

4SM



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Wielostopniowa pompa głębinowa z wirnikami pływającymi, odpowiednia do maksymalnej zawartości piasku 250 g / m³ z wirnikami promieniowymi i półosiowymi, odpowiednimi do pompowania czystej wody ze studni 4", stosowana w nawadnianiu oraz aplikacjach domowych i przemysłowych do zwiększania ciśnienia. Wydajności do 24 m³ / h, podnoszenie do 347 m. Maksymalna średnica pompy 98 mm.

Submersible multistage pump with floating impellers, suitable for a maximum sand contents of 250 g/m³ radial and semi axial impellers suitable to lift clean water from 4" wells, is used in irrigation and in domestic and industrial field to boost pressure. Capacities up to 24 m³/h, heads up to 347 m. Maximum pump diameter 98 mm.

MATERIAŁY / MATERIALS

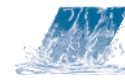
- Obudowa pompy wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wirniki: PA
- Dyfuzor: PA
- Wał wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wbudowany zawór zwrotny
- Kołnierz sprzęgła silnika zgodny ze standardami NEMA

- *Pump body: AISI 304 stainless steel*
- *Impellers: PA*
- *Diffuser: PA*
- *Shaft: AISI 304 stainless steel*
- *Built-in check valve*
- *Motor coupling flange according to NEMA standards*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

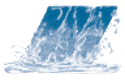
- Maksymalna zawartość piasku 250 g/m³
- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 40 °C

- *Maximum sand content 250 g/m³*
- *Pumped liquid temperature: 40 °C max*

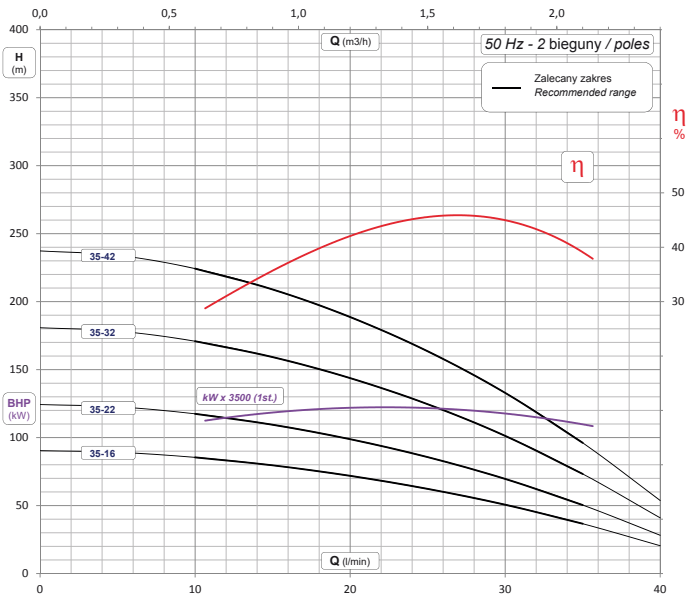


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

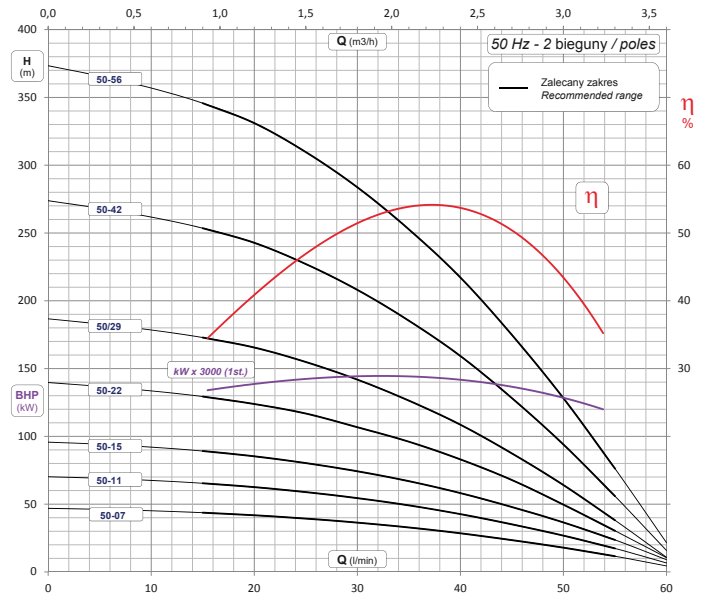
Model Model	Silnik Motor		Q=Wydajność / Q=Capacity																												DNM	Obudowa pompy Pump body					
	P2		m³/h0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5		24	Długość Length mm	Waga Weight kg			
	HP	kW	l/min0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375		400					
H= Całkowita wysokość podnoszenia w m / H=Total head in meters																																					
4SM 35-16	0,75	0,55	90	85	80	72	62	51	37	20																								1" 1/4 G	437	4,90	
4SM 35-22	1	0,75	124	117	109	99	86	70	50	28																								1" 1/4 G	551	6,00	
4SM 35-32	1,5	1,1	181	171	159	144	125	101	73	41																								1" 1/4 G	741	7,90	
4SM 35-42	2	1,5	237	224	209	189	163	133	96	54																								1" 1/4 G	930	9,90	
4SM 50-07	0,5	0,37	47		44	42	39	36	33	28	23	18																						1" 1/4 G	287	3,30	
4SM 50-11	0,75	0,55	70		65	63	59	54	49	43	35	27																						1" 1/4 G	375	4,10	
4SM 50-15	1	0,75	96		89	85	80	74	67	58	48	37																						1" 1/4 G	463	4,90	
4SM 50-22	1,5	1,1	140		129	124	117	107	96	83	68	50																						1" 1/4 G	617	6,30	
4SM 50-29	2	1,5	187		174	166	155	142	126	109	87	64																						1" 1/4 G	771	7,80	
4SM 50-42	3	2,2	274		254	243	227	208	185	159	128	94																						1" 1/4 G	1056	10,40	
4SM 50-56	4	3	373		346	331	310	284	253	217	175	128																						1" 1/4 G	1364	13,20	
4SM 80-07	0,75	0,55	46				44	43	42	40	38	36	32	25	18																				1" 1/4 G	287	3,30
4SM 80-10	1	0,75	65				62	61	59	57	55	52	45	36	25																				1" 1/4 G	353	3,90
4SM 80-15	1,5	1,1	97				91	89	87	83	80	76	65	52	36																				1" 1/4 G	463	4,90
4SM 80-20	2	1,5	129				121	119	116	111	106	101	87	69	48																				1" 1/4 G	573	5,90
4SM 80-29	3	2,2	193				182	178	173	167	160	151	130	103	71																				1" 1/4 G	771	7,70
4SM 80-40	4	3	257				241	235	228	220	209	198	170	134	90																				1" 1/4 G	1012	9,80
4SM 80-52	5,5	4	346				325	318	307	296	282	267	229	181	122																				1" 1/4 G	1276	12,60
4SM 110-06	0,75	0,55	41							38	38	37	36	33	30	25	20	14	8	2															1" 1/4 G	265	3,10
4SM 110-08	1	0,75	54							51	50	49	48	44	40	33	26	19	11	2															1" 1/4 G	309	3,50
4SM 110-12	1,5	1,1	82							77	75	74	72	67	60	50	39	28	16	4															1" 1/4 G	397	4,30
4SM 110-16	2	1,5	109							102	101	98	96	89	79	67	53	38	22	5															1" 1/4 G	485	5,10
4SM 110-24	3	2,2	163							154	151	148	144	133	119	100	79	56	32	7															1" 1/4 G	661	6,70
4SM 110-32	4	3	218							205	201	197	191	178	159	134	105	75	43	10															1" 1/4 G	837	9,20
4SM 110-44	5,5	4	299							282	277	271	263	245	218	184	145	103	59	13															1" 1/4 G	1100	10,60
4SM 180-05	1	0,75	40											34	34	33	32	30	29	28	26	24	18	12	6									2"G	333	4,10	
4SM 180-08	1,5	1,1	60											51	51	49	47	46	44	41	39	35	28	19	9									2"G	453	5,20	
4SM 180-11	2	1,5	77											67	66	64	63	60	58	55	52	47	37	25	12									2"G	573	6,20	
4SM 180-16	3	2,2	116											101	100	97	94	91	87	83	77	71	55	37	18									2"G	773	8,00	
4SM 180-22	4	3	154											135	133	129	125	121	115	110	103	95	74	50	24									2"G	1012	9,70	
4SM 180-30	5,5	4	210											187	184	178	173	166	159	150	140	129	101	67	27									2"G	1332	12,40	
4SM 180-40	7,5	5,5	266											241	238	232	224	215	203	190	176	160	124	79	31									2"G	1732	15,90	
4SM 180-50	10	7,5	370											330	325	315	305	294	280	265	248	227	179	118	47									2"G	2132	19,40	
4SM 260-03	1	0,75	26													24	23	23	22	21	20	18	15	12	8	4								2"G	253	3,00	
4SM 260-05	1,5	1,1	39													35	35	34	33	32	30	27	23	18	12	5								2"G	333	3,70	
4SM 260-07	2	1,5	52													47	46	45	44	43	40	36	30	24	16	7								2"G	413	4,40	
4SM 260-10	3	2,2	78													71	69	68	67	64	60	53	46	37	23	11								2"G	533	5,40	
4SM 260-14	4	3	104													94	93	91	89	86	80	71	61	49	31	14								2"G	693	6,80	
4SM 260-19	5,5	4	144													129	127	125	123	121	113	102	88	69	44	16								2"G	892	8,50	
4SM 260-27	7,5	5,5	197													176	174	171	168	164	154	139	120	94	60	22								2"G	1212	11,30	
4SM 260-36	10	7,5	262													235	231	228	224	219	206	185	159	126	80	30								2"G	1572	14,40	
4SM 400-05	2	1,5	36																		30	28	27	25	23	21	18	16	13	11	8	4	1	2"G	358	4,30	
4SM 400-07	3	2,2	50																		42	40	37	35	33	29	25	22	19	15	11	6	1	2"G	448	5,10	
4SM 400-10	4	3	72																		59	57	53	50	47	42	35	32	27	21	15	9	2	2"G	583	5,80	
4SM 400-14	5,5	4	101																		83	79	75	70	65	59	49	45	37	29	21	12	3	2"G	763	7,40	
4SM 400-19	7,5	5,5	137																		112	107	101	95	88	80	67	61	50	40	29	17	4	2"G	987	9,30	
4SM 400-25	10	7,5	180																		148	142	133	125	116	105	88	80	66	53	38	22	5	2"G	1257	11,60	



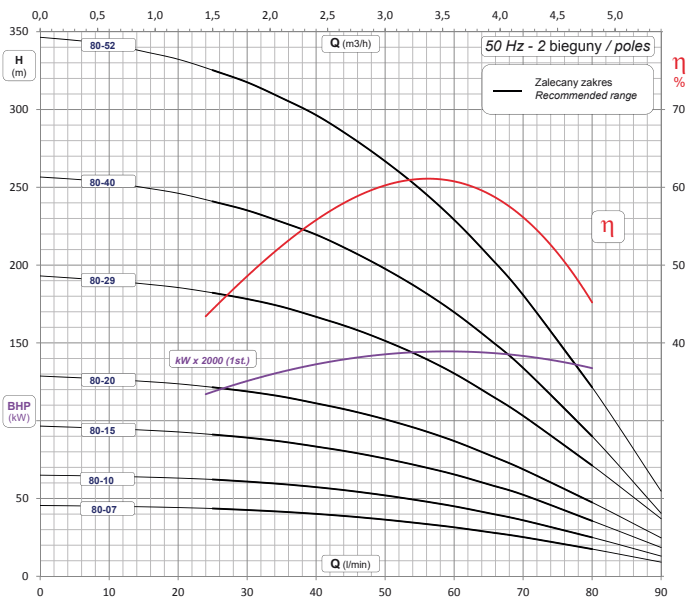
4SM



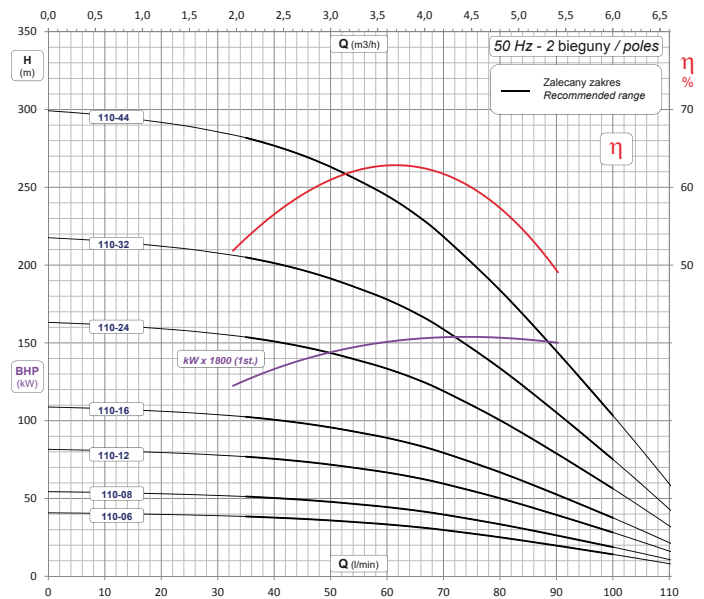
4SM 35



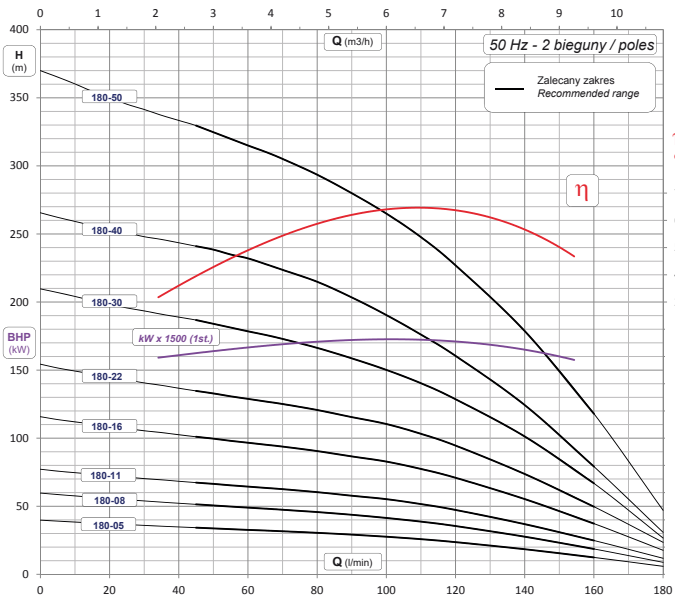
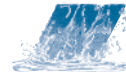
4SM 50



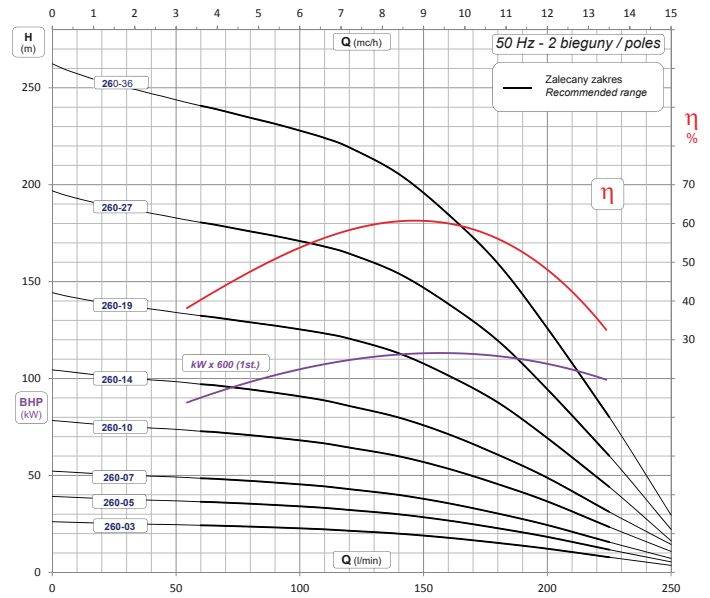
4SM 80



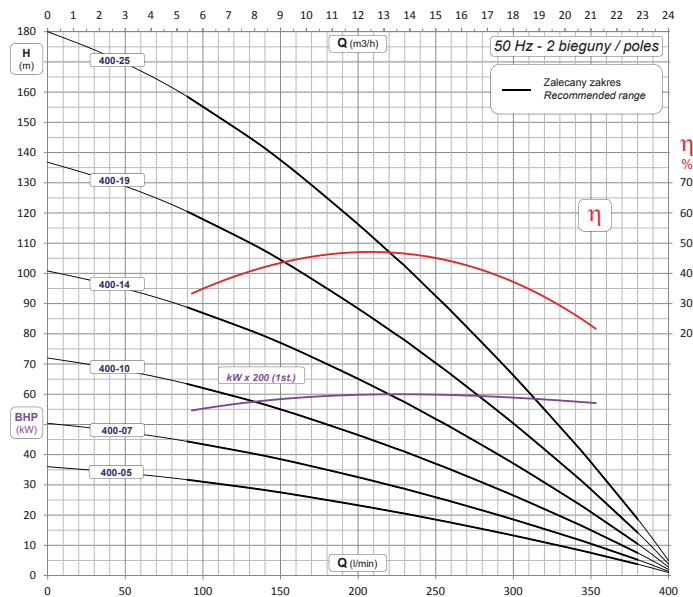
4SM 110



4SM 180



4SM 260



4SM 400