



## 6" СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ



Чистая вода

(Максимальное содержание песка 100 г/м<sup>3</sup>)



В быту



В сельском хозяйстве



В промышленности

### ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Производительность до **1500 л/мин** (90 м<sup>3</sup>/час)
- Напор до **375 м**

### ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура жидкости **+ 35 °C**
- Максимальное содержание песка **100 г/м<sup>3</sup>**
- Предел погружения 200 м
- Установка:
  - вертикальный
  - горизонтальный, со следующими ограничениями:
    - 6HR34 до **11 ступеней**
    - 6HR44 до **10 ступеней**
    - 6HR54 до **9 ступеней**
    - 6HR64 до **7 ступеней**
- Пусков в час: 20 при регулярных интервалах
- Минимальная скорость потока для охлаждения двигателя **10 см/с**
- Продолжительный режим работы **S1**

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

#### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

– Трехфазный 400 В - 50 Гц

Силовой кабель длиной 4 м

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

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



Регламент ЕС № 547/2012

### СЕРТИФИКАЦИИ

Компания с системой управления  
сертифицирована **DNV ISO 9001: QUALITY**



### УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подходит для использования с чистой водой с содержанием песка не более 100 г/м<sup>3</sup>. Благодаря своей высокой эффективности и надежности, они подходят для использования в гражданских, сельскохозяйственных и промышленных целях, таких как распределение воды в сочетании с напорными резервуарами, для орошения и повышения давления в противопожарных установках и т.д.

### ПАТЕНТЫ - ТОРГОВЫЕ МАРКИ - МОДЕЛИ

Зарегистрированный дизайн ЕС № 004675106-0002

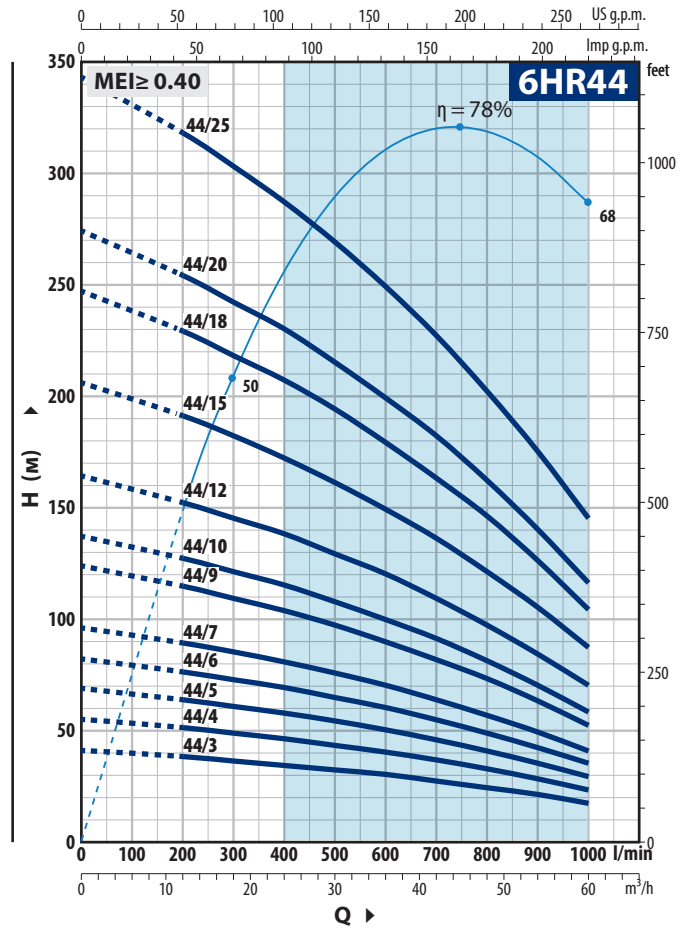
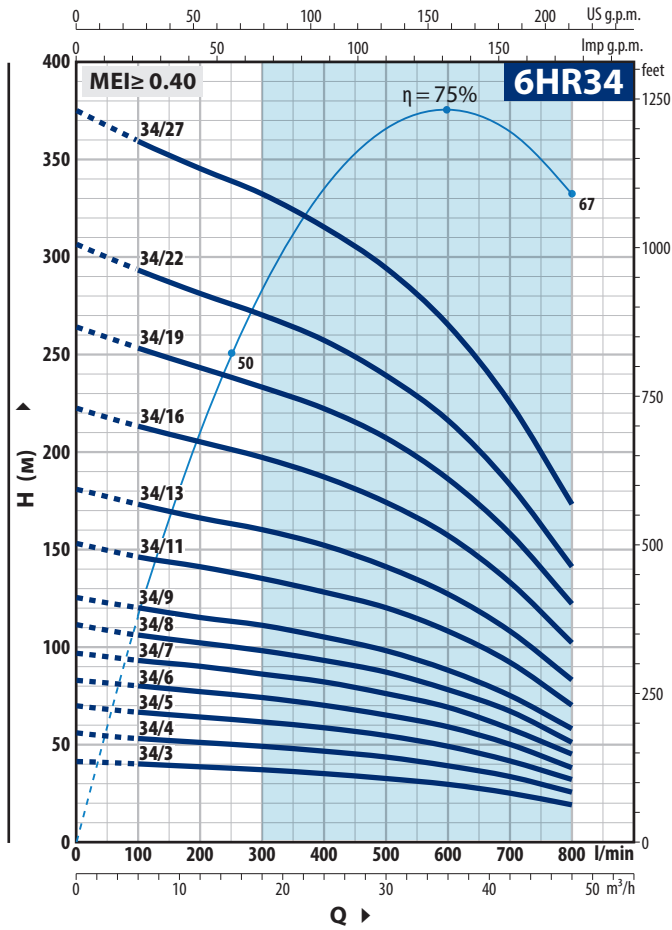
### ВАРИАНТЫ, ДОСТУПНЫЕ ПО ЗАПРОСУ

- Насосы **6HR-HYD** с двойной кабельной оболочкой для двойного напряжения 400/690 В (звезда / треугольник)
- Другие напряжения или частота 60 Гц

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

n = 2900 об/мин



### 6HR34

ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H метры															
	кВт	лс		0	6	12	18	24	30	36	42	48							
Трехфазный			л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800							
6HR 34/3	4	5.5		41.5	40	38.5	37	35	32.5	29.5	25	19							
6HR 34/4	5.5	7.5		55.5	53	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	152	141	127	108	83							
6HR 34/16	22	30		222	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	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H метры												
	кВт	лс		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60			
Трехфазный			л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000			
6HR 44/3	5.5	7.5		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	32.5	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		274	254	242	230	215	199	182	162	140	116			
6HR 44/25	37	50		343	318	303	287	269	249	227	202	175	145			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

(1) Насос с двигателем мощностью 20 л.с.

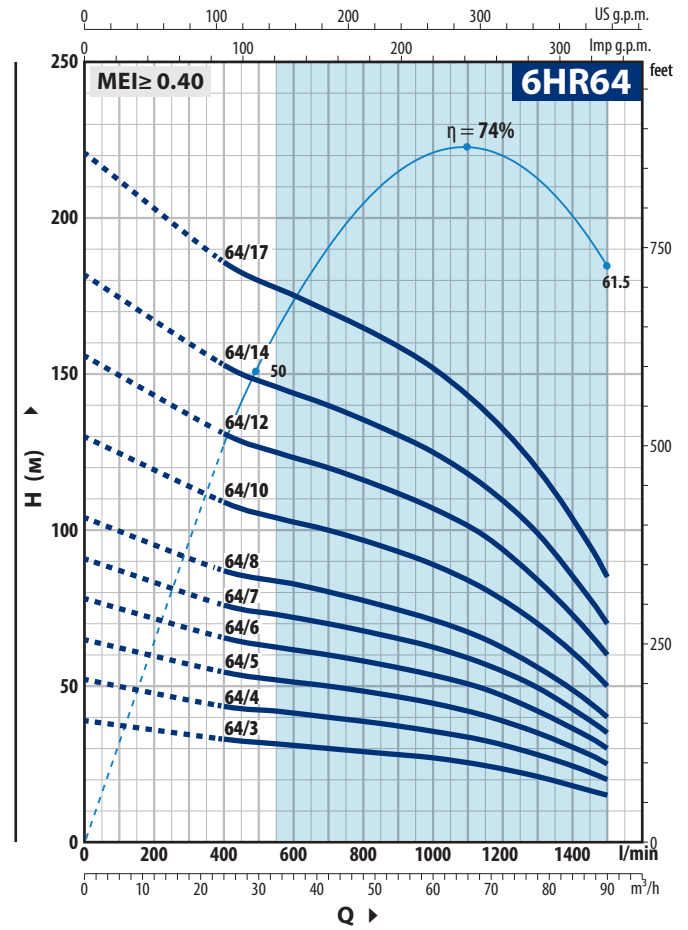
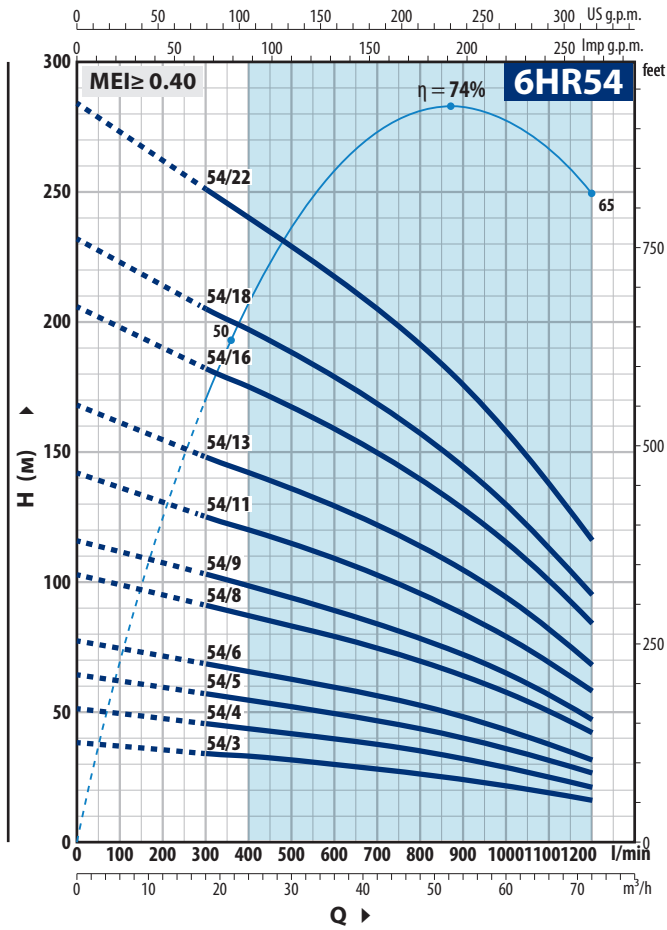
(2) Насос с двигателем 40 л.с.

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

n = 2900 об/мин



### 6HR54

MODEL	МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/ч	Q л/мин											
	кВт	лс		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
Three-phase			л/мин	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
6HR 54/3	5.5	7.5	H метры	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	142	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

ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/ч	Q л/мин										
	кВт	лс		0	24	33	42	51	60	69	78	87	90	
Трехфазный			л/мин	0	400	550	700	850	1000	1150	1300	1450	1500	
6HR 64/3	7.5	10	H метры	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 - Производительность H - Общий манометрический напор

(1) Насос с двигателем мощностью 20 л.с.

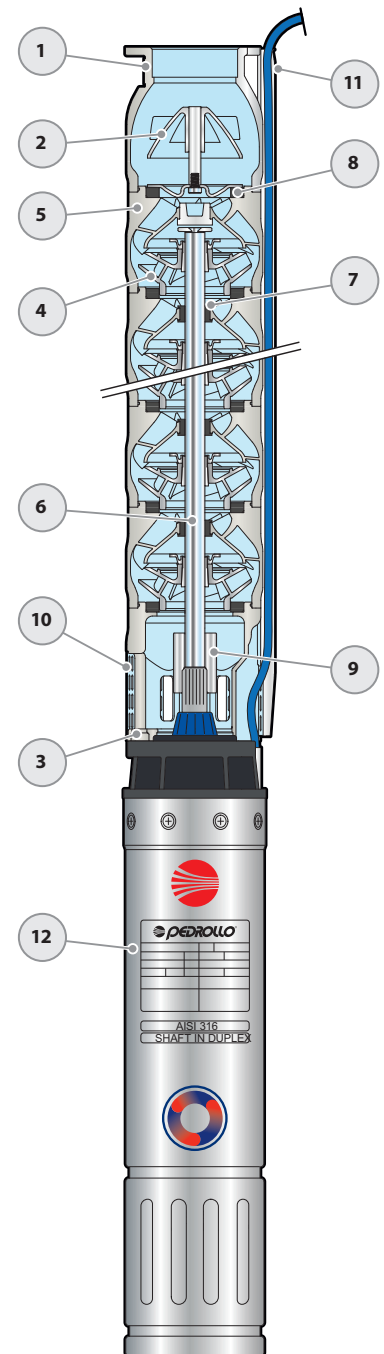
(2) Насос с двигателем 40 л.с.

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

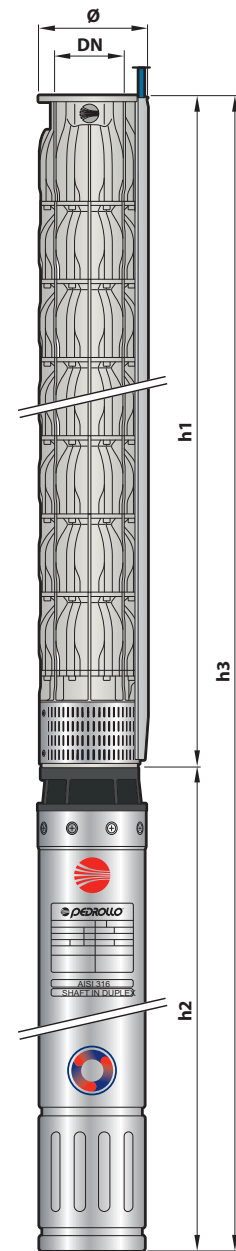
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>1 НАПОРНЫЙ КОРПУС</b>	Прецизионная литая нержавеющая сталь <b>AISI 304</b> с резьбовым отверстием для доставки в соответствии с <b>ISO 228/1</b>
<b>2 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>3 ФЛАНЕЦ</b>	Прецизионная литая нержавеющая сталь <b>AISI 304</b> в соответствии со стандартами <b>NEMA</b>
<b>4 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО</b>	Прецизионная литая нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>5 ДИФФУЗОР</b>	Прецизионная литая нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>6 ВАЛ НАСОСА</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>7 ПОДШИПНИК НАСОСА</b>	Специальный эластомер
<b>8 ПОДШИПНИК НАСОСА</b>	Специальный эластомер
<b>9 ПРИВОДНАЯ МУФТА</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>10 ФИЛЬТР</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>11 ЗАЩИТНАЯ ПЛАНКА КАБЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>12 ДВИГАТЕЛЬ 6"</b>	<b>6PD</b> = "PEDROLLO" погружной перематываемый маслозаполненный двигатель



## РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП Трехфазный	PORT DN	Ø	РАЗМЕРЫ мм			кг 3~
			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	122.4
6HR 34/16 - PD			1894	953	2847	138.5
6HR 34/19 - PD			2197	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			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			1490	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			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	1990	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	599	660	1259	57.2		
6HR 64/4 - PD	706	700	1406	63.9		
6HR 64/5 - PD	813	765	1578	69.2		
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		

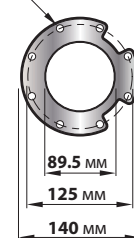


### КОМПЛЕКТ ПОДСОЕДИНЕНИЯ

(ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Кол-во отверстий 8

Ø 7.5 мм

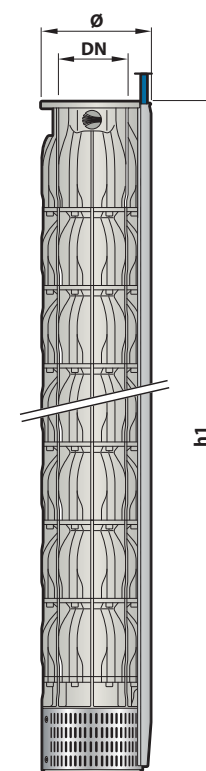


**6PD = перематываемый маслонаполненный погружной электродвигатель**

Комплект, состоящий из:  
противодействие, уплотнение, винты и гайки

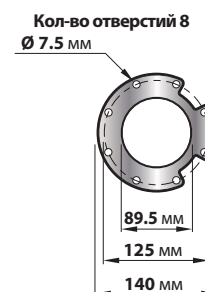
## РАЗМЕРЫ И ВЕС (ТОЛЬКО НАСОС)

ТИП Pump	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм		кг 3~		
		Ø	h1			
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					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	53.0
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					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			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		



### КОМПЛЕКТ ПОДСОЕДИНЕНИЯ

(ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)



Комплект, состоящий из:  
противодействие, уплотнение, винты и гайки