



APM14

6"

APM14

Pompa radiale

Sollevamento di acqua pulita per **pozzi da 6"**
 ◆ Max. contenuto di solidi (limo): 30g/m³

Funzionamento:

Hz: 50 2poli γ:1

Materiali:

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)

APM14

(Acqua potabile)
 Acciaio inox (AISI 304)
 Acciaio inox (AISI 304)
 Ghisa
 Acciaio inox (AISI 420)
 Ghisa
 Acciaio inox
 Acciaio inox (AISI 304)

Senso di rotazione: Orario (*visto dalla bocca di mandata*)

Radial-Flow Pump

Clean water lifting for **wells 6"**
 ◆ Max. content of solids (silt): 30g/m³

Operation:

Hz 50 2poles γ:1

Materials:

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)

APM14

(Drinkwater)
 Stainless steel (AISI 304)
 Stainless steel (AISI 304)
 Cast-iron
 Stainless steel (AISI 420)
 Cast-iron
 Stainless steel
 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/m³

Fonctionnement:

Hz 50 2poles γ:1

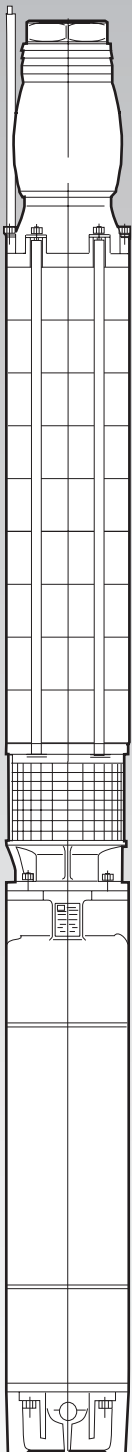
Materiaux:

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)

APM14

(Eau potable)
 Acier inox (AISI 304)
 Acier inox (AISI 304)
 Fonte
 Acier inox (AISI 420)
 Fonte
 Acier inox
 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 (Amp)	
			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			
APM14A5	3,7	5,0	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												
			m												

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

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

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

♣ Niveau min.recommandé en mètres sur l'aspiration

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

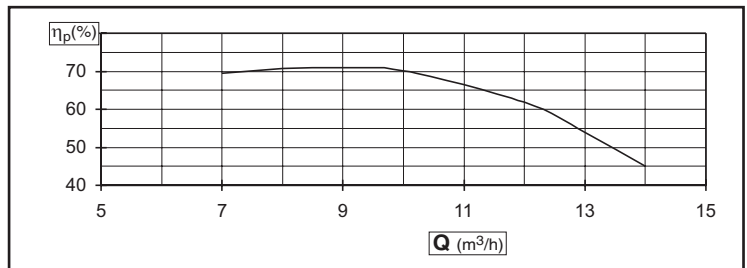
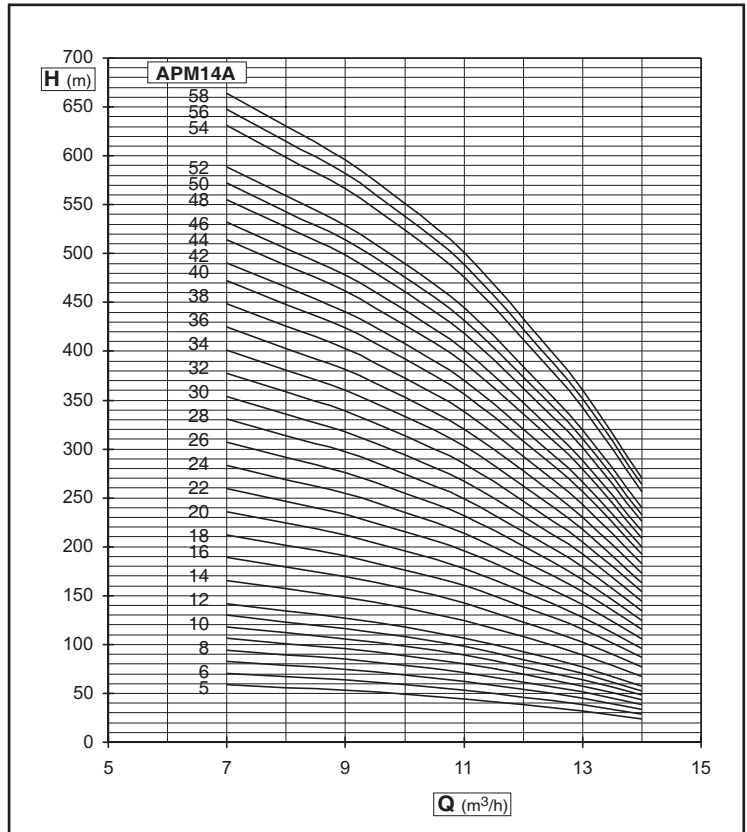
◇ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.

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

★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.

★ The above data may change without notice.

★ Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis



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. moteur kW HP		Portata / Capacity / Débit										A V400 (Amp)
			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		
APM14B4	3,7	5,0	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.

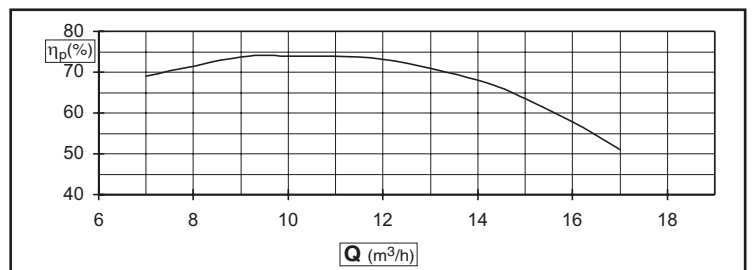
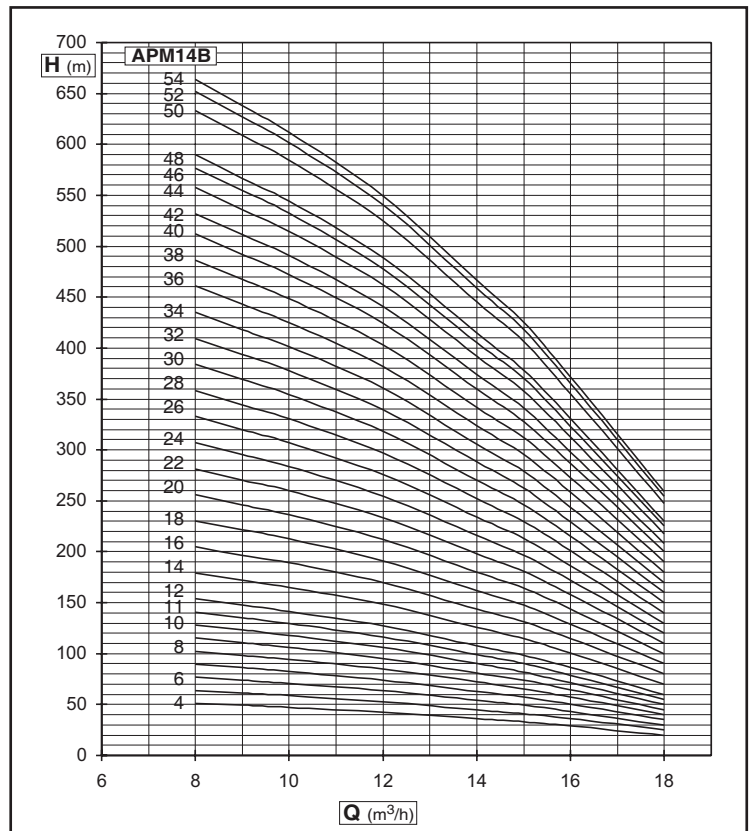
❖ The shown motor ratings are for standard couplings. Motors with more or less ratings can be utilized to client specific request.

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

★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.

★ The above data may change without notice.

★ Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis



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 (Amp)
			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	m ³ /h	0	12	13	14	15	18	21	24	27	
APM14C3	3,7	5,0		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			m ³ /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 être adaptés en fonction de la demande.

★ I dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.

★ The above data may change without notice.

★ Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis

