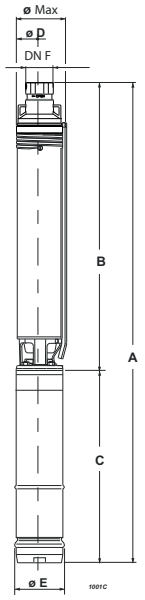
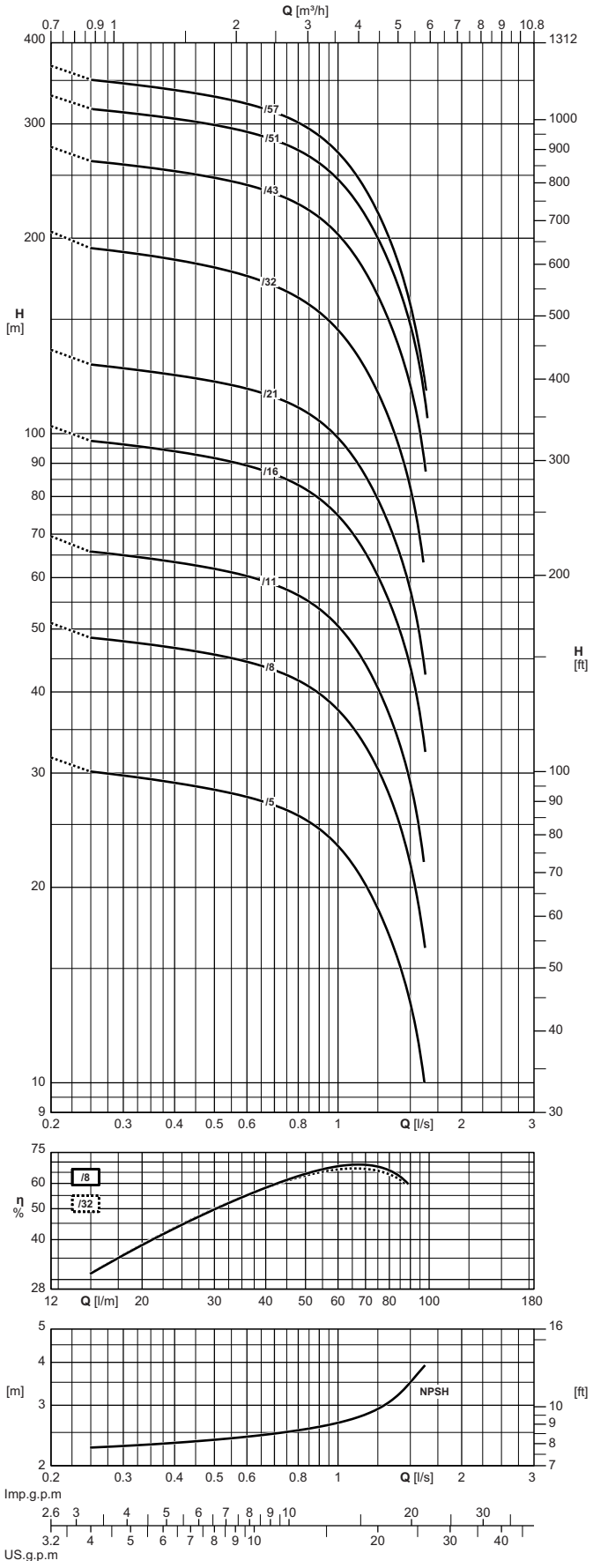
Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

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

E4XED30



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.

Cod. 996390E/04-25 - Copyright © 2013 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

E4XED30

ErP Ready

caprari

desert +energy

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
	[kW]	**[HP]**			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"

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

Cod. 996390E/04-25 - Copyright © 2013 Caprari S.p.A - All Rights Reserved