



Electrobombas sumergidas de 6"



Agua limpia
(Contenido de arena
máximo 100 g/m³)



Utilizo civil



Utilizo agrícola



Utilizo industrial

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **1500 l/min** (90 m³/h)
- Altura manométrica hasta **375 m**

LÍMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Contenido de arena máximo **100 g/m³**
- Profundidad de utilizo hasta **200 m** bajo el nivel del agua
- Funcionamiento:
 - en vertical
 - en horizontal con los siguientes límites:
 - 6HR34 hasta **11 etapas**
 - 6HR44 hasta **10 etapas**
 - 6HR54 hasta **9 etapas**
 - 6HR64 hasta **7 etapas**
- Arranques/hora: **20** a intervalos regulares
- Flujo de enfriamiento mínimo **10 cm/s**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

MOTOR ELECTRICO

– Trifásica 400 V - 50 Hz

Cable de alimentación de **4 m**

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

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



REGLAMENTO (UE) N. 547/2012

CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD



UTILIZOS E INSTALACIONES

Se aconsejan para bombear agua limpia con contenido de arena no superior a **100 g/m³**. Debido a su alto rendimiento y fiabilidad se indican para usos en el campo civil, agrícola e industrial, para la distribución del agua en acoplamiento con autoclaves, para riegos, para aumentos de presión y para instalaciones anti-incendio, etc.

PATENTES - MARCAS - MODELOS

Modelo comunitario registrado n° 004675106-0002

EJECUCION BAJO PEDIDO

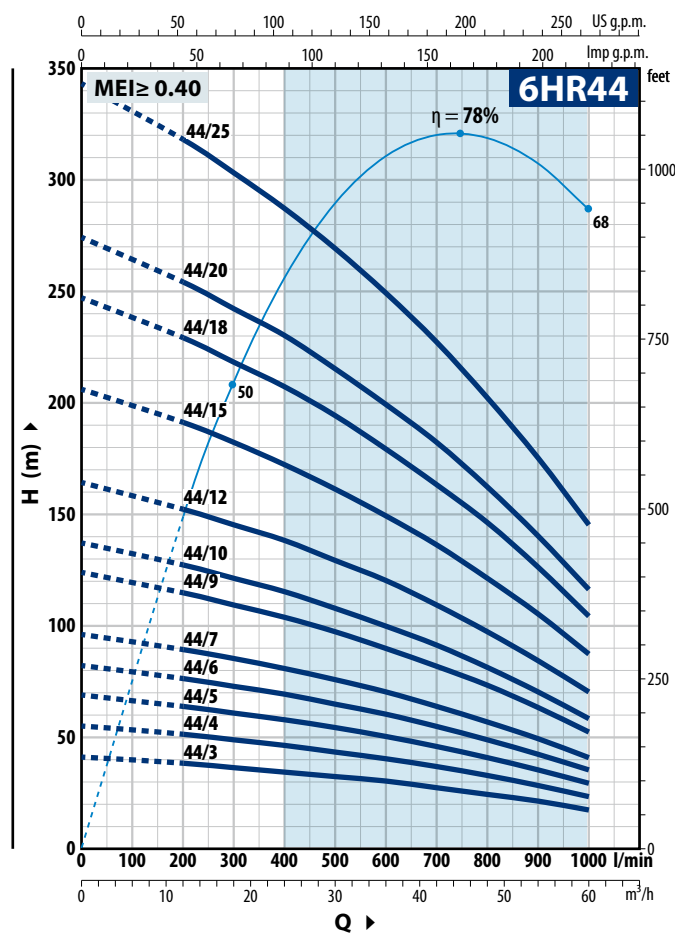
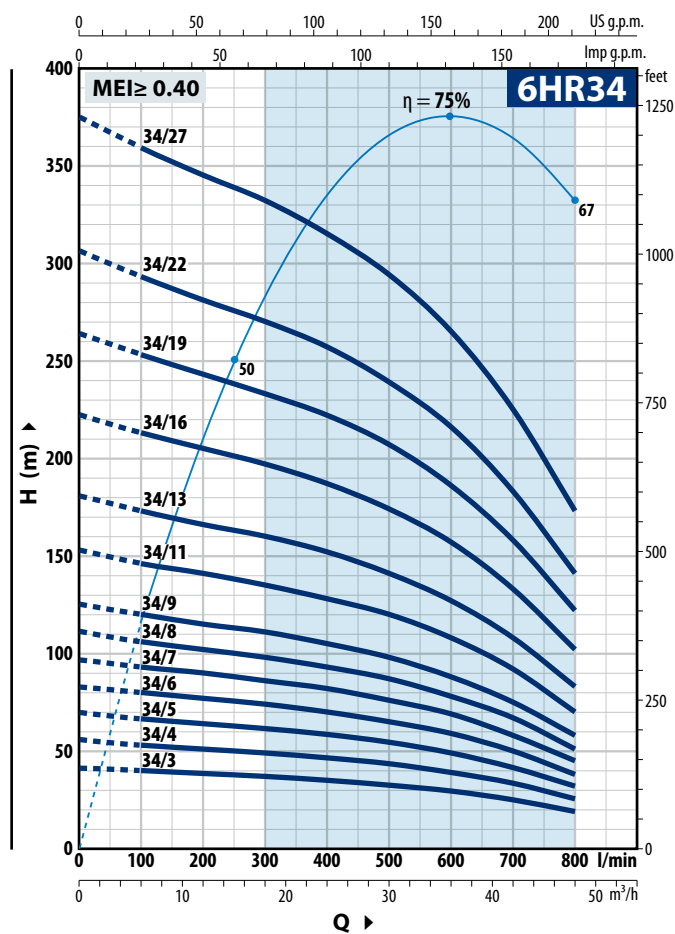
- Bombas 6HR-HYD con doble protector de cable para el acoplamiento con motores con doble tensión 400/690 V ⚡/▲ (estrella/triángulo)
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n = 2900 min⁻¹



6HR34

MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	0	6	12	18	24	30	36	42	48
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800
6HR 34/3	4	5.5	H metros	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 ⁽¹⁾		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 ⁽²⁾		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

MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60
	kW	HP		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
6HR 44/3	5.5	7.5	H metros	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 ⁽¹⁾		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 ⁽²⁾		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 = Caudal H = Altura manométrica total

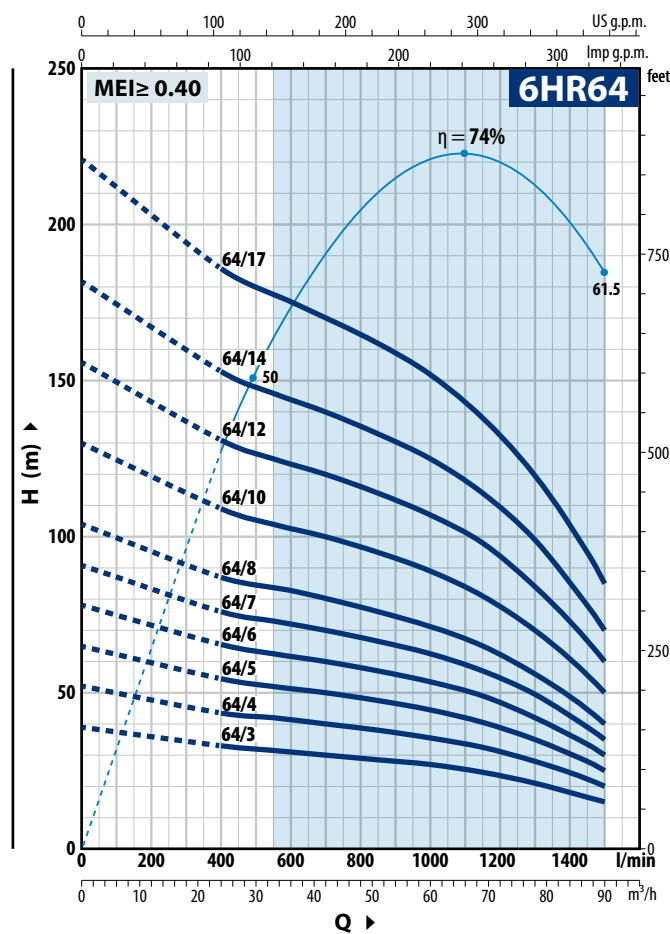
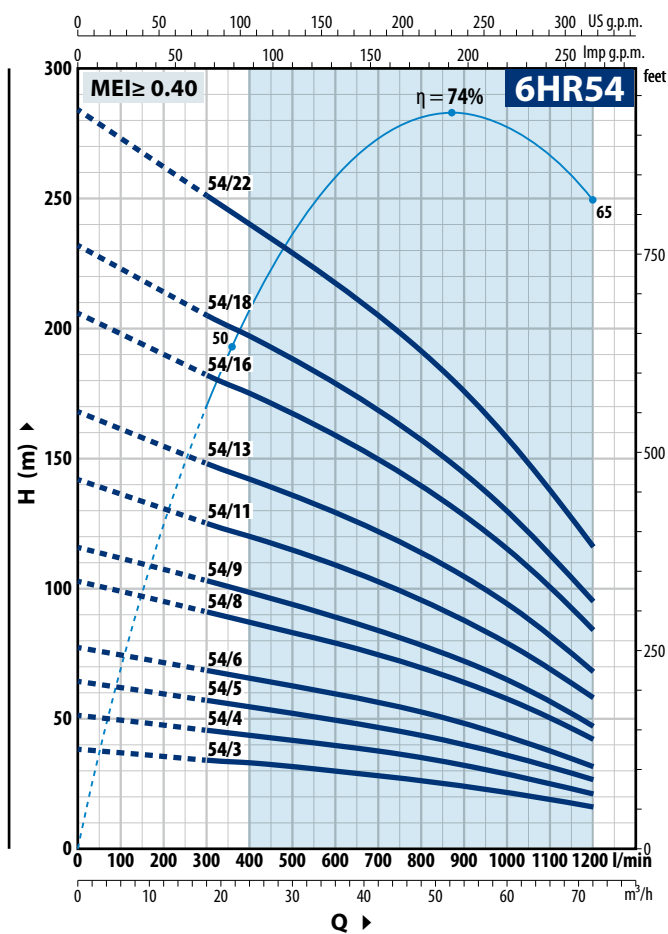
(1) Electrobomba equipada con motor de 20 HP

(2) Electrobomba equipada con motor de 40 HP

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n = 2900 min⁻¹



6HR54

MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h												
	kW	HP		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
Trifásica				0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
6HR 54/3	5.5	7.5	H metros	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 ⁽¹⁾		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 ⁽²⁾		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

MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h										
	kW	HP		0	24	33	42	51	60	69	78	87	90	
Trifásica				0	400	550	700	850	1000	1150	1300	1450	1500	
6HR 64/3	7.5	10	H metros	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 ⁽¹⁾		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 ⁽²⁾		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	

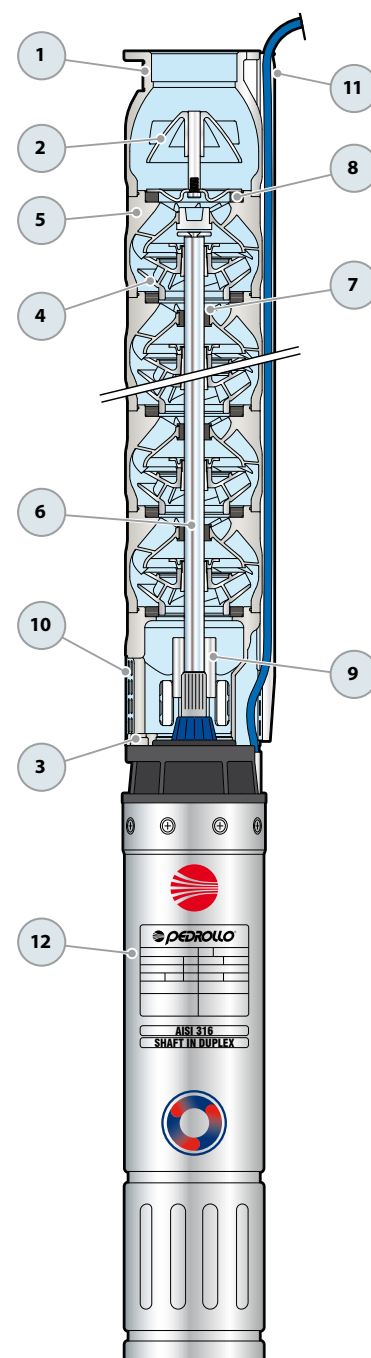
Q = Caudal H = Altura manométrica total
 (1) Electrobomba equipada con motor de 20 HP
 (2) Electrobomba equipada con motor de 40 HP

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

POS. COMPONENTE

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

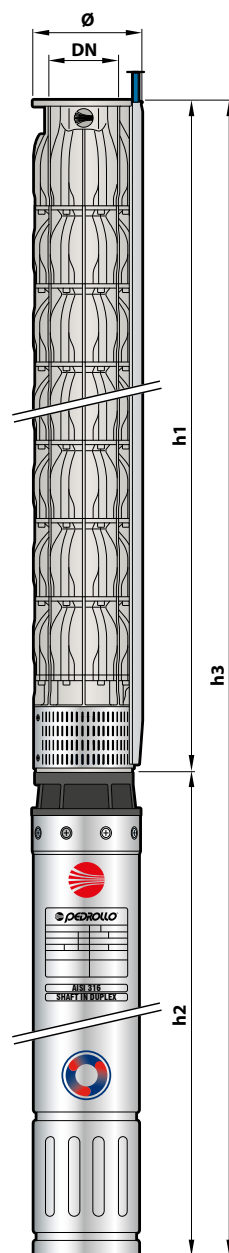
1 CUERPO DE IMPULSION	Acero inoxidable micro fundido AISI 304 con boca de impulsión roscada ISO 228/1
2 VÁLVULA ANTIRETORNO	Acero inoxidable AISI 304
3 SOPORTE	Acero inoxidable micro fundido AISI 304 dimensiones según norma NEMA
4 RODETES	Acero inoxidable micro fundido AISI 304
5 DIFUSORES	Acero inoxidable micro fundido AISI 304
6 EJE BOMBA	Acero inoxidable AISI 304
7 RODAMIENTOS BOMBA	Elastómero especial
8 ANILLOS DE DESGASTE	Elastómero especial
9 CASQUILLO	Acero inoxidable AISI 304
10 FILTRO	Acero inoxidable AISI 304
11 PROTECTOR CABLE	Acero inoxidable AISI 304
12 MOTOR 6"	6PD = motor en baño de aceite "PEDROLLO"



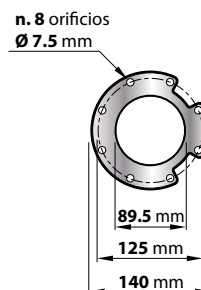
DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	BOCA DN	Ø	DIMENSIONES mm			kg
Trifásica			h1	h2	h3	3~
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

6PD = motor en baño de aceite rebobinable



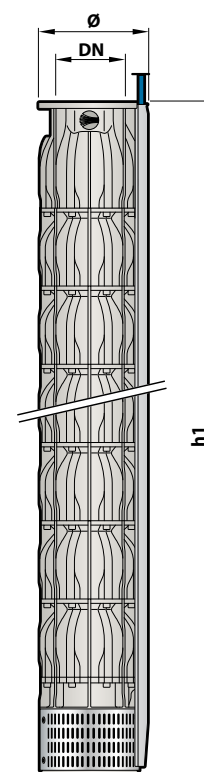
KIT CONTROBRIDA (SE PUEDE PEDIR A PARTE)



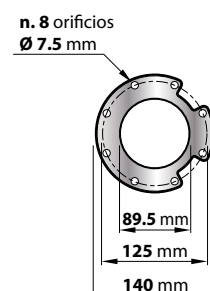
Kit preparado con:
controbrida, junta, tornillo e tuerca

DIMENSIONES Y PESOS (SOLO HIDRAULICA)

MODELO Electrobomba	BOCA DN	DIMENSIONES mm		kg
		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



KIT CONTROBRIDA (SE PUEDE PEDIR A PARTE)



Kit preparado con:
controbrida, junta, tornillo e tuerca