

## IBO ITALY AP6 F

WŁOSKIE POMPY GŁĘBINOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ

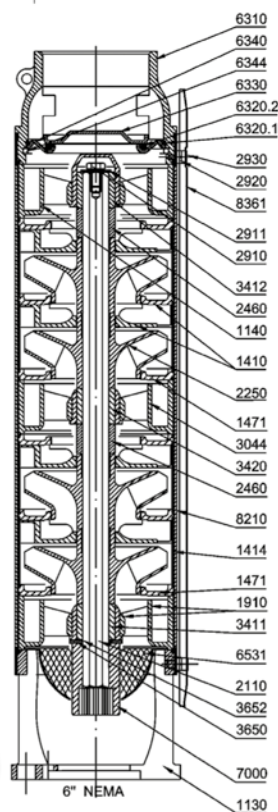
Pompy z serii AP6 będące po serii FP4 kolejną bardzo udaną konstrukcją wiodącego Włoskiego producenta pomp, stworzone zostały z przeznaczeniem do 6 calowych odwiertów. Charakteryzują się wysoką jakością wykonania, a ich niezawodna konstrukcja opracowana przez Włoskich inżynierów pozwala na wieloletnie bezawaryjne użytkowanie. Wysokiej jakości odlewy króćców tłocznych i ssących wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Pompy zostały wyposażone w króćce tłoczne o średnicy 3 cali oraz wbudowany zawór zwrotny. Pompy do których dedykowane są silniki o mocy do 5,5 kW posiadają korpusy ssące wykonane w standardzie NEMA, przeznaczone do podłączenia silników 4 calowych. W pompach z silnikami od 7,5 kW wykorzystano korpusy ssące przeznaczone do podłączenia silników 6 calowych. Maksymalna średnica całkowita, wraz z obudową kabla wynosi 144 mm. Obrót wału pomp odbywa się przeciwnie do ruchu wskazówek zegara patrząc od góry na króciec tłoczny. Lustro wody nie powinno opaść niżej niż 1 m powyżej króćca ssącego. Pompa przystosowana jest do pracy w pozycji pionowej i poziomej. Seria pomp AP6 znajduje zastosowanie w gospodarstwach domowych i rolnych, w instalacjach wodociągowych, w systemach nawadniania, instalacjach PPOZ oraz przemysłe.

Warunki pracy:

- Maksymalna temperatura cieczy 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia 35°C
- Klasa izolacji F
- Tryb pracy – ciągły
- Bezpieczeństwo – IP68

Materiały:

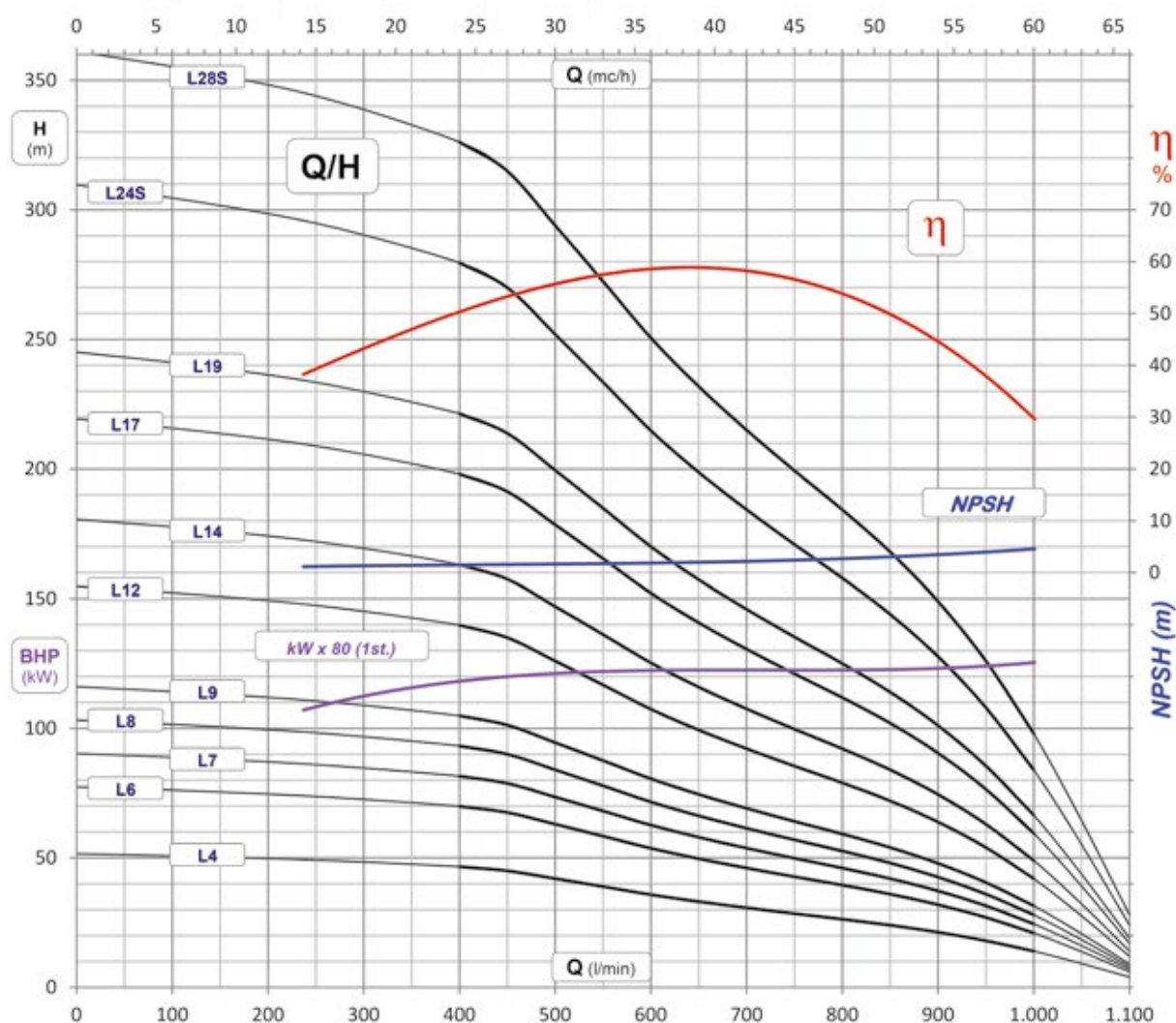
- Króciec ssący/tłoczny: stal nierdzewna AISI 304
- Zawór zwrotny: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Pokrywa dyfuzora: stal nierdzewna AISI 304
- Dyfuzor: PA



TYP	kW	m3/h																				H (m)								
		3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45		48	51	54	57	60	63	66	
		l/min	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	
		l/sec	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15,0	15,8	16,7	17,5	18,3	
AP6 E2	1,5						25	24	24	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4											
AP6 E3	2,2						38	37	35	34	33	32	30	27	23	19	15	10	5											
AP6 E4	3						50	49	47	46	44	42	40	36	31	26	20	14	7											
AP6 E5	4						63	61	59	57	55	53	50	45	39	32	25	17	9											
AP6 E10	7,5						125	122	118	114	110	105	100	89	77	64	50	34	18											
AP6 E15	11						188	183	177	171	164	158	150	134	116	96	75	51	27											
AP6 E20	15						251	244	236	228	219	210	200	178	154	128	100	69	36											
AP6 E25	18,5						314	305	296	285	274	263	250	223	193	160	125	86	45											
AP6 E30SD	22						376	366	355	342	329	315	300	268	232	192	149	103	54											
AP6 E35SD	26						439	427	414	399	383	368	350	312	270	224	174	120	63											
AP6 E40SD	30						502	488	473	456	438	420	400	357	309	256	199	137	72											
AP6 E50SD	37						627	610	591	571	548	525	500	446	386	320	249	172	90											
AP6 E58ST	45						727	707	686	662	635	609	579	517	448	371	289	199	104											
AP6 F3	3									40	39	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4									
AP6 F4	4									53	52	50	49	47	43	39	33	27	21	13	5									
AP6 F6	5,5									79	77	75	73	70	65	58	50	41	31	20	8									
AP6 F8	7,5									106	103	100	97	94	86	77	67	55	42	27	11									
AP6 F10	9,2									132	129	125	121	117	108	97	84	69	52	34	14									
AP6 F12	11									159	155	150	146	141	129	116	100	82	63	40	16									
AP6 F14	13									185	180	175	170	164	151	135	117	96	73	47	19									
AP6 F16	15									212	206	200	194	187	172	154	134	110	83	54	22									
AP6 F20	18,5									264	258	251	243	234	215	193	167	137	104	67	27									
AP6 F24	22									317	309	301	291	281	258	232	200	164	125	81	32									
AP6 F28SD	26									370	361	351	340	328	301	270	234	192	146	94	38									
AP6 F32SD	30									423	412	401	388	375	344	309	267	219	167	108	43									
AP6 F40SD	37									529	515	501	486	468	430	386	334	274	208	134	54									
AP6 F46SD	45									608	592	576	558	539	495	444	384	315	240	155	62									
AP6 H2	3													28	27	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3					
AP6 H3	4													42	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4					
AP6 H4	5,5													55	54	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6					
AP6 H5	7,5													69	67	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7					
AP6 H6	9,2													83	81	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8					
AP6 H8	11													111	108	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11					
AP6 H9	13													125	121	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13					
AP6 H10	15													139	135	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14					
AP6 H13	18,5													180	175	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18					
AP6 H16	22													222	216	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22					
AP6 H19	26													264	256	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27					
AP6 H22	30													305	296	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31					
AP6 H27SD	37													374	364	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38					
AP6 H32SD	45													444	431	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45					
AP6 L4	7,5													47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4		
AP6 L6	9,2													70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6		
AP6 L7	11													82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7		
AP6 L8	13													93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8		
AP6 L9	15													105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9		
AP6 L12	18,5													140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12		
AP6 L14	22													163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14		
AP6 L17	26													198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17		
AP6 L19	30													221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19		
AP6 L24S	37													280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	55	24		
AP6 L28SD	45													326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	64	28		

## IBO ITALY AP6 L

WŁOSKIE POMPY GŁĘBINOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ



### PARAMETRY

Nazwa	Wydajność (l/min)	Podnoszenie (m)	Moc silnika (kW)	L1 (mm)	Waga (kg)	N	Średnica silnika (cale)	Waga (kg)	Pobór prądu (A) 400V
AP6 L4	1100	52	7,5	528	10,2	1.760	6	67	18
AP6 L6	1100	77	9,2	648	12,2	2.640	6	74	22
AP6 L7	1100	90	11	708	12,9	3.070	6	80	26
AP6 L8	1100	103	13	768	13,8	3.510	6	86	30
AP6 L9	1100	116	15	828	14,8	3.950	6	91	34
AP6 L12	1100	155	18,5	1.008	15,7	5.270	6	103	41
AP6 L14	1100	181	22	1.128	17,8	6.140	6	114	49
AP6 L17	1100	219	26	1.308	21,9	7.460	6	128	57
AP6 L19	1100	245	30	1.480	26,8	8.340	6	137	67
AP6 L245	1100	310	37	1.779	37,1	10.530	6	153	74
AP6 L285	1100	361	45	1.959	41,7	12.290	6	158	95