



## 6" Pompa głębinowa



Do wody czystej  
(Maksymalna zawartość piasku 100 g/m<sup>3</sup>)



Budownictwo



Rolnictwo



Przemysł

### DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **1500 l/min** (90 m<sup>3</sup>/h)
- Wysokość podnoszenia **375 m**

### DANE TECHNICZNE

- Maksymalna temperatura wody **+35 °C**
- Maksymalna zawartość piasku **100 g/m<sup>3</sup>**
- Maksymalna głębokość zanurzenia **200 m**
- Możliwość podłączenia:
  - pionowa
  - pozioma, z następującymi ograniczeniami:
    - 6HR34 do **11 stopni**
    - 6HR44 do **10 stopni**
    - 6HR54 do **9 stopni**
    - 6HR64 do **7 stopni**
- Ilość załączeń silnika na godzinę: 20 w regularnych odstępach czasu
- Minimalna wydajność dla chłodzenia silnika **10 cm/s**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1

### KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

SILNIK ELEKTRYCZNY

- Trójfazowy 400 V - 50 Hz

4 m długość kabla zasilającego

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



EU REGULATION Nr 547/2012

### CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV  
ISO 9001: QUALITY



### ZASTOSOWANIE

Nadaje się do stosowania z czystą wodą o zawartości piasku nie większej niż 100 g / m<sup>3</sup>. Ze względu na swoją wysoką wydajność i niezawodność nadają się do zastosowania w zastosowaniach cywilnych, rolniczych i przemysłowych, takich jak dystrybucja wody w połączeniu ze zbiornikami ciśnieniowymi, do nawadniania i podnoszenia ciśnienia w zestawach przeciwpożarowych itp.

### PATENTY

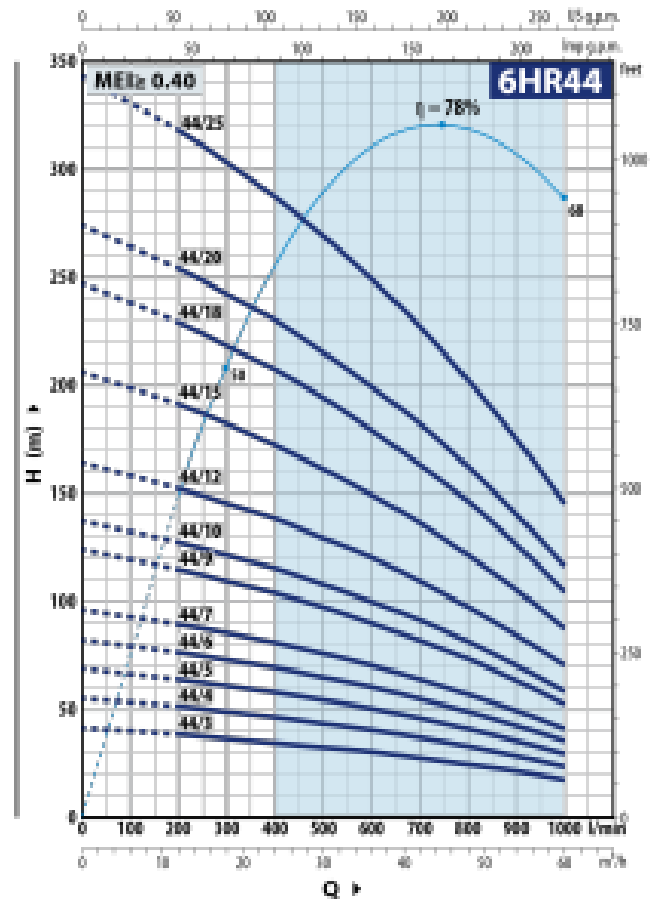
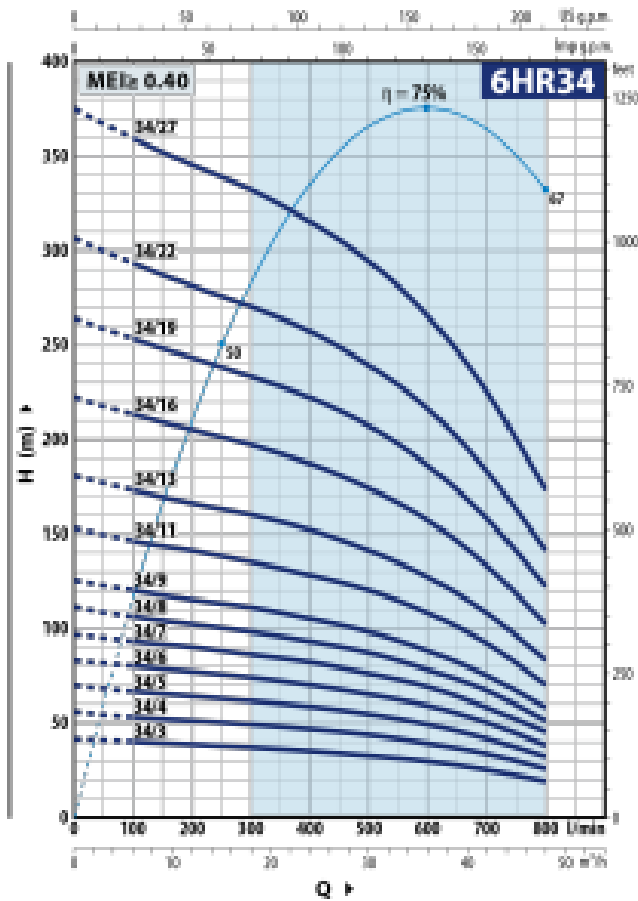
Wzór zastrzeżony nr 004675106-0002

### OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- 6HR-HYD Pompy wyposażone w podwójną obudowę do zasilania 400/690 V (gwiazda/trójkąt)
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

## CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 2900 min<sup>-1</sup>



### 6HR34

MODEL	MOC (P2)		Q	m³/h										
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48		
Trójfazowa			Q	0	100	200	300	400	500	600	700	800		
6HR 34/3	4	5,5	H metry	41,5	40	38,5	37	35	32,5	29,5	25	19		
6HR 34/4	5,5	7,5		53,5	51	51	49	46,5	43,5	39	33,5	25,5		
6HR 34/5	7,5	10		69,5	66,5	64	61,5	58,5	54,5	49	41,5	32		
6HR 34/6	9,2	12,5		83	80	77	74	70	65	59	50	38		
6HR 34/7	11	15		97	93	90	86	82	76	69	58	45		
6HR 34/8	11	15		111	106	102	98	93	87	78	67	51		
6HR 34/9	13	17,5 <sup>(1)</sup>		125	120	115	111	105	98	88	75	58		
6HR 34/11	15	20		153	146	141	135	128	120	108	92	70		
6HR 34/13	18,5	25		181	173	166	160	153	141	127	108	83		
6HR 34/16	22	30		232	213	205	197	187	174	157	133	102		
6HR 34/19	26	35 <sup>(2)</sup>		264	253	243	233	222	207	186	158	122		
6HR 34/22	30	40		306	293	281	270	257	239	216	183	141		
6HR 34/27	37	50		375	359	345	332	315	294	265	225	173		

### 6HR44

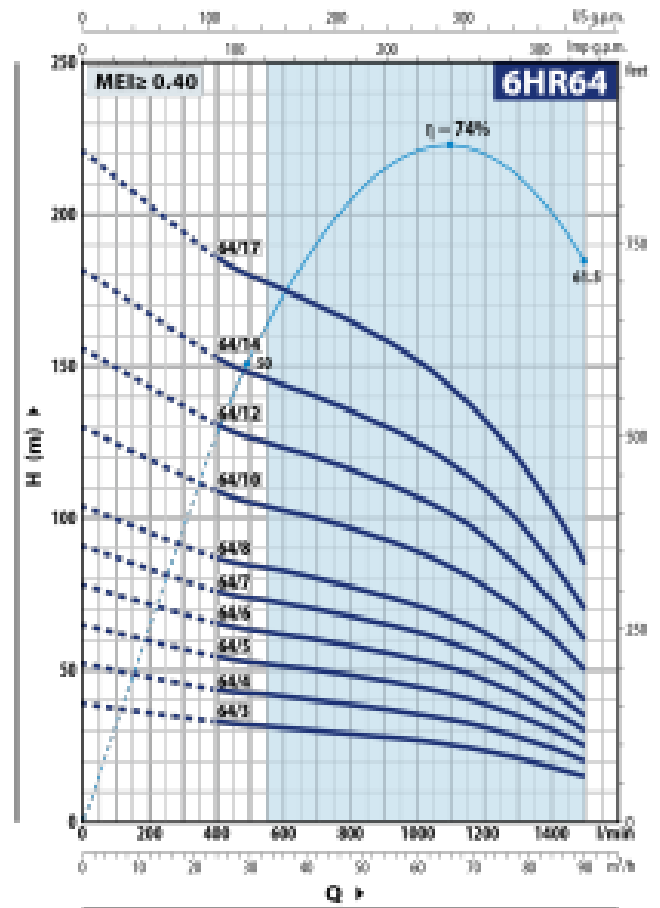
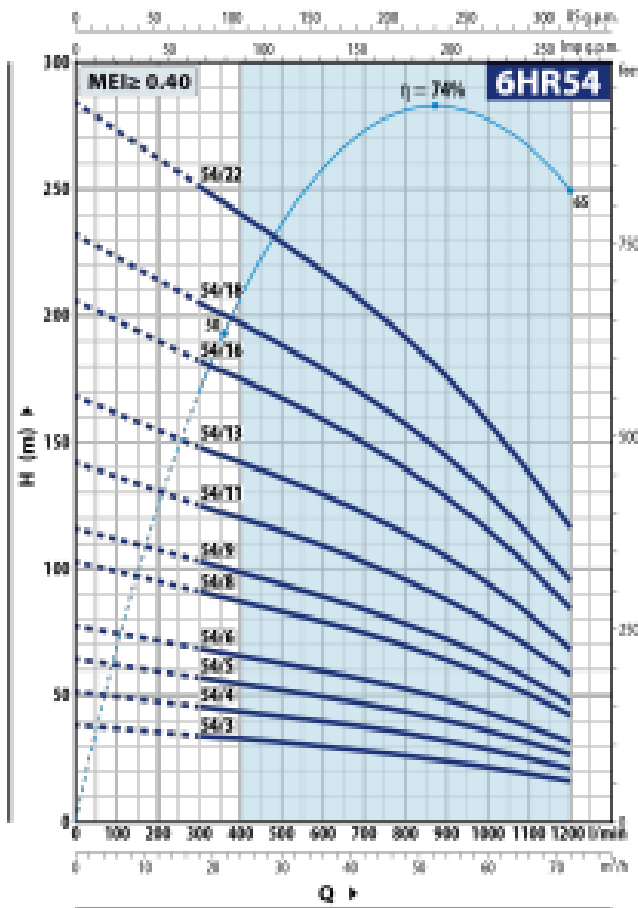
MODEL	MOC (P2)		Q	m³/h										
	kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
Trójfazowa			Q	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
6HR 44/3	5,5	7,5	H metry	41	38	36	34	32	30	27	24	21	17	
6HR 44/4	7,5	10		55	51	48,5	46	43	40	36,5	33,5	28	23	
6HR 44/5	7,5	10		68,5	63,5	60,5	57,5	54	50	45,5	40,5	35	29	
6HR 44/6	9,2	12,5		82	76	72,5	69	64,5	60	54,5	48,5	42	35	
6HR 44/7	11	15		96	89	85	80,5	75,5	70	63,5	56,5	49	40,5	
6HR 44/9	13	17,5 <sup>(1)</sup>		123,5	114,5	109	103,5	97	89,5	81,5	73	63	52	
6HR 44/10	15	20		137	127	121	115	107,5	99,5	91	81	70	58	
6HR 44/12	18,5	25		164	152	145	138	129	120	109	97	84	70	
6HR 44/15	22	30		206	191	182	172	161	149	136	121	105	87	
6HR 44/18	26	35 <sup>(2)</sup>		247	229	218	207	194	179	163	146	126	104	
6HR 44/20	30	40		294	274	262	250	235	219	199	182	162	140	
6HR 44/25	37	50		343	318	303	287	269	249	227	202	175	145	

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia  
 (1) Pompa wyposażona w silnik o mocy 20 KM  
 (2) Pompa wyposażona w silnik o mocy 40 KM

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

### CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n = 2900 min<sup>-1</sup>



### 6HR54

MODEL	MOC (P2)		Q	m³/h												
	kW	HP		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
Trójfazowa			Q	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
6HR 54/3	5,5	7,5	H metry	38,5	34	33	31,5	29,5	28	26	24	21,5	19	16		
6HR 54/4	7,5	10		51,5	45,5	43,5	41,5	39,5	37,5	35	32	29	25	21		
6HR 54/5	9,2	12,5		64,5	57	54,5	52	49,5	46,5	43,5	40	36	31,5	26,5		
6HR 54/6	11	15		77,5	68,5	65,5	62,5	59,5	56	52,5	48	43	37,5	31,5		
6HR 54/8	13	17,5 <sup>(1)</sup>		103	91	87	83	79	74,5	69,5	64	57,5	50,5	42		
6HR 54/9	15	20		116	103	98	94	89	84	78	72	65	57	47		
6HR 54/11	18,5	25		142	125	120	115	109	103	96	88	79	69	58		
6HR 54/13	22	30		168	148	143	136	129	121	113	104	94	82	68		
6HR 54/16	26	35 <sup>(2)</sup>		206	182	175	167	159	149	139	128	115	101	84		
6HR 54/18	30	40		232	205	197	188	178	168	157	144	130	113	95		
6HR 54/22	37	50		284	251	240	229	218	205	192	176	158	138	116		

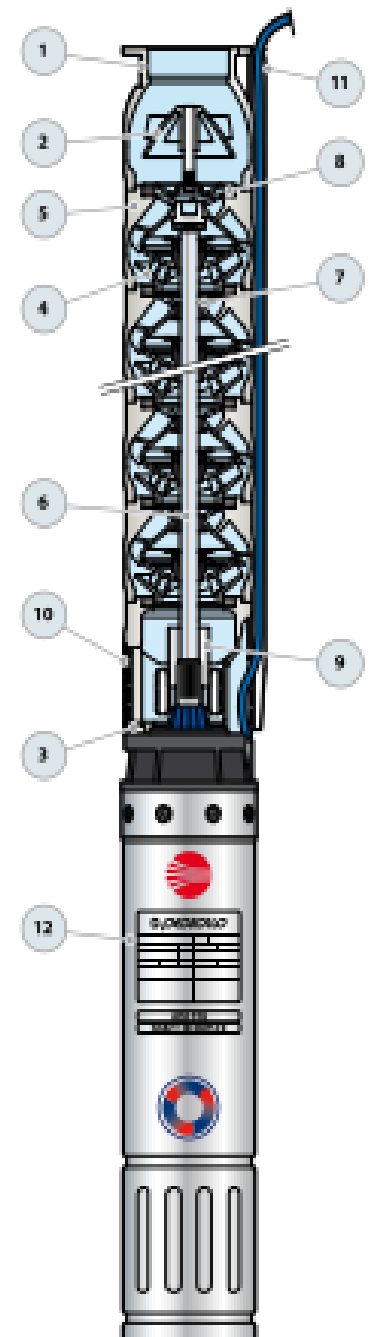
### 6HR64

MODEL	MOC (P2)		Q	m³/h										
	kW	HP		0	24	33	42	51	60	69	78	87	90	
Trójfazowa			Q	0	400	550	700	850	1000	1150	1300	1450	1500	
6HR 64/3	7,5	10	H metry	39	33	31,5	30	28,5	27	24,5	21	16,5	15	
6HR 64/4	9,2	12,5		52	43,5	42	40	38	35,5	32,5	28	22,5	20	
6HR 64/5	11	15		65	54,5	52	50	47,5	44,5	40,5	35	28	25	
6HR 64/6	13	17,5 <sup>(1)</sup>		78	65,5	62,5	60	57	53,5	49	42	33,5	30	
6HR 64/7	15	20		91	76	73	70	66,5	62,5	57	49,5	39	35	
6HR 64/8	18,5	25		104	87	84	80	76	71	65	56	45	40	
6HR 64/10	22	30		130	109	104	100	95	89	81	70	56	50	
6HR 64/12	26	35 <sup>(2)</sup>		156	131	125	120	114	107	98	84	67	60	
6HR 64/14	30	40		182	153	146	140	133	125	114	99	78	70	
6HR 64/17	37	50		221	186	178	170	162	152	138	120	95	85	

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia  
 (1) Pompa wyposażona w silnik o mocy 20 KM  
 (2) Pompa wyposażona w silnik o mocy 40 KM

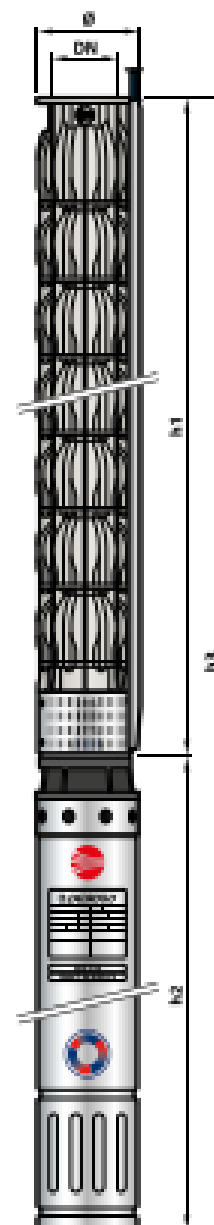
Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

POZ. ELEMENT	DANE KONSTRUKCYJNE
1 GŁOWICA POMPY	Precyzyjnie odlew stali nierdzewnej AISI 304 w komplecie z gwintowanym króćcem przyłączeniowym zgodnie z ISO 228/1
2 ZAWÓR ZWROTNY	Stal nierdzewna AISI 304
3 WSPORNIK SILNIKA	Odlew precyzyjny ze stali nierdzewnej AISI 304 i zgodne ze standardami NEMA
4 WIRNIKI	Odlew precyzyjny stali nierdzewnej AISI 304
5 DYFUZORY	Odlew precyzyjny stali nierdzewnej AISI 304
6 WAŁ POMPY	Stal nierdzewna AISI 304
7 ŁOŻYSKA POMPY	Elastomer
8 PIERŚCIEŃIE DOSZCZELNIAJĄCE	Elastomer
9 ZŁĄCZKA SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 304
10 FILTR	Stal nierdzewna AISI 304
11 OBUDOWA KABLA	Stal nierdzewna AISI 304
12 MOTOR 6"	6PD – "PEDROLLO" wypełniony olejem

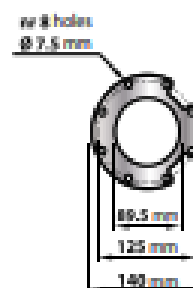


### WYMIARY I WAGA

MODEL	KRÓCEC DN	Ø	WYMIARY mm			kg				
			h1	h2	h3					
6HR 34/3 - PD	3"	150	581	595	1176	55.4				
6HR 34/4 - PD			682	625	1307	61.1				
6HR 34/5 - PD			783	660	1443	67.5				
6HR 34/6 - PD			884	700	1584	72.9				
6HR 34/7 - PD			985	765	1750	83.2				
6HR 34/8 - PD			1086	765	1851	86.6				
6HR 34/9 - PD			1187	820	2007	98.0				
6HR 34/11 - PD			1389	820	2209	105.7				
6HR 34/13 - PD			1591	883	2474	123.4				
6HR 34/16 - PD			1804	953	2847	138.5				
6HR 34/19 - PD			2107	1098	3295	166.6				
6HR 34/22 - PD			2500	1098	3598	176.7				
6HR 34/27 - PD			3005	1233	4238	203.5				
6HR 44/3 - PD			3"	150	581	625	1206	57.4		
6HR 44/4 - PD					682	660	1342	64.1		
6HR 44/5 - PD					783	660	1443	67.5		
6HR 44/6 - PD					884	700	1584	72.9		
6HR 44/7 - PD					985	765	1750	83.2		
6HR 44/9 - PD					1187	820	2007	98.0		
6HR 44/10 - PD					1288	820	2108	102.3		
6HR 44/12 - PD					1400	883	2373	119.0		
6HR 44/15 - PD					1793	953	2746	135.1		
6HR 44/18 - PD					2096	1098	3194	163.2		
6HR 44/20 - PD					2298	1098	3396	169.9		
6HR 44/25 - PD					2803	1233	4036	196.8		
6HR 54/3 - PD	3"	150			599	625	1224	57.5		
6HR 54/4 - PD					706	660	1366	64.3		
6HR 54/5 - PD					813	700	1513	69.7		
6HR 54/6 - PD					920	765	1685	80.2		
6HR 54/8 - PD					1134	820	1954	95.0		
6HR 54/9 - PD					1241	820	2061	99.4		
6HR 54/11 - PD					1455	883	2338	116.2		
6HR 54/13 - PD					1669	953	2622	129.1		
6HR 54/16 - PD					1900	1098	3088	156.3		
6HR 54/18 - PD					2204	1098	3302	164.1		
6HR 54/22 - PD					2632	1233	3865	187.8		
6HR 64/3 - PD					3"	150	599	660	1259	57.2
6HR 64/4 - PD							706	700	1406	63.9
6HR 64/5 - PD			813	765			1578	69.3		
6HR 64/6 - PD			920	820			1740	79.6		
6HR 64/7 - PD			1027	820			1847	90.9		
6HR 64/8 - PD			1134	883			2017	94.2		
6HR 64/10 - PD			1348	953			2301	111.8		
6HR 64/12 - PD			1562	1098			2660	124.4		
6HR 64/14 - PD			1776	1098			2874	147.1		
6HR 64/17 - PD			2097	1233			3330	159.0		



### ZESTAW PRZECIWFLANSZY (ZAMAWIANY ODDZIELNIE)

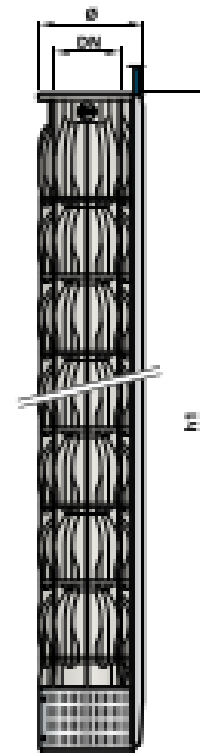


6PD = zatapialny silnik głębinowy wypełniony olejem

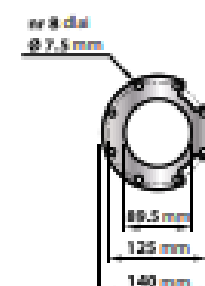
Zestaw składający się z przeciwołnierz, uszczelka, śruby i nakrętki

**WYMIARY I WAGA (Tylko część hydrauliczna)**

MODEL Pompa	KRÓCIEC DN	WYMIARY mm		kg				
		Ø	h <sub>1</sub>					
6HR 34/3 - HYD	3"	150	581	21.8				
6HR 34/4 - HYD			682	25.1				
6HR 34/5 - HYD			783	28.5				
6HR 34/6 - HYD			884	32.5				
6HR 34/7 - HYD			985	35.8				
6HR 34/8 - HYD			1086	39.2				
6HR 34/9 - HYD			1187	42.6				
6HR 34/11 - HYD			1389	49.7				
6HR 34/13 - HYD			1591	56.4				
6HR 34/16 - HYD			1894	69.5				
6HR 34/19 - HYD			2197	80.6				
6HR 34/22 - HYD			2500	90.7				
6HR 34/27 - HYD			3005	108.5				
6HR 44/3 - HYD			3"	150	581	21.8		
6HR 44/4 - HYD					682	25.1		
6HR 44/5 - HYD					783	28.5		
6HR 44/6 - HYD					884	32.5		
6HR 44/7 - HYD					985	35.8		
6HR 44/9 - HYD					1187	42.6		
6HR 44/10 - HYD					1288	46.3		
6HR 44/12 - HYD					1490	51.0		
6HR 44/15 - HYD					1793	66.1		
6HR 44/18 - HYD					2096	77.2		
6HR 44/20 - HYD					2298	83.9		
6HR 44/25 - HYD					2803	101.8		
6HR 54/3 - HYD					3"	150	599	21.9
6HR 54/4 - HYD							706	25.3
6HR 54/5 - HYD							813	28.7
6HR 54/6 - HYD							920	32.8
6HR 54/8 - HYD							1134	39.6
6HR 54/9 - HYD							1241	43.0
6HR 54/11 - HYD							1455	50.2
6HR 54/13 - HYD	1669	57.1						
6HR 54/16 - HYD	1990	70.3						
6HR 54/18 - HYD	2204	78.1						
6HR 54/22 - HYD	2632	92.8						
6HR 64/3 - HYD	3"	150					599	21.6
6HR 64/4 - HYD							706	24.9
6HR 64/5 - HYD							813	28.2
6HR 64/6 - HYD							920	32.2
6HR 64/7 - HYD							1027	35.5
6HR 64/8 - HYD							1134	38.8
6HR 64/10 - HYD							1348	45.8
6HR 64/12 - HYD							1562	52.4
6HR 64/14 - HYD							1776	62.1
6HR 64/17 - HYD			2097	73.0				


**ZESTAW PRZECIWFŁANSZY**

(ZAMAWIANY ODDZIELNIE)


 Zestaw składający się z:  
 przeciwołnierz, uszczelka, śruby i nakrętki