E6XDB25/56+MAC617A	13	17,5	○	2½" Gas	[m]	609	-	580	573	563	539	508	472	432	387	363	309	245	162	
E6XDB25/63+MAC620A	15	20	○	2½" Gas	[m]	683	-	670	651	637	608	575	536	491	440	397	350	277	181	
NPSH					[m]	-	2,1	2	2	2	2	2,2	2,5	3	3,6	4,2	4,9	5,8	6,7	
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

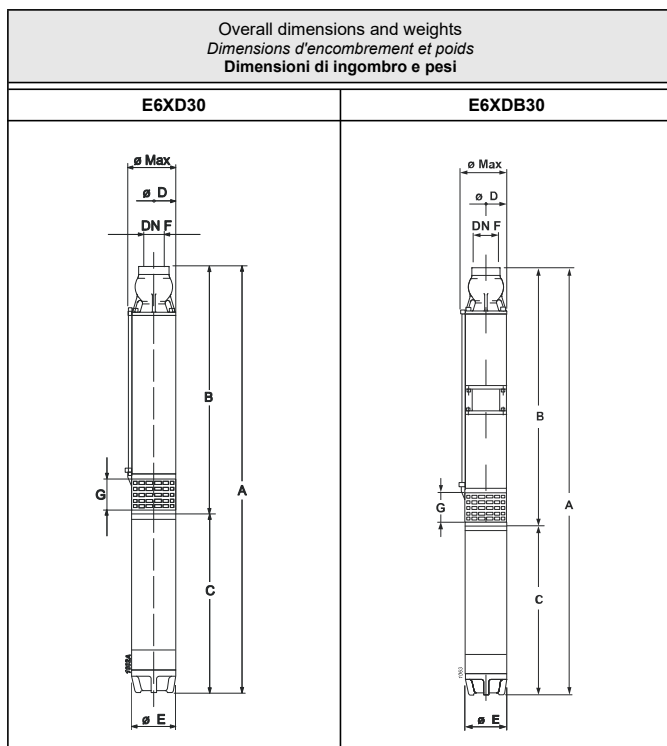
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

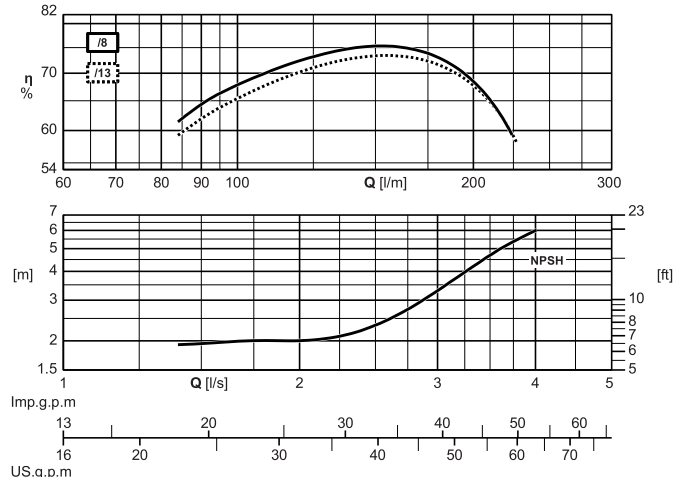
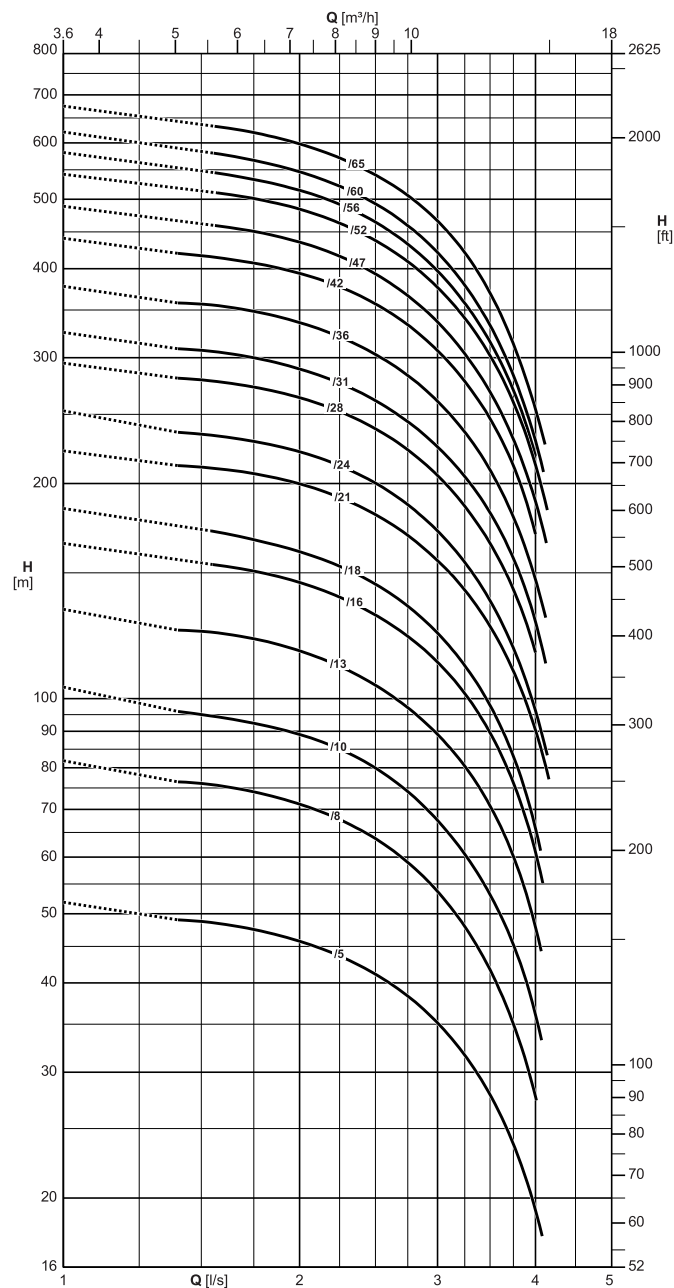
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" + 6": Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques 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	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6XD30/5+MCH42	135	18,5	883	473	410	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/8+MCH43	135	21,9	1014	578	436	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/10+MCK44	135	27,9	1098	648	450	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/13+MCR455	135	28,4	1317	812	505	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/13+MAC65A	145	50	1417	847	570	141	143	100	G2 1/2
E6XD30/16+MCR475/1	135	67,7	1617	917	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/16+MAC67A	145	59,6	1567	952	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD30/18+MCR475/1	135	36,1	1687	987	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/18+MAC67A	145	58,6	1637	1022	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD30/21+MCR410	135	50	1892	1092	800	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/21+MAC610A	145	64,2	1797	1127	670	141	143	100	G2 1/2
E6XD30/24+MCR410	135	51	1997	1197	800	127	96	-	G2 1/2
E6XD30/24+MAC610A	145	68,4	1902	1232	670	141	143	100	G2 1/2
E6XD30/28+MAC612A	145	72,3	2072	1372	700	141	143	100	G2 1/2
E6XD30/31+MAC612A	145	76,7	2177	1477	700	141	143	100	G2 1/2
E6XD30/36+MAC615A	145	80	2367	1652	715	141	143	100	G2 1/2
E6XDB30/42+MAC617A	145	92,2	2804	2054	750	141	143	100	G2 1/2
E6XDB30/47+MAC620A	145	100,8	3019	2229	790	141	143	100	G2 1/2
E6XDB30/52+MAC625A	145	107,7	3234	2404	830	141	143	100	G2 1/2
E6XDB30/56+MAC625A	145	109,2	3374	2544	830	141	143	100	G2 1/2
E6XDB30/60+MAC625A	145	113,2	3514	2684	830	141	143	100	G2 1/2
E6XDB30/65+MAC630A	145	127,5	3779	2859	920	141	143	100	G2 1/2



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												
					[l/s]	0	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4
					[l/min]	0	84	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240
	[m³/h]	0			5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4		
	Head Hauteur Prevalenza																
E6XD30/5+MCH42	1,5	2	■	2½" Gas	[m]	52	49	48,5	47	46	43,5	42,5	40	37,5	36	27,5	19
E6XD30/8+MCH43	2,2	3	■	2½" Gas	[m]	82	76	75	73	71	68	66	61	58	53	42,5	27,5
E6XD30/10+MCK44	3	4	○	2½" Gas	[m]	104	96	94	91	90	85	82	78	73	67	53	36
E6XD30/13+MCR455	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	133	125	123	120	117	111	107	102	95	88	71	48
E6XD30/13+MAC65A	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	137	131	129	126	123	119	113	109	101	96	77	55
E6XD30/16+MCR475/1	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	165	-	154	149	146	140	136	127	122	112	90	64
E6XD30/16+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	168	160	157	154	151	145	139	134	123	117	94	67
E6XD30/18+MCR475/1	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	184	-	170	165	160	155	148	141	132	123	96	66
E6XD30/18+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	189	179	176	172	169	163	156	147	138	132	102	75
E6XD30/21+MCR410	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	222	212	209	204	200	193	184	178	167	156	126	89
E6XD30/21+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	222	212	209	204	200	193	184	178	167	156	126	89
E6XD30/24+MCR410	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	253	236	232	227	222	214	205	197	181	172	138	96
E6XD30/24+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	253	236	232	227	222	214	205	197	181	172	138	96
E6XD30/28+MAC612A	9,2	12,5	■	2½" Gas	[m]	295	281	277	271	263	254	247	230	221	202	169	116
E6XD30/31+MAC612A	9,2	12,5	■	2½" Gas	[m]	325	309	304	297	291	280	267	253	238	227	177	131
E6XD30/36+MAC615A	11	15	■	2½" Gas	[m]	378	358	353	345	338	325	311	294	276	263	203	150
E6XDB30/42+MAC617A	13	17,5	■	2½" Gas	[m]	441	420	413	404	393	379	369	345	332	302	253	170
E6XDB30/47+MAC620A	15	20	■	2½" Gas	[m]	489	-	460	446	438	417	405	378	363	331	276	189
E6XDB30/52+MAC625A	18,5	25	■	2½" Gas	[m]	542	-	511	496	486	464	450	428	404	378	308	212
E6XDB30/56+MAC625A	18,5	25	○	2½" Gas	[m]	581	-	545	529	514	497	477	454	420	401	318	219
E6XDB30/60+MAC625A	18,5	25	○	2½" Gas	[m]	621	-	581	561	550	525	510	477	458	417	334	238
E6XDB30/65+MAC630A	22	30	○	2½" Gas	[m]	675	-	633	614	602	573	558	523	503	460	368	259
NPSH					[m]	-	1,8	2	2	2	2,2	2,2	2,4	2,7	3,1	4,5	5,9
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
immérés 4" + 6": voir page "Accessories"

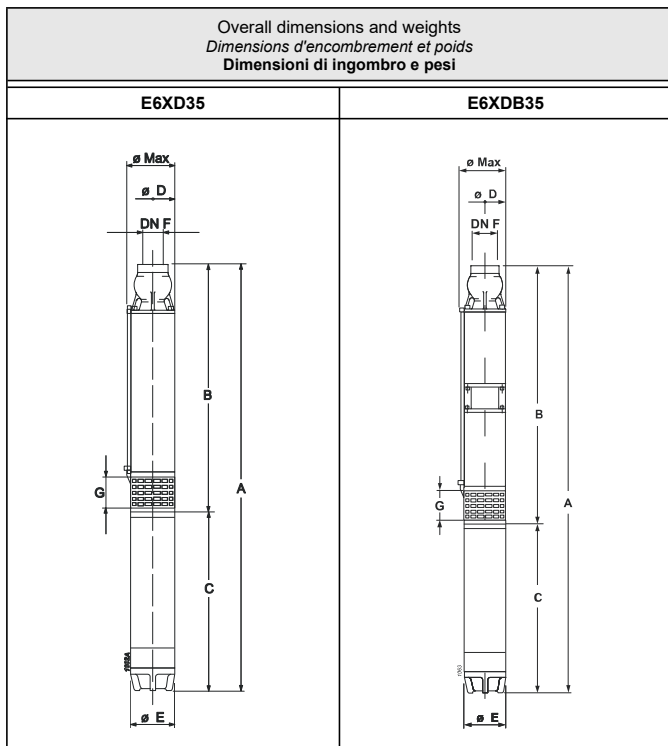
■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

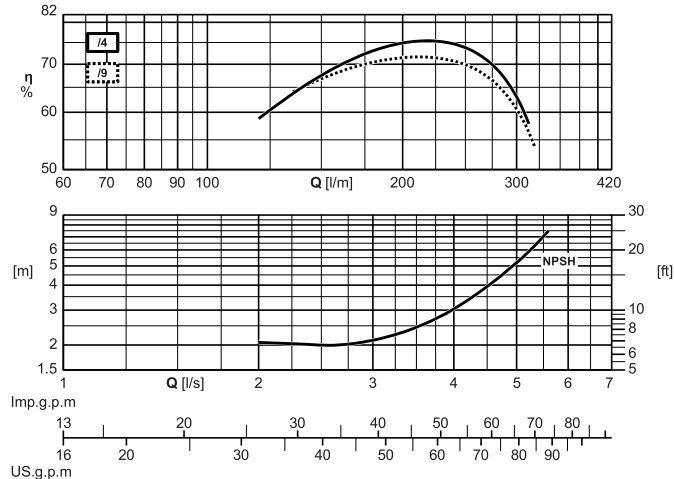
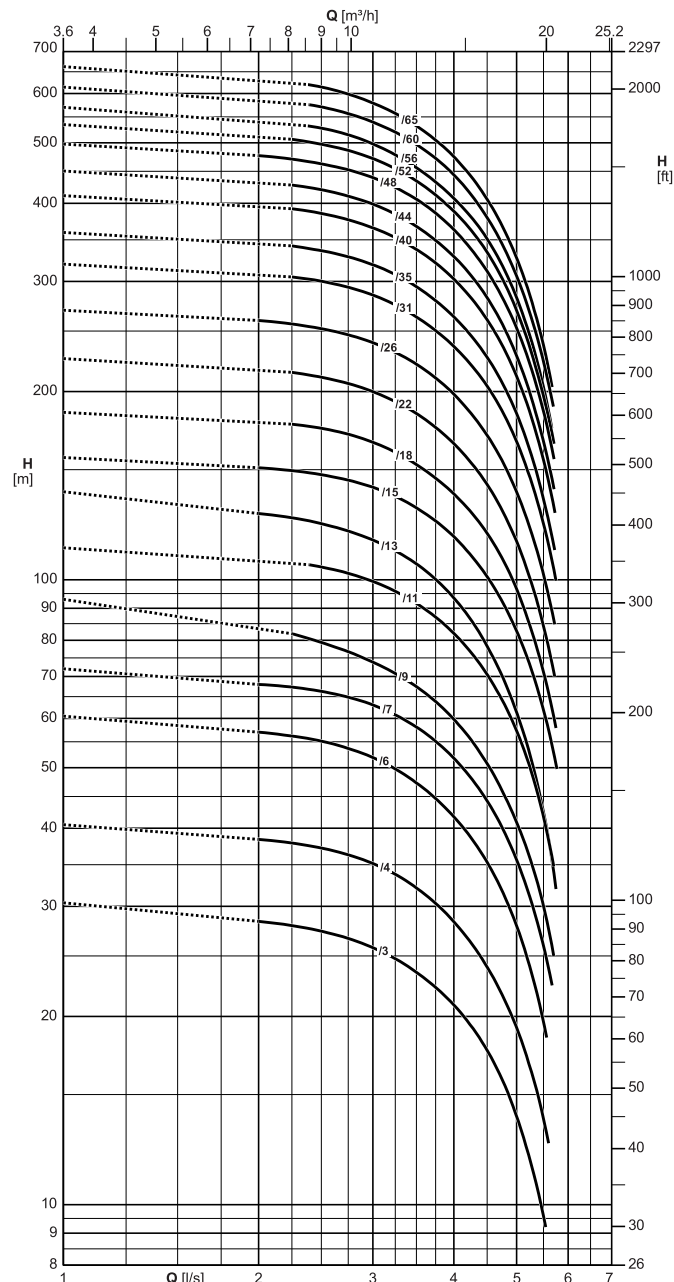
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6XD35/3+MCH415	135	16,2	774	403	371	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/4+MCH42	135	18,2	848	438	410	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/6+MCH43	135	20,7	944	508	436	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/7+MCK44	135	25,4	993	543	450	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/9+MCR455	135	26,1	1118	613	505	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/9+MAC65A	145	46,9	1218	648	570	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/11+MCR475/1	135	32,8	1383	683	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/11+MAC67A	145	54,6	1333	718	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/13+MCR475/1	135	32,8	1512	812	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/13+MAC67A	145	54,6	1462	847	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/15+MCR410	135	45,6	1682	882	800	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/15+MAC610A	145	61	1587	917	670	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/18+MCR410	135	46,5	1787	987	800	127	96	-	G2 1/2
E6XD35/18+MAC610A	145	62	1692	1022	670	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/22+MAC612A	145	70,7	1862	1162	700	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/26+MAC615A	145	77	2017	1302	715	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/31+MAC617A	145	85	2227	1477	750	141	143	100	G2 1/2
E6XD35/35+MAC620A	145	87,8	2407	1617	790	141	143	100	G2 1/2
E6XDB35/40+MAC625A	145	100,2	2814	1984	830	141	143	100	G2 1/2
E6XDB35/44+MAC625A	145	102,2	2954	2124	830	141	143	100	G2 1/2
E6XDB35/48+MAC630A	145	116,5	3184	2264	920	141	143	100	G2 1/2
E6XDB35/52+MAC630A	145	117,3	3324	2404	920	141	143	100	G2 1/2
E6XDB35/56+MAC630A	145	119,7	3464	2544	920	141	143	100	G2 1/2
E6XDB35/60+MAC635A	145	136,8	3739	2684	1055	141	143	100	G2 1/2
E6XDB35/65+MAC635A	145	137,3	3914	2859	1055	141	143	100	G2 1/2



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												
					[l/s]	0	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5
	[l/min]	0			120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330		
	[m³/h]	0			7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8		
	Head Hauteur Prevalenza																
E6XD35/3+MCH415	1,1	1,5	■	2 1/2" Gas	[m]	30,5	28,5	28	27,5	27	26,5	25,5	23,5	20,5	17,5	14	9,2
E6XD35/4+MCH42	1,5	2	■	2 1/2" Gas	[m]	40,5	38,5	38	37,5	37	36,5	35	32	28,5	24,5	19	13,5
E6XD35/6+MCH43	2,2	3	■	2 1/2" Gas	[m]	60	57	56	56	55	53	52	47,5	42	35	28	20
E6XD35/7+MCK44	3	4	○	2 1/2" Gas	[m]	72	68	67	67	66	65	63	58	51	44	35,5	26,5
E6XD35/9+MCR455	4	5,5	■	2 1/2" Gas	[m]	93	-	-	80	78	76	74	67	60	50	41,5	29,5
E6XD35/9+MAC65A	4	5,5	■	2 1/2" Gas	[m]	94	90	89	88	87	86	84	78	70	61	50	37,5
E6XD35/11+MCR475/1	5,5	7,5	■	2 1/2" Gas	[m]	112	-	-	105	104	101	99	91	83	71	57	41
E6XD35/11+MAC67A	5,5	7,5	■	2 1/2" Gas	[m]	115	110	109	108	107	104	102	95	84	74	61	49
E6XD35/13+MCR475/1	5,5	7,5	■	2 1/2" Gas	[m]	138	127	126	124	122	119	116	106	94	79	63	44
E6XD35/13+MAC67A	5,5	7,5	■	2 1/2" Gas	[m]	135	128	127	126	124	122	119	111	100	83	67	49,5
E6XD35/15+MCR410	7,5	10	■	2 1/2" Gas	[m]	157	151	150	148	146	144	141	130	117	102	83	63
E6XD35/15+MAC610A	7,5	10	■	2 1/2" Gas	[m]	157	151	150	148	146	144	141	130	117	102	83	63
E6XD35/18+MCR410	7,5	10	■	2 1/2" Gas	[m]	185	-	-	175	173	170	166	152	137	120	96	72
E6XD35/18+MAC610A	7,5	10	■	2 1/2" Gas	[m]	185	-	-	175	173	170	166	152	137	120	96	72
E6XD35/22+MAC612A	9,2	12,5	■	2 1/2" Gas	[m]	226	-	-	212	209	205	200	183	166	140	115	82
E6XD35/26+MAC615A	11	15	■	2 1/2" Gas	[m]	270	260	257	254	250	245	240	222	200	167	135	100
E6XD35/31+MAC617A	13	17,5	■	2 1/2" Gas	[m]	320	-	-	302	297	292	286	261	236	207	165	125
E6XD35/35+MAC620A	15	20	■	2 1/2" Gas	[m]	359	-	-	338	333	327	320	293	264	224	185	131
E6XDB35/40+MAC625A	18,5	25	■	2 1/2" Gas	[m]	411	-	-	387	381	375	366	336	303	257	211	149
E6XDB35/44+MAC625A	18,5	25	■	2 1/2" Gas	[m]	451	-	-	423	416	409	400	366	330	280	230	162
E6XDB35/48+MAC630A	22	30	■	2 1/2" Gas	[m]	498	477	472	467	460	451	441	409	368	307	249	183
E6XDB35/52+MAC630A	22	30	■	2 1/2" Gas	[m]	535	-	-	500	493	484	473	432	390	331	272	192
E6XDB35/56+MAC630A	22	30	○	2 1/2" Gas	[m]	570	-	-	532	525	511	499	456	405	357	287	204
E6XDB35/60+MAC635A	26	35	○	2 1/2" Gas	[m]	614	-	-	576	568	552	540	495	450	383	306	220
E6XDB35/65+MAC635A	26	35	○	2 1/2" Gas	[m]	662	-	-	620	611	593	580	532	471	412	331	237
NPSH					[m]	-	1,8	2,2	2,1	2	2	2,2	2,2	2,9	3,8	5	6,9
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"

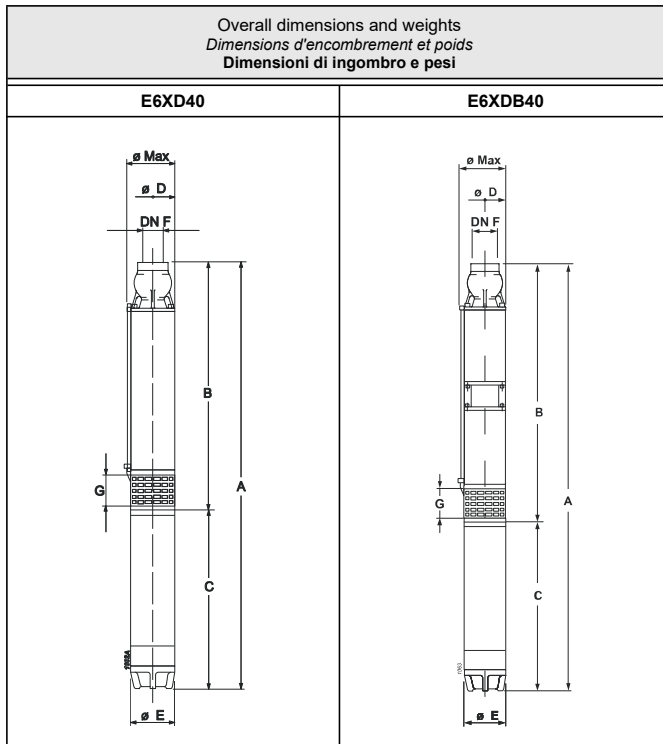
■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

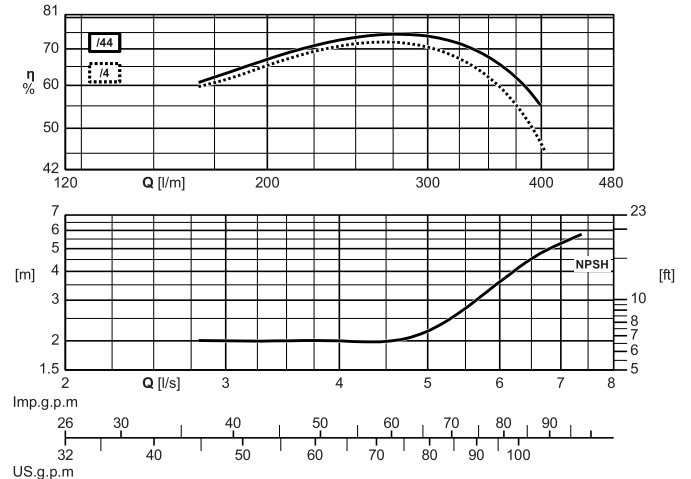
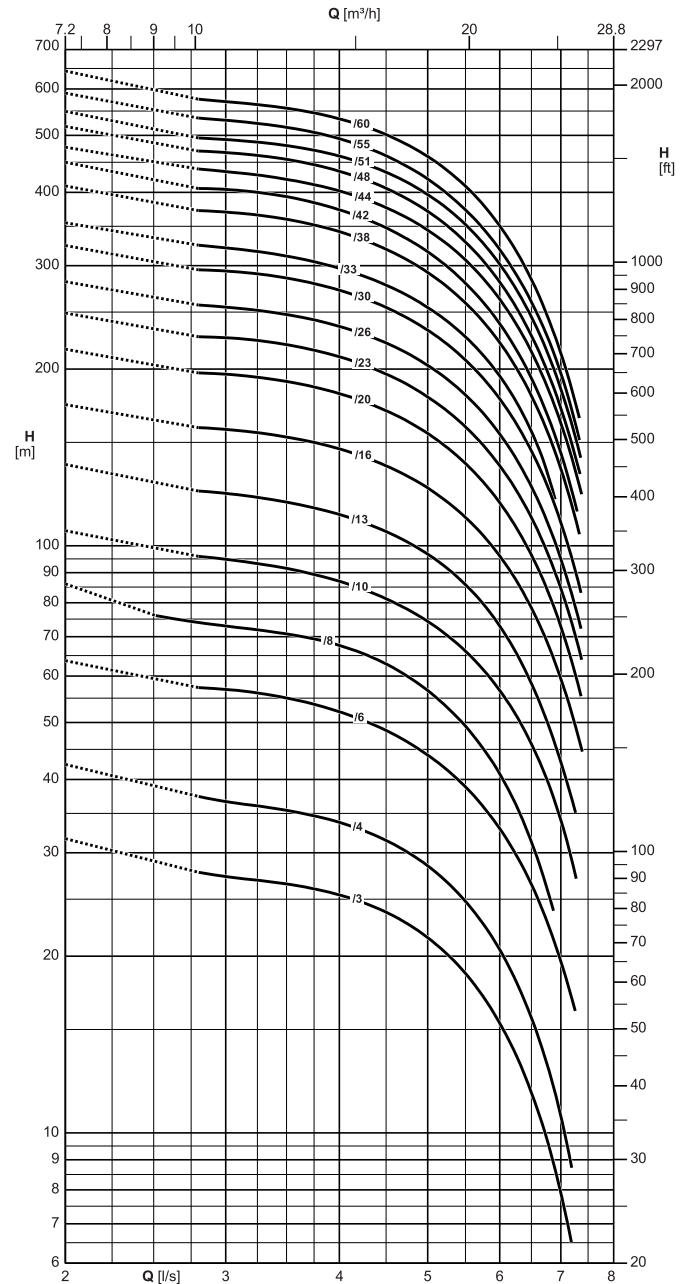
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6XD40/3+MCH42	135	17,6	828	418	410	127	96	-	G2 1/2
E6XD40/4+MCH43	135	19,9	894	458	436	127	96	-	G2 1/2
E6XD40/6+MCK44	135	23,9	988	538	450	127	96	-	G2 1/2
E6XD40/8+MCR455	135	27,1	1123	618	505	127	96	-	G2 1/2
E6XD40/8+MAC65A	145	46,7	1223	653	570	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/10+MCR475/1	135	31,1	1398	698	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD40/10+MAC67A	145	54,6	1348	733	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/13+MCR410	135	42,9	1677	877	800	127	96	-	G2 1/2
E6XD40/13+MAC610A	145	60,4	1582	912	670	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/16+MAC612A	145	65,5	1732	1032	700	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/20+MAC615A	145	73	1907	1192	715	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/23+MAC617A	145	78,5	2062	1312	750	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/26+MAC620A	145	82,8	2222	1432	790	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/30+MAC625A	145	90,2	2422	1592	830	141	143	100	G2 1/2
E6XD40/33+MAC625A	145	92,5	2542	1712	830	141	143	100	G2 1/2
E6XDB40/38+MAC630A	145	112,5	3024	2104	920	141	143	100	G2 1/2
E6XDB40/42+MAC630A	145	114,5	3184	2264	920	141	143	100	G2 1/2
E6XDB40/44+MAC635A	145	127,3	3399	2344	1055	141	143	100	G2 1/2
E6XDB40/48+MAC635A	145	133,1	3559	2504	1055	141	143	100	G2 1/2
E6XDB40/51+MAC640A	145	141,9	3789	2624	1165	141	143	100	G2 1/2
E6XDB40/55+MAC640A	145	147,9	3949	2784	1165	141	143	100	G2 1/2
E6XDB40/60+MAC650B	145	168	4266	2984	1282	141	143	100	G2 1/2



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												
					[l/s]	0	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	[l/min]	0			156	168	180	210	240	270	300	330	360	390	420		
	[m³/h]	0			9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2		
	Head Hauteur Prevalenza																
E6XD40/3+MCH42	1,5	2	■	2½" Gas	[m]	31,5	-	28	27,5	26,5	25,5	23,5	21,5	18,5	15	11,5	8,2
E6XD40/4+MCH43	2,2	3	■	2½" Gas	[m]	42,5	-	37,5	36,5	35,5	34	31,5	28,5	25	20	15,5	11
E6XD40/6+MCK44	3	4	○	2½" Gas	[m]	64	-	57	57	55	52	48,5	43,5	39	33,5	27	19,5
E6XD40/8+MCR455	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	86	75	74	73	71	67	63	56	49,5	41,5	31	-
E6XD40/8+MAC65A	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	87	-	78	78	76	71	66	60	52	45	37	28,5
E6XD40/10+MCR475/1	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	106	-	96	94	91	87	82	74	66	57	46	33
E6XD40/10+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	108	-	98	97	95	90	85	78	68	59	47,5	36,5
E6XD40/13+MCR410	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	137	-	124	122	118	113	105	97	86	73	59	42
E6XD40/13+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	141	-	130	128	124	119	111	102	92	80	64	49
E6XD40/16+MAC612A	9,2	12,5	■	2½" Gas	[m]	174	-	159	157	153	146	137	126	113	95	78	58
E6XD40/20+MAC615A	11	15	■	2½" Gas	[m]	216	-	197	195	190	181	170	156	137	118	95	72
E6XD40/23+MAC617A	13	17,5	■	2½" Gas	[m]	249	-	227	226	219	210	196	180	161	136	112	84
E6XD40/26+MAC620A	15	20	■	2½" Gas	[m]	281	-	257	254	247	236	222	204	179	154	124	94
E6XD40/30+MAC625A	18,5	25	■	2½" Gas	[m]	324	-	295	293	285	272	255	234	206	177	143	109
E6XD40/33+MAC625A	18,5	25	■	2½" Gas	[m]	355	-	325	321	311	297	277	257	227	192	159	-
E6XDB40/38+MAC630A	22	30	■	2½" Gas	[m]	410	-	372	370	359	343	321	295	258	219	180	137
E6XDB40/42+MAC630A	22	30	■	2½" Gas	[m]	450	-	406	404	393	374	350	316	278	239	195	145
E6XDB40/44+MAC635A	26	35	○	2½" Gas	[m]	477	-	438	433	420	402	377	347	311	261	214	160
E6XDB40/48+MAC635A	26	35	○	2½" Gas	[m]	518	-	470	467	454	435	408	374	328	282	226	173
E6XDB40/51+MAC640A	30	40	○	2½" Gas	[m]	549	-	495	491	480	461	434	399	350	301	242	185
E6XDB40/55+MAC640A	30	40	○	2½" Gas	[m]	590	-	535	529	515	494	464	426	372	316	260	199
E6XDB40/60+MAC650B	37	50	○	2½" Gas	[m]	643	-	576	570	555	534	504	457	409	347	284	216
NPSH					[m]	-	2,1	2	2	2	2	2,1	2,4	2,7	3,5	4,5	5,2
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"

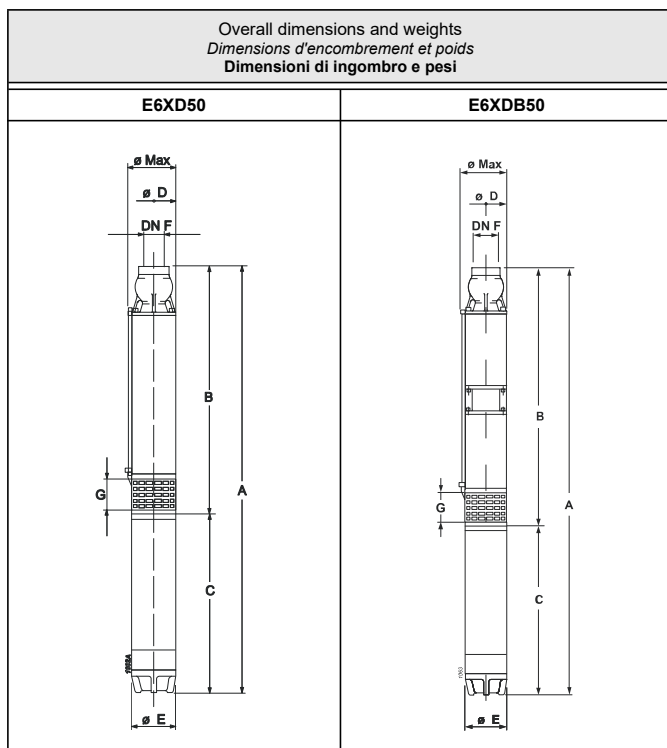
■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

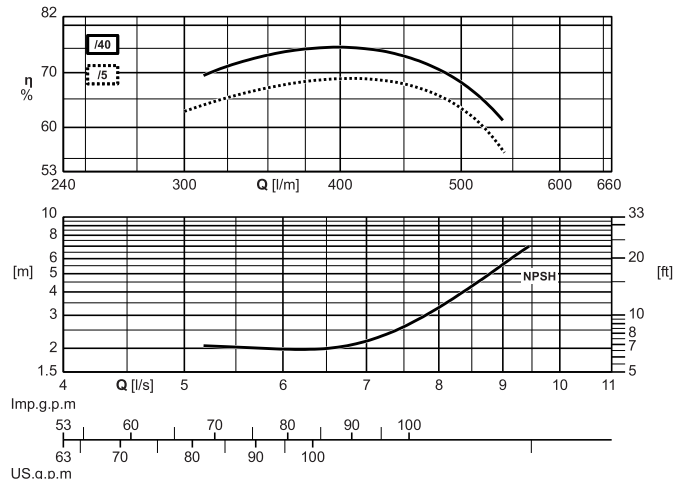
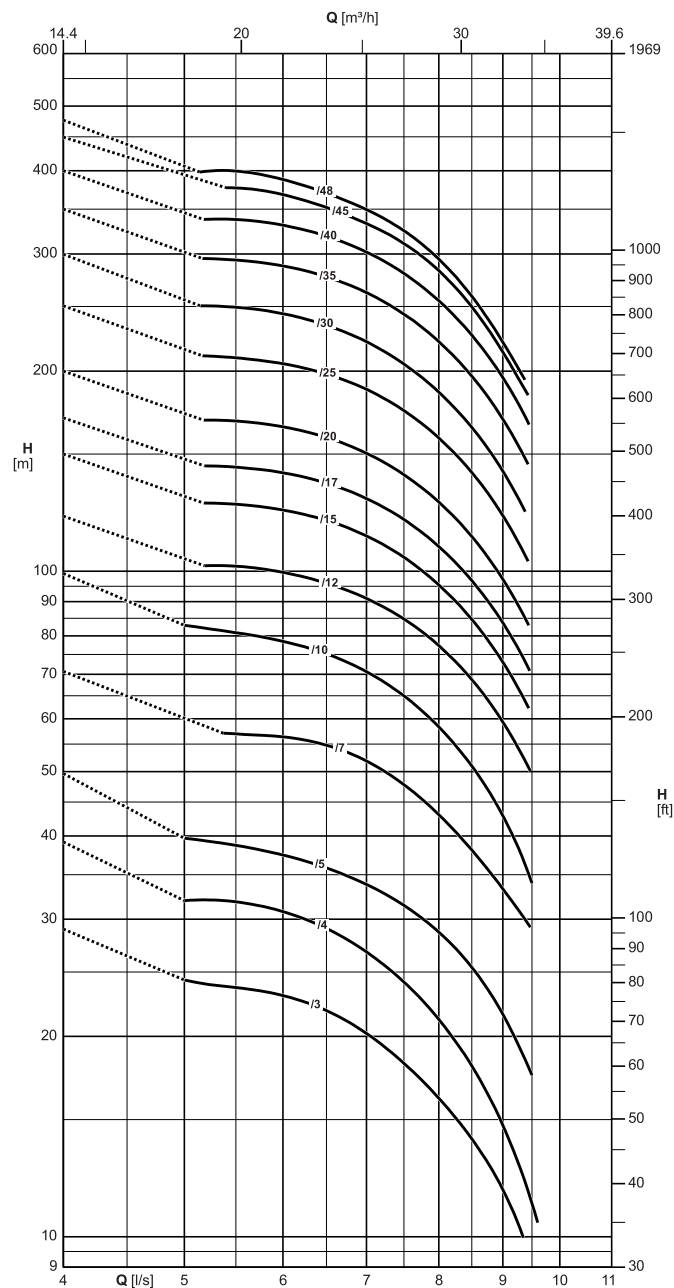
○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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



Type Type Tipo	Ø max	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6XD50/3+MCH43	135	19,7	884	448	436	127	96	-	G2 1/2
E6XD50/4+MCK44	135	23,4	948	498	450	127	96	-	G2 1/2
E6XD50/5+MCR455	135	25,1	1053	548	505	127	96	-	G2 1/2
E6XD50/5+MAC65A	145	46,6	1153	583	570	141	143	100	G2 1/2
E6XD50/7+MCR475/1	135	30,5	1348	648	589	127	96	-	G2 1/2
E6XD50/7+MAC67A	145	54,6	1298	683	615	141	143	100	G2 1/2
E6XD50/10+MCR410	135	43	1657	857	800	127	96	-	G2 1/2
E6XD50/10+MAC610A	145	60	1562	892	670	141	143	100	G2 1/2
E6XD50/12+MAC612A	145	64,7	1692	992	700	141	143	100	G2 1/2
E6XD50/15+MAC615A	145	72	1857	1142	715	141	143	100	G2 1/2
E6XD50/17+MAC617A	145	76,7	1992	1242	750	141	143	100	G2 1/2
E6XD50/20+MAC620A	145	84,8	2182	1392	790	141	143	100	G2 1/2
E6XD50/25+MAC625A	145	92,2	2472	1642	830	141	143	100	G2 1/2
E6XDB50/30+MAC630A	145	111,5	3004	2084	920	141	143	100	G2 1/2
E6XDB50/35+MAC635A	145	129,3	3389	2334	1055	141	143	100	G2 1/2
E6XDB50/40+MAC640A	145	146,4	3749	2584	1165	141	143	100	G2 1/2
E6XDB50/45+MAC650B	145	166,9	4116	2834	1282	141	143	100	G2 1/2
E6XDB50/48+MAC650B	145	169,5	4266	2984	1282	141	143	100	G2 1/2



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	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5
	[l/min]	0			300	330	360	390	420	450	480	510	540	570		
	[m³/h]	0			18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2		
	Head Hauteur Prevalenza															
E6XD50/3+MCH43	2,2	3	■	2½" Gas	[m]	29	24,5	23,5	23	22	20,5	18	16	14	11,5	-
E6XD50/4+MCK44	3	4	○	2½" Gas	[m]	39	32	32	31	29	26,5	24	21	18	15	11,5
E6XD50/5+MCR455	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	49,5	39,5	39	37,5	36	34	31,5	28,5	25,5	21,5	17,5
E6XD50/5+MAC65A	4	5,5	■	2½" Gas	[m]	51	43,5	42	40,5	38,5	36,5	34	30,5	27	23,5	20
E6XD50/7+MCR475/1	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	71	-	57	56	55	52	47,5	43,5	38	33	29
E6XD50/7+MAC67A	5,5	7,5	■	2½" Gas	[m]	70	-	59	58	56	53	49,5	45	40	34,5	29
E6XD50/10+MCR410	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	99	83	81	78	75	70	65	58	51	42,5	34
E6XD50/10+MAC610A	7,5	10	■	2½" Gas	[m]	101	-	84	83	80	76	72	64	58	49	42
E6XD50/12+MAC612A	9,2	12,5	■	2½" Gas	[m]	121	-	102	100	95	91	84	77	69	59	50
E6XD50/15+MAC615A	11	15	■	2½" Gas	[m]	150	-	126	124	119	113	104	96	84	73	-
E6XD50/17+MAC617A	13	17,5	■	2½" Gas	[m]	170	-	143	141	135	129	119	109	97	83	71
E6XD50/20+MAC620A	15	20	■	2½" Gas	[m]	200	-	168	165	158	151	139	127	111	97	-
E6XD50/25+MAC625A	18,5	25	■	2½" Gas	[m]	251	-	209	205	197	188	173	159	139	122	-
E6XDB50/30+MAC630A	22	30	■	2½" Gas	[m]	299	-	249	243	235	221	205	184	165	141	-
E6XDB50/35+MAC635A	26	35	○	2½" Gas	[m]	350	-	293	288	277	263	242	222	195	170	-
E6XDB50/40+MAC640A	30	40	○	2½" Gas	[m]	400	-	337	332	318	303	280	255	228	195	166
E6XDB50/45+MAC650B	37	50	○	2½" Gas	[m]	449	-	376	367	353	333	310	282	251	213	-
E6XDB50/48+MAC650B	37	50	○	2½" Gas	[m]	476	-	399	387	371	348	326	292	260	221	-
NPSH					[m]	-	2	2	2	2,1	2,2	2,6	3,2	4,1	5,5	7
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"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

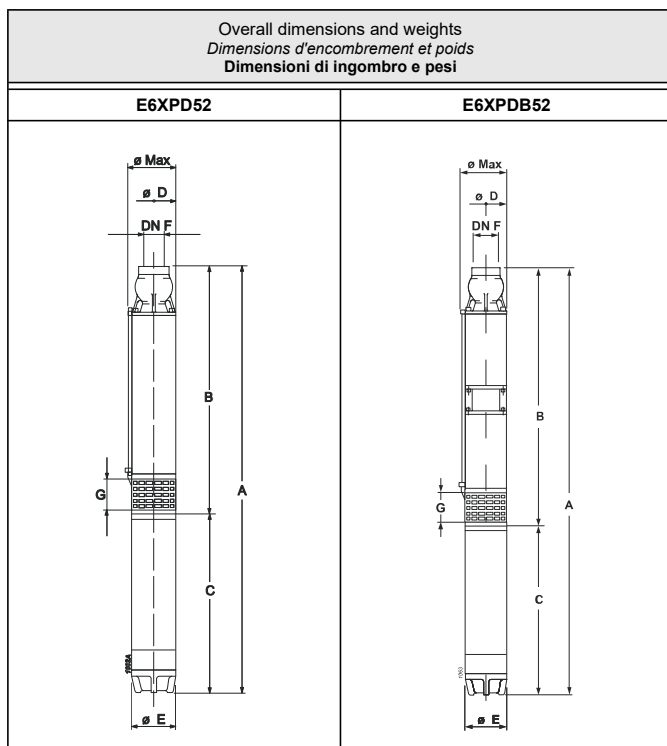
□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

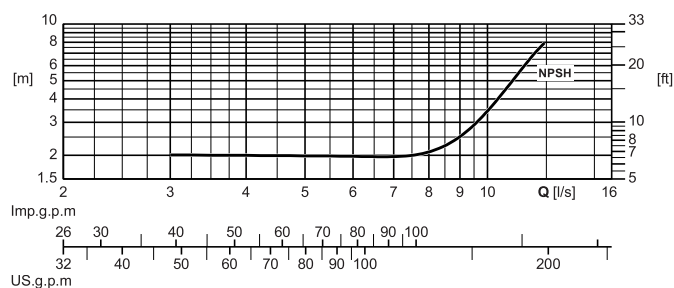
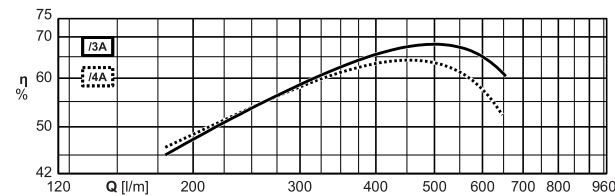
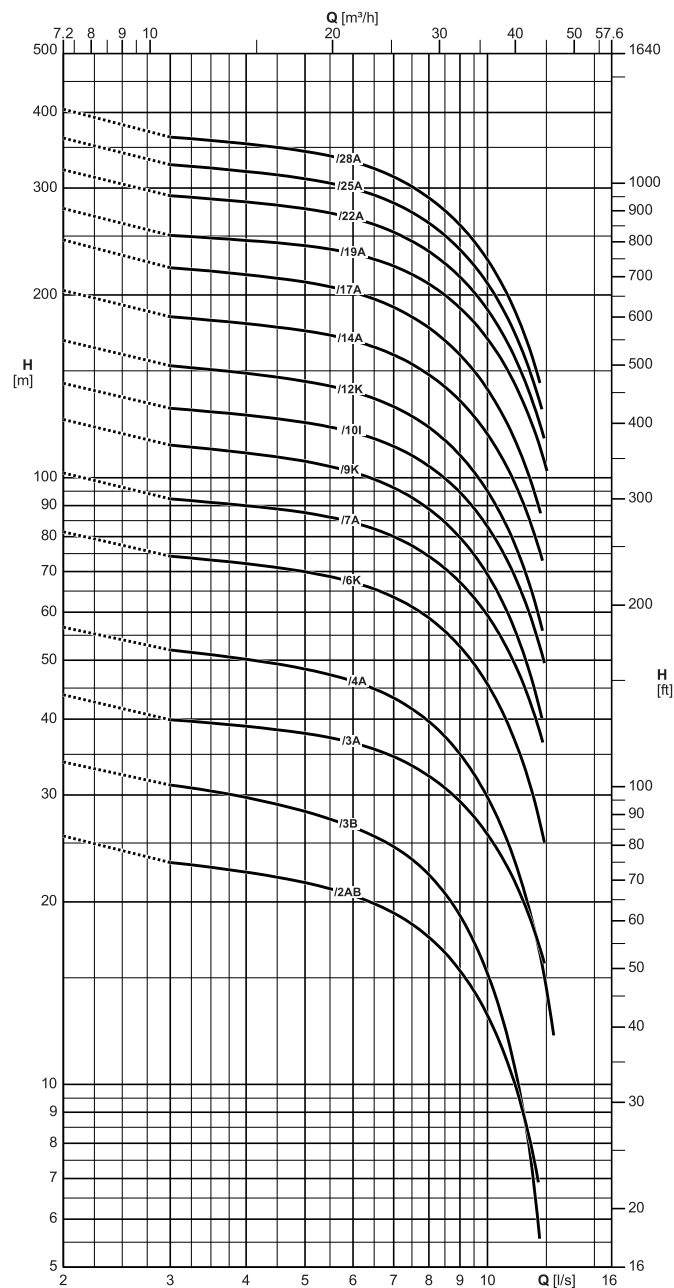
Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

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	G	F
	[mm]	[kg]	[mm]						
E6XPD52/2AB+MCH43	135	20,2	920	484	436	127	96	-	G3
E6XPD52/3B+MCK44	135	26,9	994	544	450	127	96	-	G3
E6XPD52/3A+MCR455	135	27	1049	544	505	127	96	-	G3
E6XPD52/3A+MAC65A	145	45,6	1114	544	570	141	143	100	G3
E6XPD52/4A+MCR475/1	135	30,8	1304	604	589	127	96	-	G3
E6XPD52/4A+MAC67A	145	51,6	1219	604	615	141	143	100	G3
E6XPD52/6K+MCR410	135	47	1524	724	800	127	96	-	G3
E6XPD52/6K+MAC610A	145	59,4	1394	724	670	141	143	100	G3
E6XPD52/7A+MAC612A	145	62,3	1484	784	700	141	143	100	G3
E6XPD52/9K+MAC615A	145	68,6	1678	963	715	141	143	100	G3
E6XPD52/10I+MAC617A	145	74,2	1773	1023	750	141	143	100	G3
E6XPD52/12K+MAC620A	145	80,7	1933	1143	790	141	143	100	G3
E6XPD52/14A+MAC625A	145	89,2	2093	1263	830	141	143	100	G3
E6XPDB52/17A+MAC630A	145	106,5	2570	1650	920	141	143	100	G3
E6XPDB52/19A+MAC635A	145	122,4	2825	1770	1055	141	143	100	G3
E6XPDB52/22A+MAC640A	145	159,2	3115	1950	1165	141	143	100	G3
E6XPDB52/25A+MAC650B	145	179	3412	2130	1282	141	143	100	G3
E6XPDB52/28A+MAC650B	145	161	3592	2310	1282	141	143	100	G3



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																		
					[l/s]	0	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12
	[l/min]	0			180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	660	720		
	[m³/h]	0			10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	39,6	43,2		
	[kW]	[HP]			Head Hauteur Prevalenza																		
E6XPD52/2AB+MCH43	2,2	3	■	3" Gas	[m]	25,5	23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	20	19	18,5	17,5	16,5	15,5	14	13	10,5	7,2
E6XPD52/3B+MCK44	3	4	○	3" Gas	[m]	34	31	30,5	30	29	28	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20,5	19	17	15	11	6,5
E6XPD52/3A+MCR455	4	5,5	■	3" Gas	[m]	44	40	39,5	39	38,5	38	37,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	29	27,5	25,5	22	17,5
E6XPD52/3A+MAC65A	4	5,5	■	3" Gas	[m]	44	40	39,5	39	38,5	38	37,5	36,5	35,5	35	33,5	32	30,5	29	27,5	25,5	22	17,5
E6XPD52/4A+MCR475/1	5,5	7,5	■	3" Gas	[m]	57	52	51	50	49,5	48,5	47,5	46	45	43	41,5	39,5	37,5	35	32,5	29,5	24	17,5
E6XPD52/4A+MAC67A	5,5	7,5	■	3" Gas	[m]	58	53	52	51	51	50	49,5	48	47	45,5	44	42,5	40,5	38,5	36,5	34	29	22,5
E6XPD52/6K+MCR410	7,5	10	■	3" Gas	[m]	81	74	73	72	71	70	69	67	66	64	61	59	56	52	49	45,5	37,5	28,5
E6XPD52/6K+MAC610A	7,5	10	■	3" Gas	[m]	81	74	73	72	71	70	69	67	66	64	61	59	56	52	49	45,5	37,5	28,5
E6XPD52/7A+MAC612A	9,2	12,5	■	3" Gas	[m]	102	92	91	90	89	87	86	84	82	80	77	74	71	67	63	59	50	39,5
E6XPD52/9K+MAC615A	11	15	■	3" Gas	[m]	124	113	111	110	108	106	104	102	99	96	93	89	84	80	75	69	57	44
E6XPD52/10I+MAC617A	13	17,5	■	3" Gas	[m]	143	130	128	127	125	123	121	119	116	113	109	104	99	94	89	83	70	55
E6XPD52/12K+MAC620A	15	20	■	3" Gas	[m]	168	153	151	149	146	144	142	138	135	131	126	121	115	109	102	95	78	61
E6XPD52/14A+MAC625A	18,5	25	■	3" Gas	[m]	203	184	182	179	177	175	172	168	164	159	154	148	141	134	126	118	99	79
E6XPDB52/17A+MAC630A	22	30	■	3" Gas	[m]	246	222	219	216	213	210	206	202	197	191	184	177	168	159	150	140	118	92
E6XPDB52/19A+MAC635A	26	35	○	3" Gas	[m]	278	251	248	246	244	241	238	234	229	223	216	208	200	190	180	169	144	117
E6XPDB52/22A+MAC640A	30	40	○	3" Gas	[m]	322	292	288	285	281	278	273	268	262	254	244	235	225	213	201	188	160	129
E6XPDB52/25A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	363	328	324	320	316	311	305	299	292	283	274	263	251	238	222	208	175	140
E6XPDB52/28A+MAC650B	37	50	○	3" Gas	[m]	405	364	360	355	351	345	339	332	323	314	302	288	275	261	245	229	190	151
NPSH					[m]	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,1	2,3	2,5	2,9	3,5	5,1	7,2

■ 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