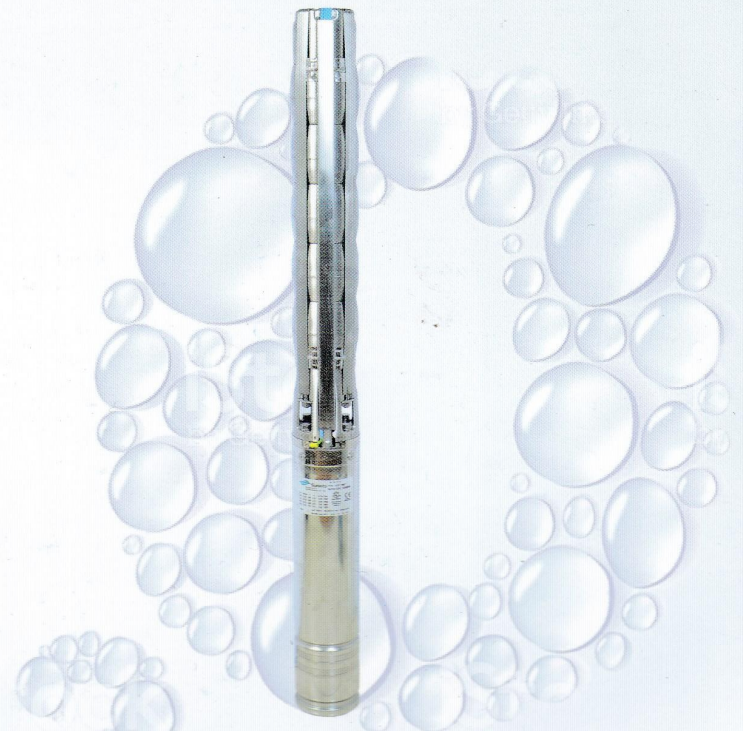




4SA



6SP

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		Q	DELIVERY											
1~ 220 - 240 V	3~ 380-415V	kW	HP		n≈2850 1/min											
					Q m ³ /h l/min											
				H(m)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
4SA M2/15	4SA 2/15	0,75	1		105	104	103	101	98	94	88	82	74	65	55	45
4SA M2/21	4SA 2/21	1,1	1,5		148	146	144	142	138	131	123	114	104	91	77	63
4SA M2/28	4SA 2/28	1,5	2		197	194	192	186	184	175	164	152	138	122	103	84
4SA M2/37	4SA 2/37	2,2	3		260	257	254	250	243	231	217	201	183	161	136	111
-	4SA 2/47	3	4		330	326	323	318	308	293	276	256	232	204	173	141
-	4SA 2/58	4	5,5		408	403	399	392	380	362	341	316	287	252	214	174
-	4SA 2/70	5,5	7,5	492	486	481	473	459	437	411	381	346	304	258	230	

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		Q	DELIVERY								
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP		n≈2850 1/min								
					Q m ³ /h l/min								
				H(m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
					0	10	20	30	40	50	60	70	80
4SA M3/13	4SA 3/13	0,75	1		93	91	88	83	76	66	53	38	19
4SA M3/18	4SA 3/18	1,1	1,5		129	126	122	115	105	91	73	52	27
4SA M3/22	4SA 3/22	1,5	2		158	154	149	141	128	111	89	64	33
4SA M3/30	4SA 3/30	2,2	3		215	210	203	192	175	151	121	87	45
-	4SA 3/40	3	4		287	280	271	255	234	202	162	115	60
-	4SA 3/50	4	5,5		359	350	339	319	292	252	202	144	75
-	4SA 3/62	5,5	7,5	445	434	420	396	362	313	251	179	93	

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY $n \approx 2850$ 1/min											
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SA M4/10	4SA 4/10	0,75	1	H(m)	73	70	69	64	65	61	55	48	41	32	23
4SA M4/14	4SA 4/14	1,1	1,5		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32
4SA M4/18	4SA 4/18	1,5	2		131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41
4SA M4/24	4SA 4/24	2,2	3		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55
-	4SA 4/32	3	4		232	225	220	215	208	195	176	155	130	103	73
-	4SA 4/40	4	5,5		290	281	275	268	260	243	220	194	163	128	92
-	4SA 4/50	5,5	7,5		363	352	344	335	325	304	275	242	203	160	115
-	4SA 4/62	7,5	10		450	436	426	416	403	377	341	300	252	199	142

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY $n \approx 2850$ 1/min								
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
					0	20	40	60	80	100	120	140
4SA M6/8	4SA 6/8	0,75	1	H(m)	56	54	52	48	44	36	27	16
4SA M6/11	4SA 6/11	1,1	1,5		77	74	71	67	60	49	37	21
4SA M6/15	4SA 6/15	1,5	2		105	101	97	91	82	67	51	29
4SA M6/20	4SA 6/20	2,2	3		140	135	129	121	109	90	68	39
-	4SA 6/26	3	4		182	175	168	158	142	117	89	50
-	4SA 6/34	4	5,5		238	229	220	206	185	152	116	66
-	4SA 6/42	5,5	7,5		294	283	271	254	229	188	143	82
-	4SA 6/52	7,5	10		364	350	336	315	283	233	177	101

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY $n \approx 2850$ 1/min										
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
4SA M8/7	4SA 8/7	0,75	1	H(m)	44	43	39	37	35	33	30	26	20	13
4SA M8/9	4SA 8/9	1,1	1,5		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17
4SA M8/12	4SA 8/12	1,5	2		76	73	67	63	60	57	52	44	34	22
4SA M8/17	4SA 8/17	2,2	3		107	104	96	90	85	81	74	63	48	31
-	4SA 8/23	3	4		145	141	129	121	115	109	100	85	65	42
-	4SA 8/29	4	5,5		183	177	163	153	145	138	126	107	82	53
-	4SA 8/37	5,5	7,5		234	226	208	195	185	176	160	136	105	68
-	4SA 8/45	7,5	10		284	275	253	237	225	214	195	166	128	83

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY $n \approx 2850$ 1/min									
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4
					0	30	60	90	120	150	180	210	240
4SA M10/5	4SA 10/5	0,75	1	H(m)	31	30	28	27	25	22	18	13	7
4SA M10/7	4SA 10/7	1,1	1,5		43	42	39	38	35	31	25	18	10
4SA M10/10	4SA 10/10	1,5	2		62	59	56	54	50	44	36	26	14
4SA M10/14	4SA 10/14	2,2	3		86	83	79	75	70	62	51	36	20
-	4SA 10/18	3	4		111	107	101	96	90	79	65	46	26
-	4SA 10/22	4	5,5		136	131	124	118	110	97	79	57	32
-	4SA 10/28	5,5	7,5		173	166	158	150	140	124	101	72	40
-	4SA 10/36	7,5	10		222	214	203	193	180	159	130	93	52

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY n≈2850 1/min										
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2
				m ³ /h l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
4SA M12/4	4SA 12/4	0,75	1	H(m)	25	24	23	21	20	18	15	13	9	5
4SA M12/6	4SA 12/6	1,1	1,5		38	36	34	32	29	26	23	19	14	8
4SA M12/8	4SA 12/8	1,5	2		50	48	46	43	39	35	31	25	19	10
4SA M12/12	4SA 12/12	2,2	3		75	72	69	64	59	53	46	38	28	15
-	4SA 12/16	3	4		101	96	92	86	79	71	62	51	38	21
-	4SA 12/20	4	5,5		126	120	114	107	98	88	77	62	47	26
-	4SA 12/26	5,5	7,5		163	156	149	139	128	115	100	82	61	33
-	4SA 12/32	7,5	10		201	192	183	171	157	141	123	101	75	41

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY n≈2850 1/min								
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	0	3	6	9	12	15	18	21
				m ³ /h l/min	0	50	100	150	200	250	300	350
4SA M16/4	4SA 16/4	1,1	1,5	H(m)	24	23	22	20	18	15	12	9
4SA M16/6	4SA 16/6	1,5	2		36	35	33	30	26	22	18	13
4SA M16/9	4SA 16/9	2,2	3		53	52	50	45	40	33	27	19
-	4SA M16/12	3	4		71	70	66	60	53	45	36	26
-	4SA M16/16	4	5,5		95	93	88	80	70	60	48	35
-	4SA M16/20	5,5	7,5		118	116	110	100	88	74	60	43
-	4SA M16/25	7,5	10		148	145	138	125	110	93	75	54

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY n≈2850 1/min									
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	0	3	6	9	12	15	18	21	24
				m ³ /h l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400
6SPM17-6	6SPM17-6	4	5,5	H(m)	65	64	63	61	57	52	45	35	25
6SPM17-9	6SPM17-9	5,5	7,5		97	96	95	92	86	78	67	53	37
-	6SPM17-11	7,5	10		119	118	116	112	105	95	82	65	45
-	6SPM17-17	11	15		184	182	179	173	162	147	127	100	70
-	6SPM17-21	13	17,5		227	225	222	214	201	181	156	124	86
-	6SPM17-26	15	20		281	278	274	265	248	224	194	154	106
-	6SPM17-29	18,5	25		314	311	306	296	277	250	216	171	119
-	6SPM17-35	22	30		379	375	369	357	334	302	261	207	143

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY n≈2850 1/min								
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	0	6	12	18	24	30	36	42
				m ³ /h l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
6SPM30-4	6SPM30-4	4	5,5	H(m)	47	45	42	39	37	31	23	15
6SPM30-6	6SPM30-6	5,5	7,5		70	67	63	59	55	47	35	23
-	6SPM30-7	7,5	10		82	78	73	69	64	55	41	27
-	6SPM30-9	9,2	12,5		105	101	94	88	83	71	53	34
-	6SPM30-12	11	15		140	134	125	118	110	94	70	46
-	6SPM30-14	13	17,5		163	157	146	138	129	110	82	53
-	6SPM30-16	15	20		186	179	167	157	147	126	94	61
-	6SPM30-18	18,5	25		210	202	188	177	166	141	105	68
-	6SPM30-22	22	30		256	247	230	216	203	173	129	83

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY														
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	n≈2850 1/min													
					m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
					l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
6SPM46-3	6SPM46-3	4	5.5	H(m)	41	40	39	37	35	32	30	28	25	20	15	9		
6SPM46-4	6SPM46-4	5.5	7.5		54	53	52	49	46	43	40	37	33	27	20	12		
-	6SPM46-5	7.5	10		68	66	65	62	58	54	50	46	41	34	25	15		
-	6SPM46-6	9.2	12.5		82	80	77	74	69	65	60	55	49	41	30	18		
-	6SPM46-7	11	15		95	93	90	86	81	76	70	64	58	48	36	22		
-	6SPM46-8	13	17.5		109	106	103	99	93	87	80	74	66	55	41	25		
-	6SPM46-9	15	20		122	119	116	111	104	97	90	83	74	61	46	28		
-	6SPM46-12	18.5	25		163	159	155	148	139	130	120	110	99	82	61	37		
-	6SPM46-14	22	30		190	186	181	173	162	152	140	129	115	96	71	43		

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P2		DELIVERY															
1~ 220 - 240 V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	n≈2850 1/min														
					m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
					l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
6SPM60-3	6SP60-3	5.5	7.5	H(m)	42	42	42	41	39	36	33	31	29	26	23	20	16	11	
-	6SP60-4	7.5	10		56	56	55	55	52	48	44	41	39	35	31	27	21	15	
-	6SP60-5	9.2	12.5		70	70	69	68	65	60	55	51	48	44	39	33	26	18	
-	6SP60-6	11	15		84	84	83	82	78	72	66	62	58	53	47	40	31	22	
-	6SP60-7	13	17.5		98	98	97	96	91	84	77	72	68	62	55	47	36	26	
-	6SP60-8	15	20		112	112	111	109	104	96	88	82	77	70	62	53	42	29	
-	6SP60-10	18.5	25		140	140	138	136	129	120	110	103	96	88	78	66	52	36	
-	6SP60-12	22	30		168	167	166	164	155	144	133	124	116	106	94	80	62	44	

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL	P2		DELIVERY										
3~ 380 - 415 V	kW	HP	Q	n≈2850 1/min									
				m ³ /h	0	12	24	36	48	60	72	84	96
				l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
8SP77-2	7.5	10	H(m)	40	40	39	36	33	30	27	22	17	
8SP77-3	11	15		60	60	58	54	49	44	40	33	25	
8SP77-4	15	20		80	80	78	72	65	59	53	44	34	
8SP77-5	18.5	25		101	100	97	90	82	74	66	55	42	
8SP77-6	22	30		121	120	117	108	98	89	80	67	50	
8SP77-7	26	35		141	140	136	126	114	104	93	78	59	
8SP77-8	30	40		161	160	156	144	130	118	106	89	67	

PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL	P2		DELIVERY												
3~ 380 - 415 V	kW	HP	Q	n≈2850 1/min											
				m ³ /h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
				l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
8SP95-2A	7.5	10	H(m)	32	32	30	28	26	24	23	21	18	15	10	
8SP95-2	9.2	12.5		43	42	40	38	35	32	30	28	25	20	14	
8SP95-3A	11	15		53	53	50	47	44	40	38	35	31	25	17	
8SP95-3	13	17.5		64	63	60	57	53	49	45	41	37	30	21	
8SP95-4A	15	20		74	74	70	66	61	57	53	48	43	35	24	
8SP95-4	18.5	25		85	84	81	76	70	65	60	55	49	40	28	
8SP95-5	22	30		106	105	101	94	88	81	75	69	61	49	35	
8SP95-6	26	35		128	126	121	113	105	97	90	83	74	59	42	
8SP95-7	30	40		149	147	141	132	123	113	105	97	86	69	49	