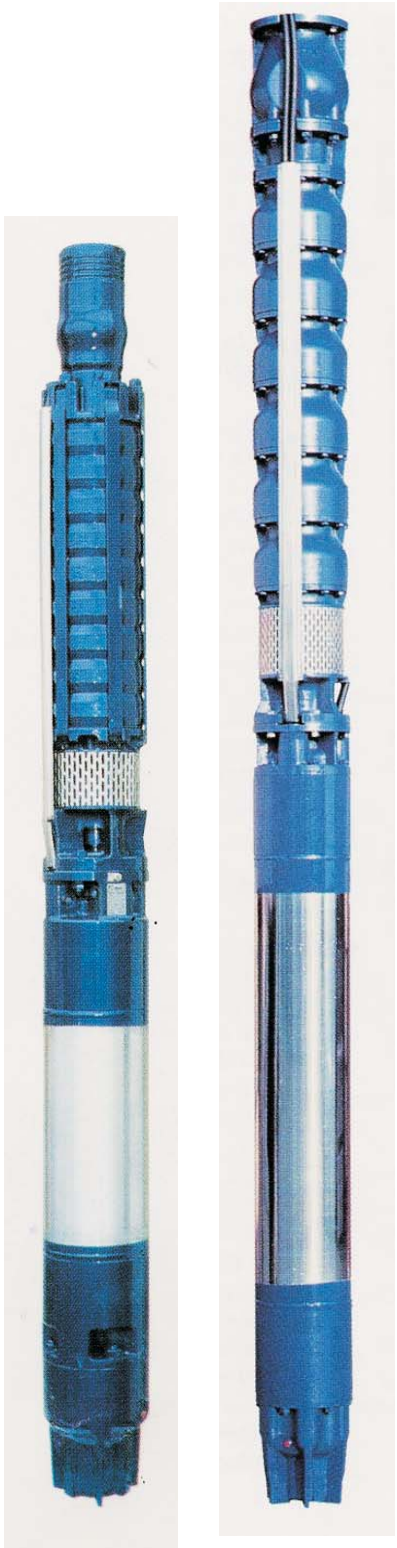
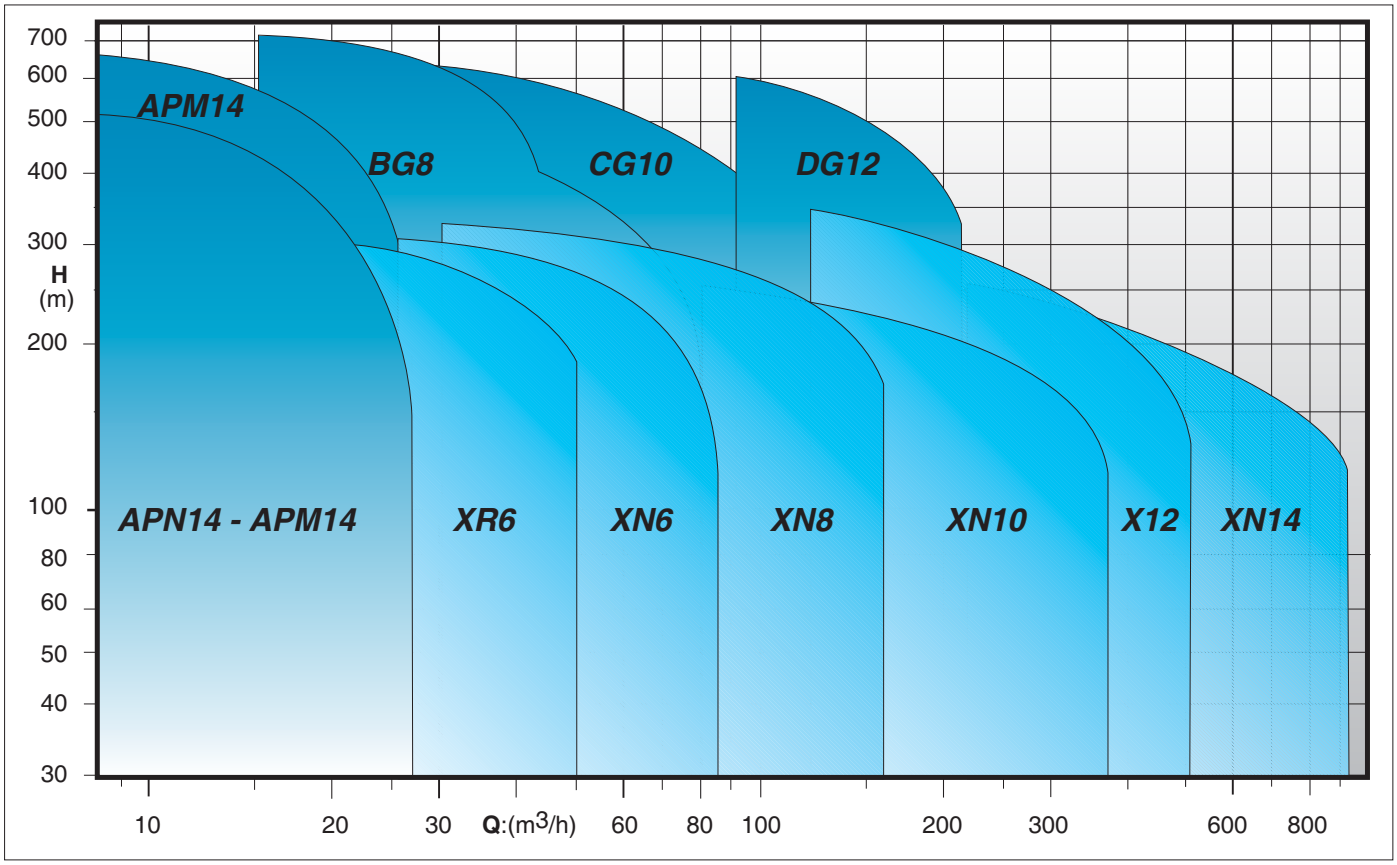
Gruppo Aturia: SUBMERSIBLE

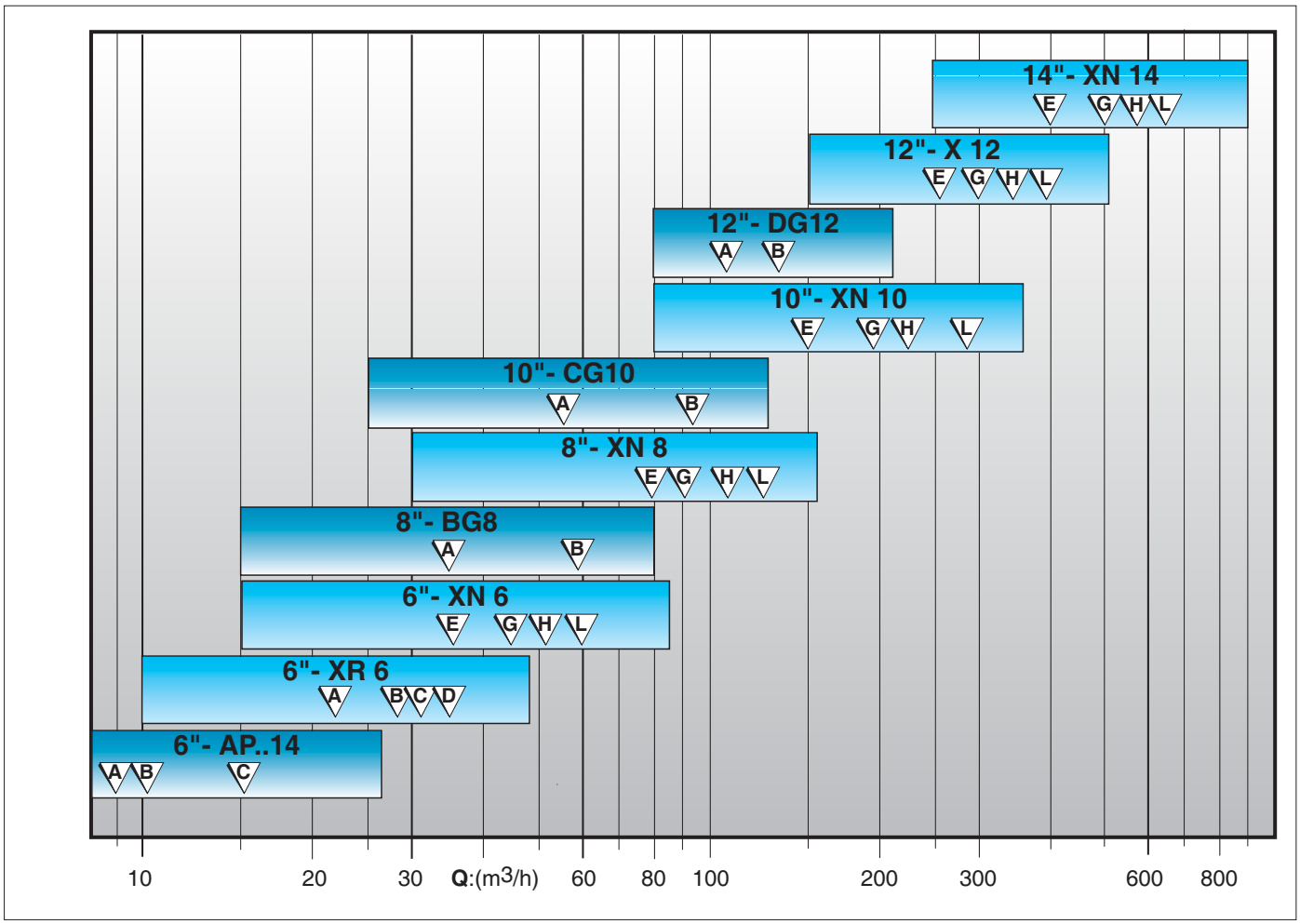
ELETTROPOMPE SOMMERSE
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS
ELETTROPOMPES IMMERGEES



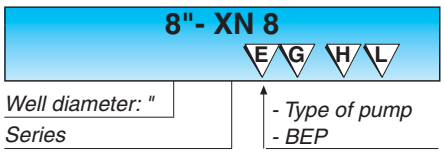
aturia

Pompe Sommerse / Submersible Pumps / Pompes Immergées





Legend:



Radial pumps:
AP..14 /BG8 / CG10 /DG12

Mixed-flow pumps:
XR6/XN6/XN8/XN10/X12/XN14

APN14

6"

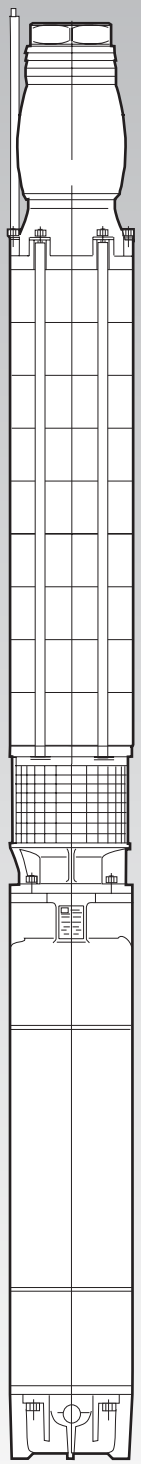
APN14

Pompa radiale

Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 6"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 30g/m^3*

Funzionamento:
❑ Hz: 50 ❑ 2poli ❑ γ:1

	APN14
Materiali:	(Acqua potabile)
Girante radiale :	Noryl
Diffusore:	Noryl
Corpo di stadio :	Ghisa
Albero:	Acciaio inox (AISI 420)
Valvola di ritegno:	Ghisa
Griglia d'aspirazione:	Acciaio inox
Viteria:	Acciaio inox (AISI 304)
❑ Senso di rotazione:	Orario *(visto dalla bocca di mandata)*



Radial-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 6"***
◆ *Max. content of solids (silt): 30g/m^3*

Operation:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

	APN14
Materials:	(Drinkwater)
Radial flow impeller :	Noryl
Diffuser:	Noryl
Pump body :	Cast-iron
Shaft:	Stainless steel (AISI 420)
Non-return valve:	Cast-iron
Suction strainer:	Stainless steel
Nuts, bolts and screws:	Stainless steel (AISI 304)
❑ Direction of rotation:	Clockwise (facing delivery side)

Pompe Radiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 6"***
u *Contenu maximum de substances solides (limon): 30g/m^3*

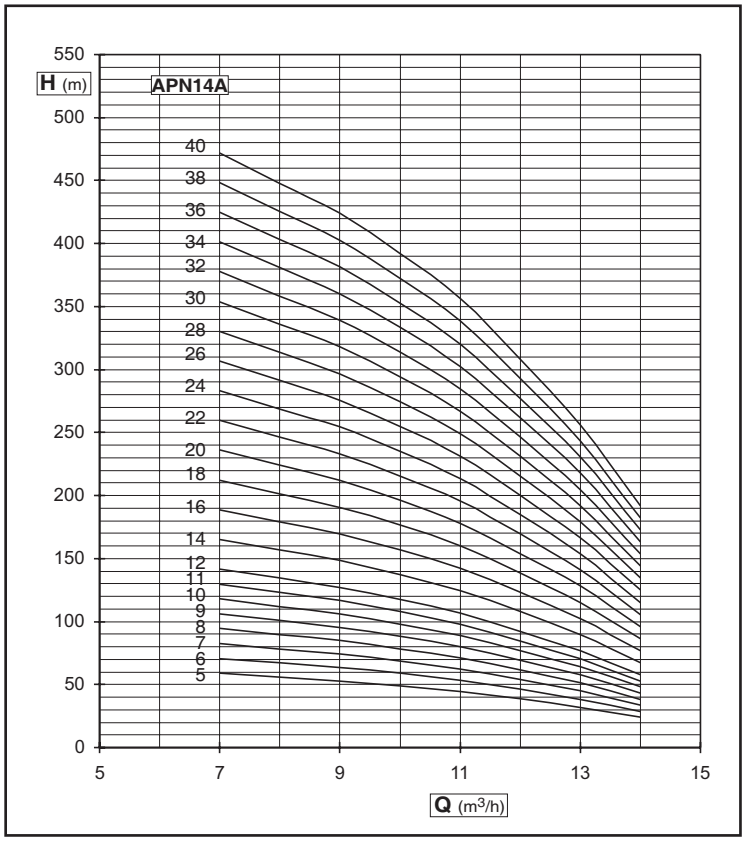
Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

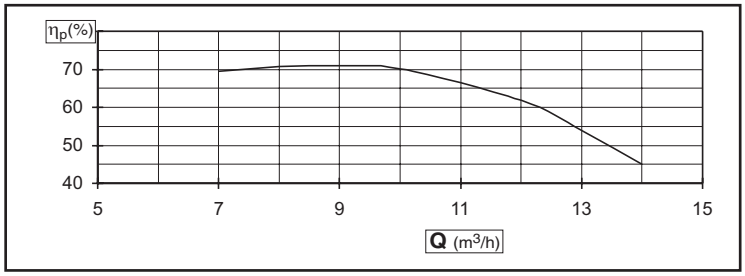
	APN14
Materiaux:	(Eau potable)
Roue radiale:	Noryl
Diffuseur:	Noryl
Corps d'étage:	Fonte
Arbre:	Acier inox (AISI 420)
Clapet de non retour:	Fonte
Crépine d'aspiration:	Acier inox
Visserie:	Acier inox (AISI 304)
❑ Sens de rotation:	Horaire (vu par la goulotte de refoulement)

APN14A

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 7 - 14
H (m) : 24 - 472
kW : 3,7 - 18,5

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0,0	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	
			L/sec	0,0	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	
			L/min	0	117	133	150	167	183	200	217	233	
	kW	HP	m^3/h	**0**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	(Amp)
APN14A5	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	58	59	56	53	49	45	39	32	24	9
APN14A6	3,7	5,0		70	71	67	64	59	53	46	38	29	9
APN14A7	3,7	5,0		81	83	78	74	69	62	54	45	34	9
APN14A8	3,7	5,0		93	94	90	85	78	71	62	51	38	9
APN14A9	5,5	7,5		104	106	101	95	88	80	69	58	43	13
APN14A10	5,5	7,5		116	118	112	106	98	89	77	64	48	13
APN14A11	5,5	7,5		128	130	123	117	108	98	85	70	53	13
APN14A12	5,5	7,5		139	142	134	127	118	107	92	77	58	13
APN14A14	7,5	10,0		162	165	157	148	137	125	108	90	67	18
APN14A16	7,5	10,0		186	189	179	170	157	142	123	102	77	18
APN14A18	9,2	12,5		209	212	202	191	176	160	139	115	86	21
APN14A20	9,2	12,5		232	236	224	212	196	178	154	128	96	21
APN14A22	11,0	15,0		255	260	246	233	216	196	169	141	106	25
AP..14A24	11,0	15,0		278	283	269	254	235	214	185	154	115	25
APN14A26	13,0	17,5		302	307	291	276	255	231	200	166	125	29
APN14A28	13,0	17,5		325	330	314	297	274	249	216	179	134	29
APN14A30	15,0	20,0		348	354	336	318	294	267	231	192	144	32
APN14A32	15,0	20,0		371	378	358	339	314	285	246	205	154	32
APN14A34	18,5	25,0		394	401	381	360	333	303	262	218	163	38
APN14A36	18,5	25,0		418	425	403	382	353	320	277	230	173	38
APN14A38	18,5	25,0		441	448	426	403	372	338	293	243	182	38
APN14A40	18,5	25,0		464	472	448	424	392	356	308	256	192	38
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	
			m		1	1	1	1	1	1	1	1	





- Tolleranze / Tolerances / Tolérances: ISO 9906 grad.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

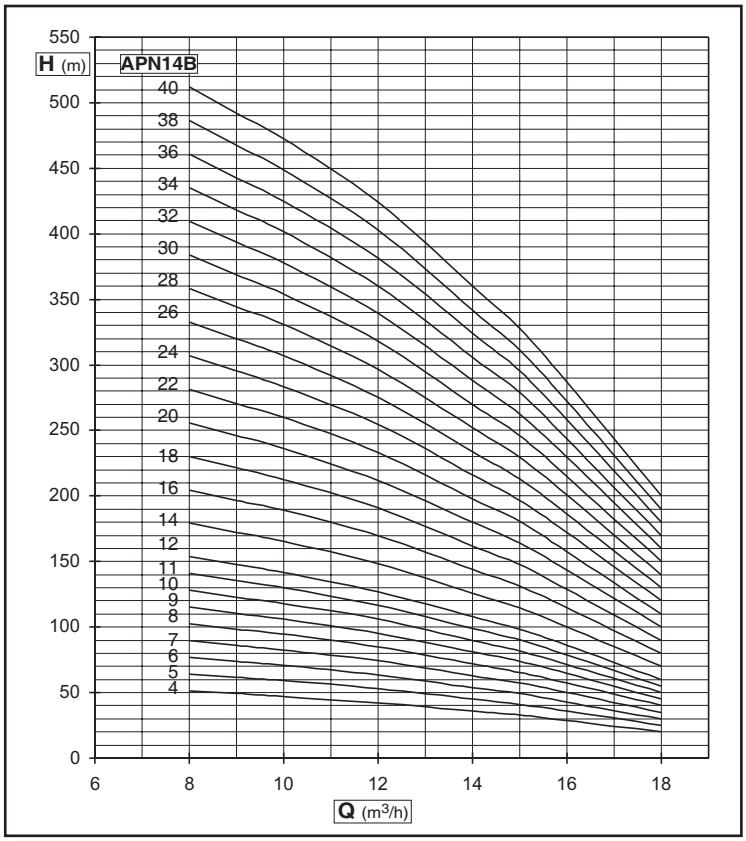
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

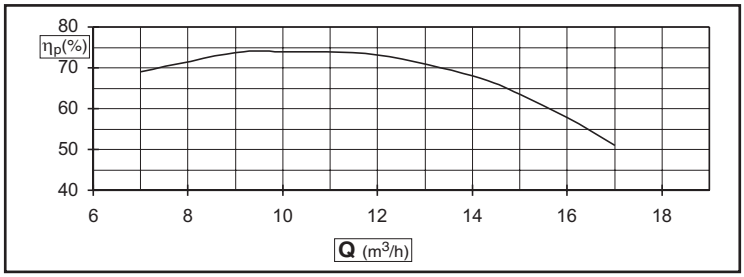
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

APN14B

Poles : 2 - Hz:50
Q (m^3/h) : 8 - 18
H (m) : 20 - 512
kW : 3,7 - 26

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	35	40	44	53	62	66	70	79		
			L/sec	0	2,2	2,5	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0		
			L/min	0	133	150	167	200	233	250	267	300		
			m^3/h	**0**	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**		(Amp)
APN14B4	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	49	51	49	47	42	36	33	29	20		9
APN14B5	3,7	5,0		62	64	62	59	53	45	41	36	25		9
APN14B6	3,7	5,0		74	77	74	71	64	54	49	43	30		9
APN14B7	5,5	7,5		86	90	86	83	74	63	57	50	35		13
APN14B8	5,5	7,5		98	102	98	94	85	72	66	57	40		13
APN14B9	5,5	7,5		111	115	111	106	95	81	74	65	45		13
APN14B10	7,5	10,0		123	128	123	118	106	90	82	72	50		18
APN14B11	7,5	10,0		135	141	135	130	117	99	90	79	55		18
APN14B12	7,5	10,0		148	154	148	142	127	108	98	86	60		18
APN14B14	9,2	12,5		172	179	172	165	148	126	115	100	70		21
APN14B16	11,0	15,0		197	205	197	189	170	144	131	115	80		25
APN14B18	11,0	15,0		221	230	221	213	191	162	148	129	90		25
APN14B20	13,0	17,5		246	256	246	236	212	180	164	143	100		29
APN14B22	15,0	20,0		271	282	271	260	233	198	180	158	110		32
APN14B24	15,0	20,0		295	307	295	283	254	216	197	172	120		32
APN14B26	18,5	25,0		320	333	320	307	276	234	213	186	130		38
APN14B28	18,5	25,0		344	358	344	331	297	252	230	201	140		38
APN14B30	18,5	25,0		369	384	369	354	318	270	246	215	150		38
APN14B32	22,0	30,0		394	410	394	378	339	288	262	229	160		45
APN14B34	22,0	30,0		418	435	418	402	360	306	279	244	170		45
APN14B36	22,0	30,0		443	461	443	425	382	324	295	258	180		45
APN14B38	26,0	35,0		467	486	467	449	403	342	312	272	190		53
APN14B40	26,0	35,0		492	512	492	472	424	360	328	287	200		53
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**8**	**9**	**10**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**		
			m		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

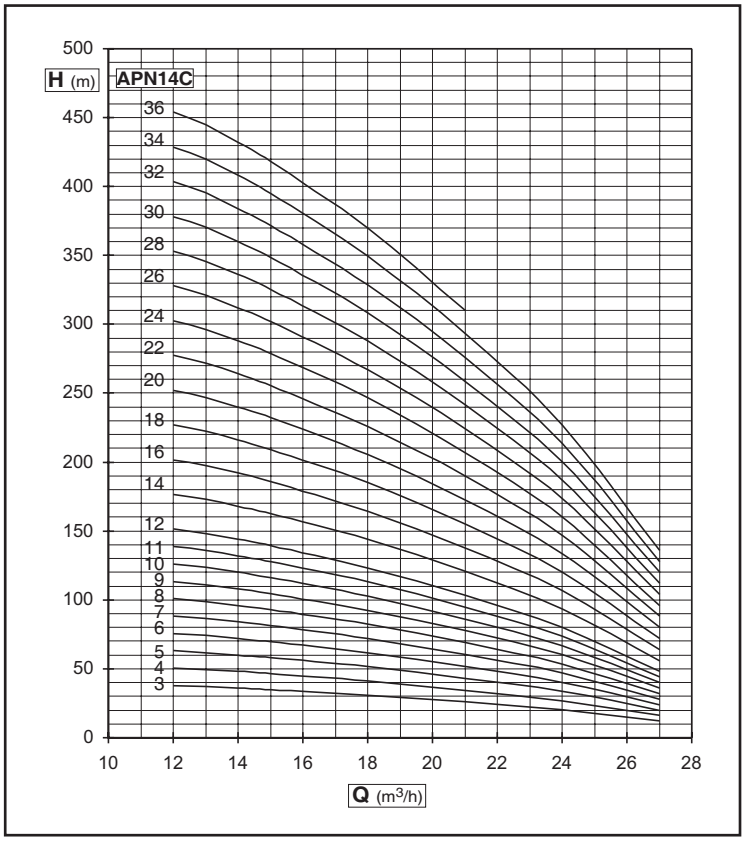
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

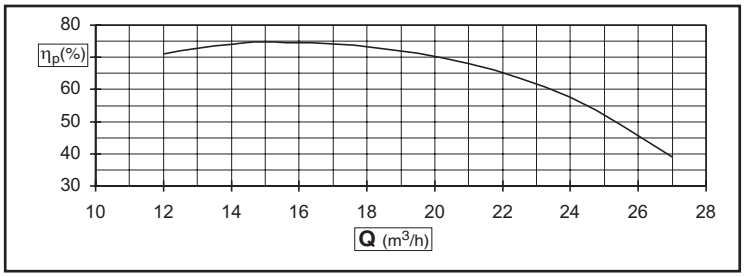
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

APN14C

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 12 - 27
H (m) : 12 - 454
kW : 3,7 - 30

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	53	57	62	66	79	92	106	119	
			L/sec	0	3,3	3,6	3,9	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	
			L/min	0	200	217	233	250	300	350	400	450	
	kW	HP	m³/h	**0**	**12**	**13**	**14**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	(Amp)
APN14C3	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	38	38	37	36	35	31	26	20	12	9
APN14C4	3,7	5,0		50	50	49	48	46	41	34	27	16	9
APN14C5	5,5	7,5		63	63	62	60	58	51	43	33	20	13
APN14C6	5,5	7,5		75	76	74	72	70	62	52	40	24	13
APN14C7	7,5	10,0		88	88	86	84	81	72	60	47	28	18
APN14C8	7,5	10,0		100	101	99	96	93	82	69	53	32	18
APN14C9	7,5	10,0		113	113	111	108	105	93	78	60	36	18
APN14C10	9,2	12,5		125	126	124	120	116	103	86	67	40	21
APN14C11	9,2	12,5		138	139	136	132	128	113	95	73	44	21
APN14C12	11,0	15,0		150	151	148	144	139	123	103	80	48	25
APN14C14	13,0	17,5		175	177	173	168	163	144	121	94	56	29
APN14C16	13,0	17,5		200	202	198	192	186	164	138	107	64	29
APN14C18	15,0	20,0		225	227	222	216	209	185	155	120	72	32
APN14C20	18,5	25,0		250	252	247	240	232	206	172	134	80	38
APN14C22	18,5	25,0		275	277	272	264	256	226	190	147	88	38
APN14C24	22,0	30,0		300	303	296	288	279	247	207	160	96	45
APN14C26	22,0	30,0		325	328	321	312	302	267	224	174	104	45
APN14C28	26,0	35,0		350	353	346	336	325	288	241	187	112	53
APN14C30	26,0	35,0		375	378	371	360	349	308	259	200	120	53
APN14C32	26,0	35,0		400	404	395	384	372	329	276	214	128	53
APN14C34	30,0	40,0		425	429	420	408	395	350	293	227	136	61
APN14C36	30,0	40,0		450	454	445	432	418	370	310			61
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**12**	**13**	**14**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	
			m		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

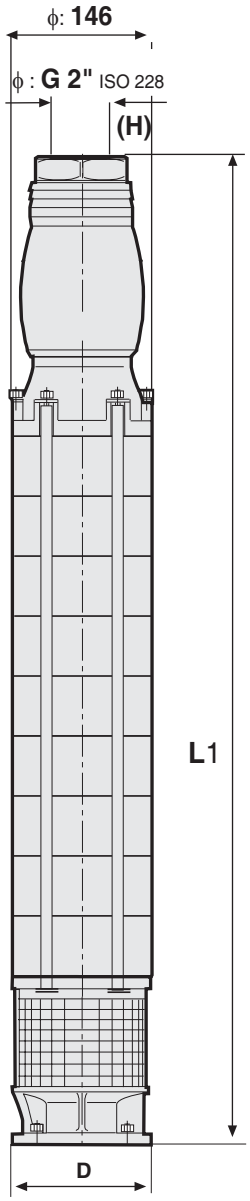
✤ Min.recommended head of water above pump suction : m
✤ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

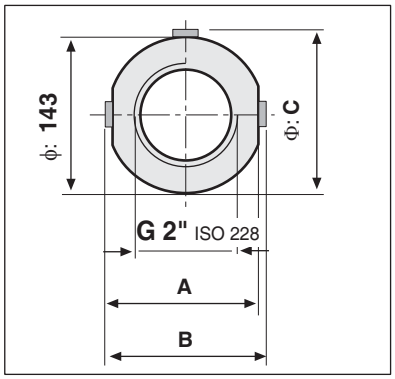
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

APN14



*Pump Flange **(H)***



Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D		Motor
	A	**B**	**C**	**D**
	mm	mm	mm	mm
APN14 + 6"	**146**	**152**	**154**	**144**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **6"**		
	L1	Weight	
	mm	kg	
APN14..3	552	22	
APN14..4	590	23	
APN14..5	628	25	
APN14..6	666	26	
APN14..7	704	28	
APN14..8	742	29	
APN14..9	780	31	
APN14..10	818	32	
APN14..11	856	39	
APN14..12	958	40	
APN14..14	1034	43	
APN14..16	1110	46	
APN14..18	1186	49	
APN14..20	1262	52	
APN14..22	1338	55	
APN14..24	1414	58	
APN14..26	1554	66	
APN14..28	1630	69	
APN14..30	1706	72	
APN14..32	1782	75	
APN14..34	1858	78	
APN14..36	1934	81	
APN14..38	2010	84	
APN14..40	2086	87	

APM14

6"

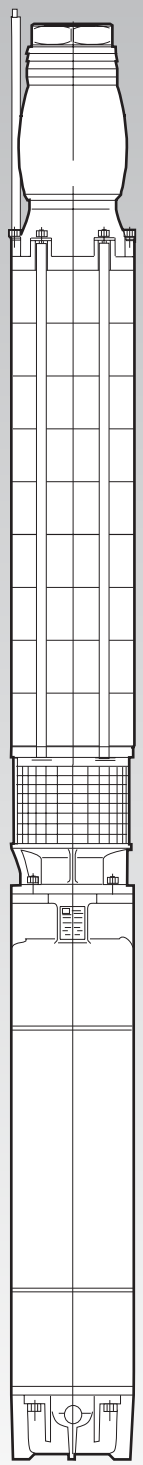
APM14

Pompa radiale

Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 6"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 30g/m^3*

Funzionamento:
❑ Hz: 50 ❑ 2poli ❑ γ:1

	APM14
Materiali:	(Acqua potabile)
Girante radiale :	Acciaio inox (AISI 304)
Diffusore:	Acciaio inox (AISI 304)
Corpo di stadio :	Ghisa
Albero:	Acciaio inox (AISI 420)
Valvola di ritegno:	Ghisa
Griglia d'aspirazione:	Acciaio inox
Viteria:	Acciaio inox (AISI 304)
❑ Senso di rotazione:	Orario *(visto dalla bocca di mandata)*



Radial-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 6"***
◆ *Max. content of solids (silt): 30g/m^3*

Operation:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

	APM14
Materials:	(Drinkwater)
Radial flow impeller :	Stainless steel (AISI 304)
Diffuser:	Stainless steel (AISI 304)
Pump body :	Cast-iron
Shaft:	Stainless steel (AISI 420)
Non-return valve:	Cast-iron
Suction strainer:	Stainless steel
Nuts, bolts and screws:	Stainless steel (AISI 304)
❑ Direction of rotation:	Clockwise (facing delivery side)

Pompe Radiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 6"***
ш *Contenu maximum de substances solides (limon): 30g/m^3*

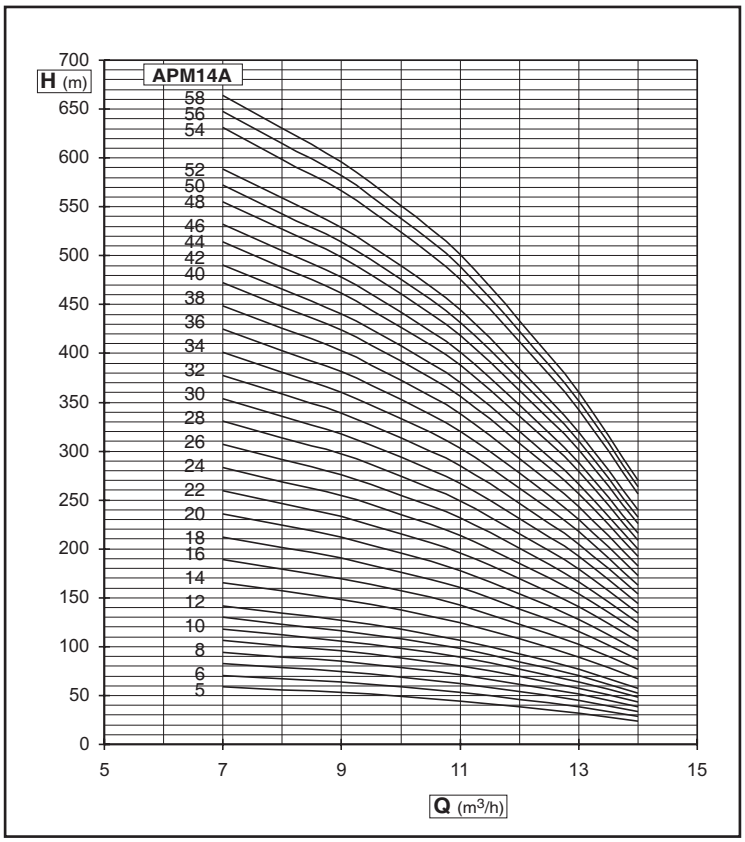
Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

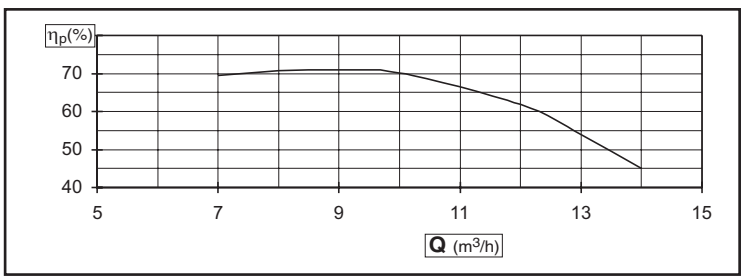
	APM14
Materiaux:	(Eau potable)
Roue radiale:	Acier inox (AISI 304)
Diffuseur:	Acier inox (AISI 304)
Corps d'étage:	Fonte
Arbre:	Acier inox (AISI 420)
Clapet de non retour:	Fonte
Crépine d'aspiration:	Acier inox
Visserie:	Acier inox (AISI 304)
❑ Sens de rotation:	Horaire (vu par la goulotte de refoulement)

APM14A

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 7 - 14
H (m) : 24 - 664
kW : 3,7 - 30

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit									A ■ V400
			US.gpm	0,0	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	
			L/sec	0,0	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	
			L/min	0	117	133	150	167	183	200	217	233	
	kW	HP	m^3/h	**0**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	(Amp)
APM14A5	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	58	59	56	53	49	45	39	32	24	9
APM14A6	3,7	5,0		70	71	67	64	59	53	46	38	29	9
APM14A7	3,7	5,0		81	83	78	74	69	62	54	45	34	9
APM14A8	3,7	5,0		93	94	90	85	78	71	62	51	38	9
APM14A9	5,5	7,5		104	106	101	95	88	80	69	58	43	13
APM14A10	5,5	7,5		116	118	112	106	98	89	77	64	48	13
APM14A11	5,5	7,5		128	130	123	117	108	98	85	70	53	13
APM14A12	5,5	7,5		139	142	134	127	118	107	92	77	58	13
APM14A14	7,5	10,0		162	165	157	148	137	125	108	90	67	18
APM14A16	7,5	10,0		186	189	179	170	157	142	123	102	77	18
APM14A18	9,2	12,5		209	212	202	191	176	160	139	115	86	21
APM14A20	9,2	12,5		232	236	224	212	196	178	154	128	96	21
APM14A22	11,0	15,0		255	260	246	233	216	196	169	141	106	25
APM14A24	11,0	15,0		278	283	269	254	235	214	185	154	115	25
APM14A26	13,0	17,5		302	307	291	276	255	231	200	166	125	29
APM14A28	13,0	17,5		325	330	314	297	274	249	216	179	134	29
APM14A30	15,0	20,0		348	354	336	318	294	267	231	192	144	32
APM14A32	15,0	20,0		371	378	358	339	314	285	246	205	154	32
APM14A34	18,5	25,0		394	401	381	360	333	303	262	218	163	38
APM14A36	18,5	25,0		418	425	403	382	353	320	277	230	173	38
APM14A38	18,5	25,0		441	448	426	403	372	338	293	243	182	38
APM14A40	18,5	25,0		464	472	448	424	392	356	308	256	192	38
APM14A42	22,0	30,0		482	491	466	441	407	370	320	266	200	45
APM14A44	26,0	35,0		505	514	488	462	427	388	335	279	209	53
APM14A46	26,0	35,0		523	532	505	478	442	401	347	289	216	53
APM14A48	26,0	35,0		546	555	527	499	461	419	362	301	226	53
APM14A50	26,0	35,0		563	572	543	514	475	432	373	310	233	53
APM14A52	26,0	35,0		579	589	559	529	489	444	384	319	240	53
APM14A54	30,0	40,0		620	631	599	567	524	476	412	342	257	61
APM14A56	30,0	40,0		637	648	615	582	538	488	423	351	263	61
APM14A58	30,0	40,0		653	664	630	596	551	501	433	360	270	61
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	
			m		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

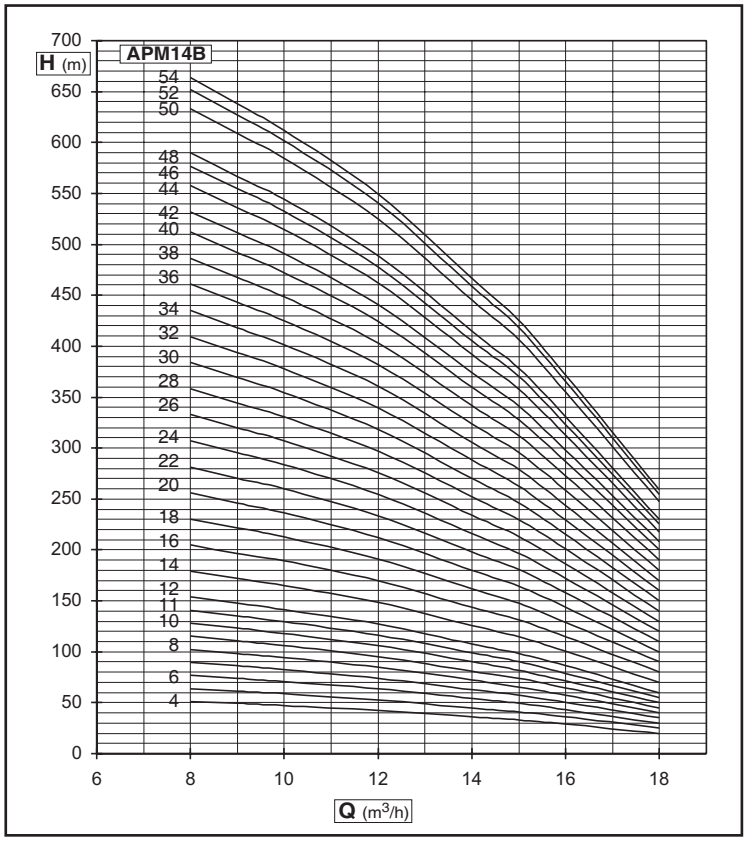
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

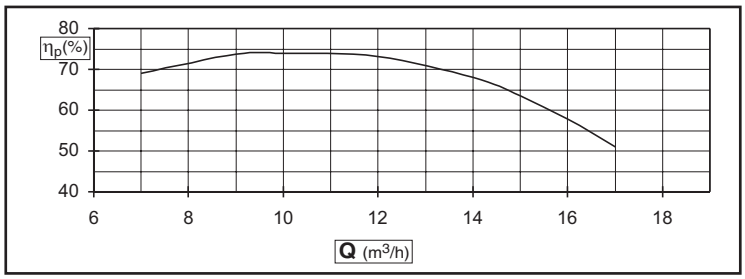
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

APM14B

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 8 - 18
H (m) : 20 - 664
kW : 3,7 - 37

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.motoreo kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	35	40	44	53	62	66	70	79		
			L/sec	0	2,2	2,5	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0		
			L/min	0	133	150	167	200	233	250	267	300		
			m^3/h	**0**	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**		(Amp)
APM14B4	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	49	51	49	47	42	36	33	29	20		9
APM14B5	3,7	5,0		62	64	62	59	53	45	41	36	25		9
APM14B6	3,7	5,0		74	77	74	71	64	54	49	43	30		9
APM14B7	5,5	7,5		86	90	86	83	74	63	57	50	35		13
APM14B8	5,5	7,5		98	102	98	94	85	72	66	57	40		13
APM14B9	5,5	7,5		111	115	111	106	95	81	74	65	45		13
APM14B10	7,5	10,0		123	128	123	118	106	90	82	72	50		18
APM14B11	7,5	10,0		135	141	135	130	117	99	90	79	55		18
APM14B12	7,5	10,0		148	154	148	142	127	108	98	86	60		18
APM14B14	9,2	12,5		172	179	172	165	148	126	115	100	70		21
APM14B16	11,0	15,0		197	205	197	189	170	144	131	115	80		25
APM14B18	11,0	15,0		221	230	221	213	191	162	148	129	90		25
APM14B20	13,0	17,5		246	256	246	236	212	180	164	143	100		29
APM14B22	15,0	20,0		271	282	271	260	233	198	180	158	110		32
APM14B24	15,0	20,0		295	307	295	283	254	216	197	172	120		32
APM14B26	18,5	25,0		320	333	320	307	276	234	213	186	130		38
APM14B28	18,5	25,0		344	358	344	331	297	252	230	201	140		38
APM14B30	18,5	25,0		369	384	369	354	318	270	246	215	150		38
APM14B32	22,0	30,0		394	410	394	378	339	288	262	229	160		45
APM14B34	22,0	30,0		418	435	418	402	360	306	279	244	170		45
APM14B36	22,0	30,0		443	461	443	425	382	324	295	258	180		45
APM14B38	26,0	35,0		467	486	467	449	403	342	312	272	190		53
APM14B40	26,0	35,0		492	512	492	472	424	360	328	287	200		53
APM14B42	26,0	35,0		511	532	511	491	441	374	341	298	208		53
APM14B44	30,0	40,0		536	558	536	514	462	392	357	312	218		61
APM14B46	30,0	40,0		554	577	554	532	478	406	370	323	225		61
APM14B48	30,0	40,0		567	590	567	544	488	415	378	330	230		61
APM14B50	37,0	50,0		609	634	609	585	525	446	406	355	248		81
APM14B52	37,0	50,0		627	652	627	602	540	459	418	365	255		81
APM14B54	37,0	50,0		638	664	638	612	550	467	425	372	259		81
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**8**	**9**	**10**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**		
			m		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

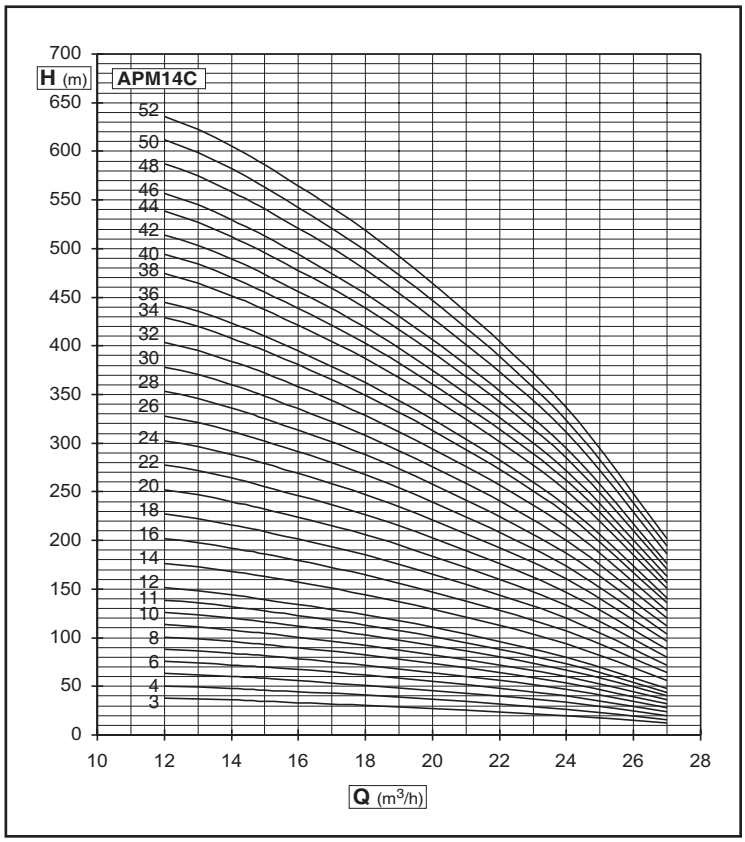
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

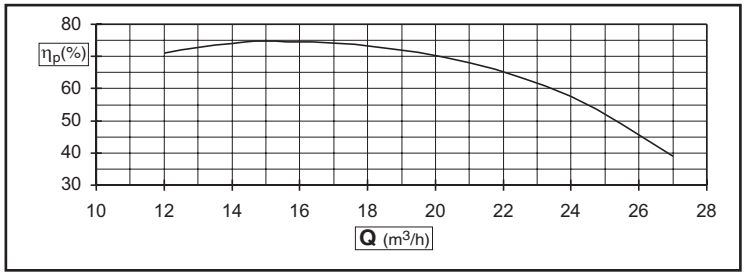
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

APM14C

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 12 - 27
H (m) : 12 - 635
kW : 3,7 - 45

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	53	57	62	66	79	92	106	119	
			L/sec	0	3,3	3,6	3,9	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	
			L/min	0	200	217	233	250	300	350	400	450	
	kW	HP	m³/h	**0**	**12**	**13**	**14**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	(Amp)
APM14C3	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	38	38	37	36	35	31	26	20	12	9
APM14C4	3,7	5,0		50	50	49	48	46	41	34	27	16	9
APM14C5	5,5	7,5		63	63	62	60	58	51	43	33	20	13
APM14C6	5,5	7,5		75	76	74	72	70	62	52	40	24	13
APM14C7	7,5	10,0		88	88	86	84	81	72	60	47	28	18
APM14C8	7,5	10,0		100	101	99	96	93	82	69	53	32	18
APM14C9	7,5	10,0		113	113	111	108	105	93	78	60	36	18
APM14C10	9,2	12,5		125	126	124	120	116	103	86	67	40	21
APM14C11	9,2	12,5		138	139	136	132	128	113	95	73	44	21
APM14C12	11,0	15,0		150	151	148	144	139	123	103	80	48	25
APM14C14	13,0	17,5		175	177	173	168	163	144	121	94	56	29
APM14C16	13,0	17,5		200	202	198	192	186	164	138	107	64	29
APM14C18	15,0	20,0		225	227	222	216	209	185	155	120	72	32
APM14C20	18,5	25,0		250	252	247	240	232	206	172	134	80	38
APM14C22	18,5	25,0		275	277	272	264	256	226	190	147	88	38
APM14C24	22,0	30,0		300	303	296	288	279	247	207	160	96	45
APM14C26	22,0	30,0		325	328	321	312	302	267	224	174	104	45
APM14C28	26,0	35,0		350	353	346	336	325	288	241	187	112	53
APM14C30	26,0	35,0		375	378	371	360	349	308	259	200	120	53
APM14C32	26,0	35,0		400	404	395	384	372	329	276	214	128	53
APM14C34	30,0	40,0		425	429	420	408	395	350	293	227	136	61
APM14C36	30,0	40,0		441	445	436	423	410	363	304	236	141	61
APM14C38	37,0	50,0		470	474	465	451	437	387	324	251	150	81
APM14C40	37,0	50,0		490	494	484	470	456	403	338	262	157	81
APM14C42	37,0	50,0		509	514	503	489	473	419	351	272	163	81
APM14C44	37,0	50,0		534	538	527	512	496	439	368	285	171	81
APM14C46	37,0	50,0		552	557	545	530	513	454	381	295	177	81
APM14C48	45,0	60,0		582	587	575	559	541	479	401	311	186	92
APM14C50	45,0	60,0		606	612	599	582	564	499	418	324	194	92
APM14C52	45,0	60,0		631	636	623	605	586	519	435	337	202	92
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**12**	**13**	**14**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	
			m		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

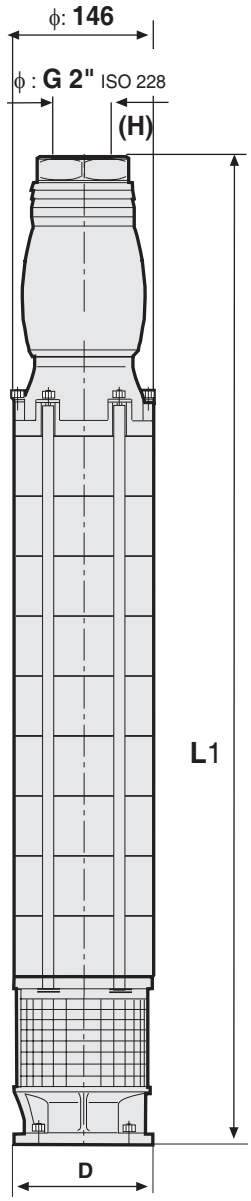
✤ Min.recommended head of water above pump suction : m
✤ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

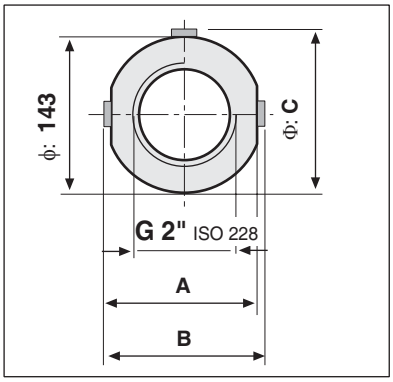
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

APM14



*Pump Flange **(H)***



Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D		Motor
	A	**B**	**C**	**D**
	mm	mm	mm	mm
APM14 + 6"	**146**	**152**	**154**	**144**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **6"**		**Pompa Pump Pompe**	Motore/Motor Moteur **6"**	
	L1	Weight		L1	Weight
	mm	kg		mm	kg
APM14..3	552	24	**APM14..32**	1782	97
APM14..4	590	26	**APM14..34**	1858	102
APM14..5	628	28	**APM14..36**	1934	106
APM14..6	666	30	**APM14..38**	2010	111
APM14..7	704	32	**APM14..40**	2086	115
APM14..8	742	35	**APM14..42**	2162	119
APM14..9	780	37	**APM14..44**	2238	124
APM14..10	818	39	**APM14..46**	2314	128
APM14..11	856	46	**APM14..48**	2390	133
APM14..12	958	48	**APM14..50**	2466	137
APM14..14	1034	53	**APM14..52**	2542	141
APM14..16	1110	57	**APM14..54**	2618	146
APM14..18	1186	62	**APM14..56**	2694	150
APM14..20	1262	66	**APM14..58**	2770	155
APM14..22	1338	70			
APM14..24	1414	75			
APM14..26	1554	84			
APM14..28	1630	89			
APM14..30	1706	93			

XRN6

6"

XRN6

Pompa Semiassiale

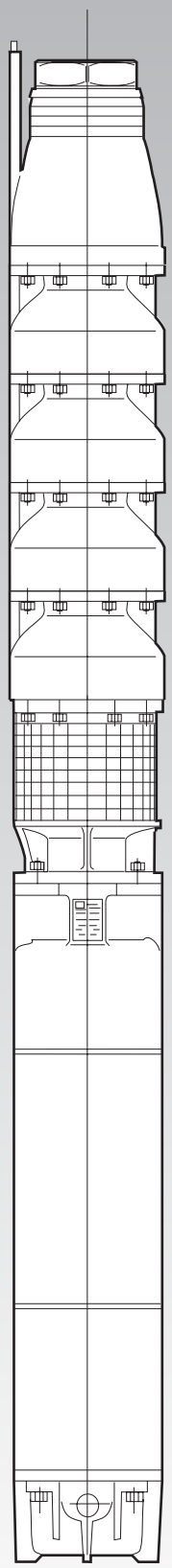
Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 6"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 50g/m^3*

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 fomire pompe in Acciaio Inox fuso.

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



Mixed-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 6"***
◆ *Max. content of solids (silt): 50g/m^3*

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 Semiaxiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 6"***
ш *Contenu maximum de substances solides (limon): 50g/m^3*

Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materiaux:	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue helicocentrifuge:	Fonte, AISI 316, 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)

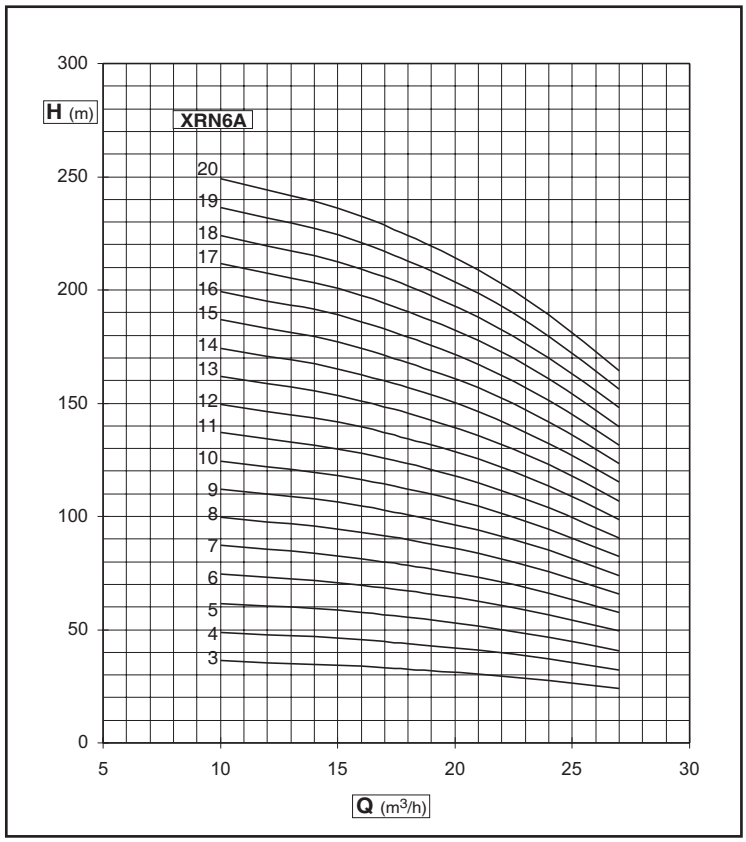
Sur demande on peut fournir des pompes en Acier Inox fondé.

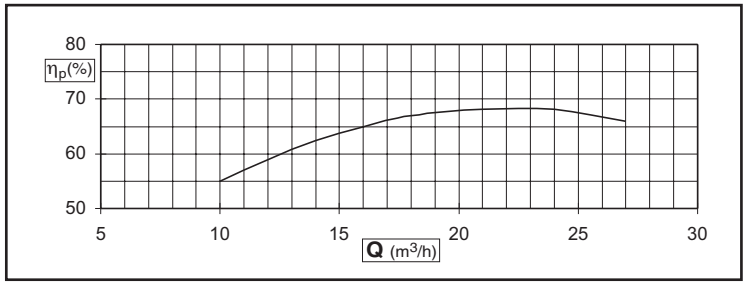
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

XRN6A

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 10 - 27
H (m) : 24 - 249
kW : 3,7 - 18,5

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	44	53	62	70	79	92	106	119	
			L/sec	0	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,8	6,7	7,5	
			L/min	0	167	200	233	267	300	350	400	450	
	kW	HP	m³/h	**0**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**	**24**	**27**	(Amp)
XRN6A3	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	38	36	36	35	34	33	30	27	24	9
XRN6A4	3,7	5,0		51	49	48	47	46	44	41	37	32	10
XRN6A5	5,5	7,5		64	62	60	59	58	55	52	47	41	13
XRN6A6	5,5	7,5		78	75	73	72	70	67	63	57	49	14
XRN6A7	7,5	10,0		91	87	85	84	81	78	73	66	58	17
XRN6A8	7,5	10,0		104	100	98	96	93	90	84	76	66	18
XRN6A9	9,2	12,5		117	112	110	108	105	101	94	85	74	21
XRN6A10	9,2	12,5		130	125	122	120	116	112	105	95	82	22
XRN6A11	11,0	15,0		143	137	134	132	128	123	115	104	90	26
XRN6A12	11,0	15,0		156	149	146	144	139	134	125	113	99	27
XRN6A13	13,0	17,5		169	162	159	155	151	146	136	123	107	29
XRN6A14	13,0	17,5		182	174	171	167	163	157	146	132	115	30
XRN6A15	15,0	20,0		195	187	183	179	174	168	157	142	123	33
XRN6A16	15,0	20,0		208	199	195	191	186	179	167	151	132	34
XRN6A17	18,5	25,0		221	212	207	203	198	190	178	161	140	35
XRN6A18	18,5	25,0		234	224	220	215	209	202	188	170	148	38
XRN6A19	18,5	25,0		247	237	232	227	221	213	199	180	156	39
XRN6A20	18,5	25,0		260	249	244	239	232	224	209	189	164	40
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**	**24**	**27**	
			m		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

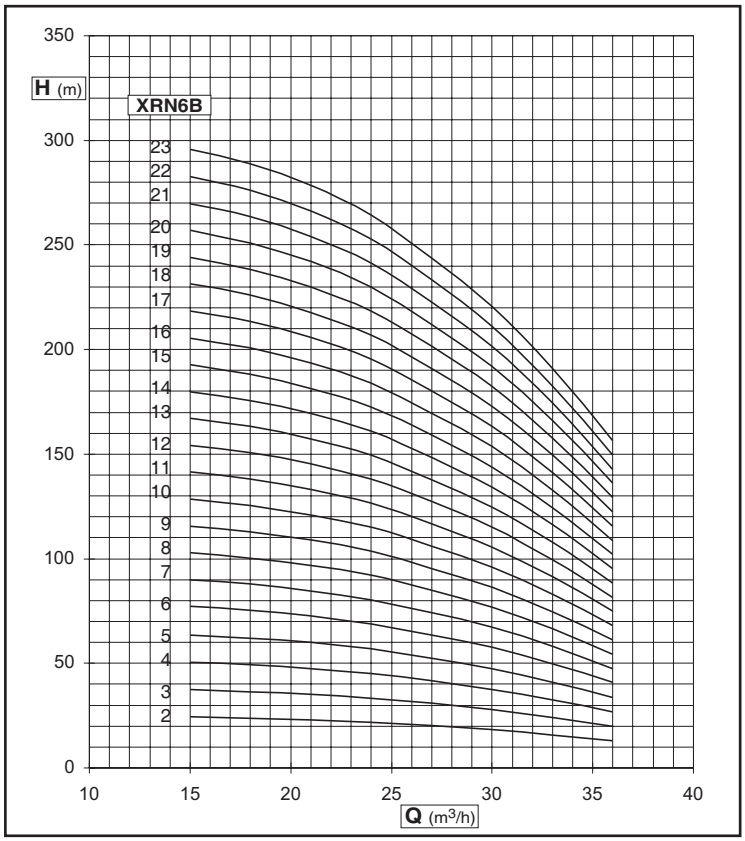
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

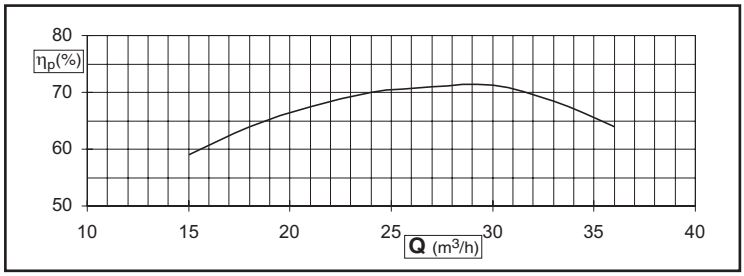
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XRN6B

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 15 - 36
H (m) : 13 - 296
kW : 3,7 - 26

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.motore kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	66	79	92	106	119	132	145	158		
			L/sec	0	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0		
			L/min	0	250	300	350	400	450	500	550	600		
			m^3/h	**0**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**		(Amp)
XRN6B2	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en metres	28	24	24	23	22	20	18	16	13		7
XRN6B3	3,7	5,0		42	37	37	35	33	31	28	24	20		9
XRN6B4	5,5	7,5		57	50	49	47	45	42	38	33	27		12
XRN6B5	5,5	7,5		72	64	62	60	57	52	48	41	34		14
XRN6B6	7,5	10,0		88	77	75	73	69	64	58	50	41		16
XRN6B7	9,2	12,5		102	90	88	85	81	74	67	58	48		19
XRN6B8	9,2	12,5		117	103	100	97	92	85	77	66	54		21
XRN6B9	11,0	15,0		131	116	113	109	104	95	86	75	61		25
XRN6B10	11,0	15,0		146	129	126	121	115	106	96	83	68		27
XRN6B11	13,0	17,5		161	141	138	133	127	117	106	91	75		30
XRN6B12	15,0	20,0		175	154	151	145	138	127	115	100	82		31
XRN6B13	15,0	20,0		190	167	163	157	150	138	125	108	88		33
XRN6B14	18,5	25,0		204	180	176	169	161	148	134	116	95		35
XRN6B15	18,5	25,0		219	193	188	182	173	159	144	125	102		37
XRN6B16	18,5	25,0		234	206	201	194	184	170	154	133	109		38
XRN6B17	22,0	30,0		248	218	213	206	196	180	163	141	116		41
XRN6B18	22,0	30,0		263	231	226	218	207	191	173	149	122		44
XRN6B19	22,0	30,0		277	244	238	230	219	201	182	158	129		46
XRN6B20	22,0	30,0		292	257	251	242	230	212	192	166	136		47
XRN6B21	26,0	35,0		307	270	264	254	242	223	202	174	143		51
XRN6B22	26,0	35,0		321	283	276	266	253	233	211	183	150		53
XRN6B23	26,0	35,0		336	296	289	278	265	244	221	191	156		55
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**		
			m		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

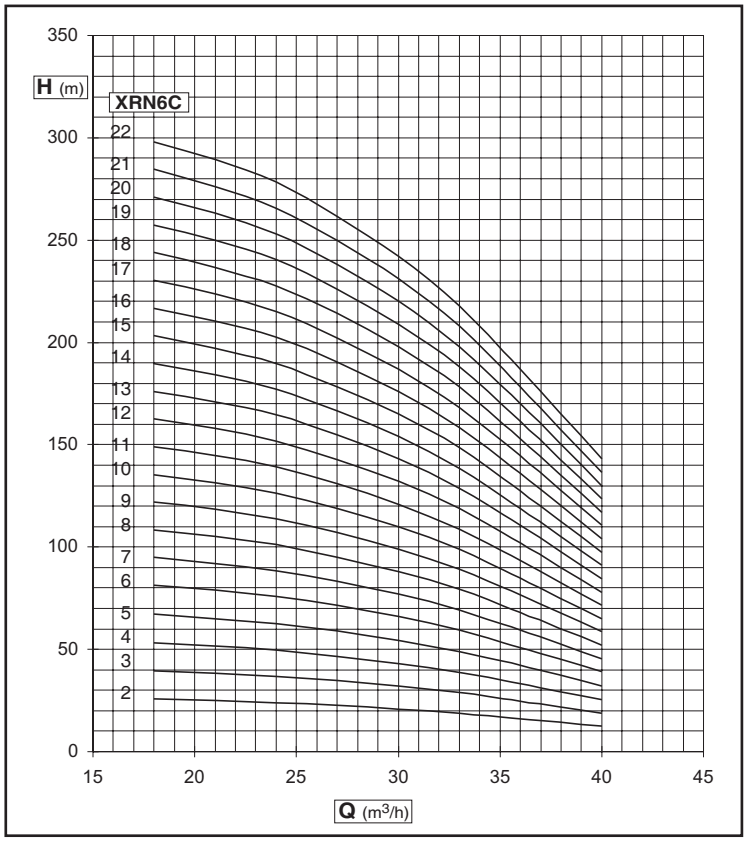
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

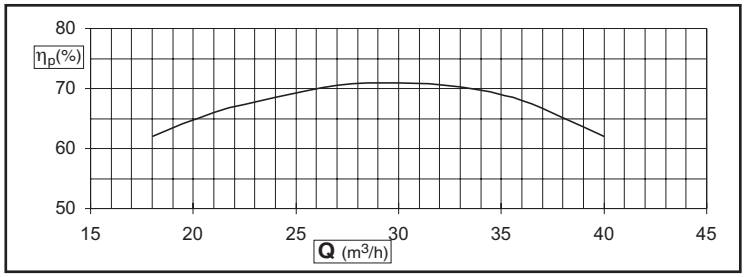
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XRN6C

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 18 - 40
H (m) : 12 - 298
kW : 3,7 - 30

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	79	92	106	119	132	145	158	176	
			L/sec	0	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	11,1	
			L/min	0	300	350	400	450	500	550	600	667	
			m³/h	**0**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**	**40**	
XRN6C2	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	30	26	25	24	23	21	19	16	12	11
XRN6C3	5,5	7,5		46	39	38	37	35	32	29	25	19	10
XRN6C4	5,5	7,5		62	53	52	50	47	43	39	33	25	13
XRN6C5	7,5	10,0		78	67	65	63	59	54	49	42	32	16
XRN6C6	9,2	12,5		94	81	79	76	71	66	59	51	39	19
XRN6C7	9,2	12,5		110	95	92	89	83	77	69	60	46	22
XRN6C8	11,0	15,0		126	108	105	101	95	88	79	68	52	25
XRN6C9	13,0	17,5		141	122	118	114	107	99	89	77	59	27
XRN6C10	13,0	17,5		157	136	132	127	119	110	99	85	65	30
XRN6C11	15,0	20,0		173	149	145	139	131	121	109	94	72	32
XRN6C12	18,5	25,0		188	163	158	152	143	132	119	102	78	35
XRN6C13	18,5	25,0		204	176	171	164	155	143	129	111	85	37
XRN6C14	18,5	25,0		220	190	184	177	167	154	139	119	91	38
XRN6C15	22,0	30,0		236	203	197	190	179	165	149	128	98	42
XRN6C16	22,0	30,0		251	217	210	202	190	176	158	136	104	45
XRN6C17	22,0	30,0		267	230	224	215	202	187	168	145	111	47
XRN6C18	26,0	35,0		283	244	237	228	214	198	178	153	117	50
XRN6C19	26,0	35,0		298	257	250	240	226	209	188	162	124	53
XRN6C20	30,0	40,0		314	271	263	253	238	220	198	170	130	55
XRN6C21	30,0	40,0		330	285	276	266	250	231	208	179	137	58
XRN6C22	30,0	40,0		345	298	289	278	262	242	218	187	143	60
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**	**40**	
			m		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

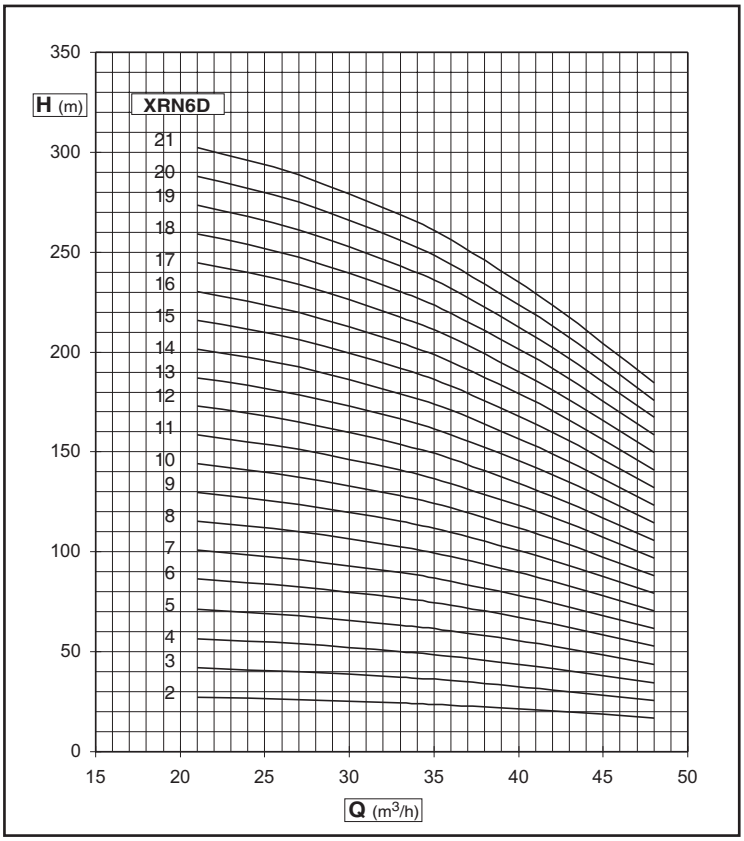
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

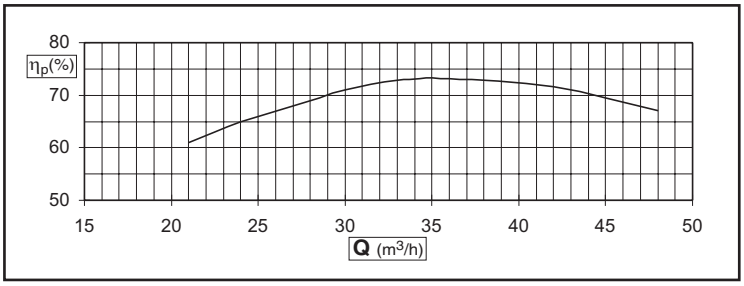
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XRN6D

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 21 - 48
H (m) : 17 - 302
kW : 3,7- 37

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	92	106	119	132	145	158	185	211		
			L/sec	0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	11,7	13,3		
			L/min	0	350	400	450	500	550	600	700	800		
			m^3/h	**0**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**	**42**	**48**		(Amp)
XRN6D2	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	31	27	27	26	25	24	23	20	17		7
XRN6D3	5,5	7,5		47	42	41	40	39	37	36	31	26		9
XRN6D4	7,5	10,0		64	56	55	54	52	50	48	42	34		12
XRN6D5	9,2	12,5		81	71	70	68	66	63	60	53	44		14
XRN6D6	11,0	15,0		98	86	85	83	80	77	73	64	53		16
XRN6D7	13,0	17,5		114	101	99	96	93	90	85	75	62		19
XRN6D8	15,0	20,0		130	115	113	110	106	102	98	85	70		21
XRN6D9	18,5	25,0		147	130	127	124	120	115	110	96	79		25
XRN6D10	18,5	25,0		163	144	141	138	133	128	122	107	88		27
XRN6D11	22,0	30,0		179	158	155	151	146	141	134	117	97		30
XRN6D12	22,0	30,0		196	173	169	165	160	154	146	128	106		31
XRN6D13	26,0	35,0		212	187	183	179	173	166	159	138	114		33
XRN6D14	26,0	35,0		228	202	197	193	186	179	171	149	123		35
XRN6D15	26,0	35,0		245	216	212	206	200	192	183	160	132		37
XRN6D16	30,0	40,0		261	230	226	220	213	205	195	170	141		38
XRN6D17	30,0	40,0		277	245	240	234	226	218	207	181	150		41
XRN6D18	37,0	50,0		293	259	254	248	239	230	220	192	158		44
XRN6D19	37,0	50,0		310	274	268	261	253	243	232	202	167		46
XRN6D20	37,0	50,0		326	288	282	275	266	256	244	213	176		47
XRN6D21	37,0	50,0		342	302	296	289	279	269	256	224	185		51
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**	**42**	**48**		
			m		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

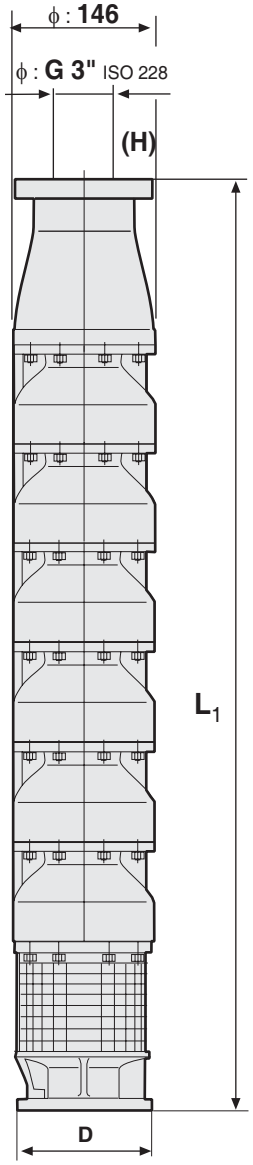
✣ Min.recommended head of water above pump suction : m
✣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

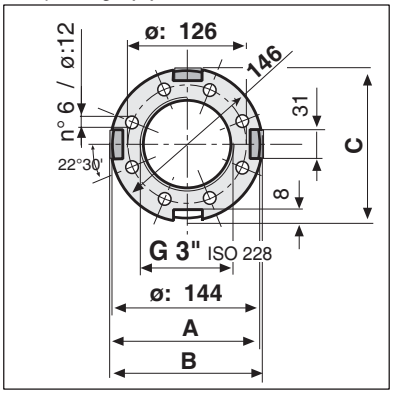
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

XRN6



*Pump Flange **(H)***



Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D		
	A	B	C	
	mm	mm	mm	
XRN6... + 6"	146	150	156	

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur 6"							
	L	Weight						
	mm	kg						
XRN6../2	620	29						
XRN6../3	722	35						
XRN6../4	824	41						
XRN6../5	926	47						
XRN6../6	1028	53						
XRN6../7	1130	59						
XRN6../8	1232	65						
XRN6../9	1334	71						
XRN6../10	1436	77						
XRN6../11	1538	83						
XRN6../12	1640	89						
XRN6../13	1742	95						
XRN6../14	1844	101						
XRN6../15	1946	107						
XRN6../16	2048	113						
XRN6../17	2150	119						
XRN6../18	2252	125						
XRN6../19	2354	131						
XRN6../20	2456	137						
XRN6../21	2558	143						
XRN6../22	2660	149						
XRN6../23	2762	155						

XN6

6"

XN6

Pompa Semiassiale

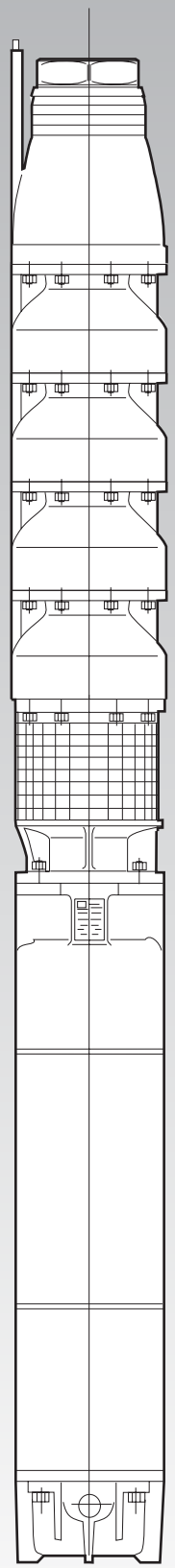
Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 6"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 50g/m^3*

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 fomire pompe in Acciaio Inox fuso.

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



Mixed-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 6"***
◆ *Max. content of solids (silt): 50g/m^3*

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 Semiaxiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 6"***
u *Contenu maximum de substances solides (limon):50g/m^3*

Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materiaux:	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue helicocentrifuge:	Fonte, AISI 316, 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)

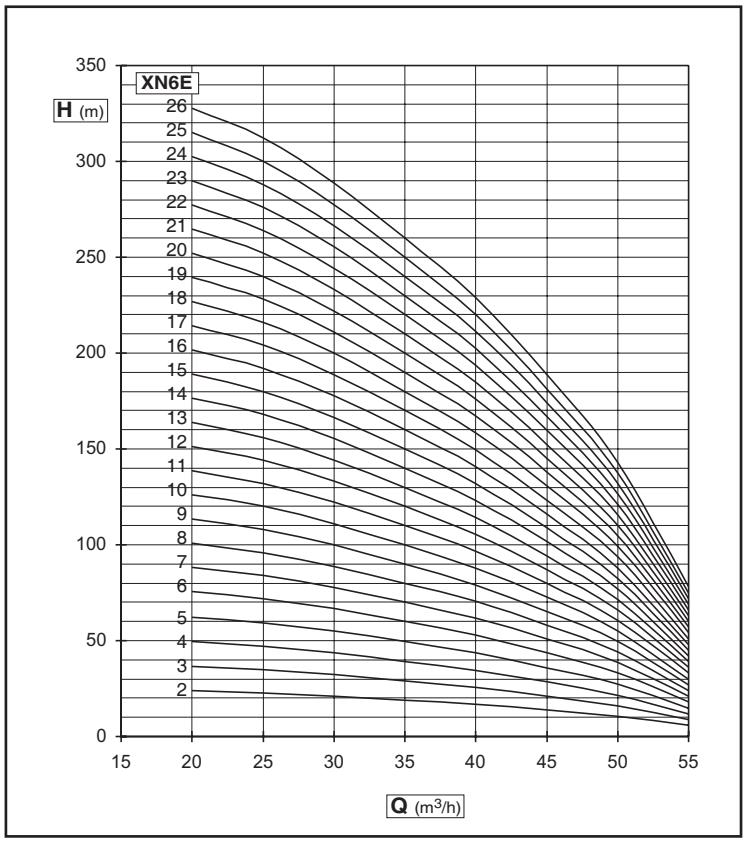
Sur demande on peut fournir des pompes en Acier Inox fondé.

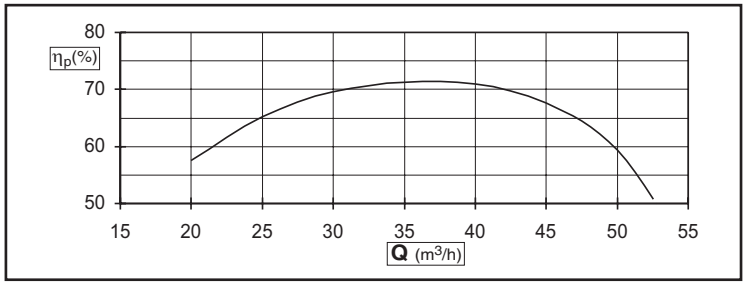
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

XN6E

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 20 - 55
H (m) : 6 - 328
kW : 3,7 - 37

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	88	110	132	154	176	198	220	242	
			L/sec	0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	
			L/min	0	333	417	500	583	667	750	833	917	
			m^3/h	**0**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	
XN6E2	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en metres	29	24	23	21	19	17	14	10	6	9
XN6E3	5,5	7,5		44	37	35	32	29	26	21	16	9	13
XN6E4	5,5	7,5		60	49	47	44	39	34	28	22	12	13
XN6E5	7,5	10,0		75	62	59	55	50	44	36	27	15	18
XN6E6	9,2	12,5		91	76	72	67	60	53	44	33	18	21
XN6E7	11,0	15,0		106	88	84	78	70	62	51	39	21	25
XN6E8	11,0	15,0		122	101	96	89	80	70	58	44	24	25
XN6E9	13,0	17,5		137	113	108	100	90	79	65	50	27	29
XN6E10	15,0	20,0		152	126	120	111	100	88	73	55	30	32
XN6E11	15,0	20,0		167	139	132	122	110	97	80	61	33	32
XN6E12	18,5	25,0		182	151	144	133	120	106	87	66	36	38
XN6E13	18,5	25,0		198	164	156	144	130	114	94	72	39	38
XN6E14	22,0	30,0		213	176	168	155	140	123	102	77	42	45
XN6E15	22,0	30,0		228	189	180	167	150	132	109	83	45	45
XN6E16	22,0	30,0		243	202	192	178	160	141	116	88	48	45
XN6E17	26,0	35,0		258	214	204	189	170	150	123	94	51	53
XN6E18	26,0	35,0		274	227	216	200	180	158	131	99	54	53
XN6E19	26,0	35,0		289	239	228	211	190	167	138	105	57	53
XN6E20	30,0	40,0		304	252	240	222	200	176	145	110	60	61
XN6E21	30,0	40,0		319	265	252	233	210	185	152	116	63	61
XN6E22	30,0	40,0		334	277	264	244	220	194	160	121	66	61
XN6E23	37,0	50,0		350	290	276	255	230	202	167	127	69	81
XN6E24	37,0	50,0		365	302	288	266	240	211	174	132	72	81
XN6E25	37,0	50,0		380	315	300	278	250	220	181	138	75	81
XN6E26	37,0	50,0		395	328	312	289	260	229	189	143	78	81
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	
			m		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

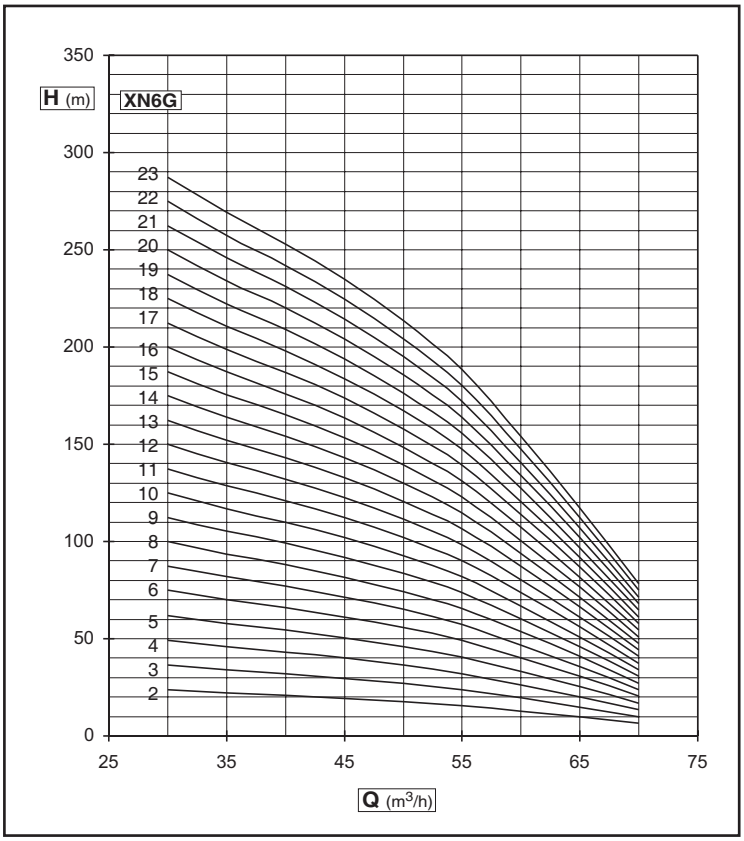
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

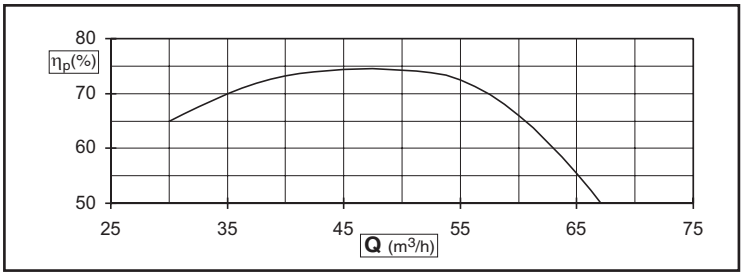
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN6G

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 30 - 70
H (m) : 6 - 288
kW : 3,7 - 45

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	132	154	176	198	220	242	264	286	308	
			L/sec	0	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	
			L/min	0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	
			m^3/h	**0**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	(Amp)
XN6G2	3,7	5,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	32	24	22	21	19	18	16	13	10	6	9
XN6G3	5,5	7,5		49	36	34	32	30	27	24	19	15	10	13
XN6G4	7,5	10,0		66	49	46	43	40	36	32	26	20	13	18
XN6G5	9,2	12,5		83	62	58	54	51	46	41	33	25	17	21
XN6G6	11,0	15,0		101	75	70	66	61	56	49	40	31	20	25
XN6G7	13,0	17,5		118	88	82	77	71	65	57	47	36	24	29
XN6G8	15,0	20,0		134	100	94	88	82	74	66	54	41	27	32
XN6G9	15,0	20,0		151	113	105	99	92	84	74	60	46	31	32
XN6G10	18,5	25,0		168	125	117	110	102	93	82	67	51	34	38
XN6G11	18,5	25,0		185	138	129	121	112	102	90	74	56	37	38
XN6G12	22,0	30,0		202	150	140	132	123	111	98	80	61	41	45
XN6G13	22,0	30,0		218	163	152	143	133	121	107	87	66	44	45
XN6G14	26,0	35,0		235	175	164	154	143	130	115	94	71	48	53
XN6G15	26,0	35,0		252	188	176	165	153	139	123	101	77	51	53
XN6G16	30,0	40,0		269	200	187	176	163	148	131	107	82	54	61
XN6G17	30,0	40,0		286	213	199	187	174	158	139	114	87	58	61
XN6G18	30,0	40,0		302	225	211	198	184	167	148	121	92	61	61
XN6G19	37,0	50,0		319	238	222	209	194	176	156	127	97	65	81
XN6G20	37,0	50,0		336	250	234	220	204	186	164	134	102	68	81
XN6G21	37,0	50,0		353	263	246	231	214	195	172	141	107	71	81
XN6G22 ◆	45,0	60,0		370	275	257	242	225	204	180	147	112	75	89
XN6G23 ◆	45,0	60,0		386	288	269	253	235	213	189	154	117	78	89
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	
			m		1	1	1	1	1	1	1	1	1	





◆ ***per pozzi da 8"***
for 8" wells
pour puits de 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

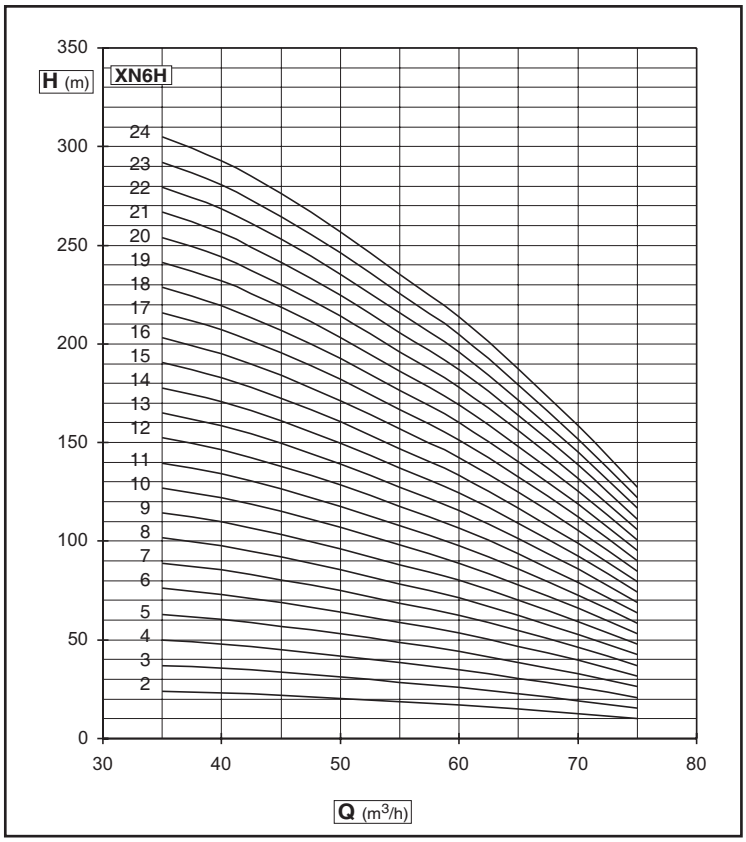
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

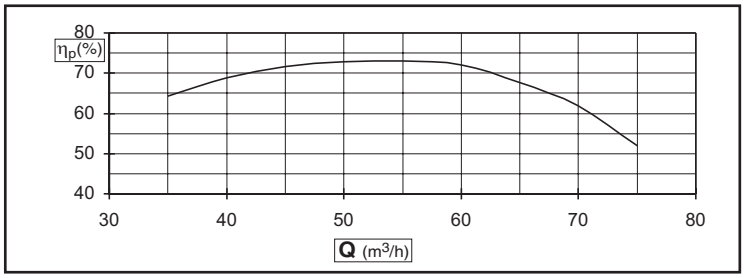
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN6H

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 35 - 75
H (m) : 10 - 305
kW : 5,5 - 55

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	154	176	198	220	242	264	286	308	330	
			L/sec	0	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	
			L/min	0	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	
	kW	HP	m³/h	**0**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	(Amp)
XN6H2	5,5	7,5	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	30	24	23	22	20	19	17	15	13	10	13
XN6H3	7,5	10,0		47	37	36	33	31	29	26	23	19	15	18
XN6H4	9,2	12,5		63	50	48	45	42	38	35	31	26	21	21
XN6H5	11,0	15,0		79	63	60	57	53	49	44	39	33	26	25
XN6H6	13,0	17,5		96	76	73	69	64	59	53	47	40	32	29
XN6H7	15,0	20,0		112	89	85	81	75	69	62	55	46	37	32
XN6H8	18,5	25,0		128	102	98	92	86	78	71	62	53	42	38
XN6H9	18,5	25,0		144	114	110	104	96	88	80	70	59	48	38
XN6H10	22,0	30,0		160	127	122	115	107	98	89	78	66	53	45
XN6H11	22,0	30,0		176	140	134	127	118	108	98	86	73	58	45
XN6H12	26,0	35,0		192	152	146	138	128	118	107	94	79	64	53
XN6H13	30,0	40,0		208	165	159	150	139	127	116	101	86	69	61
XN6H14	30,0	40,0		224	178	171	161	150	137	125	109	92	74	61
XN6H15	37,0	50,0		240	191	183	173	161	147	134	117	99	80	81
XN6H16	37,0	50,0		256	203	195	184	171	157	142	125	106	85	81
XN6H17	37,0	50,0		272	216	207	196	182	167	151	133	112	90	81
XN6H18 ◆	45,0	60,0		288	229	220	207	193	176	160	140	119	95	89
XN6H19 ◆	45,0	60,0		304	241	232	219	203	186	169	148	125	101	89
XN6H20 ◆	45,0	60,0		320	254	244	230	214	196	178	156	132	106	89
XN6H21 ◆	55,0	75,0		336	267	256	242	225	206	187	164	139	111	108
XN6H22 ◆	55,0	75,0		352	279	268	253	235	216	196	172	145	117	108
XN6H23 ◆	55,0	75,0		368	292	281	265	246	225	205	179	152	122	108
XN6H24 ◆	55,0	75,0		384	305	293	276	257	235	214	187	158	127	108
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	
			m		1	1	1	1	1	1	1	1	1	





◆ ***per pozzi da 8"***
for 8" wells
pour puits de 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

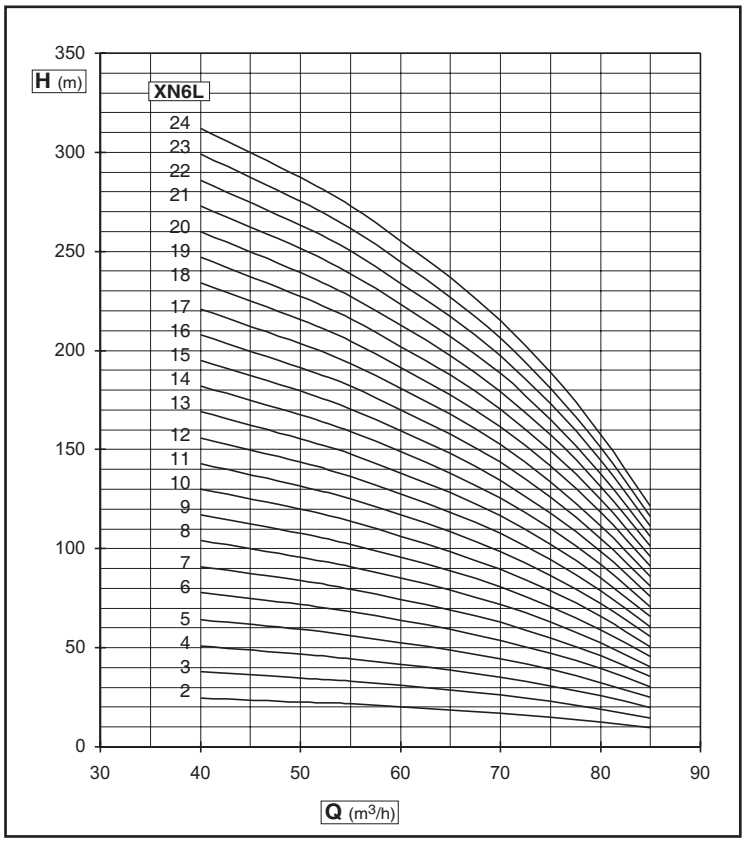
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

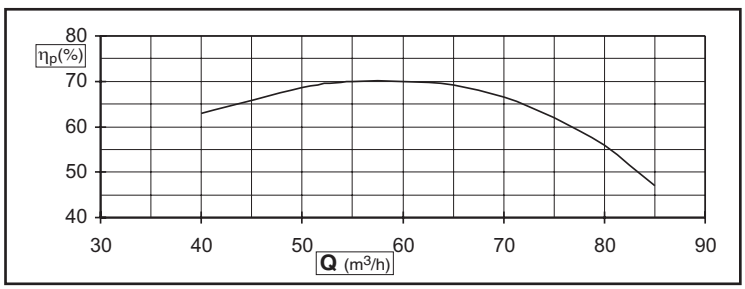
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN6L

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 40 - 85
H (m) : 10 - 312
kW : 5,5- 63

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	176	220	242	264	286	308	330	352	374	
			L/sec	0	11,1	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	22,2	23,6	
			L/min	0	667	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1417	
			m^3/h	**0**	**40**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	(Amp)
XN6L2	5,5	7,5	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	31	25	23	22	20	19	17	15	12	10	13
XN6L3	9,2	12,5		48	38	35	33	31	29	26	23	19	15	21
XN6L4	11,0	15,0		64	51	47	45	42	39	35	31	26	20	25
XN6L5	13,0	17,5		81	64	59	56	53	49	44	39	32	25	29
XN6L6	18,5	25,0		98	78	72	68	64	59	54	47	39	30	38
XN6L7	18,5	25,0		115	91	84	80	74	69	63	55	46	35	38
XN6L8	22,0	30,0		131	104	96	91	85	79	72	63	52	40	45
XN6L9	26,0	35,0		148	117	108	102	96	89	81	71	59	46	53
XN6L10	26,0	35,0		164	130	120	114	106	99	90	79	66	51	53
XN6L11	30,0	40,0		180	143	132	125	117	109	99	87	72	56	61
XN6L12	37,0	50,0		197	156	144	136	128	118	108	94	79	61	81
XN6L13	37,0	50,0		213	169	156	148	138	128	117	102	85	66	81
XN6L14	37,0	50,0		230	182	168	159	149	138	126	110	92	71	81
XN6L15 ◆	45,0	60,0		246	195	180	171	159	148	135	118	98	76	89
XN6L16 ◆	45,0	60,0		262	208	192	182	170	158	144	126	105	81	89
XN6L17 ◆	45,0	60,0		279	221	203	193	181	168	152	134	112	86	89
XN6L18 ◆	55,0	75,0		295	234	215	205	191	178	161	142	118	91	108
XN6L19 ◆	55,0	75,0		312	247	227	216	202	188	170	150	125	96	108
XN6L20 ◆	55,0	75,0		328	260	239	227	213	197	179	157	131	101	108
XN6L21 ◆	55,0	75,0		344	273	251	239	223	207	188	165	138	106	108
XN6L22 ◆	63,0	85,0		361	286	263	250	234	217	197	173	144	111	122
XN6L23 ◆	63,0	85,0		377	299	275	262	244	227	206	181	151	116	122
XN6L24 ◆	63,0	85,0		394	312	287	273	255	237	215	189	157	121	122
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**40**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	
			m		1	1	1	1	1	1	1	1	1	





◆ ***per pozzi da 8"***
for 8" wells
pour puits de 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

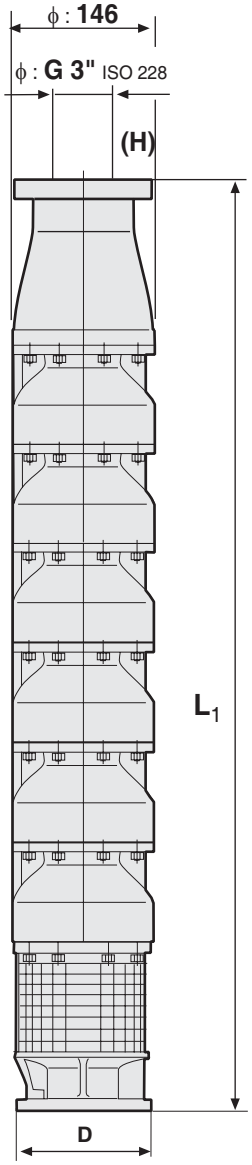
✣ Min.recommended head of water above pump suction : m
✣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

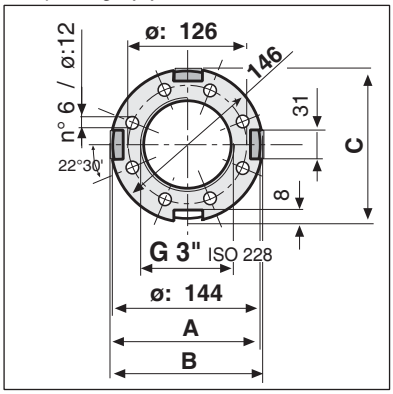
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

XN6



*Pump Flange **(H)***



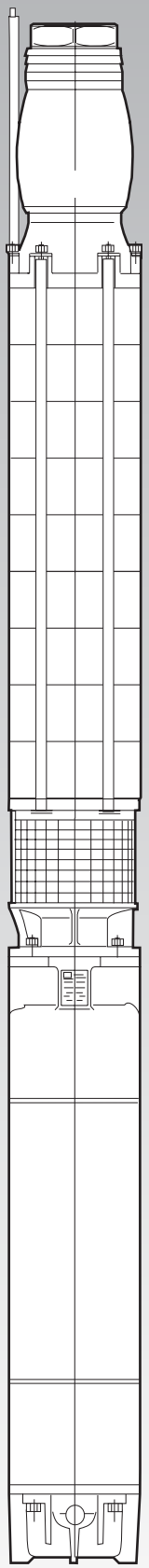
Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D		
	A	B	C	
	mm	mm	mm	
XN6... + 6"	**146**	**150**	**156**	
XN6... + 8"	**146**	**150**	**156**	

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **6"**		Motore/Motor Moteur **8"**					
	L1	Weight	L1	Weight				
	mm	kg	mm	kg				
XN6../2	632	30						
XN6../3	737	36						
XN6../4	842	42						
XN6../5	947	48						
XN6../6	1052	54						
XN6../7	1157	60						
XN6../8	1262	66						
XN6../9	1367	72						
XN6../10	1472	78						
XN6../11	1577	84						
XN6../12	1682	90						
XN6../13	1787	96						
XN6../14	1892	102						
XN6../15	1997	108						
XN6../16	2102	114						
XN6../17	2207	120						
XN6../18	2312	126						
XN6../19	2417	132	2445	134				
XN6../20	2522	138	2550	140				
XN6../21	2627	144	2655	146				
XN6../22	2732	150	2760	152				
XN6../23	2837	156	2865	158				
XN6../24	2942	162	2970	164				
XN6../25	3047	168	3075	170				
XN6../26	3152	174	3180	176				

BG8

8"

BG8



Pompa radiale

Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 8"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 30g/m^3*

Funzionamento:
❑ Hz: 50 ❑ 2poli ❑ γ:1

Materiali:	(Acqua potabile)	(Acqua di mare)
Girante radiale :	Ghisa, AISI 316, Noryl o 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)

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

Radial-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 8"***
◆ *Max. content of solids (silt): 30g/m^3*

Operation:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materials:	(Drinkwater)	(Seawater)
Radial flow impeller :	Cast-iron, AISI 316 Noryl or 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)

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

Pompe Radiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 8"***
u *Contenu maximum de substances solides (limon): 30g/m^3*

Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

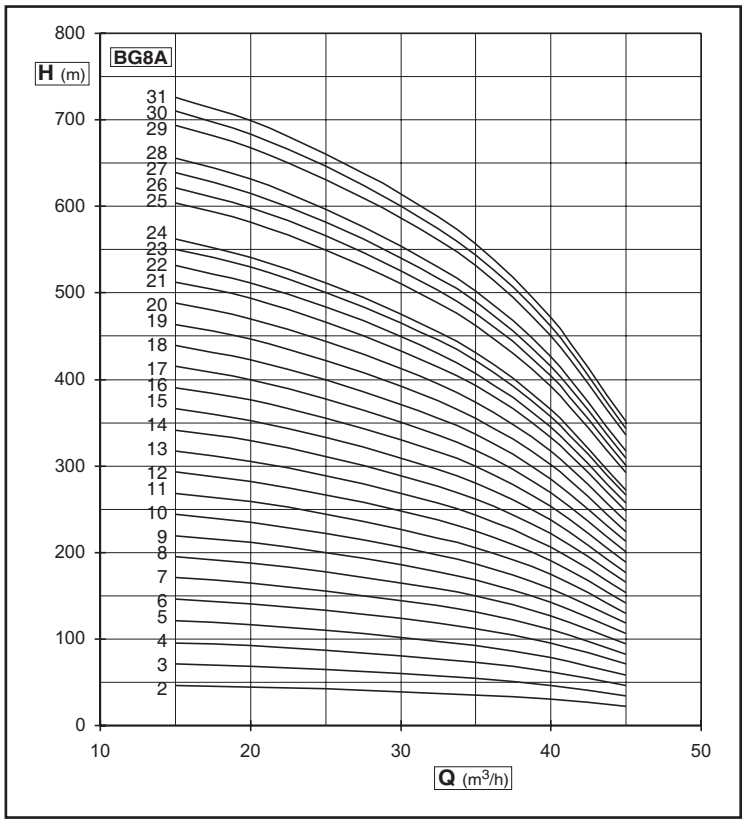
Materiaux:	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue radiale:	Fonte, AISI 316, Noryl ou Bronze	Bronze sans Zinc
Corps d'étage:	Fonte	Bronze sans Zinc
Arbre:	Acier inox (AISI 420)	Acier inox (Duplex)
Clapet de non retour:	Fonte	Bronze sans Zinc
Crépine d'aspiration:	Acier inox	Acier inox
Visserie:	Acier inox (AISI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

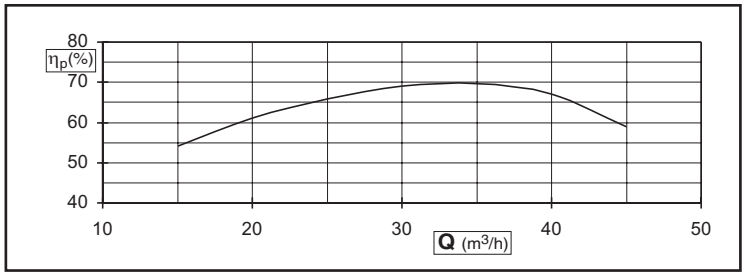
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

BG8A

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 15 - 45
H (m) : 22 - 726
kW : 5,5 - 92

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	66	88	110	132	154	176	198			
			L/sec	0	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5			
			L/min	0	250	333	417	500	583	667	750			
	kW	HP	m³/h	**0**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**			(Amp)
BG8A2	5,5	7,5	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	50	46	45	42	39	36	30	22			13
BG8A3	9,2	12,5		76	71	68	65	60	54	46	34			21
BG8A4	11,0	15,0		102	96	92	87	81	73	62	46			25
BG8A5	13,0	17,5		129	121	116	110	102	93	78	58			29
BG8A6	18,5	25,0		156	146	141	133	124	112	95	71			38
BG8A7	18,5	25,0		182	171	165	155	144	131	111	83			38
BG8A8	22,0	30,0		208	195	188	178	165	150	127	94			45
BG8A9	26,0	35,0		235	220	212	200	186	168	143	106			53
BG8A10	26,0	35,0		261	244	235	222	206	187	159	118			53
BG8A11	30,0	40,0		287	268	259	244	227	206	174	130			61
BG8A12	37,0	50,0		313	293	282	266	247	224	190	142			81
BG8A13	37,0	50,0		339	317	306	289	268	243	206	153			81
BG8A14	37,0	50,0		365	342	329	311	289	262	222	165			81
BG8A15	45,0	60,0		391	366	353	333	309	281	238	177			89
BG8A16	45,0	60,0		417	390	376	355	330	299	254	189			89
BG8A17	45,0	60,0		443	415	400	377	351	318	269	201			89
BG8A18	55,0	75,0		469	439	423	400	371	337	285	212			108
BG8A19	55,0	75,0		495	464	447	422	392	355	301	224			108
BG8A20	55,0	75,0		521	488	470	444	412	374	317	236			108
BG8A21	55,0	75,0		547	512	494	466	433	393	333	248			108
BG8A22	63,0	85,0		568	531	512	484	449	407	345	257			122
BG8A23	63,0	85,0		587	550	530	500	465	421	357	266			122
BG8A24	63,0	85,0		600	562	541	511	475	431	365	272			122
BG8A25	75,0	100		645	604	582	549	510	463	392	292			145
BG8A26	75,0	100		664	622	599	566	525	476	404	301			145
BG8A27	75,0	100		683	639	615	581	540	490	415	309			145
BG8A28	75,0	100		700	656	632	597	554	503	426	317			145
BG8A29	92,0	125		741	693	668	631	586	531	450	335			178
BG8A30	92,0	125		758	710	684	646	600	544	461	343			178
BG8A31	92,0	125		776	726	699	661	614	557	472	351			178
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**			
			m		1	1	1	1	1	1	1,2			





❑ 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

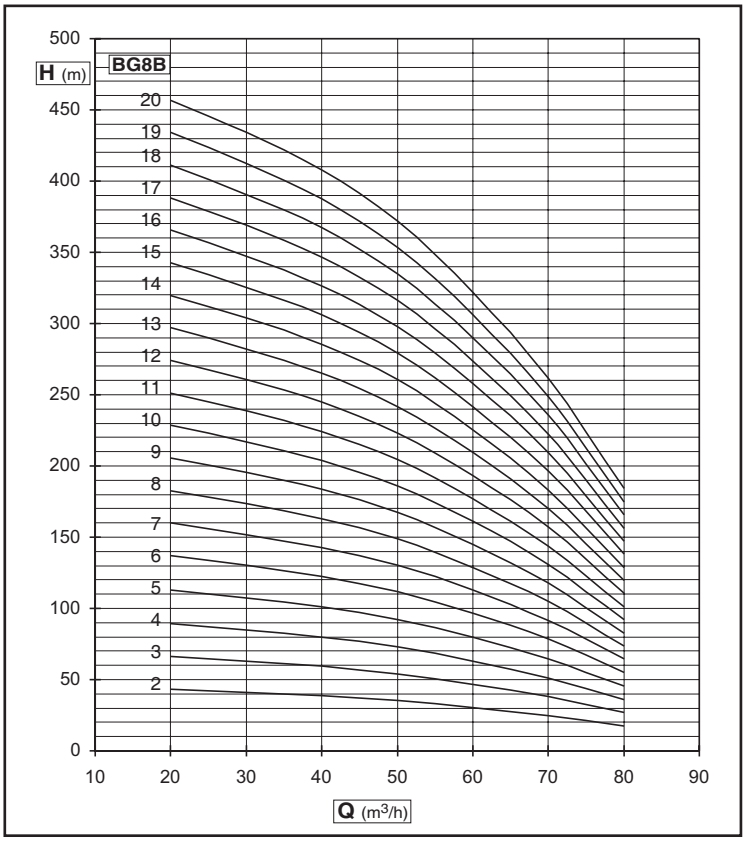
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

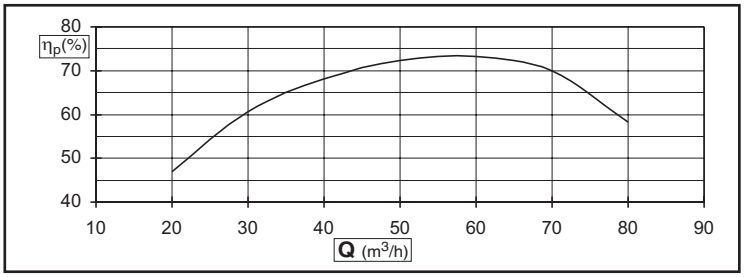
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

BG8B

Poles : 2 - Hz:50
Q (m^3/h) : 20 - 90
H (m) : 17 - 457
kW : 7,5 - 75

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	88	132	176	220	264	308	352			
			L/sec	0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2			
			L/min	0	333	500	667	833	1000	1167	1333			
			m^3/h	**0**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**			(Amp)
BG8B2	7,5	10,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en metres	47	43	41	39	35	31	25	17			18
BG8B3	11,0	15,0		72	66	63	59	54	47	38	27			25
BG8B4	15,0	20,0		97	90	85	80	73	63	51	36			32
BG8B5	18,5	25,0		122	113	107	101	92	80	65	46			38
BG8B6	22,0	30,0		148	137	130	122	112	97	79	55			45
BG8B7	26,0	35,0		173	160	152	143	130	113	92	64			53
BG8B8	30,0	40,0		198	183	174	163	149	129	105	74			61
BG8B9	37,0	50,0		222	206	195	184	167	145	118	83			81
BG8B10	37,0	50,0		247	229	217	204	186	161	131	92			81
BG8B11	45,0	60,0		272	251	239	224	205	177	144	101			89
BG8B12	45,0	60,0		296	274	260	245	223	193	157	110			89
BG8B13	55,0	75,0		321	297	282	265	242	209	170	120			108
BG8B14	55,0	75,0		346	320	304	286	260	225	183	129			108
BG8B15	55,0	75,0		371	343	326	306	279	242	197	138			108
BG8B16	63,0	85,0		395	366	347	326	298	258	210	147			122
BG8B17	63,0	85,0		420	388	369	347	316	274	223	156			122
BG8B18	75,0	100,0		445	411	391	367	335	290	236	166			145
BG8B19	75,0	100,0		469	434	412	388	353	306	249	175			145
BG8B20	75,0	100,0		494	457	434	408	372	322	262	184			145
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**			
			m		1	1	1	1	1	1,5	3			





❑ 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

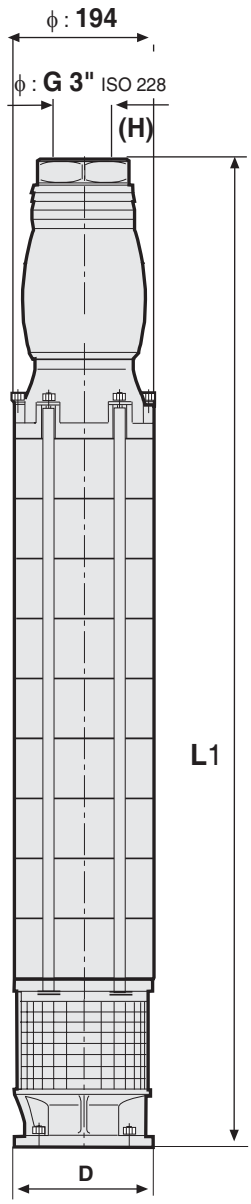
✤ Min.recommended head of water above pump suction : m
✤ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

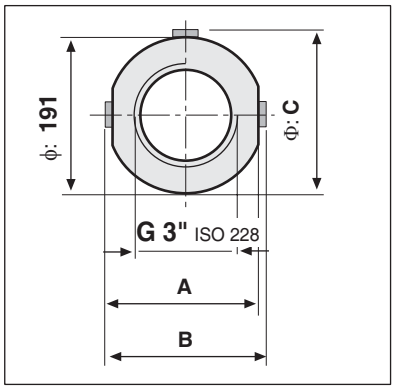
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

BG8



*Pump Flange **(H)***



Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D		Motor
	A	**B**	**C**	**D**
	mm	mm	mm	mm
BG8... + 6"	**194**	**194**	**200**	**144**
BG8... + 8"	**194**	**198**	**204**	**192**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **6"**		Motore/Motor Moteur **8"**					
	L1	Weight	L1	Weight				
	mm	kg	mm	kg				
BG8../2	670	47	698	51				
BG8../3	730	53	758	57				
BG8../4	790	59	818	63				
BG8../5	850	65	878	69				
BG8../6	910	71	938	75				
BG8../7	970	77	998	81				
BG8../8	1030	83	1058	87				
BG8../9	1090	89	1118	93				
BG8../10	1150	95	1178	99				
BG8../11	1288	106	1316	110				
BG8../12	1348	112	1376	116				
BG8../13	1408	118	1436	122				
BG8../14	1468	124	1496	128				
BG8../15	1528	130	1556	134				
BG8../16			1616	140				
BG8../17			1676	146				
BG8../18			1736	152				
BG8../19			1796	158				
BG8../20			1856	164				
BG8A21			1994	175				
BG8A22			2054	181				
BG8A23			2114	187				
BG8A24			2174	193				
BG8A25			2234	199				
BG8A26			2294	205				
BG8A27			2354	211				
BG8A28			2414	217				
BG8A29			2474	223				
BG8A30			2534	229				
BG8A31			2594	235				

XN8

8"

XN8

Pompa Semiassiale

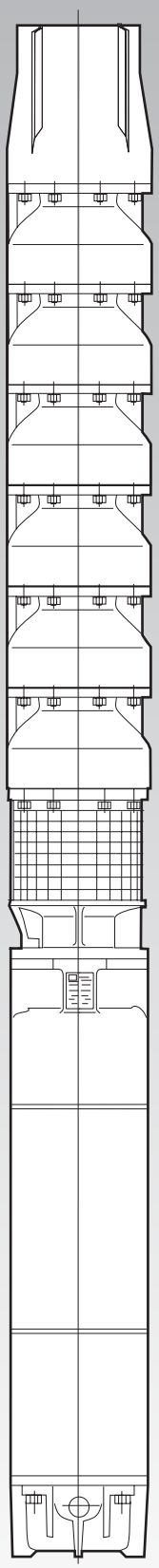
Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 8"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 50g/m^3*

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 (AISI 304)	Acciaio inox (AISI 304)
Viteria:	Acciaio inox (AISI 304)	Acciaio inox (AISI 316)

A richiesta si possono fomire pompe in Acciaio Inox fuso.

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



Mixed-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 8"***
◆ *Max. content of solids (silt): 50g/m^3*

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 (AISI 304)	Stainless steel (AISI 304)
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 Semiaxiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 8"***
u *Contenu maximum de substances solides (limon):50g/m^3*

Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materiaux:	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue helicocentrifuge:	Fonte, AISI 316, 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 (AISI 304)	Acier inox (AISI 304)
Visserie:	Acier inox (AISI 304)	Acier inox (AISI 316)

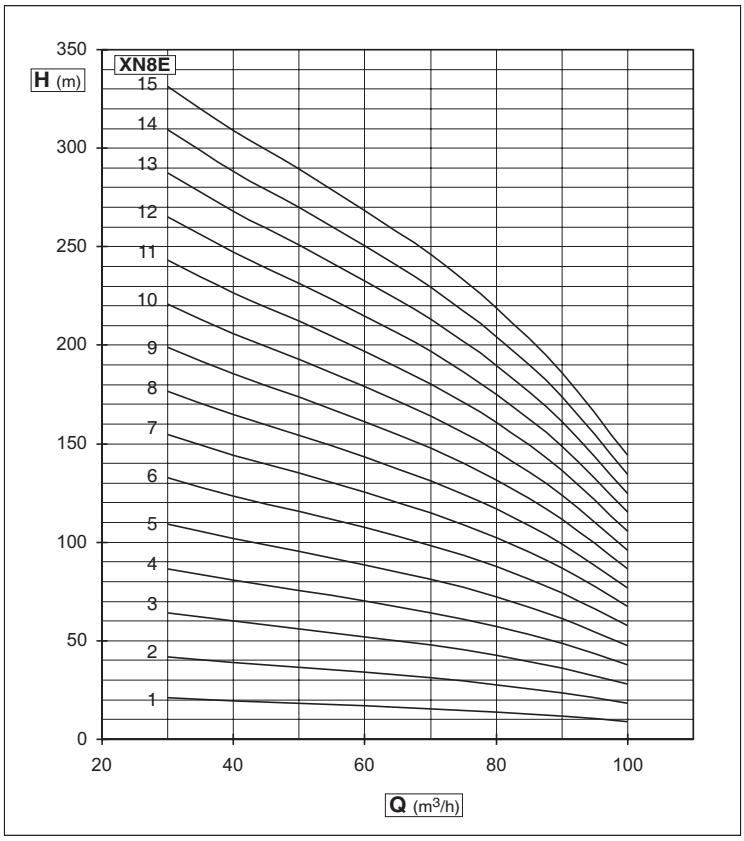
Sur demande on peut fournir des pompes en Acier Inox fondé.

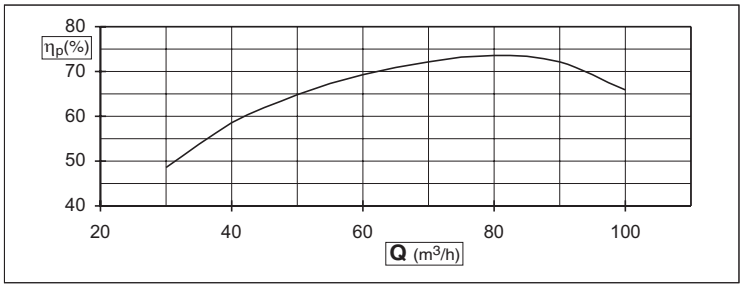
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

XN8E

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 30 - 100
H (m) : 9 - 327
kW : 5,5 - 75

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	132	176	220	264	308	352	396	440	
			L/sec	0	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	
			L/min	0	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	
	kW	HP	m³/h	**0**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	(Amp)
XN8E1A	5,5	7,5	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	24	21	20	18	17	16	14	12	9	13
XN8E2A	9,2	12,5		48	41	39	37	34	31	28	24	18	21
XN8E3A	13,0	17,5		74	63	60	56	52	48	42	36	28	29
XN8E4A	18,5	25,0		100	85	81	76	70	64	57	49	38	38
XN8E5A	22,0	30,0		126	108	102	96	89	81	72	61	48	45
XN8E6A	26,0	35,0		153	131	124	116	107	98	88	74	58	53
XN8E7A	30,0	40,0		179	153	144	135	125	113	100	85	67	61
XN8E8A	37,0	50,0		204	174	165	154	143	131	117	99	77	81
XN8E9A	45,0	60,0		230	196	185	174	161	148	131	112	86	89
XN8E10A	45,0	60,0		255	218	206	193	179	164	146	124	96	89
XN8E11A	55,0	75,0		281	240	227	212	197	180	161	136	106	108
XN8E12A	55,0	75,0		306	262	247	232	215	197	175	149	115	108
XN8E13A	63,0	85,0		332	283	268	251	233	213	190	161	125	122
XN8E14A	63,0	85,0		357	305	288	270	251	230	204	174	134	122
XN8E15A	75,0	100		383	327	309	290	269	246	219	186	144	145
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	
			m		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

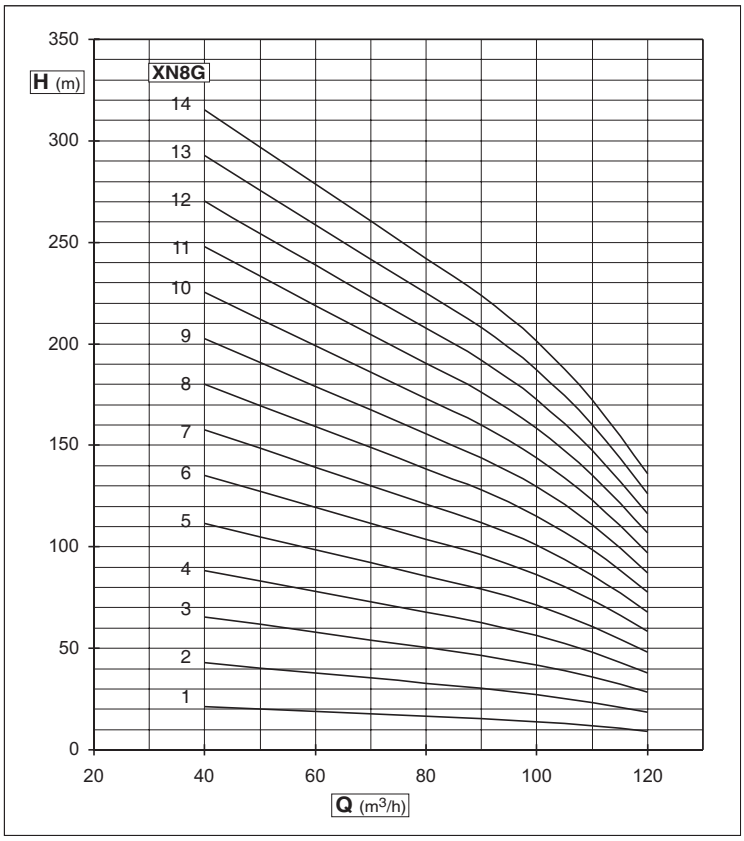
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

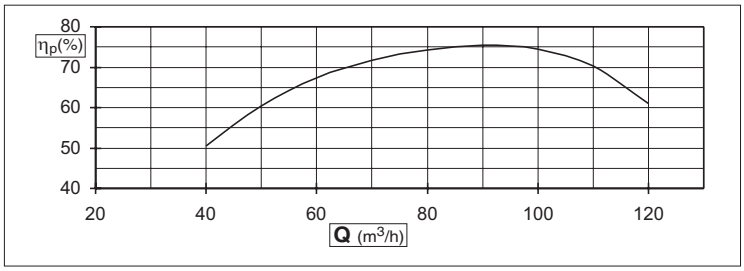
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN8G

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 40 - 120
H (m) : 9 - 313
kW : 5,5 - 75

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	176	220	264	308	352	396	440	484	528	
			L/sec	0	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	
			L/min	0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	
			m^3/h	**0**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	(Amp)
XN8G1A	5,5	7,5	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	26	21	20	19	18	16	15	14	12	9	13
XN8G2A	11,0	15,0		51	42	40	38	35	33	30	27	23	18	25
XN8G3A	18,5	25,0		79	65	62	58	54	50	47	42	36	28	38
XN8G4A	22,0	30,0		106	88	83	78	73	68	63	56	48	38	45
XN8G5A	26,0	35,0		134	111	105	99	92	86	79	71	61	48	53
XN8G6A	37,0	50,0		162	134	127	119	112	104	96	86	74	58	81
XN8G7A	37,0	50,0		189	156	148	139	130	121	112	101	86	68	81
XN8G8A	45,0	60,0		216	179	170	159	149	138	128	115	98	78	89
XN8G9A	55,0	75,0		243	201	191	179	167	156	144	130	111	87	108
XN8G10A	55,0	75,0		270	224	212	199	186	173	160	144	123	97	108
XN8G11A	63,0	85,0		297	246	233	219	205	190	176	158	135	107	122
XN8G12A	63,0	85,0		324	268	254	239	223	208	192	173	148	116	122
XN8G13A	75,0	100		351	291	276	259	242	225	208	187	160	126	145
XN8G14A	75,0	100		378	313	297	279	260	242	224	202	172	136	145
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	
			m		1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	





❑ 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

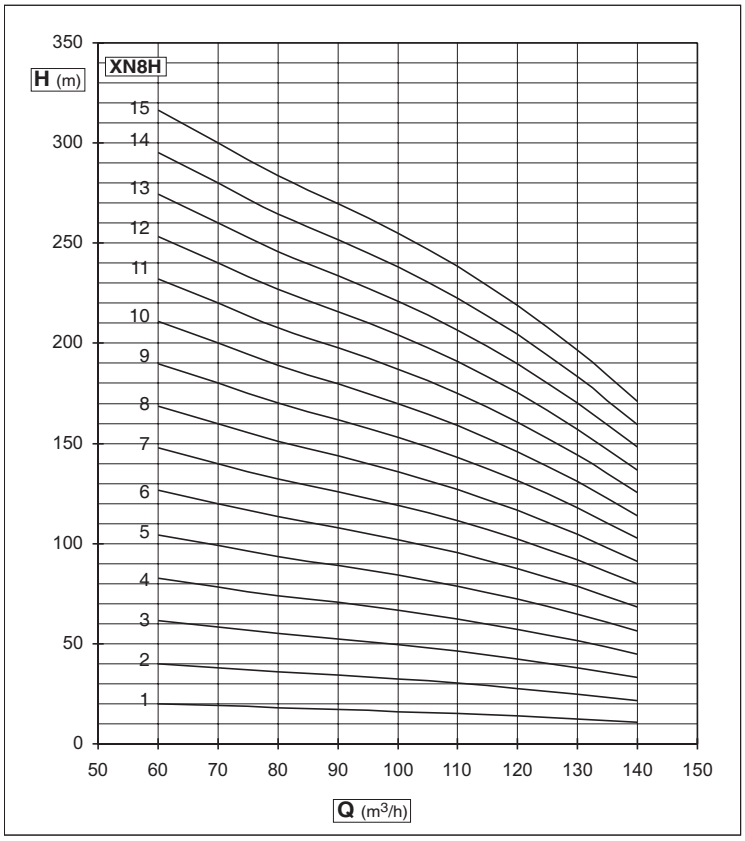
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

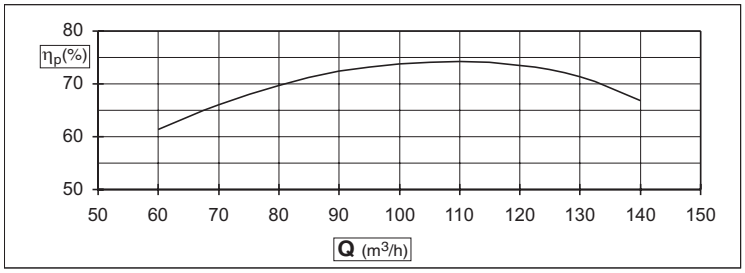
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN8H

Poles : 2 - Hz:50
Q (m^3/h) : 60 - 140
H (m) : 11 - 315
kW : 7,5 - 110

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	264	308	352	396	440	484	528	572	616	
			L/sec	0	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9	
			L/min	0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	
	kW	HP	m^3/h	**0**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	(Amp)
XN8H1A	7,5	10,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en metres	24	20	19	18	17	16	15	14	12	11	18
XN8H2A	13,0	17,5		49	40	38	36	34	32	30	28	25	22	29
XN8H3A	22,0	30,0		74	61	58	55	52	49	46	42	38	33	45
XN8H4A	26,0	35,0		100	82	78	74	71	67	62	57	51	45	53
XN8H5A	37,0	50,0		127	104	99	94	89	84	79	72	65	56	81
XN8H6A	45,0	60,0		154	126	120	113	108	102	95	88	79	68	89
XN8H7A	45,0	60,0		179	147	140	132	126	119	111	102	92	80	89
XN8H8A	55,0	75,0		205	168	160	151	144	136	127	117	105	91	108
XN8H9A	63,0	85,0		230	189	180	170	162	153	143	131	118	103	122
XN8H10A	75,0	100		256	210	200	189	180	170	159	146	131	114	145
XN8H11A	75,0	100		282	231	220	208	198	187	175	161	144	125	145
XN8H12A	92,0	125		307	252	240	227	216	204	191	175	157	137	178
XN8H13A	92,0	125		333	273	260	246	234	221	207	190	170	148	178
XN8H14A	92,0	125		358	294	280	265	252	238	223	204	183	160	178
XN8H15A	110	150		384	315	300	284	270	255	239	219	197	171	217
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	
			m		1	1	1	1	1,3	1,4	1,5	1,7	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

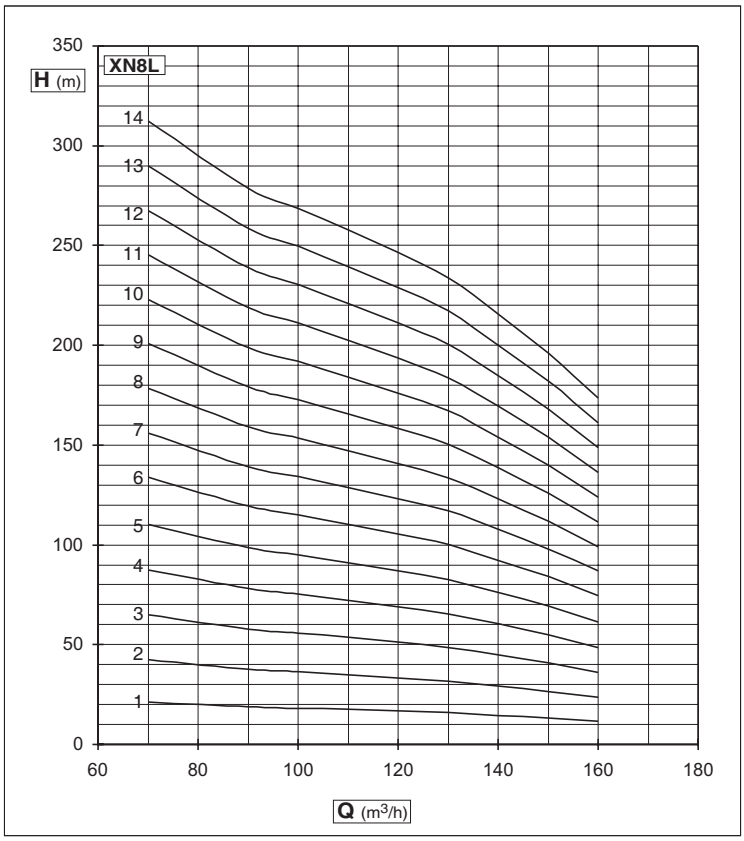
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

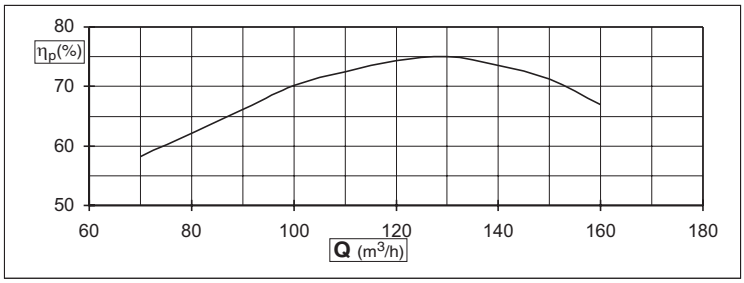
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN8L

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 70 - 160
H (m) : 12 - 301
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
			US.gpm	0	308	396	440	484	528	572	616	660	704	
			L/sec	0	19,4	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	
			L/min	0	1167	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	
			m^3/h	**0**	**70**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	(Amp)
XN8L1A	9,2	12,5	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	25	20	19	18	17	17	16	15	13	12	21
XN8L2A	18,5	25,0		50	41	38	36	35	33	32	29	27	24	38
XN8L3A	26,0	35,0		77	63	58	56	54	51	49	45	41	36	53
XN8L4A	37,0	50,0		103	84	78	75	72	69	65	60	55	49	81
XN8L5A	45,0	60,0		131	106	99	95	91	87	83	76	69	61	89
XN8L6A	55,0	75,0		158	129	119	115	110	106	100	92	84	74	108
XN8L7A	63,0	85,0		185	151	139	134	129	123	117	108	98	87	122
XN8L8A	75,0	100		211	172	159	154	147	141	134	123	112	99	145
XN8L9A	75,0	100		238	194	179	173	166	158	150	139	126	112	145
XN8L10A	92,0	125		264	215	199	192	184	176	167	154	140	124	178
XN8L11A	92,0	125		290	237	219	211	202	194	184	169	154	136	178
XN8L12A	110	150		317	258	239	230	221	211	200	185	168	149	212
XN8L13A	110	150		343	280	259	250	239	229	217	200	182	161	212
XN8L14A ◆	132	180		370	301	279	269	258	246	234	216	196	174	258
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**70**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	
			m		1	1	1	1	1	1,1	1,1	1,2	1,4	





◆ ***per pozzi da 10"***
for 10" wells
pour puits de 10"

❑ 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

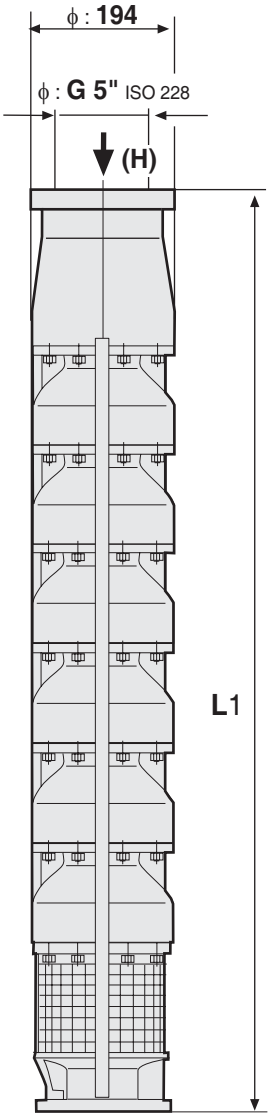
✣ Min.recommended head of water above pump suction : m
✣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

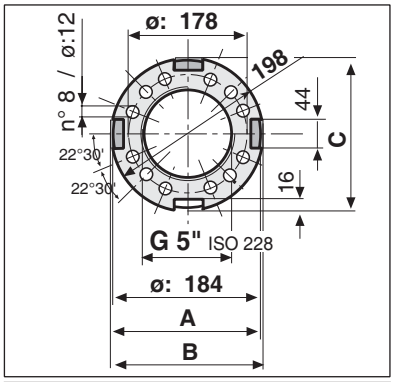
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

XN8



*Pump Flange **(H)***



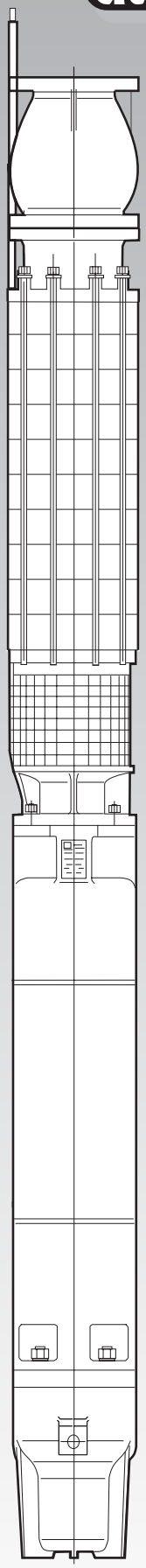
Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D	
	A	**B**	**C**
	mm	mm	mm
XN8... + 6"	**194**	**194**	**194**
XN8... + 8"	**196**	**200**	**200**
XN8... + 10"	**237**	**237**	**237**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **6"**		Motore/Motor Moteur **8"**		Motore/Motor Moteur **10"**			
	L1	Weight	L1	Weight	L1	Weight		
	mm	kg	mm	kg	mm	kg		
XN8../1	604	42						
XN8../2	736	52						
XN8../3	868	62						
XN8../4	1000	72						
XN8../5	1132	82						
XN8../6	1264	92	1292	95				
XN8../7	1396	102	1424	105	1424	108		
XN8../8	1528	112	1556	115	1556	118		
XN8../9	1660	122	1688	125	1688	128		
XN8../10	1792	132	1820	135	1820	138		
XN8../11			1952	145	1952	148		
XN8../12			2084	155	2084	158		
XN8../13			2216	165	2216	168		
XN8../14			2348	175	2348	178		
XN8../15			2480	185	2480	188		

CG10

10"

CG10



Pompa radiale

Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 10"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 30g/m^3*

Funzionamento:
❑ Hz: 50 ❑ 2poli ❑ γ:1

Materiali:	(Acqua potabile)	(Acqua di mare)
Girante radiale :	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)

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

Radial-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 10"***
◆ *Max. content of solids (silt): 30g/m^3*

Operation:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materials:	(Drinkwater)	(Seawater)
Radial 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)

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

Pompe Radiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 10"***
u *Contenu maximum de substances solides (limon): 30g/m^3*

Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

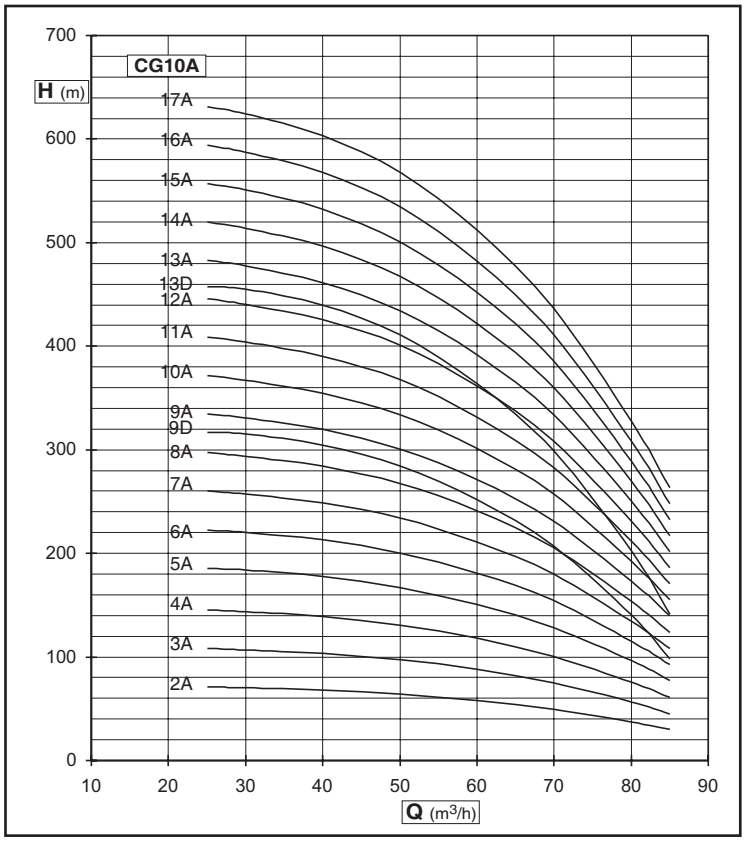
Materiaux:	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue radiale:	Fonte, AISI316, Bronze	Bronze sans Zinc
Corps d'étage:	Fonte	Bronze sans Zinc
Arbre:	Acier inox (AISI 420)	Acier inox (Duplex)
Clapet de non retour:	Fonte	Bronze sans Zinc
Crépine d'aspiration:	Acier inox	Acier inox
Visserie:	Acier inox (AISI 304)	Acier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

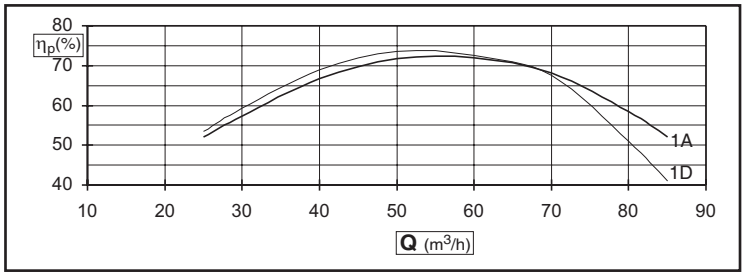
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

CG10A

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 25 - 85
H (m) : 30 - 632
kW : 15 - 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	110	132	176	220	264	308	352	374	
			L/sec	0	6,9	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	23,6	
			L/min	0	417	500	667	833	1000	1167	1333	1417	
			m^3/h	**0**	**25**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**85**	
			Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres										
CG10A2A	15,0	20		73	71	70	68	64	58	49	37	30	32
CG10A3A	22	30		111	108	107	103	97	88	75	56	45	45
CG10A4A	30	40		150	146	144	139	131	118	101	75	61	61
CG10A5A	37	50		191	186	184	178	167	151	129	96	78	81
CG10A6A	45	60		229	223	220	213	200	181	154	116	93	89
CG10A7A	55	75		267	260	257	249	234	211	180	135	109	108
CG10A8A	63	85		306	297	294	284	267	241	206	154	124	122
CG10A9D	63	85		322	317	315	304	284	252	207	140	98	122
CG10A9A	75	100		344	334	330	320	301	271	231	173	140	145
CG10A10A	75	100		382	372	367	355	334	302	257	193	155	145
CG10A11A	92	125		420	409	404	391	367	332	283	212	171	178
CG10A12A	92	125		458	446	440	426	401	362	308	231	186	178
CG10A13D	92	125		465	458	455	439	411	364	299	203	142	178
CG10A13A	110	150		497	483	477	462	434	392	334	250	202	212
CG10A14A	110	150		535	520	514	497	468	422	360	270	217	212
CG10A15A	110	150		573	557	551	533	501	452	386	289	233	212
CG10A16A	132	180		611	594	587	568	534	482	411	308	248	258
CG10A17A	132,	180		649	632	624	604	568	513	437	327	264	258
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**25**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**85**	
			m		1	1	1	1	1	1	1	5	





❑ 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

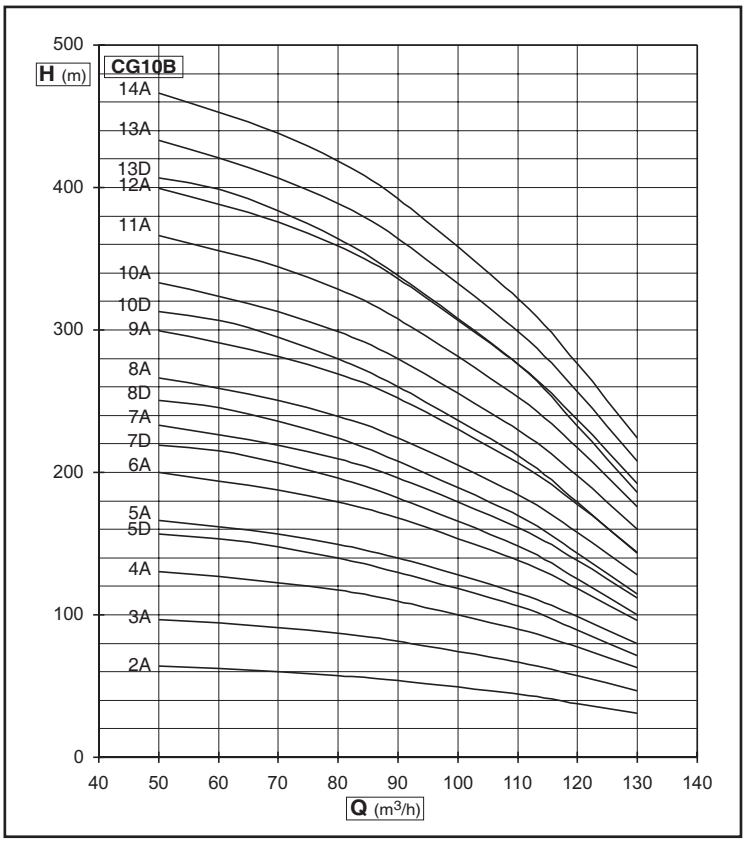
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

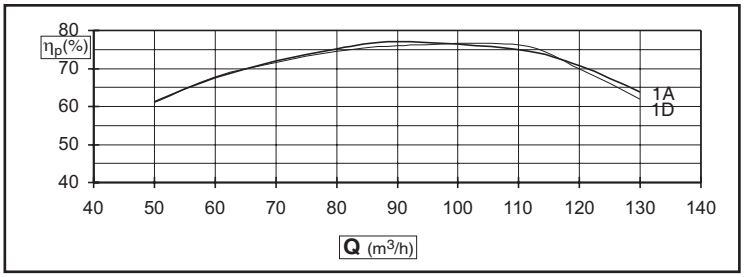
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

CG10B

Poles : 2 - Hz:50
Q (m^3/h) : 50 - 130
H (m) : 31 - 466
kW : 18,5 - 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
			US.gpm	0	220	264	308	352	396	484	528	572		
			L/sec	0	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	30,6	33,3	36,1		
			L/min	0	833	1000	1167	1333	1500	1833	2000	2167		
			m^3/h	**0**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**110**	**120**	**130**		(Amp)
CG10B2A	18,5	25	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	70	64	62	60	57	54	44	38	31		38
CG10B3A	30	40		107	97	94	91	87	81	67	57	47		61
CG10B4A	37	50		143	131	127	123	117	110	90	77	63		81
CG10B5D	45	60		170	157	154	148	140	130	106	90	72		89
CG10B5A	55	75		183	167	162	157	150	140	115	99	80		108
CG10B6A	55	75		220	200	194	188	179	168	138	119	96		108
CG10B7D	63	85,0		237	219	215	207	196	182	148	125	100		122
CG10B7A	75	100		256	233	226	219	209	196	161	138	112		145
CG10B8D	75	100		271	250	246	236	224	208	170	143	114		145
CG10B8A	75	100		293	266	259	250	239	224	184	158	128		145
CG10B9A	92	125		329	300	291	282	269	252	207	178	144		178
CG10B10D	92	125		339	313	307	295	280	260	212	179	143		178
CG10B10A	92	125		366	333	324	313	299	280	230	198	160		178
CG10B11A	110	150		403	366	356	344	329	308	253	217	176		212
CG10B12A	110	150		439	400	388	376	359	336	276	237	192		212
CG10B13D	110	150		441	407	399	384	364	338	276	233	186		212
CG10B13A	132	180		476	433	421	407	389	364	299	257	208		258
CG10B14A	132	180		512	466	453	438	419	392	322	277	224		258
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**110**	**120**	**130**		
			m		1	1	1	1	1	1	2	5,5		





❑ 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

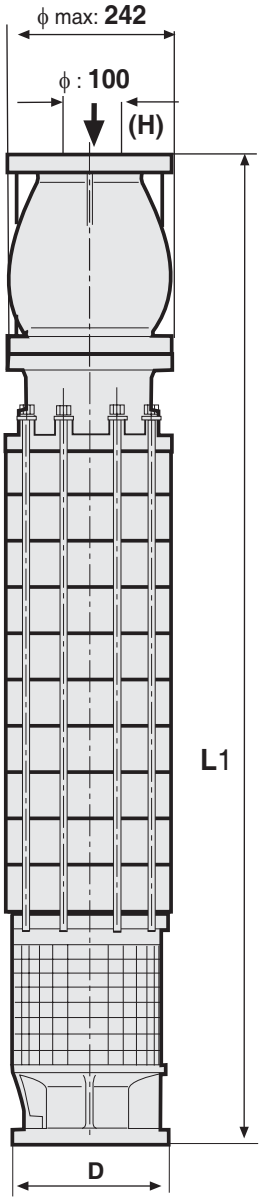
✤ Min.recommended head of water above pump suction : m
✤ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

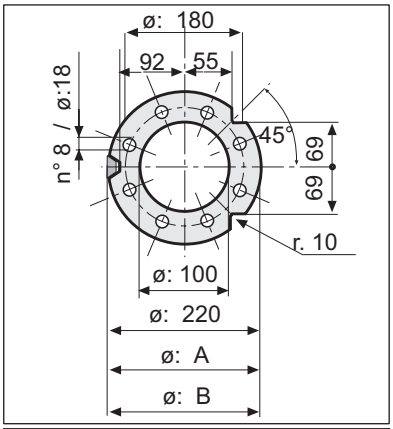
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

CG10



*Pump Flange **(H)***



Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D	Motor
	A	**B**	**D**
	mm	mm	mm
CG10.. + 6"	**242**	**242**	**144**
CG10.. + 8"	**242**	**242**	**192**
CG10.. + 10"	**242**	**242**	**237**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **6"**		Motore/Motor Moteur **8"**		Motore/Motor Moteur **10"**			
	L1	Weight	L1	Weight	L	Weight		
	mm	kg	mm	kg	mm	kg		
CG10../2	802	81						
CG10../3	872	91						
CG10../4	942	101						
CG10../5	1012	111						
CG10../6	1082	121	1110	124				
CG10../7			1180	134				
CG10../8			1250	144	1250	147		
CG10../9			1320	154	1320	157		
CG10../10			1390	164	1390	167		
CG10../11			1460	174	1460	177		
CG10../12			1530	184	1530	187		
CG10../13			1600	194	1600	197		
CG10../14			1670	204	1670	207		
CG10../15			1740	214	1740	217		
CG10../16					1810	227		
CG10../17					1880	237		

XN10

10"

XN10

Pompa Semiassiale

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

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 fomire pompe in Acciaio Inox fuso.

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

Mixed-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 10"***
◆ *Max. content of solids (silt): 50g/m^3*

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 Semiaxiale

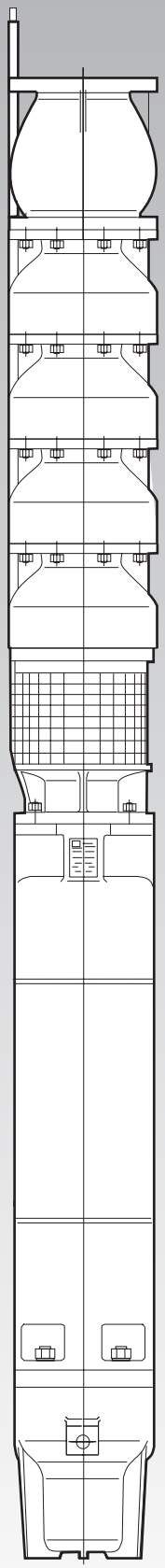
Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 10"***
u *Contenu maximum de substances solides (limon):50g/m^3*

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.

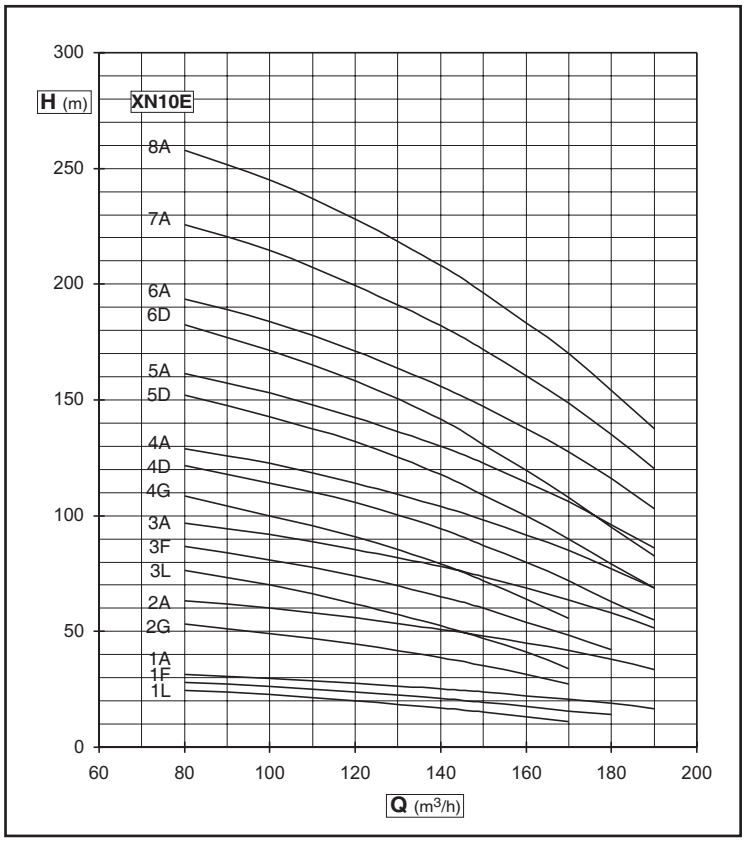
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

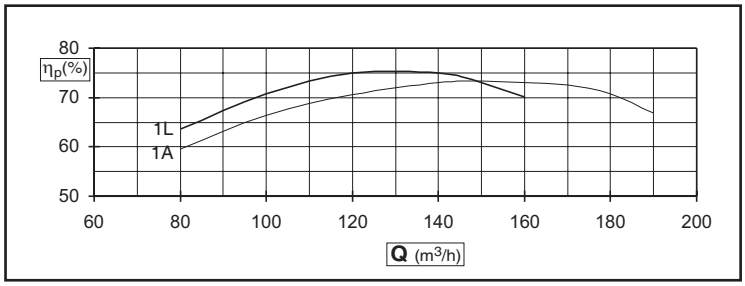


XN10E

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/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		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			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	
	kW	HP	m³/h	**0**	**80**	**100**	**120**	**140**	**150**	**160**	**170**	**180**	**190**	(Amp)
XN10E1L	9,2	12,5	Prevalenza manometricatotale 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			m³/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

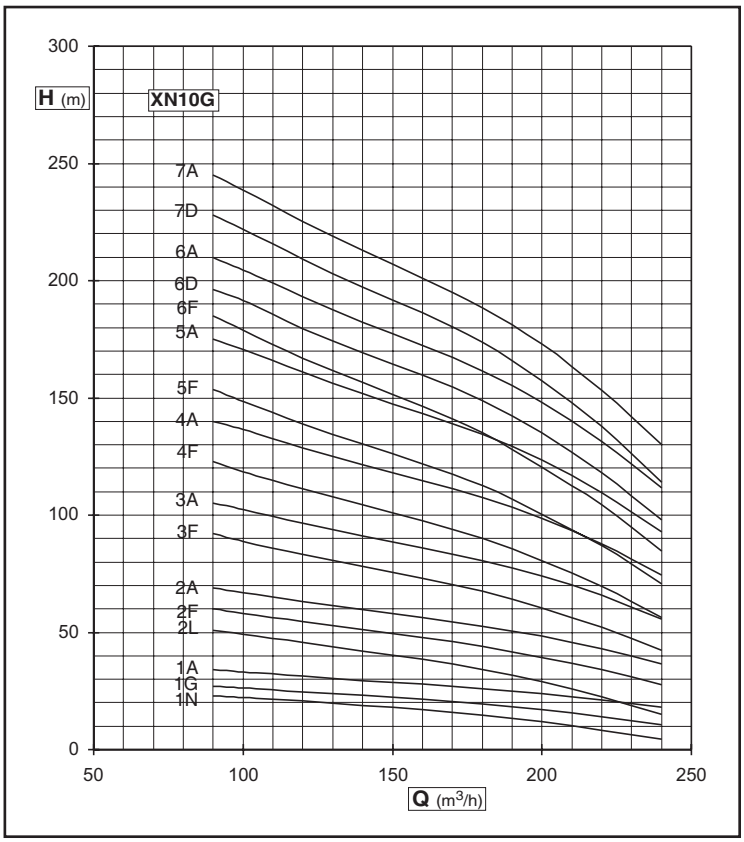
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

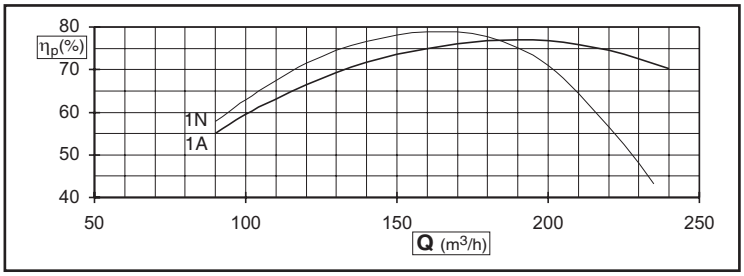
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN10G

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/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
			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^3/h	**0**	**90**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	(Amp)
XN10G1N	11,0	15,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	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^3/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

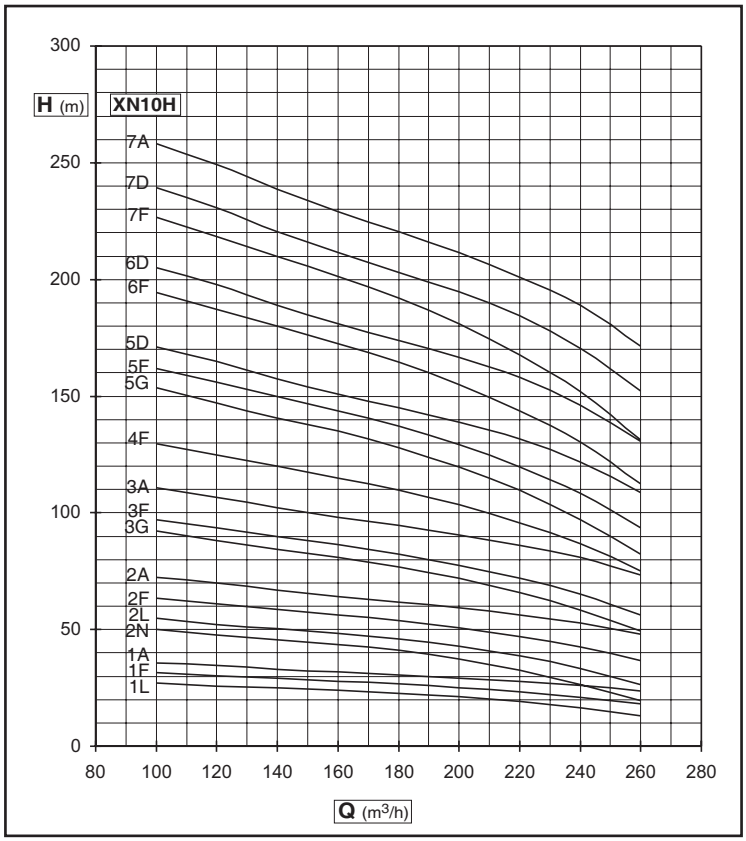
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

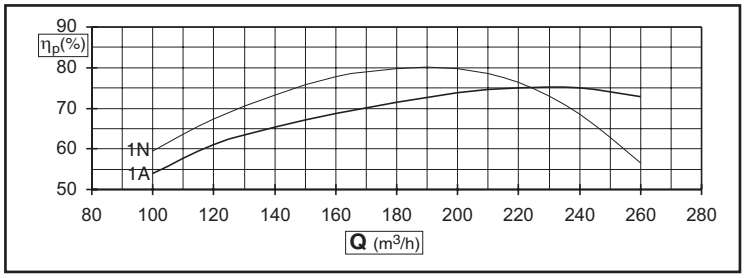
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

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
			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**	(Amp)
XN10H1L	15,0	20,0	Prevalenza manometricatotale 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
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			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

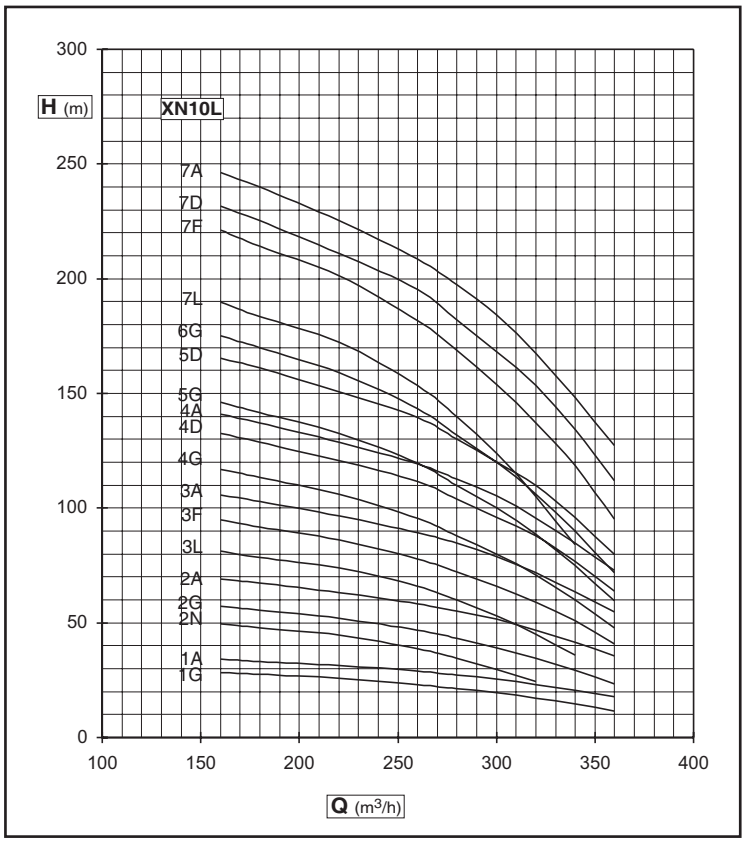
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

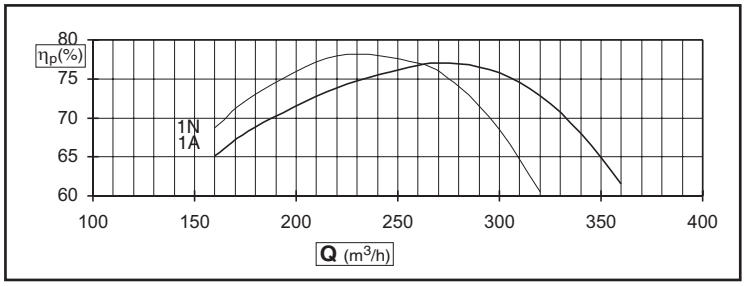
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

XN10L

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/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
			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^3/h	**0**	**160**	**180**	**220**	**260**	**280**	**300**	**320**	**340**	**360**	(Amp)
XN10L1G	26,0	35,0	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	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
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/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

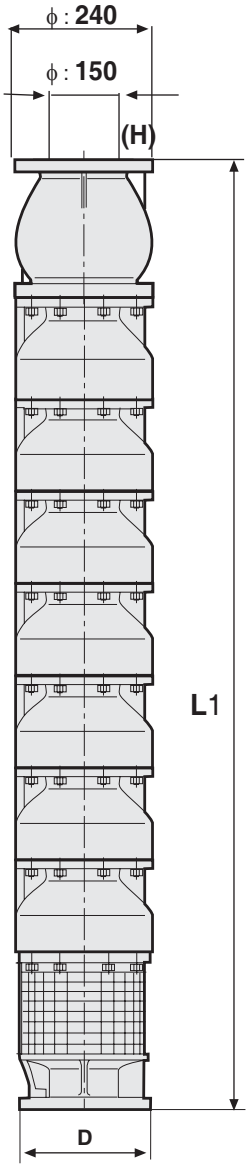
✣ Min.recommended head of water above pump suction : m
✣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

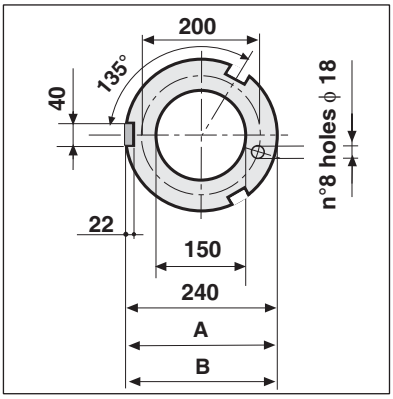
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

XN10



*Pump Flange **(H)***



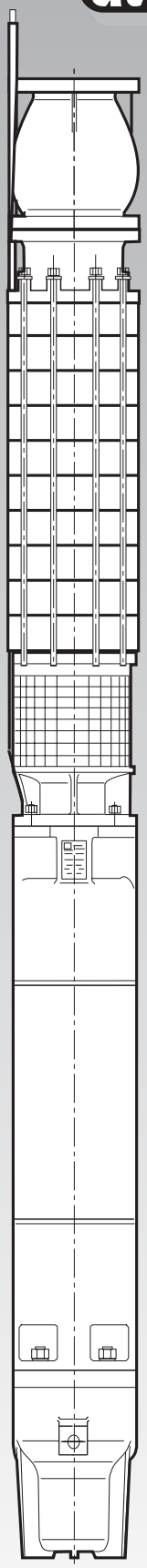
Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D	Motor
	A	**B**	**D**
	mm	mm	mm
XN10.. + 6"	**240**	**240**	**144**
XN10.. + 8"	**246**	**246**	**192**
XN10.. + 10"	**248**	**248**	**237**
XN10.. + 12"	**248**	**248**	**286**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **6"**		Motore/Motor Moteur **8"**		Motore/Motor Moteur **10"**		Motore/Motor Moteur **12"**	
	L1	Weight	L1	Weight	L1	Weight	L1	Weight
	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg
XN10../1	738	70	766	72	766	74	791	80
XN10../2	903	91	931	93	931	97	956	103
XN10../3	1068	112	1096	114	1096	116	1121	122
XN10../4	1233	133	1261	135	1261	139	1286	145
XN10../5	1398	154	1426	156	1426	158	1451	164
XN10../6	1563	175	1591	177	1591	179	1616	185
XN10../7	1728	196	1756	198	1756	200	1781	206
XN10../8	1893	217	1921	218	1921	220	1946	226

DG12

12"

DG12



Pompa radiale

Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 12"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 30g/m^3*

Funzionamento:
❑ Hz: 50 ❑ 2poli ❑ γ:1

Materiali:	(Acqua potabile)	(Acqua di mare)
Girante radiale :	Bronzo senza zinco	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)

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

Radial-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 12"***
◆ *Max. content of solids (silt): 30g/m^3*

Operation:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materials:	(Drinkwater)	(Seawater)
Radial flow impeller :	Zinc free 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)

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

Pompe Radiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 12"***
ш *Contenu maximum de substances solides (limon): 30g/m^3*

Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

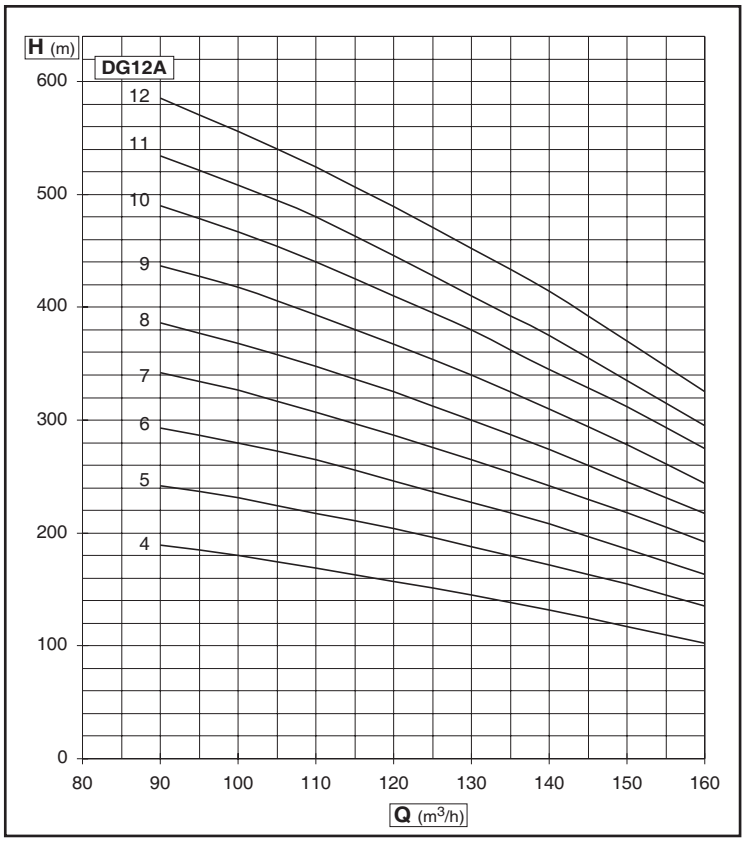
Materiaux:	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue radiale:	Bronze	Bronze sans Zinc
Corps d'étage:	Fonte	Bronze sans Zinc
Arbre:	Acier inox (AISI 420)	Acier inox (Duplex)
Clapet de non retour:	Fonte	Bronze sans Zinc
Crépine d'aspiration:	Acier inox	Acier inox
Visserie:	Acier inox (AISI 304)	Acier inox (AISI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

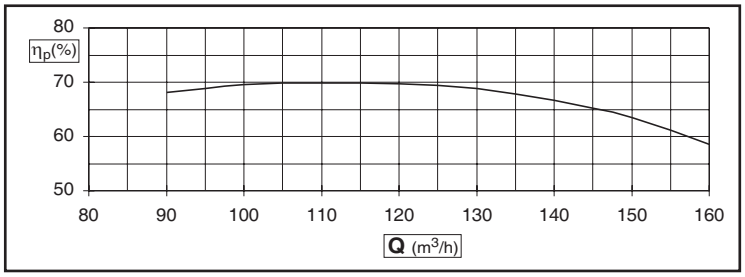
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

DG12A

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 90 - 160
H (m) : 102 - 585
kW : 92 - 250

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	484	528	572	616	660	704	
			L/sec	0	25	28	31	33	36	39	42	44	
			L/min	0	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	
			m³/h	**0**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	
DG12A4	92	125	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	193	189	180	169	157	145	132	117	102	178
DG12A5	110	150		247	242	231	217	204	188	172	155	135	217
DG12A6	132	180		297	293	280	265	246	227	208	186	163	258
DG12A7	147	200		347	342	327	307	287	265	242	218	192	300
DG12A8	170	230		394	386	368	348	325	300	274	245	217	348
DG12A9	190	260		445	437	418	393	367	340	310	278	244	369
DG12A10	220	300		496	490	467	440	410	380	345	312	275	425
DG12A11	220	300		540	534	508	480	446	410	375	335	295	425
DG12A12	250	340		593	585	556	524	489	452	414	370	325	482
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	
			m		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	





❑ 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

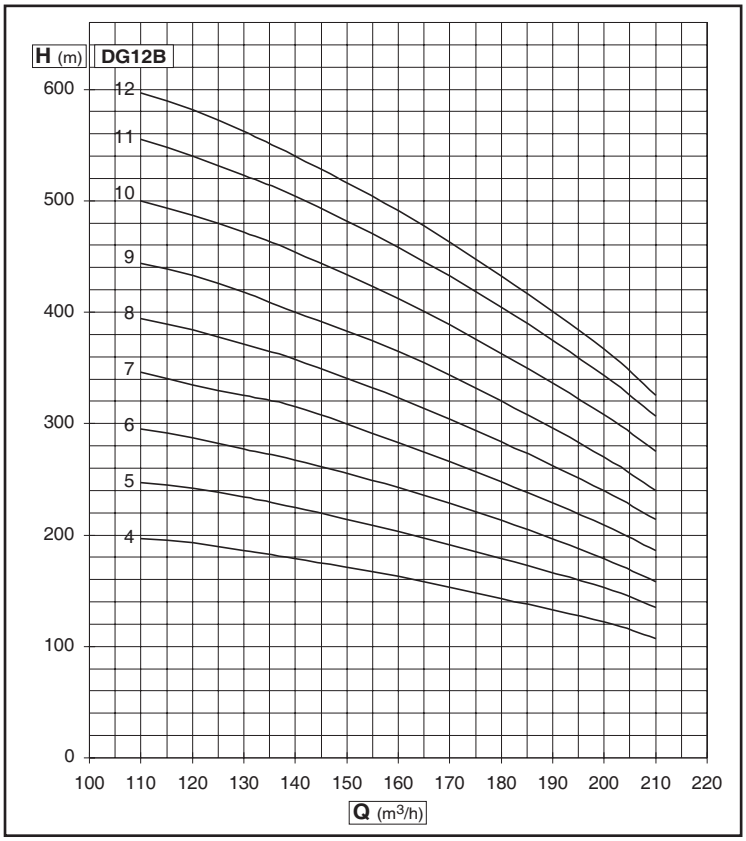
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

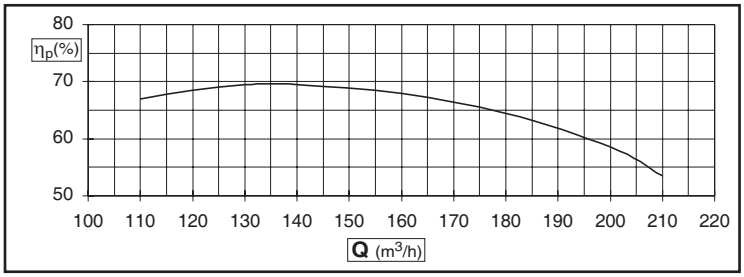
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

DG12B

Poles : 2 - Hz:50
Q (m^3/h) : 110 - 210
H (m) : 107 - 597
kW : 110 - 330

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	484	528	572	616	704	792	880	924		
			L/sec	0	31	33	36	39	44	50	56	58		
			L/min	0	1833	2000	2167	2333	2667	3000	3333	3500		
			m^3/h	**0**	**110**	**120**	**130**	**140**	**160**	**180**	**200**	**210**		(Amp)
DG12B4	110	150	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	205	197	193	186	179	163	143	122	107		217
DG12B5	147	200		258	247	242	234	225	203	179	153	135		300
DG12B6	170	230		307	295	287	277	267	243	213	179	158		348
DG12B7	190	260		359	346	335	325	315	283	248	209	186		369
DG12B8	220	300		410	394	384	371	358	323	284	240	214		425
DG12B9	250	340		460	444	433	418	400	365	320	270	240		482
DG12B10 ◆	294	400		520	500	487	472	454	412	363	308	275		551
DG12B11 ◆	330	450		575	555	540	523	504	458	404	343	307		620
DG12B12 ◆	330	450		620	597	582	562	540	491	432	367	325		620
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**110**	**120**	**130**	**140**	**160**	**180**	**200**	**210**		
			m		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0		





◆ ***per pozzi da 14"***
for 14" wells
pour puits de 14"

❑ 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

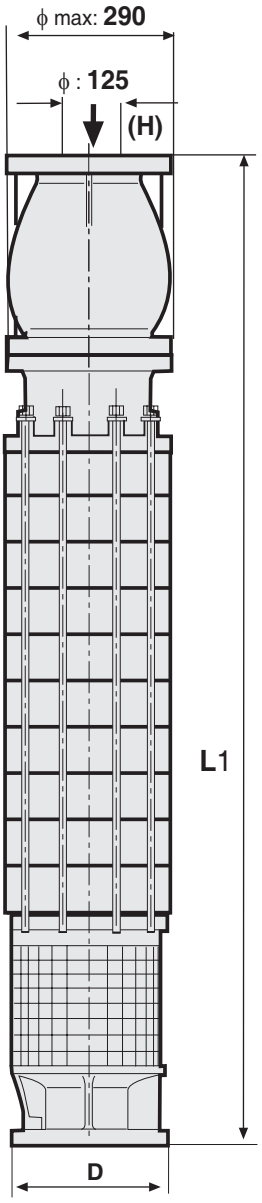
✣ Min.recommended head of water above pump suction : m
✣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

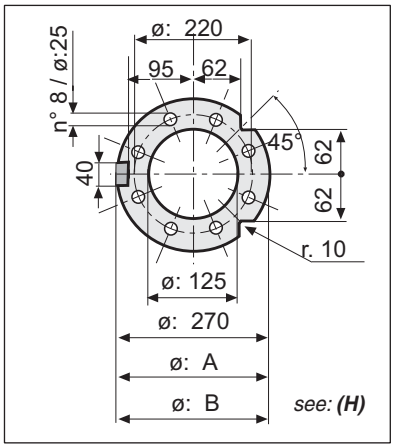
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

DG12



*Pump Flange **(H)***



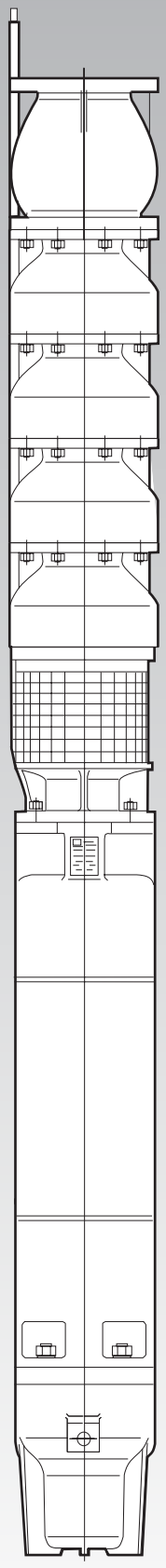
Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D	Motor
	A	**B**	**D**
	mm	mm	mm
DG12.. + 8"	**290**	**290**	**192**
DG12.. + 10"	**290**	**290**	**237**
DG12.. + 12"	**290**	**290**	**286**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **8"**		Motore/Motor Moteur **10"**		Motore/Motor Moteur **12"**		Motore/Motor Moteur **14"**	
	L1	Weight	L1	Weight	L1	Weight	L1	Weight
	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg
DG12../1	905	140	905	140	930	150	930	150
DG12../2	1005	160	1005	160	1030	170	1030	170
DG12../3	1105	180	1105	180	1130	190	1130	190
DG12../4	1205	200	1205	200	1230	210	1230	210
DG12../5	1305	220	1305	220	1330	230	1330	230
DG12../6	1405	240	1405	240	1430	250	1430	250
DG12../7	1505	260	1505	260	1530	270	1530	270
DG12../8	1605	280	1605	280	1630	290	1630	290
DG12../9	1705	300	1705	300	1730	310	1730	310
DG12../10	1805	320	1805	320	1830	330	1830	330
DG12../11	1905	340	1905	340	1930	350	1930	350
DG12../12	2005	360	2005	360	2030	370	2030	370

X 12

12"

X12



Pompa Semiassiale

Sollevamento di acqua pulita per ***pozzi da 12"***
◆ *Max. contenuto di solidi (limo): 50g/m^3*

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 fomire pompe in Acciaio Inox fuso.

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

Mixed-Flow Pump

Clean water liffing for ***wells 12"***
◆ *Max. content of solids (silt): 50g/m^3*

Operation:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materials:	(Drinkwater)	(Seawater)
Mixed flow impeller :	Cast-iron,AISI316, 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 Semiaxiale

Soulèvement d'eau propre pour ***puits de 12"***
u *Contenu maximum de substances solides (limon):50g/m^3*

Fonctionnement:
❑ Hz 50 ❑ 2poles ❑ γ:1

Materiaux:	(eau potable)	(Eau de mer)
Roue helicocentrifuge:	Fonte, AISI 316, 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)

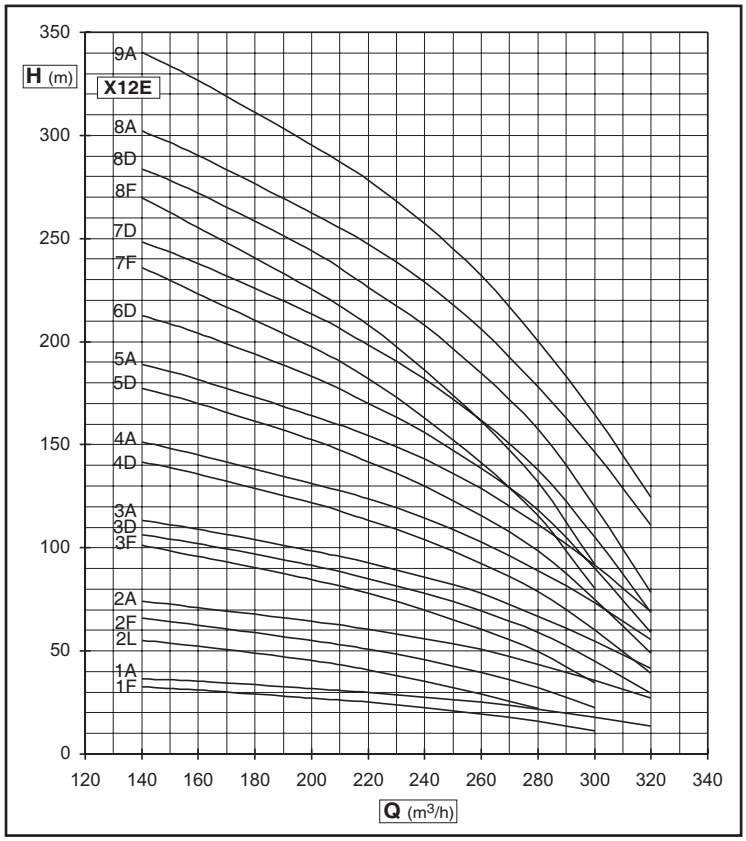
Sur demande on peut fournir des pompes en Acier Inox fondé.

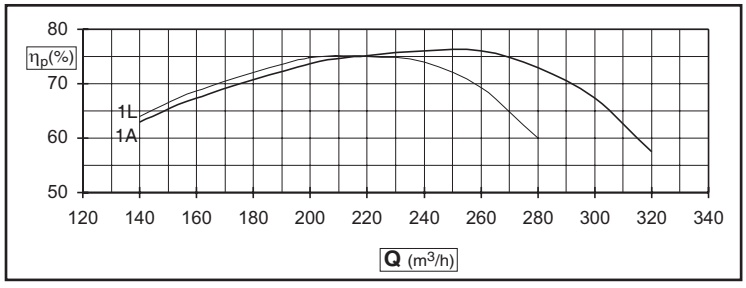
❑ Sens de rotation: Anti-horaire (vu par la goulotte de refoulement)

X12E

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 140 - 320
H (m) : 11 - 340
kW : 22 - 250

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore / Motor nomin.power / Puissance nom.moteur		Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	616	704	880	968	1056	1144	1232	1320	1408	
			L/sec	0	38,9	44,4	55,6	61,1	66,7	72,2	77,8	83,3	88,9	
			L/min	0	2333	2667	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5333	
	kW	HP	m³/h	**0**	**140**	**160**	**200**	**220**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	(Amp)
X12E1F	22	30	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m / Hauteur manométrique en mètres	44	33	31	27	25	23	20	16	11		46
X12E1A	26	35		48	37	35	32	30	28	25	22	18	13	54
X12E2L	37	50		78	55	53	45	41	35	29	22			75
X12E2F	45	60		88	66	63	55	51	46	40	32	23		89
X12E2A	55	75		97	74	71	64	61	56	51	44	36	27	108
X12E3F	63	85		135	101	96	85	78	70	61	50	35		122
X12E3D	75	100		140	106	102	92	85	78	69	59	45	29	145
X12E3A	92	125		148	113	109	98	93	86	78	67	55	42	178
X12E4D	92	125		187	142	136	122	113	104	92	79	60	39	178
X12E4A	110	150		197	151	145	131	124	114	103	89	73	55	217
X12E5D	110	150		234	177	170	153	142	130	116	99	75	49	217
X12E5A	132	180		247	189	182	164	155	143	129	111	92	69	258
X12E6D	147	200		281	213	204	183	170	156	139	118	90	59	300
X12E7F	147	200		315	236	223	197	182	163	141	116	81		300
X12E7D	170	230		327	248	238	214	198	182	162	138	105	69	348
X12E8F	170	230		360	270	255	226	208	186	162	132	92		348
X12E8D	190	260		374	284	272	244	226	208	185	158	120	78	369
X12E8A	220	300		394	302	290	262	247	229	206	178	146	111	425
X12E9A	250	340		444	340	327	295	278	257	232	200	165	125	482
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**140**	**160**	**200**	**220**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	
			m		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5	2,5	4,0	





❑ 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

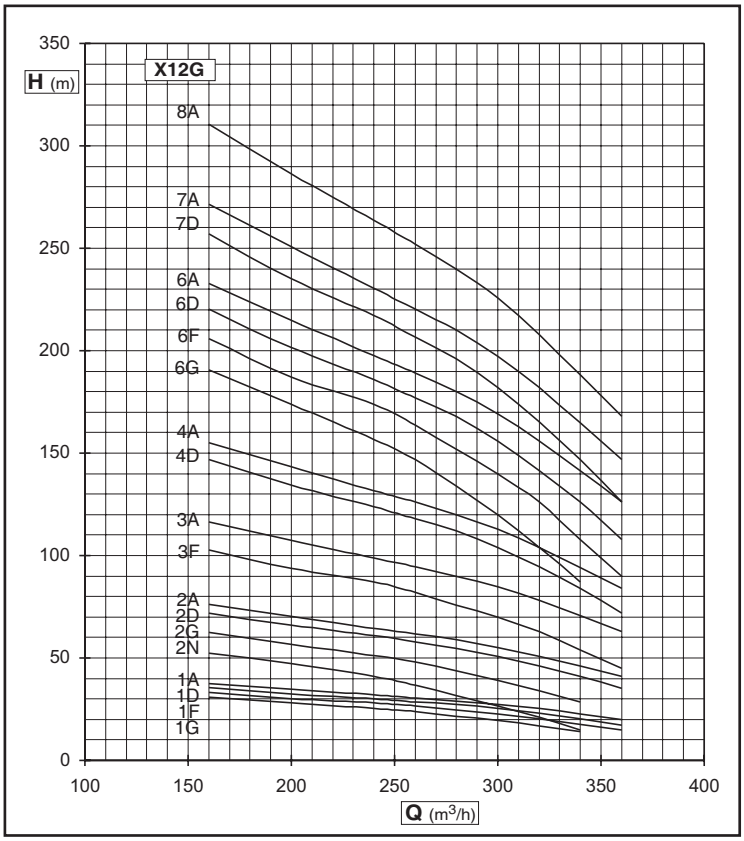
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

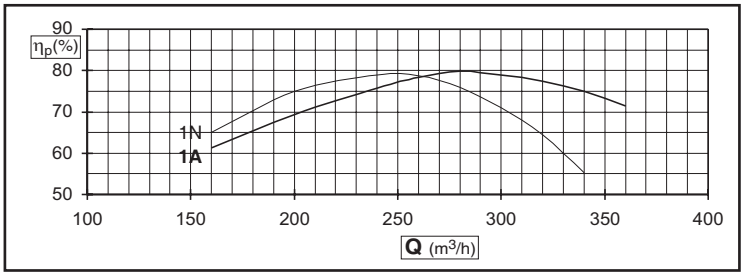
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

X12G

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 160 - 360
H (m) : 14 - 310
kW : 22 - 250

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	704	880	1056	1144	1232	1320	1408	1496	1584	
			L/sec	0	44,4	55,6	66,7	72,2	77,8	83,3	88,9	94,4	100,0	
			L/min	0	2667	3333	4000	4333	4667	5000	5333	5667	6000	
			m^3/h	**0**	**160**	**200**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	**340**	**360**	(Amp)
X12G1G	22	30	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	43	31	28	25	24	22	19	17	14		46
X12G1F	26	35		47	33	30	28	26	25	23	20	17	15,0	54
X12G1D	30	40		49	36	33	30	29	27	25	23	20	17	61
X12G1A	37	50		52	38	35	32	31	29	27	25	23	20	75
X12G2N	37	50		74	52	47	41	37	32	27	21	15		75
X12G2G	45	60		87	62	57	51	48	44	39	34	28		89
X12G2D	55	75		100	72	66	61	58	55	51	46	41	35	108
X12G2A	63	85		104	76	70	65	62	59	55	51	46	41	122
X12G3F	75	100		145	103	94	87	82	76	70	63	54	45	145
X12G3A	92	125		160	116	107	99	95	90	85	78	71	63	178
X12G4D	110	150		204	147	134	124	118	112	104	94	84	72	217
X12G4A	132	180		213	155	143	132	126	120	113	104	94	84	258
X12G6G	132	180		268	191	174	157	147	134	120	104	87		258
X12G6F	147	200		291	206	187	174	164	152	140	126	108	90	300
X12G6D	170	230		306	220	202	186	177	168	156	142	126	108	330
X12G6A	190	260		319	233	215	198	189	180	169	156	141	126	369
X12G7D	190	260		357	257	235	217	207	196	182	165	147	126	369
X12G7A	220	300		372	272	251	231	221	210	197	182	165	147	425
X12G8A	250	340		426	310	286	264	252	240	226	208	188	168	482
✤ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m^3/h		**160**	**200**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	**340**	**360**	
			m		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	3,5	4,0	





❑ 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

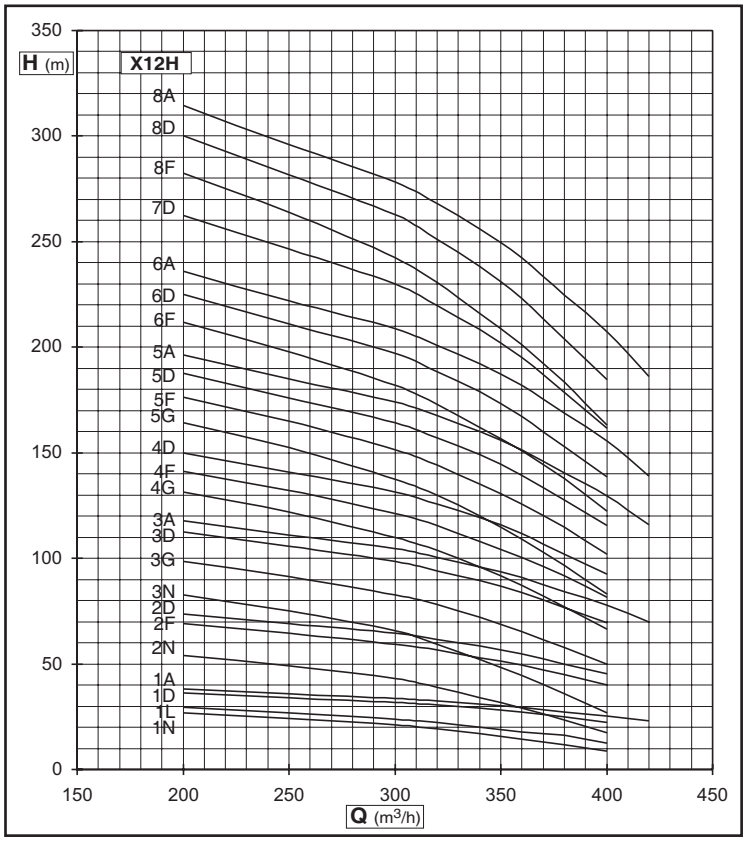
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

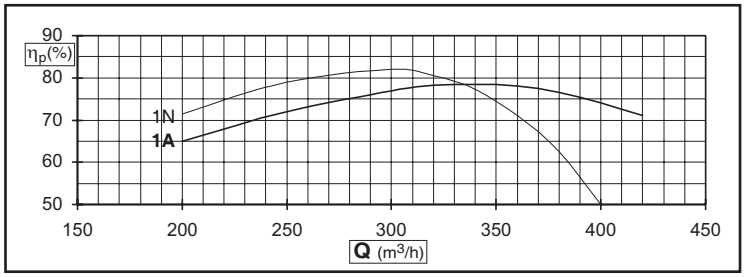
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

X12H

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 200 - 420
H (m) : 9 - 314
kW : 26 - 330

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	880	1100	1320	1408	1496	1584	1672	1760	1848	
			L/sec	0	55,6	69,4	83,3	88,9	94,4	100,0	105,6	111,1	116,7	
			L/min	0	3333	4167	5000	5333	5667	6000	6333	6667	7000	
			m³/h	**0**	**200**	**250**	**300**	**320**	**340**	**360**	**380**	**400**	**420**	(Amp)
X12H1N	26	35	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en metres	36	27	24	21	19	17	14	12	9		53
X12H1L	30	40		40	29	27	24	22	20	18	16	12		61
X12H1D	37	50		48	36	34	32	30	29	27	25	22		81
X12H1A	45	60		49	38	36	34	32	31	29	27	25	23	89
X12H2N	55	75		73	54	49	43	39	34	29	23	17		108
X12H2F	63	85		92	69	65	59	57	53	49	45	40		122
X12H2D	75	100		96	74	69	64	62	58	55	50	45		145
X12H3N	75	100		112	83	75	66	59	52	45	36	27		145
X12H3G	92	125		132	99	92	83	78	72	65	58	50		178
X12H3D	110	150		147	113	106	99	94	89	84	77	69		217
X12H3A	132	180		151	118	111	104	101	96	91	84	78	70	258
X12H4G	132	180		176	131	122	110	104	96	87	77	66		258
X12H4F	132	180		188	141	132	121	115	108	101	92	82		258
X12H4D	147	200		196	150	141	131	126	119	112	102	92		300
X12H5G	147	200		220	164	153	138	130	120	109	97	83		300
X12H5F	170	230		235	177	165	152	144	135	126	115	102		348
X12H5D	190	260		245	188	176	164	157	149	140	128	116		369
X12H5A	190	260		252	197	185	174	168	160	152	141	130	116	369
X12H6F	190	260		282	212	198	182	173	162	151	138	122		369
X12H6D	220	300		294	225	211	197	188	179	167	153	139		425
X12H6A	250	340		302	236	222	209	201	192	182	169	155	139	482
X12H7D	250	340		343	263	246	230	220	209	195	179	162		482
X12H8F	250	340		376	282	264	242	231	216	201	184	163		482
X12H8D ◆	294	400		392	300	282	263	251	238	223	204	185		551
X12H8A ◆	330	450		402	314	296	278	268	256	242	225	207	186	620
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**200**	**250**	**300**	**320**	**340**	**360**	**380**	**400**	**420**	
			m		1,0	1,0	1,2	1,8	2,5	3,0	3,8	5,0	6,0	





◆ ***per pozzi da 14"***
for 14" wells
pour puits de 14"

❑ 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

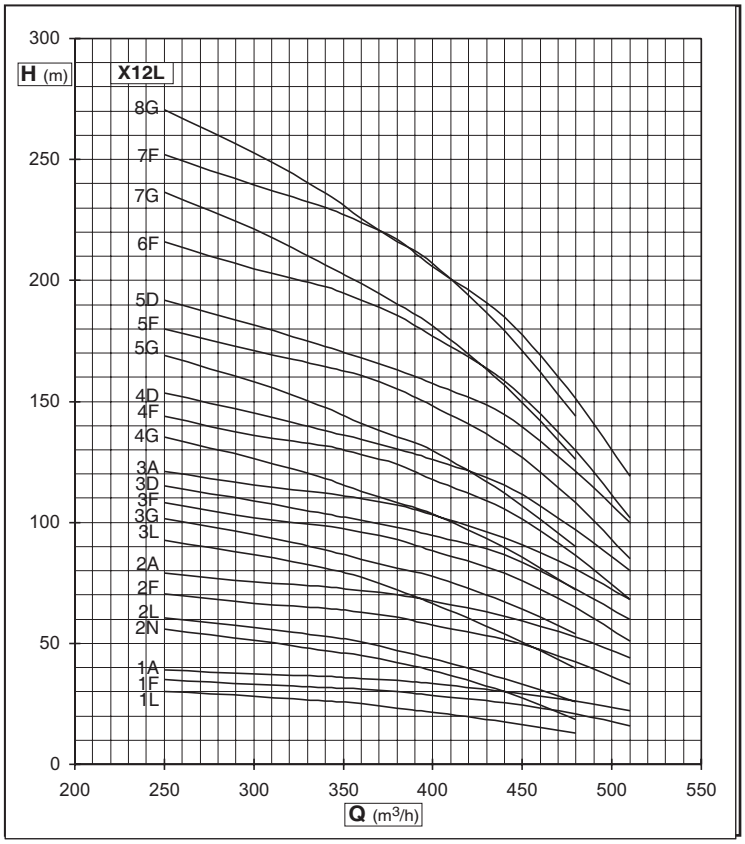
✧ Le potenze indicate sono valide per accoppiamenti standard. Su specifica richiesta, possono essere impiegati motori di potenza superiore.
✧ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.
✧ Les puissances indiquées sont pour des accouplements standard. D'autres moteurs plus ou moins puissants peuvent étre adptés en fonction de la demande.

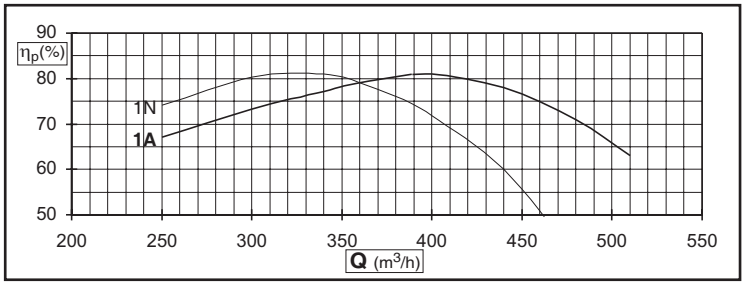
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

X12L

Poles : 2 - Hz:50
Q (m³/h) : 250 - 510
H (m) : 13 - 270
kW : 37 - 330

Elettro pompa tipo / Pumpset type / Electro-pompe type	Potenza nomin.motore Motor nomin.power Puissance nom.moteur kW	HP	Portata /Capacity / Débit										A ■ V400
			US.gpm	0	704	792	968	1144	1232	1320	1408	1496	1584	
			L/sec	0	69,4	83,3	94,4	100,0	105,6	111,1	122,2	133,3	141,7	
			L/min	0	4167	5000	5667	6000	6333	6667	7333	8000	8500	
			m³/h	**0**	**250**	**300**	**340**	**360**	**380**	**400**	**440**	**480**	**510**	(Amp)
X12L1L	37	50	Prevalenza manometricatotale in metri / Total manometric head : m Hauteur manométrique en mètres	40	30	28	26	25	23	22	17	13		81
X12L1F	45	60		47	35	33	32	31	30	29	26	21	16	89
X12L1A	55	75		49	39	37	36	36	35	33	30	26	22	108
X12L2N	63	85		74	56	51	47	45	42	39	30	19		122
X12L2L	75	100		81	61	57	53	50	47	44	35	26		145
X12L2F	92	125		95	71	67	64	63	61	58	52	42	33	178
X12L2A	110	150		100	79	75	73	72	70	67	61	53	44	217
X12L3L	110	150		124	93	87	81	77	72	67	54	40		217
X12L3G	132	180		134	101	95	89	85	81	78	67	54		258
X12L3F	132	180		145	108	102	99	96	93	88	79	65	51	258
X12L3D	147	200		149	115	109	104	101	98	95	87	73	60	300
X12L3A	170	230		153	121	116	112	110	107	103	94	81	68	348
X12L4G	170	230		179	135	126	118	113	108	104	90	72		348
X12L4F	170	230		193	144	136	132	128	124	118	106	86	68	348
X12L4D	190	260		199	154	145	138	134	130	126	116	97	80	369
X12L5G	190	260		224	169	158	148	141	135	130	112	90		369
X12L5F	220	300		242	180	171	165	161	155	148	132	108	85	425
X12L5D	250	340		249	192	182	173	168	163	158	145	121	100	482
X12L6F	250	340		290	216	205	197	192	186	177	158	130	102	482
X12L7G ◆	294	400		314	237	221	207	199	190	181	157	126		551
X12L7F ◆	294	400		338	252	240	230	224	217	206	185	151	119	551
X12L8G ◆	330	450		358	270	253	236	226	216	207	179	144		620
✣ Livello min.raccomandato in metri sull'aspirazione			m³/h		**250**	**300**	**340**	**360**	**380**	**400**	**440**	**480**	**510**	
			m		1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	4,3	6,0	8,0	





◆ ***per pozzi da 14"***
for 14" wells
pour puits de 14"

❑ 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

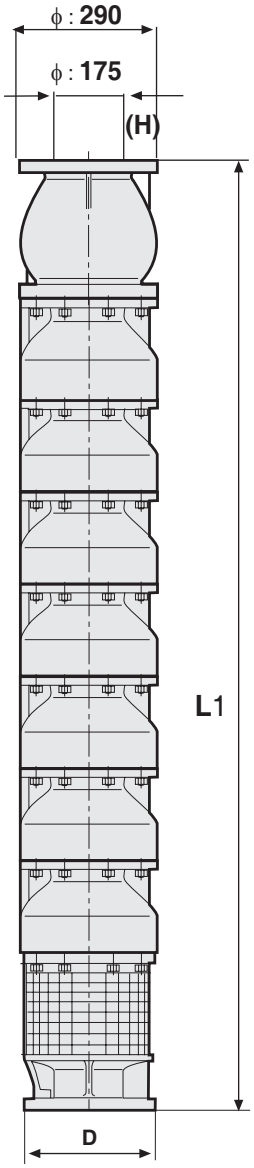
✣ Min.recommended head of water above pump suction : m
✣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

✧ 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 étre adptés en fonction de la demande.

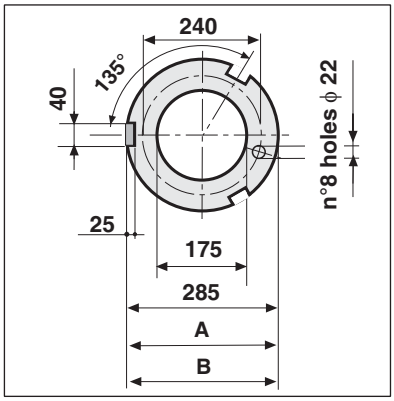
★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.
★ The above data may change without notice.
★ Les données ci-dessus peuvent etre modifiées sans préavis

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions
Encombrement

X 12



*Pump Flange **(H)***



Pompa Pump Pompe	DOL	Y/D	Motor
	A	**B**	**D**
	mm	mm	mm
X 12.. + 8"	**290**	**290**	**192**
X 12.. + 10"	**290**	**290**	**237**
X 12.. + 12"	**290**	**290**	**286**
X 12.. + 14"	**290**	**290**	**338**

Pompa Pump Pompe	Motore/Motor Moteur **8"**		Motore/Motor Moteur **10"**		Motore/Motor Moteur **12"**		Motore/Motor Moteur **14"**	
	L1	Weight	L1	Weight	L1	Weight	L1	Weight
	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg
X 12../1	881	115						
X 12../2	1061	142						
X 12../3	1241	169	1241	174				
X 12../4	1421	196	1421	201				
X 12../5	1601	223	1601	228	1627	238		
X 12../6			1781	255	1807	265		
X 12../7			1961	282	1987	292	1987	302
X 12../8			2141	309	2167	319	2167	329
X 12../9			2321	336	2347	346	2347	356

Gruppo Aturia S.p.A. - *20060 Gessate (MILANO), ITALY / Piazza Aturia, 9 / Tel. +39-0295423200 / Fax +39-0295423202*
www.gruppoaturia.com