



# 6" SPINOX

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 145 mm. Wykonane w całości ze stali nierdzewnej, przeznaczone są do montaż w studniach o min. średnicy wewnętrznej 160 mm. Pompy służą do zaopatrywania w wodę: domów wielorodzinnych, gospodarstw rolnych, systemów nawadniania, zraszaczy oraz obniżanie poziomu wód gruntowych. Pompy są również stosowane w instalacje wodociągowych i przeciwpożarowych.

## CECHY:

- Pompy wykonane w całości ze stali nierdzewnej
- Zwiększona odporność na zużycie
- Wbudowany zawór zwrotny
- Dostępne z silnikami wodnymi – WMC firmy iQ PR, olejowymi – IOM marki iQ PR lub IBO Italy
- Możliwość dołączenia kabla o określonej długości (wielokrotność 5 m)

- Stopień ochrony: IP68
- Tryb pracy: ciągły
- Pozycja robocza: pionowa / pozioma
- Długość przewodu zasilającego: 1,5 m
- Prędkość silnika: 2850 RPM

## MATERIAŁY:

- Króciec ssący / tłoczenia: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Dyfuzor: stal nierdzewna AISI 304
- Uszczelnienie mechaniczne: ceramiczne / SiC / NBR



## DANE TECHNICZNE:

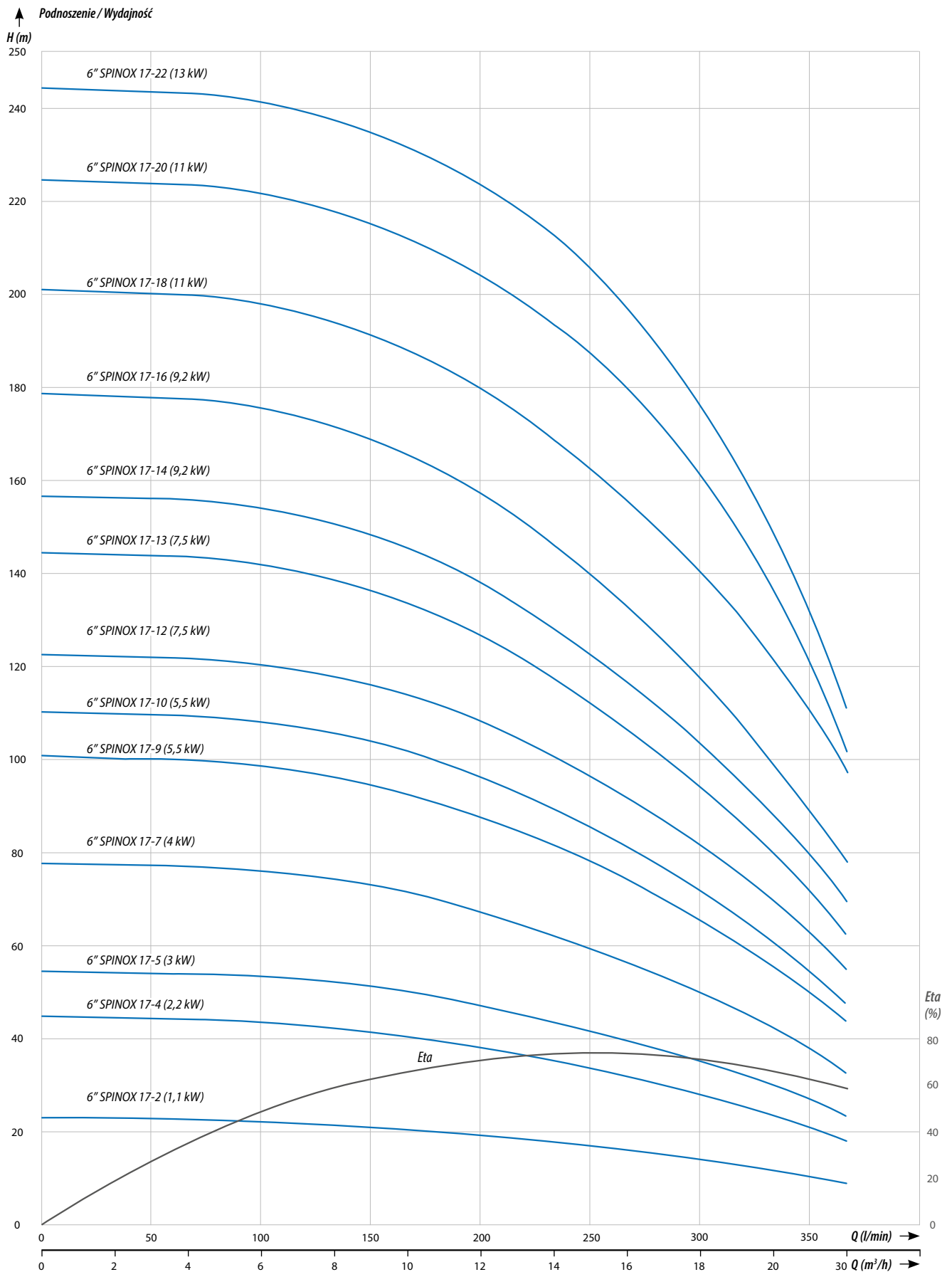
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 / 400 V
- Klasa izolacji: F

6" SPINOX 17			Wydajność (Q)								
Model	Wydajność (l/min)	Moc (kW)	Podnoszenie H (m)								
			m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	16	18	20	22
			l/min	0	66,7	133,3	200	266,7	300	333,3	366,7
6" SPINOX 17-2	415	1,1	23	22	21	19	16	14	12	9	
6" SPINOX 17-4	415	2,2	45	44	43	39	33	29	24	19	
6" SPINOX 17-5	415	3	56	56	54	49	41	37	31	25	
6" SPINOX 17-7	415	4	78	78	75	68	58	52	44	35	
6" SPINOX 17-9	415	5,5	101	100	97	89	76	67	58	46	
6" SPINOX 17-10	415	5,5	112	111	107	98	83	74	63	50	
6" SPINOX 17-12	415	7,5	135	134	130	119	101	90	77	62	
6" SPINOX 17-13	415	7,5	145	144	140	128	109	97	83	66	
6" SPINOX 17-14	415	9,2	157	156	152	139	119	106	91	74	
6" SPINOX 17-16	415	9,2	179	178	172	158	134	119	102	82	
6" SPINOX 17-18	415	11	202	200	194	178	152	136	116	94	
6" SPINOX 17-20	415	11	223	221	214	196	167	148	126	101	
6" SPINOX 17-22	415	13	246	245	237	218	186	166	142	114	

Model	Moc (kW)	Średnica silnika (cale)	Napięcie (V)	Wyjście tłoczne (cale)	Pobór prądu Wodne (A)	Pobór prądu Olejowe (A)	Długość* z silnikiem hydraulicznym	Długość* z silnikiem wodnym	Długość* z silnikiem olejowym	Średnica* pompy	Waga Wodne (kg)	Waga Olejowe (kg)		
6" SPINOX 17-2	1,1	4	230 / 400	2½	7,5 / 2,7	8,3 / 3,3	382	721	814	128	23	18,5		
6" SPINOX 17-4	2,2		14,5 / 6,3		15,8 / 6	503	1041	975	128	34,5	28			
6" SPINOX 17-5	3		400		8,1	8	563	1253	1123	128	43	28		
6" SPINOX 17-7	4		400		10,4	10,4	684	1374	1318	128	45,5	35,5		
6" SPINOX 17-9	5,5		400		13,4	13,9	805	1572	1549	128	52	44,5		
6" SPINOX 17-10	5,5		400		13,4	13,9	866	1633	1610	128	54	46		
6" SPINOX 17-12	7,5		400		18	18,7	987	1812	1816	128	57,5	52		
6" SPINOX 17-13	7,5		400		18	18,7	1047	1872	1876	128	60,5	54,5		
6" SPINOX 17-7	4		6		400	2½	13,7	-	684	1419	-	145	60,5	-
6" SPINOX 17-9	5,5				400		13,7	-	821	1556	-	145	65	-
6" SPINOX 17-10	5,5				400		17,9	18,4	881	1661	1576	145	71	55,5
6" SPINOX 17-12	7,5				400		17,9	18,4	1002	1782	1697	145	72	57
6" SPINOX 17-13	7,5	400		17,9	18,4		1063	1843	1758	145	75	59,5		
6" SPINOX 17-14	9,2	400		21,5	22,4		1123	1933	1861	145	79,5	66		
6" SPINOX 17-16	9,2	400		21,5	22,4		1244	2054	1982	145	82	68,5		
6" SPINOX 17-18	11	400		25,6	26,1		1365	2205	2133	145	87	74		
6" SPINOX 17-20	11	400		25,6	26,1		1486	2326	2254	145	89,5	76,5		
6" SPINOX 17-22	13	400		30,9	30,9		1607	2497	2405	145	98,5	82		

\* Wymiary podane w mm

## 6" SPINOX cd.



## 6" SPINOX cd.

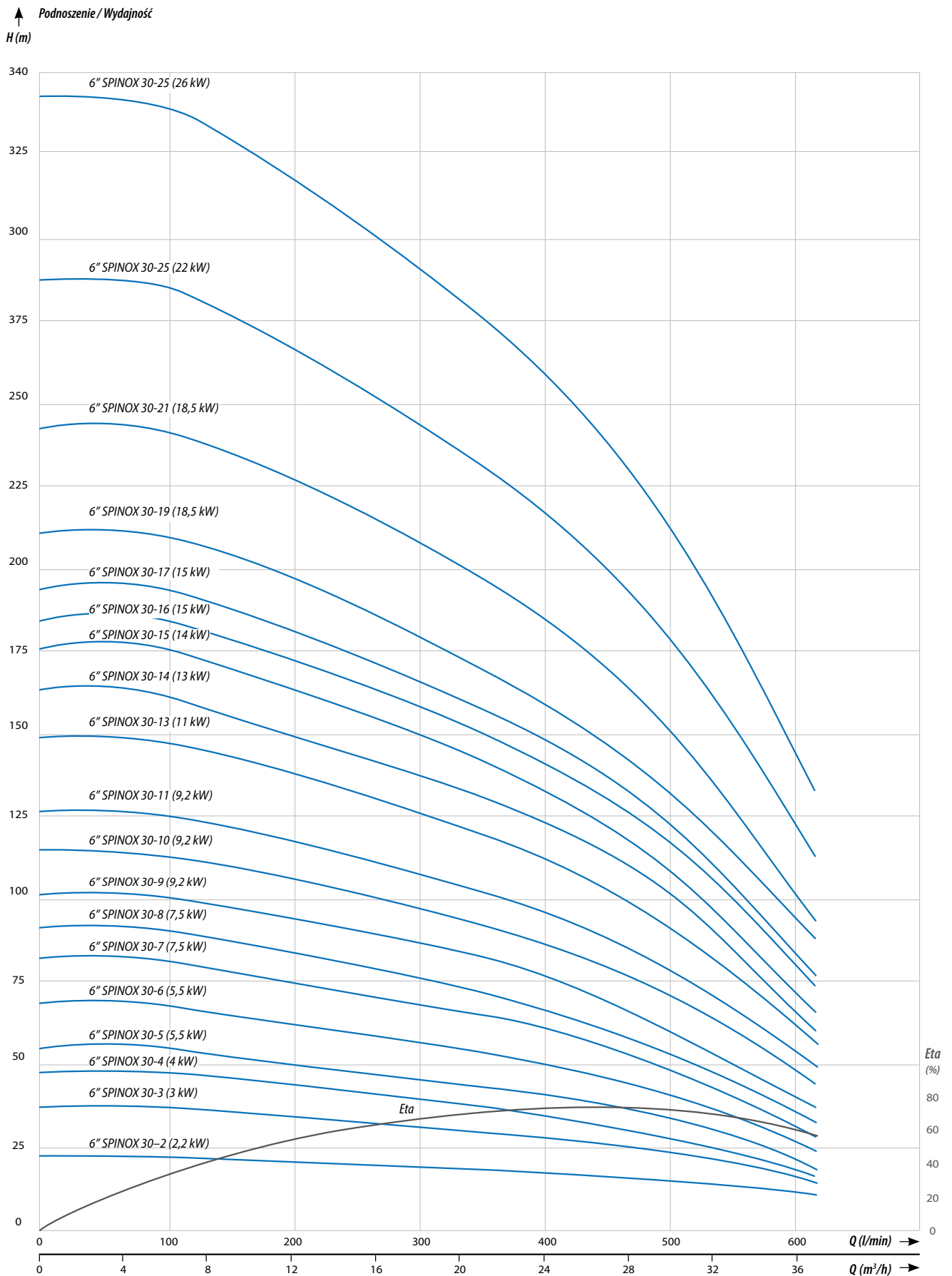
6" SPINOX 30			Wydajność (Q)										
Model	Wydajność (l/min)	Moc (kW)	m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	16	20	24	28	32	39
			l/min	0	66,7	133,3	200	266,7	333,3	400	466,7	533,3	650
6" SPINOX 30-2	695	2,2	23	23	23	21	20	19	17	16	13	8	
6" SPINOX 30-3	695	3	35	35	33	32	30	28	26	24	20	12	
6" SPINOX 30-4	695	4	46	46	45	43	40	38	35	32	27	16	
6" SPINOX 30-5	695	5,5	58	58	56	54	51	48	45	41	35	22	
6" SPINOX 30-6	695	5,5	69	69	67	64	60	57	53	48	41	25	
6" SPINOX 30-7	695	7,5	80	81	79	75	71	67	63	57	49	31	
6" SPINOX 30-8	695	7,5	91	92	89	85	80	76	71	64	55	34	
6" SPINOX 30-9	695	9,2	103	104	101	96	91	86	80	73	63	39	
6" SPINOX 30-10	695	9,2	114	115	111	106	100	95	88	80	69	43	
6" SPINOX 30-11	695	9,2	125	125	122	116	110	103	96	87	75	46	
6" SPINOX 30-13	695	11	148	148	144	137	130	122	114	103	89	55	
6" SPINOX 30-14	695	13	160	161	156	149	141	133	125	113	98	61	
6" SPINOX 30-15	695	13	171	171	167	159	150	142	132	120	104	64	
6" SPINOX 30-16	695	15	183	184	179	171	162	153	143	130	112	70	
6" SPINOX 30-17	695	15	194	195	189	180	171	161	151	137	118	74	
6" SPINOX 30-19	695	18,5	218	219	213	203	193	182	171	156	135	85	
6" SPINOX 30-21	695	18,5	240	241	234	223	212	200	187	170	147	92	
6" SPINOX 30-25	695	22	285	286	278	265	251	237	221	201	174	108	
6" SPINOX 30-30	695	26	342	343	333	318	301	284	266	242	209	130	

Podnoszenie H (m)

Model	Moc (kW)	Średnica silnika (cale)	Napięcie (V)	Wyjście tłoczne (cale)	Pobór prądu Wodne (A)	Pobór prądu Olejowe (A)	Długość* z silnikiem wodnym	Długość* z silnikiem olejowym	Średnica* pompy	Waga Wodne (kg)	Waga Olejowe (kg)	
6" SPINOX 30-2	2,2	4	230 / 400	3	14,5 / 6,3	15,8 / 6	458	997	1043 / 968	128	34	27 / 23,5
6" SPINOX 30-3	3		400		8,1	8	554	1133	1114	128	37,5	27,5
6" SPINOX 30-4	4		400		10,4	10,4	650	1342	1284	128	44,5	34,5
6" SPINOX 30-5	5,5		400		13,4	13,9	746	1515	1490	128	50,5	42,5
6" SPINOX 30-6	5,5		400		13,4	13,9	842	1611	1586	128	52,5	44,5
6" SPINOX 30-7	7,5		400		18	18,7	938	1766	1767	128	57,5	51,5
6" SPINOX 30-8	7,5		400		18	18,7	1034	1862	1863	128	59	53,5
6" SPINOX 30-5	5,5		6		400	13,7	-	761	1496	-	145	62,5
6" SPINOX 30-6	5,5	400		13,7	-	857	1592	-	145	64,5	-	
6" SPINOX 30-7	7,5	400		17,9	18,4	953	1733	1648	145	71,5	56,5	
6" SPINOX 30-8	7,5	400		17,9	18,4	1049	1829	1744	145	73,5	58	
6" SPINOX 30-9	9,2	400		21,5	22,4	1145	1955	1883	145	78,5	65	
6" SPINOX 30-10	9,2	400		21,5	22,4	1241	2051	1979	145	80,5	67	
6" SPINOX 30-11	9,2	400		21,5	22,4	1337	2147	2075	145	82,5	69	
6" SPINOX 30-13	11	400		25,6	26,1	1529	2369	2297	145	88,5	75,5	
6" SPINOX 30-14	13	400		30,9	30,9	1625	2515	2423	145	96,5	80	
6" SPINOX 30-15	13	400		30,9	30,9	1721	2611	2519	145	98,5	82	
6" SPINOX 30-16	15	400		34,9	34,8	1817	2747	2665	145	104,5	89	
6" SPINOX 30-17	15	400		34,9	34,8	1913	2843	2761	145	106,5	91	
6" SPINOX 30-19	18,5	400	43,5	-	2105	3120	-	145	119	-		
6" SPINOX 30-21	18,5	400	43,5	-	2297	3312	-	145	123	-		
6" SPINOX 30-25	22	400	50,3	-	2681	3741	-	145	137,5	-		
6" SPINOX 30-30	26	400	59,2	-	3161	4326	-	145	158	-		

\* Wymiary podane w mm

## 6" SPINOX cd.



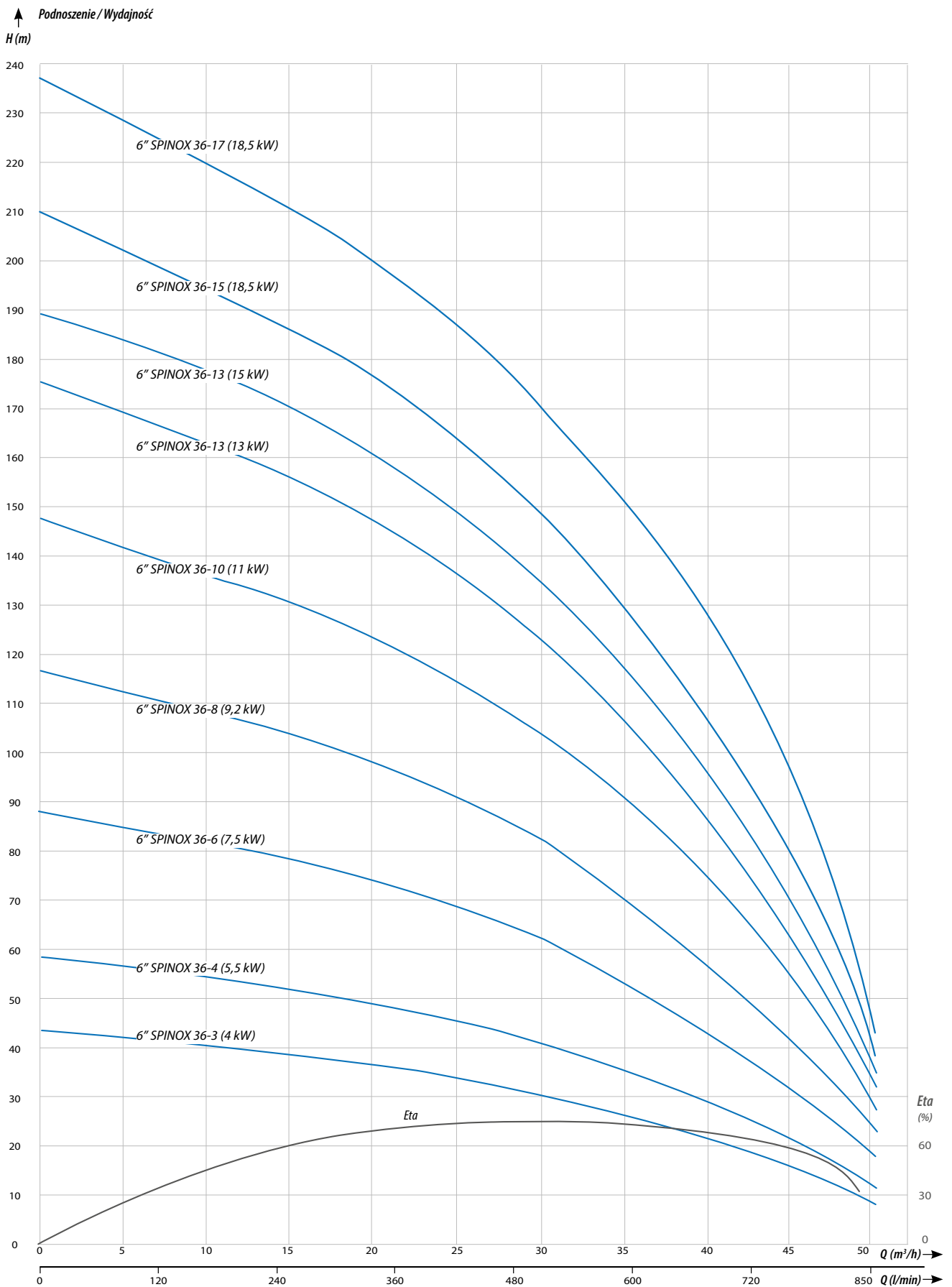
**6" SPINOX cd.**

6" SPINOX 36			Wydajność (Q)								
Model	Wydajność (l/min)	Moc (kW)	m <sup>3</sup> /h	0	18	30	33	36	39	42	51
			l/min	0	300	500	550	600	650	700	850
6" SPINOX 36-3	850	4	Podnoszenie H (m)	42	36	30	28	26	24	20	8
6" SPINOX 36-4	850	5,5		56	48	40	37	34	32	26	10
6" SPINOX 36-6	850	7,5		84	72	60	56	51	48	39	16
6" SPINOX 36-8	850	9,2		112	95	79	75	68	64	52	21
6" SPINOX 36-10	850	11		140	119	99	93	85	80	66	26
6" SPINOX 36-12	850	13		168	143	119	112	103	95	79	31
6" SPINOX 36-13	850	15		182	155	129	121	111	103	85	34
6" SPINOX 36-15	850	18,5		210	179	149	140	128	119	98	39
6" SPINOX 36-17	850	18,5		238	203	169	159	145	135	111	44

Model	Moc (kW)	Średnica silnika (cale)	Napięcie (V)	Wyjście tłoczne (cale)	Pobór prądu Wodne (A)	Pobór prądu Olejowe (A)	Długość* hydrauliczki	Długość* z silnikiem wodnym	Długość* z silnikiem olejowym	Średnica* pompy	Waga Wodne (kg)	Waga Olejowe (kg)
6" SPINOX 36-3	4	4	400	3	10,4	10,4	550	1242	1184	143	43	33
6" SPINOX 36-4	5,5		400		13,4	13,9	635	1404	1379	143	49	42
6" SPINOX 36-6	7,5		400		18	18,7	805	1633	1634	143	56	50
6" SPINOX 36-4	5,5	6	400		13,7	13,7	635	1370	1291	145	61	47
6" SPINOX 36-6	7,5		400		19,9	18,4	805	1585	1501	145	70	55
6" SPINOX 36-8	9,2		400		21,5	22,4	975	1785	1714	145	78	64
6" SPINOX 36-10	11	6	400		25,6	26,1	1148	1988	1917	145	84	71
6" SPINOX 36-12	13		400		30,9	30,9	1318	2208	2117	145	94	78
6" SPINOX 36-13	15		400		34,9	34,8	1403	2333	2252	145	100	85
6" SPINOX 36-15	18,5	6	400		43,5	38	1573	2588	2453	145	113	101
6" SPINOX 36-17	18,5		400	43,5	38	1743	2758	2623	145	117	105	

\* Wymiary podane w mm

## 6" SPINOX cd.



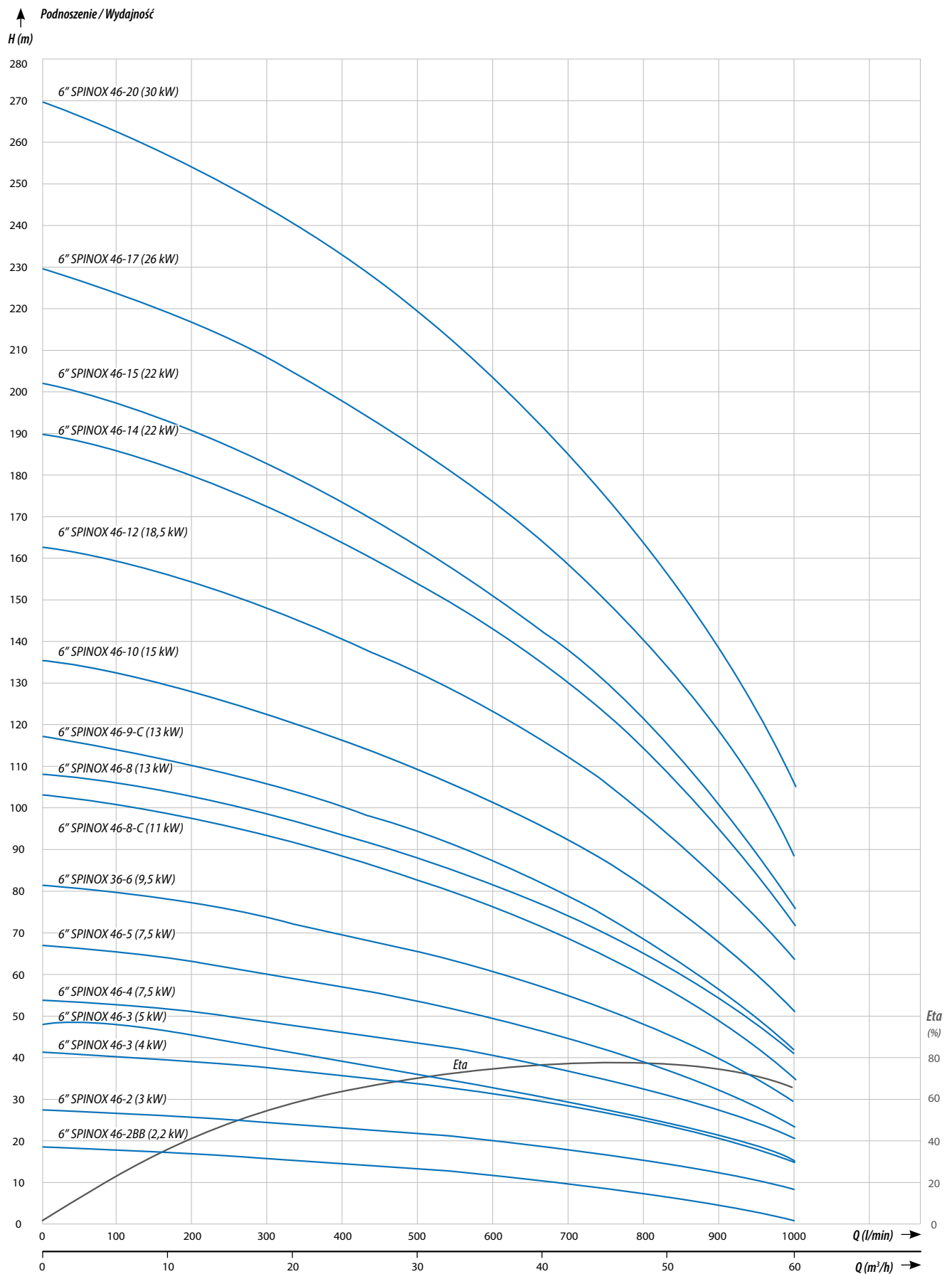
## 6" SPINOX cd.

6" SPINOX 46			Wydajność (Q)										
Model	Wydajność (l/min)	Moc (kW)	m <sup>3</sup> /h	0	15	20	30	35	40	45	50	55	59,8
			l/min	0	250	333,3	500	583	666,7	750	833	916,7	996,7
6" SPINOX 46-2BB	1035	2,2	Podnoszenie H (m)	19	17	17	15	14	12	10	8	5	1
6" SPINOX 46-2	1035	3		27	24	23	21	20	18	16	14	11	9
6" SPINOX 46-3-C	1035	4		36	33	31	28	26	24	21	18	14	10
6" SPINOX 46-3	1035	5,5		41	38	36	32	30	28	26	23	20	15
6" SPINOX 46-4-C	1035	5,5		49	45	43	39	37	34	30	26	21	15
6" SPINOX 46-4	1035	7,5		54	50	48	44	41	38	35	31	26	20
6" SPINOX 46-5	1035	7,5		67	62	60	54	51	47	43	37	31	24
6" SPINOX 46-6	1035	9,2		81	75	72	65	61	57	51	45	38	30
6" SPINOX 46-8-C	1035	11		103	95	91	82	77	71	64	56	46	36
6" SPINOX 46-8	1035	13		108	100	96	88	83	77	70	62	52	41
6" SPINOX 46-9-C	1035	13		117	108	104	94	88	82	74	65	54	42
6" SPINOX 46-10	1035	15		135	125	120	109	103	95	87	77	65	51
6" SPINOX 46-12	1035	18,5		162	150	145	132	124	115	105	93	79	63
6" SPINOX 46-14	1035	22		189	175	169	153	144	134	122	108	92	73
6" SPINOX 46-15	1035	22		202	187	180	163	154	143	130	115	97	77
6" SPINOX 46-17	1035	26		229	213	205	186	175	163	149	132	112	89
6" SPINOX 46-20	1035	30		270	251	241	219	206	192	175	155	132	105

Model	Moc (kW)	Średnica silnika (cale)	Napięcie (V)	Wyjście tłoczne (cale)	Pobór prądu Wodne (A)	Pobór prądu Olejowe (A)	Długość* hydrauliki	Długość* z silnikiem wodnym	Długość* z silnikiem olejowym	Średnica* pompy	Waga Wodne (kg)	Waga Olejowe (kg)
6" SPINOX 46-2BB	2,2	4	230 / 400	4	14,5/6,3	15,8/6	489	1028	1074/999	138	34	27,5/23,5
6" SPINOX 46-2	3		400		8,1	8	489	1068	1049	138	36	26
6" SPINOX 46-3-C	4		400		10,4	10,4	602	1294	1236	138	43	33
6" SPINOX 46-3	5,5		400		13,4	13,9	602	1371	1346	138	47	39,5
6" SPINOX 46-4-C	5,5		400		13,4	13,9	715	1484	1459	138	49,5	41,5
6" SPINOX 46-4	7,5		400		18	18,7	715	1543	1544	138	52,5	46,5
6" SPINOX 46-4-C	7,5	6	400	4	400	17,9	18,4	727	1507	1422	145	67,5
6" SPINOX 46-5	7,5		400		17,9	18,4	840	1620	1535	145	70	54,5
6" SPINOX 46-6	9,2		400		21,5	22,4	953	1763	1691	145	75,5	62
6" SPINOX 46-8-C	11		400		25,6	26,1	1179	2019	1947	145	82	69
6" SPINOX 46-8	13		400		30,9	30,9	1179	2069	1977	145	88	71,5
6" SPINOX 46-9-C	13		400		30,9	30,9	1292	2182	2090	145	90,5	74
6" SPINOX 46-10	15		400		34,9	34,8	1405	2335	2253	145	97	81
6" SPINOX 46-12	18,5		400		43,5	-	1631	2646	-	145	110	-
6" SPINOX 46-14	22		400		50,3	-	1857	2917	-	145	119,5	-
6" SPINOX 46-15	22		400		50,3	-	1970	3030	-	145	121,5	-
6" SPINOX 46-17	26	400	59,2	-	2196	3361	-	145	136,5	-		
6" SPINOX 46-20	30	400	69,7	-	2535	3810	-	145	154,5	-		

\* Wymiary podane w mm

## 6" SPINOX cd.



## 6" SPINOX cd.

6" SPINOX 60			Wydajność (Q)								
Model	Wydajność (l/min)	Moc (kW)	Podnoszenie H (m)								
			m <sup>3</sup> /h	0	10	30	40	50	60	70	78
			l/min	0	166,7	500	666,7	833,3	1000	1166,7	1300
6" SPINOX 60-2-B	1365	3	22	22	18	15	13	10	6	1	
6" SPINOX 60-2	1365	4	28	27	23	19	17	14	10	5	
6" SPINOX 60-3	1365	5,5	42	41	35	30	26	22	16	10	
6" SPINOX 60-4	1365	7,5	56	55	47	41	35	30	22	14	
6" SPINOX 60-5	1365	9,2	71	69	59	51	44	38	28	18	
6" SPINOX 60-6	1365	11	85	83	71	62	54	45	34	22	
6" SPINOX 60-8-B	1365	13	108	105	90	79	68	57	42	26	
6" SPINOX 60-9-B	1365	15	122	119	102	90	78	65	48	30	
6" SPINOX 60-9	1365	18,5	129	127	109	95	83	71	54	37	
6" SPINOX 60-10	1365	18,5	143	140	120	105	92	78	60	41	
6" SPINOX 60-12	1365	22	171	167	144	126	110	94	72	50	
6" SPINOX 60-15	1365	26	214	209	179	157	136	116	89	60	
6" SPINOX 60-17	1365	30	243	237	203	179	155	132	101	69	

Model	Moc (kW)	Średnica silnika (cale)	Napięcie (V)	Wyjście tłoczne (cale)	Pobór prądu Wodne (A)	Pobór prądu Olejowe (A)	Długość* hydraulicziki	Długość* z silnikiem wodnym	Długość* z silnikiem olejowym	Średnica* pompy	Waga Wodne (kg)	Waga Olejowe (kg)
6" SPINOX 60-2-B	3	4	400	4	8,1	8	489	1068	1049	138	36	26
6" SPINOX 60-2	4		400		10,4	10,4	489	1181	1123	138	41	31
6" SPINOX 60-3	5,5		400		13,4	13,9	603	1372	1347	138	47	39,5
6" SPINOX 60-4	7,5		400		18	18,7	715	1543	1544	138	52,5	46,5
6" SPINOX 60-4	7,5	6	400	4	17,9	18,4	727	1507	1422	145	67,5	52,5
6" SPINOX 60-5	9,2		400		21,5	22,4	840	1650	1578	145	73	59,5
6" SPINOX 60-6	11		400		25,6	26,1	953	1793	1721	145	77,5	65
6" SPINOX 60-8-B	13		400		30,9	30,9	1179	2069	1977	145	88	71,5
6" SPINOX 60-9-B	15		400		34,9	34,8	1292	2222	2140	145	94,5	79
6" SPINOX 60-9	18,5		400		43,5	-	1292	2307	-	145	103,5	-
6" SPINOX 60-10	18,5		400		43,5	-	1405	2420	-	145	105,5	-
6" SPINOX 60-12	22		400		50,3	-	1631	2691	-	145	115	-
6" SPINOX 60-15	26		400		59,2	-	1970	3135	-	145	132	-
6" SPINOX 60-17	30		400		69,7	-	2196	3471	-	145	148	-

\* Wymiary podane w mm

## 6" SPINOX cd.

