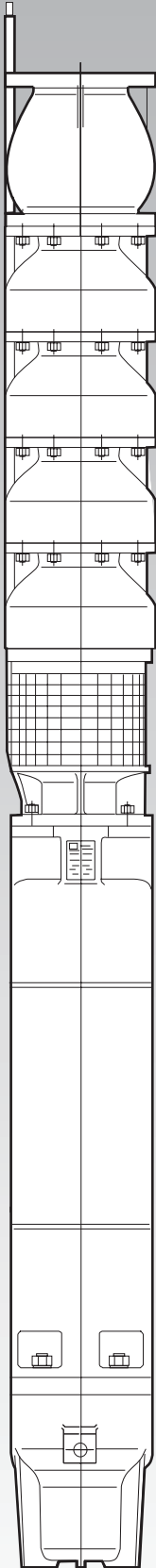




# XN10

# 10"

## XN10



### Pompa Semiassiale

Sollevamento di acqua pulita per **pozzi da 10"**  
 ◆ Max. contenuto di solidi (limo): 50g/m<sup>3</sup>

**Funzionamento:**

Hz: 50    2poli    γ:1

**Materiali:**

	(Acqua potabile)	(Acqua di mare)
Girante semiassiale :	Ghisa,AISI 316, Bronzo	Bronzo senza zinco
Corpo di stadio :	Ghisa	Bronzo senza zinco
Albero:	Acciaio inox (AISI 420)	Acciaio inox (Duplex)
Valvola di ritegno:	Ghisa	Bronzo senza zinco
Griglia d'aspirazione:	Acciaio inox	Acciaio inox
Viteria:	Acciaio inox (AISI 304)	Acciaio inox (AISI 316)

*A richiesta si possono fornire pompe in Acciaio Inox fuso.*

Senso di rotazione: Antiorario (visto dalla bocca di mandata)

### Mixed-Flow Pump

Clean water lifting for **wells 10"**  
 ◆ Max. content of solids (silt): 50g/m<sup>3</sup>

**Operation:**

Hz 50    2poles    γ:1

**Materials:**

	(Drinkwater)	(Seawater)
Mixed flow impeller :	Cast-iron, AISI 316, Bronze	Zinc free Bronze
Pump body :	Cast-iron	Zinc free Bronze
Shaft:	Stainless steel (AISI 420)	Stainless steel (Duplex)
Non-return valve:	Cast-iron	Zinc free Bronze
Suction strainer:	Stainless steel	Stainless steel
Nuts, bolts and screws:	Stainless steel (AISI 304)	Stainless steel (AISI 316)

*On request the pumps can be manufactured in cast Stainless Steel.*

Direction of rotation: Counter-clockwise (facing delivery side)

### Pompe Semiassiale

Soulèvement d'eau propre pour **puits de 10"**  
 u Contenu maximum de substances solides (limon):50g/m<sup>3</sup>

**Fonctionnement:**

Hz 50    2poles    γ:1

**Materiaux:**

	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue helicocentrifuge:	Fonte,AISI316,Bronze	Bronze sans Zinc
Corps d'étage:	Fonte	Bronze sans Zinc
Arbre:	Acier inox (AISI 420)	Acier inox (Duplex)
Clapet de non retour:	Fonte	Bronze sans Zinc
Crépine d'aspiration:	Acier inox	Acier inox
Visserie:	Acier inox (AISI 304)	Acier inox (AISI 316)

*Sur demande on peut fournir des pompes en Acier Inox fondé.*

Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

# XN10E

**Poles : 2 - Hz:50**  
**Q (m<sup>3</sup>/h) : 80 - 190**  
**H (m) : 11 - 258**  
**kW : 9,2 - 132**

Elettro pompa tipo Pumpset type Electro-pompe type	Potenza nomin. motore Motor nomin. power Puissance nom. moteur kW   HP		Portata /Capacity / Débit										A V400 (Amp)				
			US.gpm	0	352	440	528	616	660	704	748	792		836			
			L/sec	0	22,2	27,8	33,3	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0		52,8			
			L/min	0	1333	1667	2000	2333	2500	2667	2833	3000		3167			
			m <sup>3</sup> /h	0	80	100	120	140	150	160	170	180	190				
XN10E1L	9,2	12,5	Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	32	25	23	20	17	15	13	11				21		
XN10E1F	11,0	15,0		35	28	26	24	21	19	17	16	14				25	
XN10E1A	15,0	20,0		38	31	30	28	25	24	22	21	19	17			32	
XN10E2G	22,0	30,0		68	53	49	44	39	35	31	27					45	
XN10E2A	30,0	40,0		76	63	60	56	51	48	45	42	38	34			61	
XN10E3L	30,0	40,0		98	76	70	62	53	47	41	34					61	
XN10E3F	37,0	50,0		108	87	81	74	65	60	54	48	42				81	
XN10E3A	45,0	60,0		117	97	92	86	78	74	69	64	58	52			89	
XN10E4G	45,0	60,0		138	108	100	91	79	72	64	56					89	
XN10E4D	55,0	75,0		152	122	114	106	94	87	80	72	63	55			108	
XN10E4A	55,0	75,0		156	129	123	114	104	98	92	85	77	69			108	
XN10E5D	63,0	85,0		190	152	143	132	118	109	100	90	79	69			122	
XN10E5A	75,0	100,0		195	161	153	143	130	123	115	106	96	86			145	
XN10E6D	75,0	100,0		228	182	171	158	142	131	120	108	95	83			145	
XN10E6A	92,0	125,0		234	194	184	171	156	147	137	128	116	103			178	
XN10E7A	110,0	150,0		273	226	215	200	182	172	160	149	135	120			212	
XN10E8A	132,0	180,0		312	258	245	228	208	196	183	170	154	137			258	
♣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione				m <sup>3</sup> /h		80	100	120	140	150	160	170	180	190			
				m		1	1	1	1	1	1	1	1	1			

□ Tolleranze / Tolerances / Tolérances: ISO 9906- Annex 2

- Corrente massima assorbita (motore) a 400V
- Max absorbed current (motor) at 400V
- Courant max. absorbée (moteur) at 400V

♣ Min.recommended head of water above pump suction : m

♣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

◇ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.

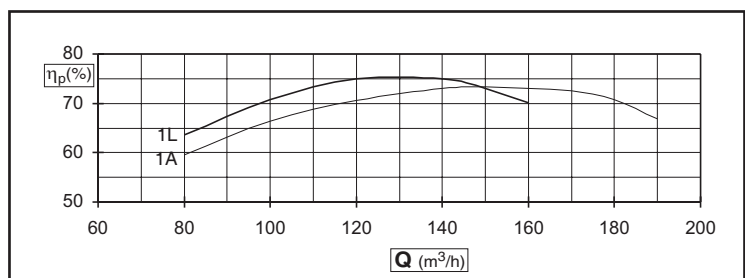
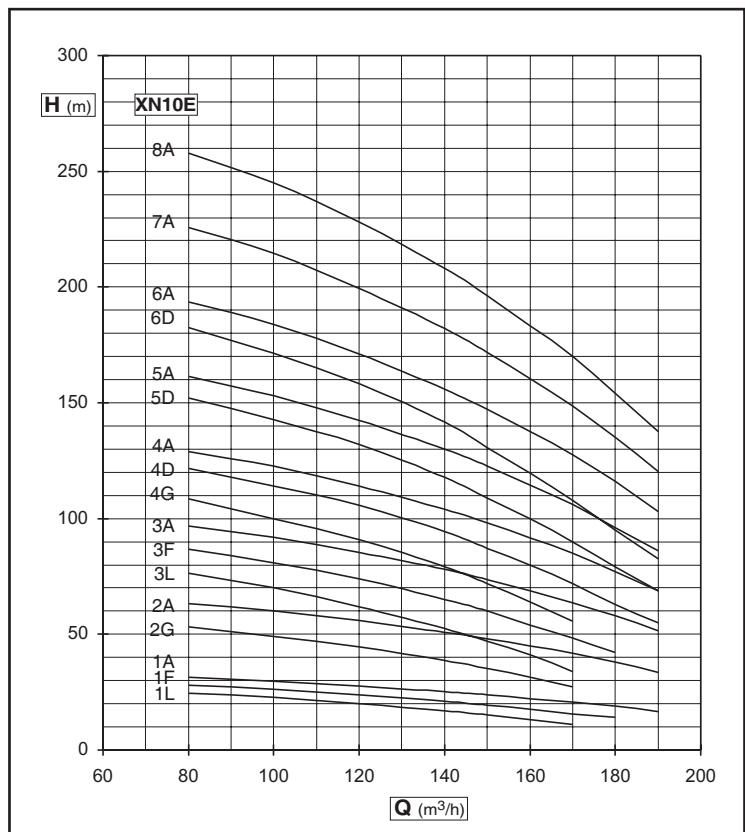
◇ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.

◇ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent être adaptés en fonction de la demande.

★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.

★ The above data may change without notice.

★ Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis



# XN10G

**Poles : 2 - Hz:50**  
**Q (m<sup>3</sup>/h) : 90 - 240**  
**H (m) : 5 - 245**  
**kW : 11 - 132**

Elettro pompa tipo Pumpset type Electro- pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW HP		Portata /Capacity / Débit										A V400 (Amp)	
			US.gpm	0	396	440	528	616	704	792	880	968		1056
			L/sec	0	25,0	27,8	33,3	38,9	44,4	50,0	55,6	61,1		66,7
L/min	0	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000				
m <sup>3</sup> /h	0	90	100	120	140	160	180	200	220	240				
XN10G1N	11,0	15,0	31	23	22	21	19	17	15	12	8	5	25	
XN10G1G	13,0	17,5	36	27	26	25	23	21	20	17	14	11	29	
XN10G1A	18,5	25,0	42	34	33	31	29	28	26	24	21	18	38	
XN10G2L	22,0	30,0	68	51	49	46	42	39	34	29	23	15	45	
XN10G2F	30,0	40,0	78	60	58	54	51	48	44	39	34	28	61	
XN10G2A	37,0	50,0	84	69	67	63	60	56	53	48	43	36	81	
XN10G3F	45,0	60,0	119	92	89	83	78	73	68	60	52	42	89	
XN10G3A	55,0	75,0	129	105	102	97	91	86	81	74	66	56	108	
XN10G4F	55,0	75,0	159	123	118	111	104	98	90	80	70	56	108	
XN10G4A	75,0	100,0	172	140	136	129	122	115	108	99	88	74	145	
XN10G5F	75,0	100,0	199	154	148	139	131	122	113	101	87	71	145	
XN10G5A	92,0	125,0	215	175	171	161	152	144	135	124	110	93	178	
XN10G6F	92,0	125,0	239	185	179	167	157	146	135	121	104	85	178	
XN10G6D	110,0	150,0	248	196	191	179	169	160	149	135	118	98	212	
XN10G6A	110,0	150,0	258	210	205	193	182	172	161	148	131	112	212	
XN10G7D	132,0	180,0	290	228	222	209	197	186	174	158	138	114	258	
XN10G7A	132,0	180,0	301	245	239	225	213	201	188	173	153	130	258	
* Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m <sup>3</sup> /h		90	100	120	140	160	180	200	220	240	
			m		1	1	1	1	1	1	1,3	1,6	2	

□ Tolleranze / Tolerances /  
Tolérances: ISO 9906- Annex 2

■ Corrente massima assorbita  
(motore) a 400V  
 ■ Max absorbed current  
(motor) at 400V  
 ■ Courant max. absorbée  
(moteur) at 400V

✦ Min.recommended head of  
water above pump suction : m

✦ Niveau min.recommandé en  
mètres sur l'aspiration

✦ Le potenze indicate sono valide per  
accoppiamenti standard.  
Su specifica richiesta, possono  
essere impiegati motori di potenza  
superiore.

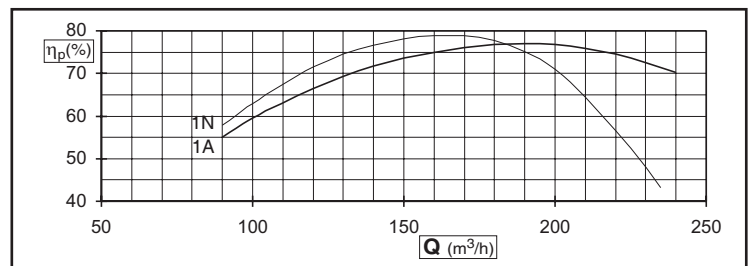
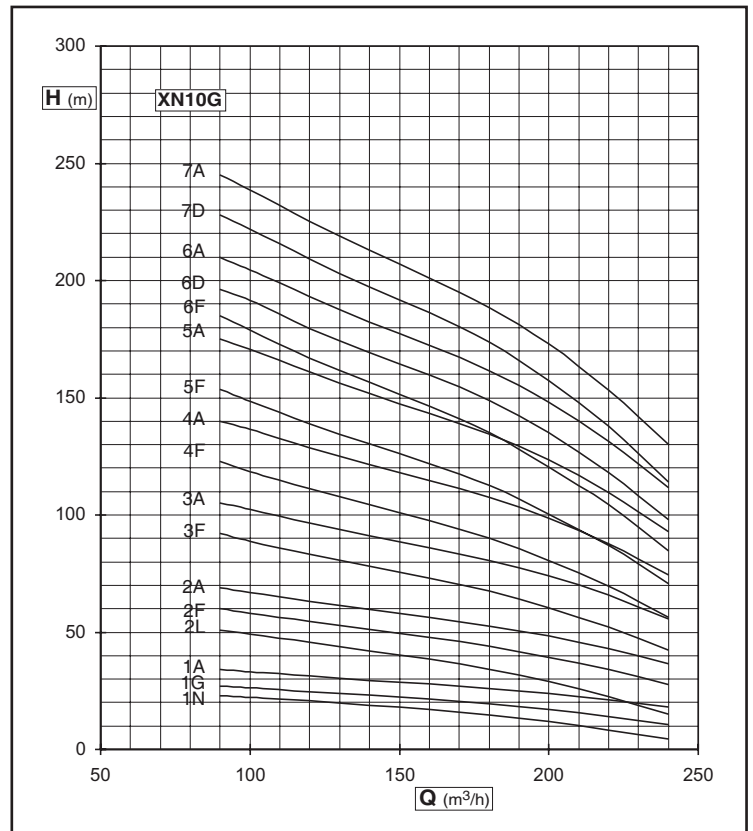
✦ The shown motor ratings are for  
standard couplings. Motors with more  
or less ratings can be utilized to client  
specific request.

✦ Les puissances indiquées sont pour  
des accouplements standard.  
D'autres moteurs plus ou moins  
puissants peuvent être adptés en  
fonction de la demande.

★ I dati qui riportati possono essere  
modificati senza preavviso.

★ The above data may change without  
notice.

★ Les données ci-dessus peuvent être  
modifiées sans préavis



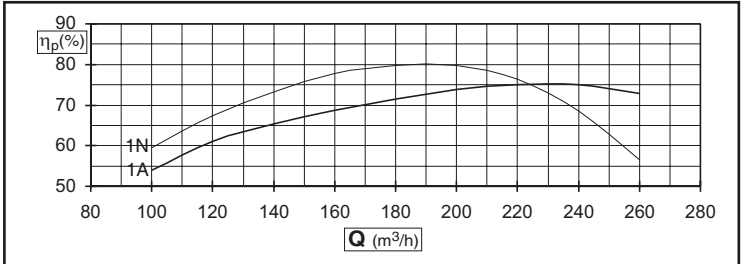
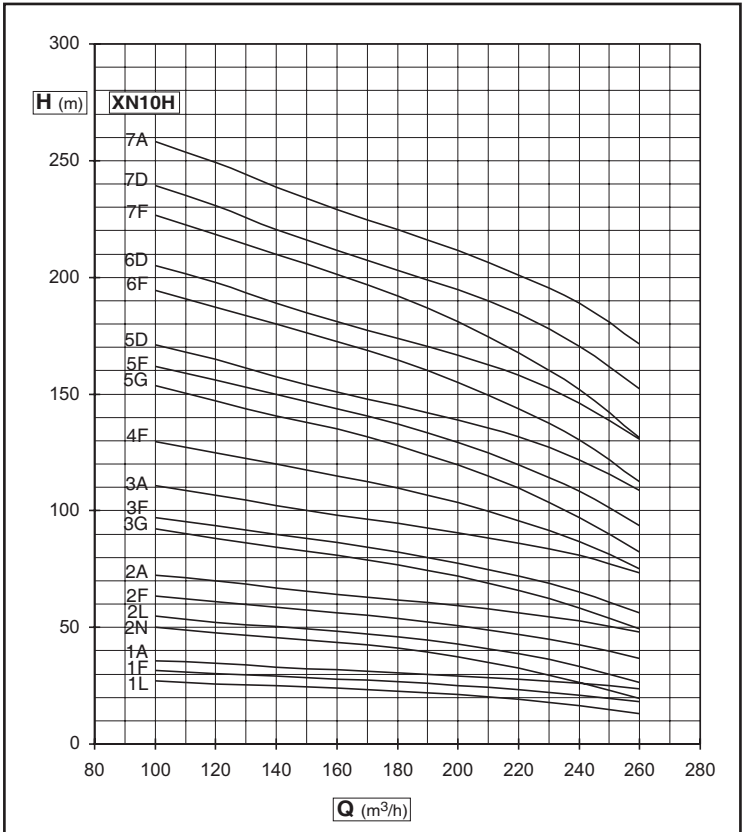
# XN10H

**Poles : 2 - Hz:50**  
**Q (m³/h) : 100 - 260**  
**H (m) : 13 - 258**  
**kW : 15 - 170**

Elettro pompa tipo Pumpset type Electro- pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW   HP		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400 (Amp)		
			US.gpm	0	440	528	616	704	792	880	968	1056		1144	
			L/sec	0	27,8	33,3	38,9	44,4	50,0	55,6	61,1	66,7		72,2	
			L/min	0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333		
			m³/h	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260		
XN10H1L	15,0	20,0	Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en metres	34	27	26	25	24	23	21	19	16	13	32	
XN10H1F	18,5	25,0		38	31	30	29	28	27	25	23	21	18	38	
XN10H1A	26,0	35,0		42	36	35	33	32	31	29	28	26	24	53	
XN10H2N	26,0	35,0		63	50	48	45	44	41	37	33	26	20	53	
XN10H2L	30,0	40,0		68	55	52	50	48	46	43	39	33	26	61	
XN10H2F	37,0	50,0		76	64	61	59	56	54	51	47	43	37	81	
XN10H2A	55,0	75,0		84	72	70	67	64	62	59	56	53	48	108	
XN10H3G	55,0	75,0		111	92	88	84	81	77	72	66	58	49	108	
XN10H3F	55,0	75,0		117	97	94	90	86	82	78	72	65	56	108	
XN10H3A	75,0	100,0		129	111	107	102	98	95	91	86	81	74	145	
XN10H4F	75,0	100,0		156	130	125	120	115	110	103	96	87	75	145	
XN10H5G	92,0	125,0		185	154	147	141	135	128	120	110	97	82	178	
XN10H5F	92,0	125,0		195	162	156	150	144	137	129	120	109	94	178	
XN10H5D	110,0	150,0		201	171	165	158	151	145	139	132	122	109	212	
XN10H6F	132,0	180,0		234	194	187	180	173	165	155	144	130	113	258	
XN10H6D	132,0	180,0		241	205	198	189	181	174	167	158	146	131	258	
XN10H7F	132,0	180,0		273	227	218	210	201	192	181	168	152	131	258	
XN10H7D	147,0	200,0		281	239	231	221	211	203	195	184	170	152	300	
XN10H7A	170,0	230,0		300	258	249	239	229	221	211	201	189	172	348	
			m³/h		100	120	140	160	180	200	220	240	260		
			m		1	1	1	1	1	1,2	1,4	1,6	1,8		

□ Tolleranze / Tolerances /  
Tolérances: ISO 9906- Annex 2

- Corrente massima assorbita (motore) a 400V
  - Max absorbed current (motor) at 400V
  - Courant max. absorbée (moteur) at 400V
- ♣ Min.recommended head of water above pump suction : m
  - ♣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration
- ◇ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
  - ◇ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
  - ◇ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent être adaptés en fonction de la demande.
- ★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
  - ★ The above data may change without notice.
  - ★ Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis



# XN10L

Poles : 2 - Hz:50  
 Q (m<sup>3</sup>/h) : 160 - 360  
 H (m) : 12 - 246  
 kW : 26 - 220

Elettro pompa tipo Pumpset type Electro- pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW HP		Portata /Capacity / Débit											A V400 (Amp)
			US.gpm	0	704	792	968	1144	1232	1320	1408	1496	1584	
			L/sec	0	44,4	50,0	61,1	72,2	77,8	83,3	88,9	94,4	100,0	
			L/min	0	2667	3000	3667	4333	4667	5000	5333	5667	6000	
		m <sup>3</sup> /h	0	160	180	220	260	280	300	320	340	360		
XN10L1G	26,0	35,0	35	28	27	26	23	21	19	17	15	12	53	
XN10L1A	30,0	40,0	41	34	33	31	29	27	26	23	21	18	61	
XN10L2N	37,0	50,0	63	49	48	45	39	35	30	25			81	
XN10L2G	45,0	60,0	72	57	55	52	47	43	39	35	29	23	89	
XN10L2A	63,0	85,0	82	69	67	63	58	55	52	47	42	36	122	
XN10L3L	63,0	85,0	106	81	79	74	66	60	53	45	36		122	
XN10L3F	75,0	100,0	116	95	92	86	78	72	66	59	51	41	145	
XN10L3A	92,0	125,0	126	106	103	97	89	85	79	72	64	55	178	
XN10L4G	92,0	125,0	146	117	113	106	96	88	80	71	60	48	178	
XN10L4D	110,0	150,0	157	132	129	121	112	104	96	88	77	64	212	
XN10L4A	132,0	180,0	168	141	137	129	119	113	105	96	85	73	258	
XN10L5G	110,0	150,0	183	146	142	133	120	110	100	89	75	60	212	
XN10L5D	132,0	180,0	197	166	161	151	140	130	120	110	96	80	258	
XN10L6G	132,0	180,0	219	175	170	159	143	132	120	106	90	72	258	
XN10L7L	147,0	200,0	248	190	183	172	154	140	124	105	84		300	
XN10L7F	170,0	230,0	270	221	214	201	182	169	154	137	119	95	348	
XN10L7D	190,0	260,0	275	232	225	211	195	182	168	154	134	112	403	
XN10L7A◆	220,0	300,0	294	246	240	225	209	197	184	167	148	127	425	
			Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres											
* Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m <sup>3</sup> /h	160	180	220	260	280	300	320	340	360		
			m	1	1	1,5	1,7	2	2,3	2,5	3	4,5		

◆ per pozzi da 12"  
for 12" wells  
pour puits de 12"

□ Tolleranze / Tolerances /  
Tolérances: ISO 9906- Annex 2

■ Corrente massima assorbita  
(motore) a 400V  
■ Max absorbed current  
(motor) at 400V  
■ Courant max. absorbée  
(moteur) at 400V

✦ Min.recommended head of  
water above pump suction : m

✦ Niveau min.recommandé en  
mètres sur l'aspiration

✦ Le potenze indicate sono valide per  
accoppiamenti standard.  
Su specifica richiesta, possono  
essere impiegati motori di potenza  
superiore.

✦ The shown motor ratings are for  
standard couplings. Motors with more  
or less ratings can be utilized to client  
specific request.

✦ Les puissances indiquées sont pour  
des accouplements standard.  
D'autres moteurs plus ou moins  
puissants peuvent être adaptés en  
fonction de la demande.

★ I dati qui riportati possono essere  
modificati senza preavviso.

★ The above data may change without  
notice.

★ Les données ci-dessus peuvent être  
modifiées sans préavis

