



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **450 l/min** (27 m³/h)
- Altura manométrica hasta **506 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Contenido de arena máximo **150 g/m³**
- Profundidad de utilizo hasta **100 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Funcionamiento:
 - en vertical
 - en horizontal con los siguientes límites:
 - 4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G hasta **18 etapas**
 - 4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G hasta **10 etapas**
- Arranques/hora: 20 con intervalos regulares
- Flujo de enfriamiento motor mínimo **8 cm/s**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

MOTOR ELECTRICO

- Monofásica 220 V - 60 Hz
- Trifásica 380 V - 60 Hz

Cable de alimentación de:

- **1.5 m** para potencias de 0.37 a 3 kW
- **2.5 m** para potencias de 4 a 5.5 kW
- **3.5 m** para la potencia de 7.5 kW

➡ Las versiones monofase **4SR-PD** tienen el condensador incluido en el interior del embalaje.

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

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



CERTIFICACIONES



UTILIZOS E INSTALACIONES

Se aconsejan para bombear agua limpia con contenido de arena no superior a **150 g/m³**. Debido al alto rendimiento y fiabilidad, son aptas para usos en el campo doméstico, civil e industrial, para la distribución del agua en acoplamiento con autoclaves, riegos, instalaciones de lavado, aumento de presión para instalaciones anti-incendio, etc

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente pendiente n° PCT/EP2009/059855 (protector del cable)
- Patente pendiente n° PCT/IB2009/051491 (para 4SR-PD monofásica hasta 0.75 kW; trifásica hasta 1.1 kW).

EJECUCION BAJO PEDIDO

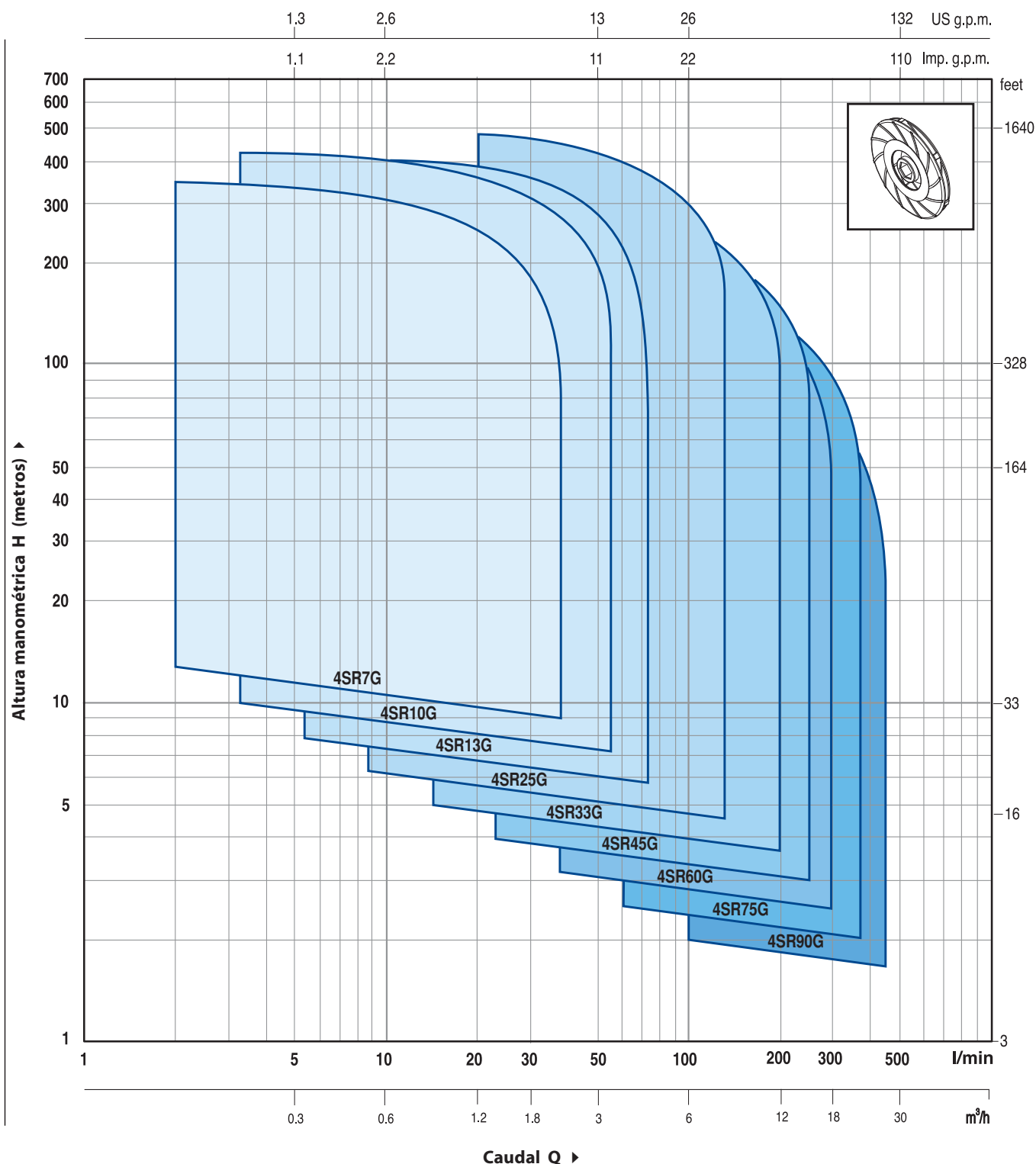
- Cuerpo bomba con bocas roscadas ISO 228/1
- Otros voltajes

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CAMPO DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



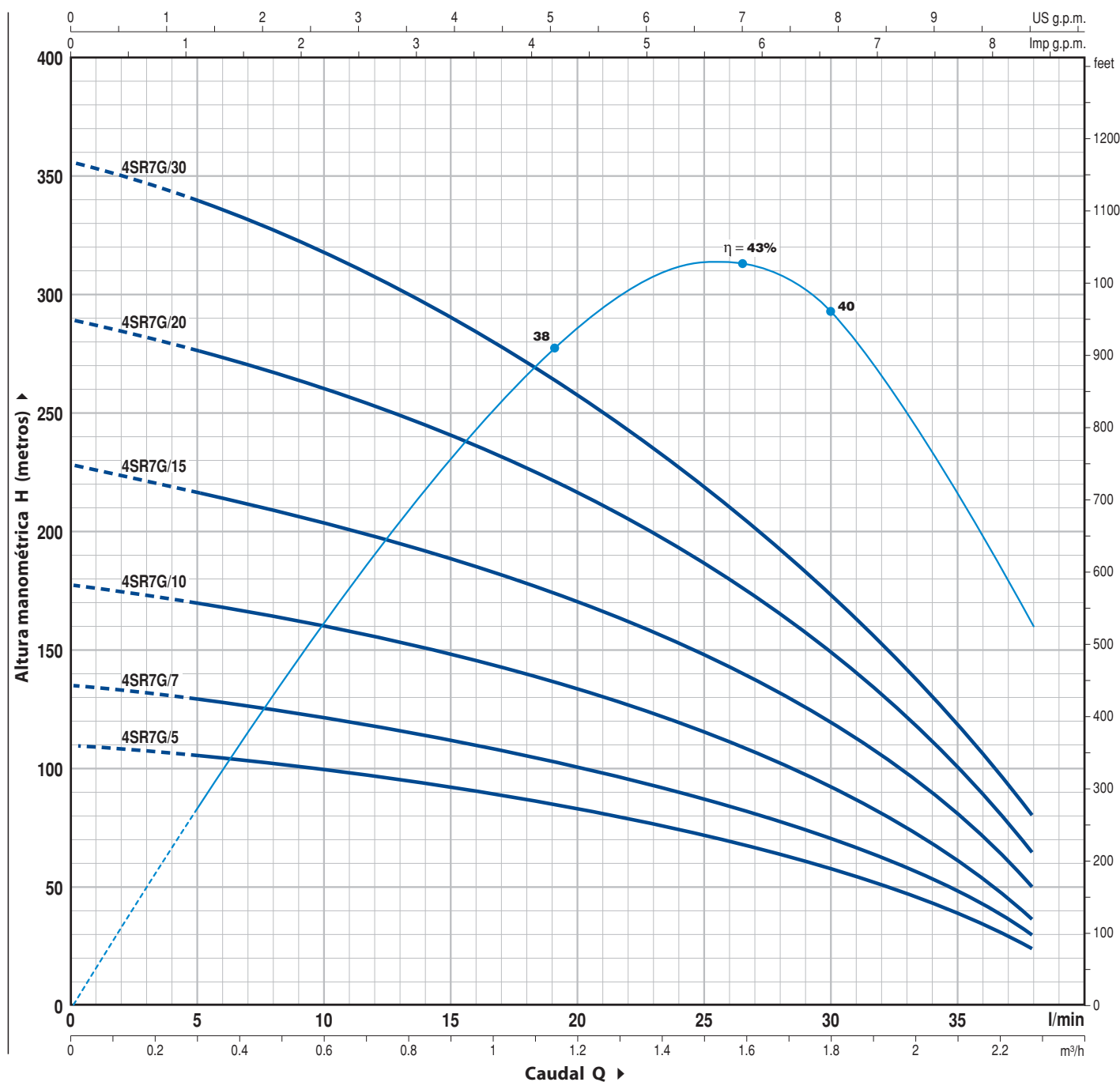
DESCRIPCION

4 SR 7G m / 5 - PD o HYD

Diámetro del pozo en pulgadas _____
 Serie _____
 Caudal en US g.p.m. en el punto de máximo rendimiento _____
 Motor monofase _____
 Potencia motor _____
PD: electrobomba con motor "PEDROLLO" _____
HYD: bomba sin motor _____

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



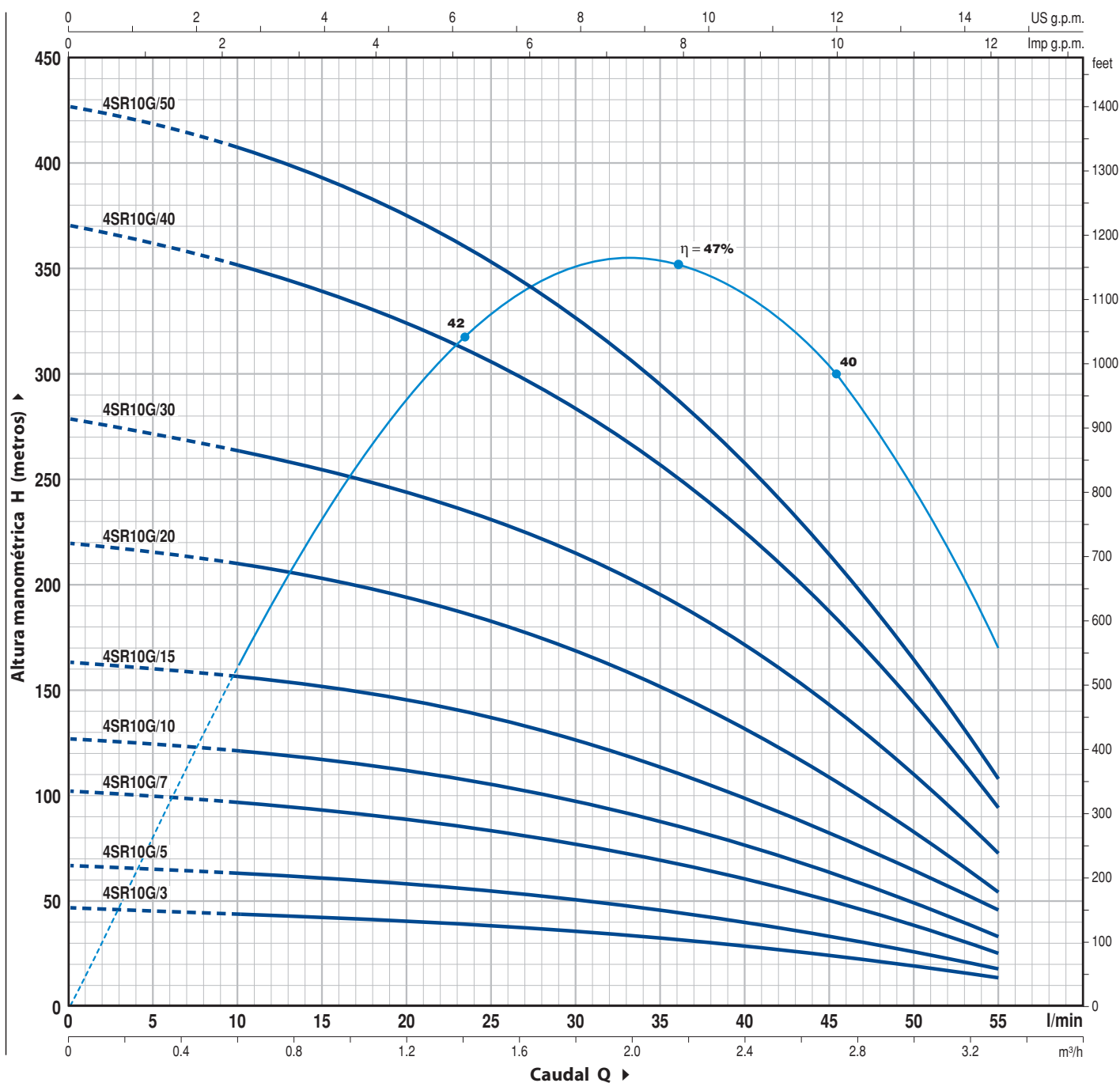
MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3
Monofásica	Trifásica	kW	HP		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	38
4SR7Gm/5	4SR7G/5	0.37	0.50	H metros		109	106	99	91	83.5	71.5	57.5	38	25
4SR7Gm/7	4SR7G/7	0.55	0.75			134	129	120	111	101	87	71.5	48.5	30
4SR7Gm/10	4SR7G/10	0.75	1			176	170	158.5	147.5	134	115.5	93	61	36
4SR7Gm/15	4SR7G/15	1.1	1.5			228	216	202.5	189	170.5	149	120	80	50
4SR7Gm/20	4SR7G/20	1.5	2			289	277	260.5	240.5	216	185.5	149	100.5	64
4SR7Gm/30	4SR7G/30	2.2	3			355	340	320	290	257	220	172	120	80

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n = 3450 1/min



MODELO		POTENCIA		Q	H metros									
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	55
4SR10Gm/3	4SR10G/3	0.25	0.33	H metros	47	46	44.5	42.5	40	38.5	36.5	28.5	19.5	14
4SR10Gm/5	4SR10G/5	0.37	0.50		67	65	63	61	58	54	50	40	27	18
4SR10Gm/7	4SR10G/7	0.55	0.75		102	99	96	93	88	82.5	77.5	62	39	26
4SR10Gm/10	4SR10G/10	0.75	1		128	125	121.5	117	112	105	97.5	78	50	34
4SR10Gm/15	4SR10G/15	1.1	1.5		164	161	157.5	152	145	136.5	128	99.5	65	46
4SR10Gm/20	4SR10G/20	1.5	2		221	216	210	202.5	195	182	169	135	83	55
4SR10Gm/30	4SR10G/30	2.2	3		279	273	265	256	245	231	215	172.5	112	73
–	4SR10G/40	3	4		371	363	353.5	341.5	325	306	286.5	227.5	143.5	96
–	4SR10G/50	3.7	5		425	420	406.5	393.5	376	353	329	262	162	108

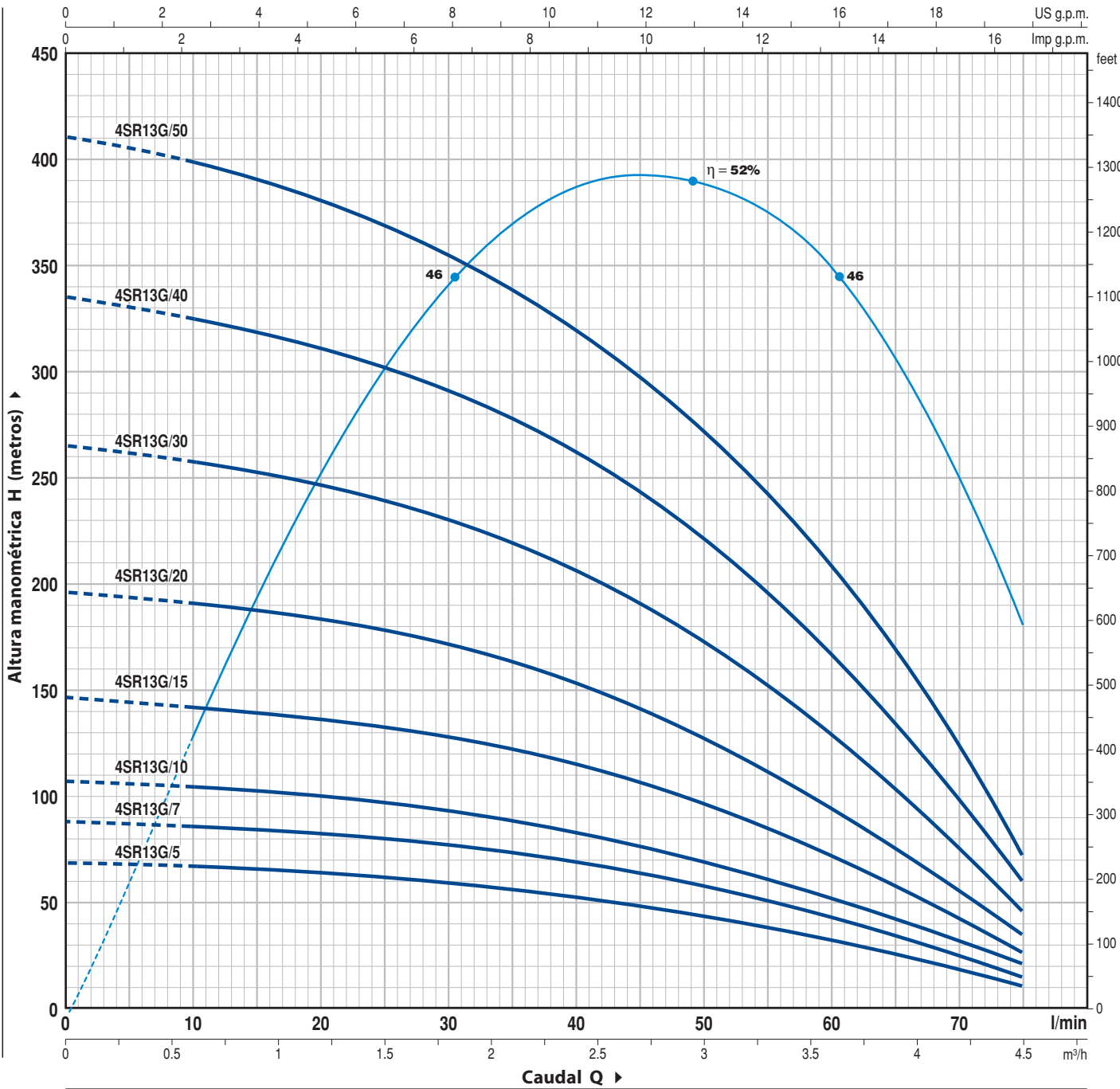
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

4SR13G

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



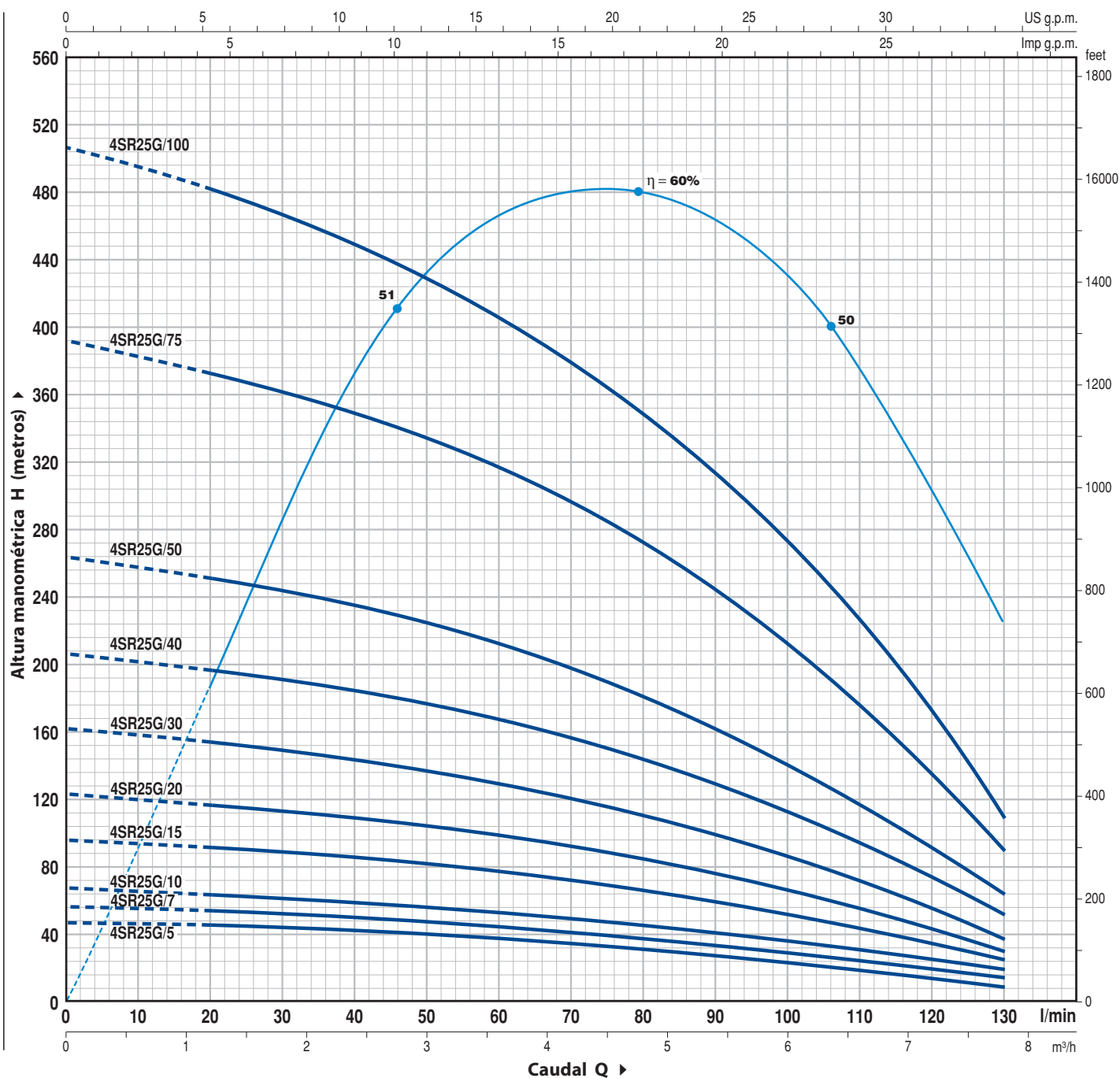
MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	0	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
Monofásica	Trifásica	kW	HP		l/min	0	10	15	20	30	40	50	60	70	75
4SR13Gm/5	4SR13G/5	0.37	0.50	H metros	68	66	65.5	63.5	59.5	52	43	33.5	20	12	
4SR13Gm/7	4SR13G/7	0.55	0.75		88	84	83.5	80.5	76	68	59	44	28	17	
4SR13Gm/10	4SR13G/10	0.75	1		108	105	103.5	100	93	82	70	53	34	23	
4SR13Gm/15	4SR13G/15	1.1	1.5		147	142	140	137	128	115	97	71.5	45	28	
4SR13Gm/20	4SR13G/20	1.5	2		196	191	189	185	171	152	127	96	60	36	
4SR13Gm/30	4SR13G/30	2.2	3		265	257	254.5	249	231.5	207	175	128	80	48	
–	4SR13G/40	3	4		335	324	317	310	291	263	221	167.5	103	61	
–	4SR13G/50	3.7	5		411	398	390	380	353.8	320	275	207	125	73	

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



MODELO		POTENCIA		Q								
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	7.8
4SR25Gm/5	4SR25G/5	0.37	0.50	H metros	0	20	40	60	80	100	120	130
4SR25Gm/7	4SR25G/7	0.55	0.75		45	43	42	36.5	30	22	13.5	8
4SR25Gm/10	4SR25G/10	0.75	1		56	52	49	44	37	29	19	13
4SR25Gm/15	4SR25G/15	1.1	1.5		65	61	57	51	44	36	25	19
4SR25Gm/20	4SR25G/20	1.5	2		94	88	81	74.5	64	51	35	25
4SR25Gm/30	4SR25G/30	2.2	3		122	115	108	97.5	84	64	42.5	30
-	4SR25G/40	3	4		160	154	142	128	108	86	55	38
-	4SR25G/50	3.7	5		204	195	182	164.5	142	112	73	52
-	4SR25G/75	5.5	7.5		262	250	234	212	181	140	92	64
-	4SR25G/100	7.5	10		391	373	349	317	272	211	135	90
					506	480	449	407	348	272	170	106

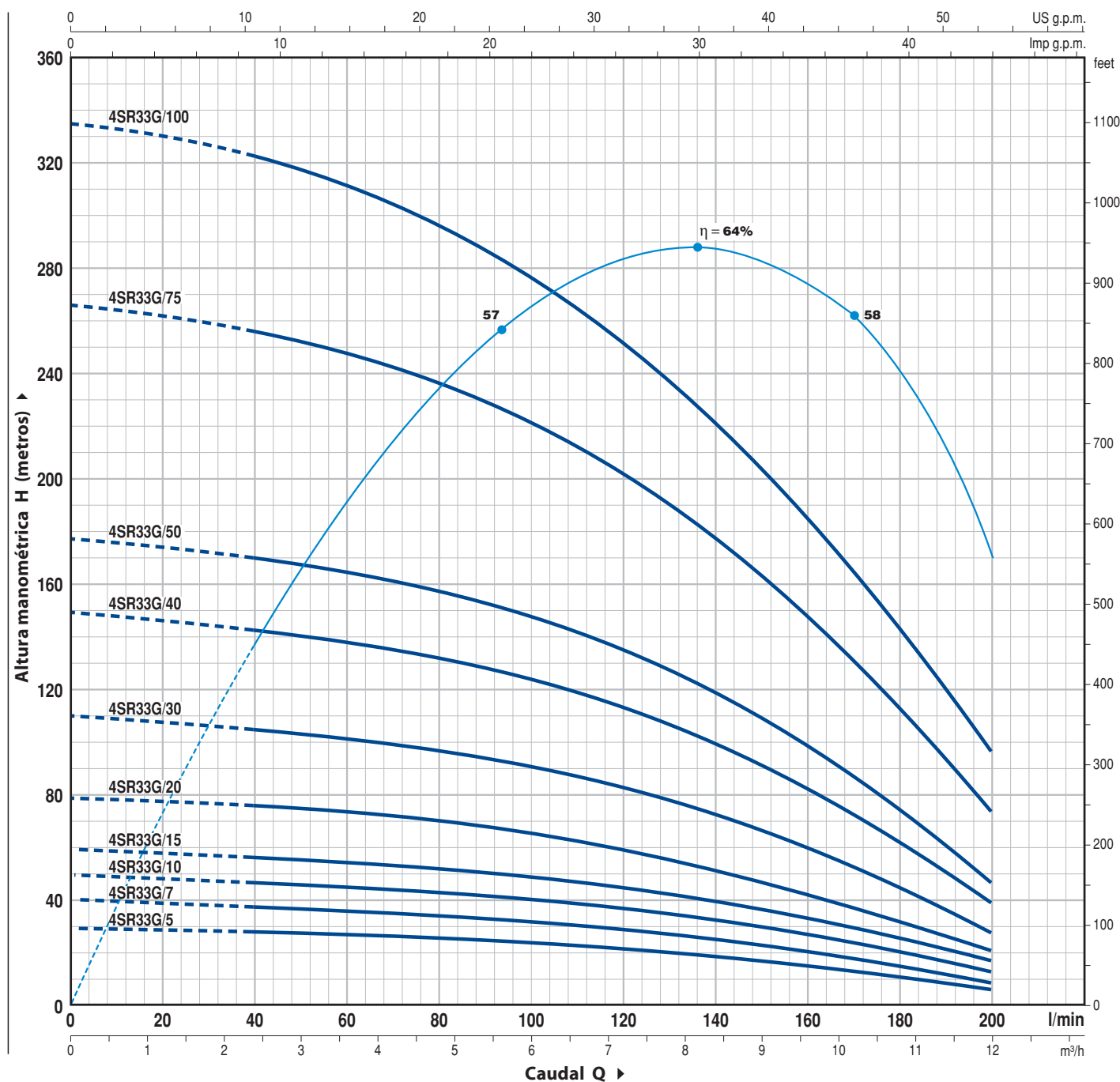
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

4SR33G

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



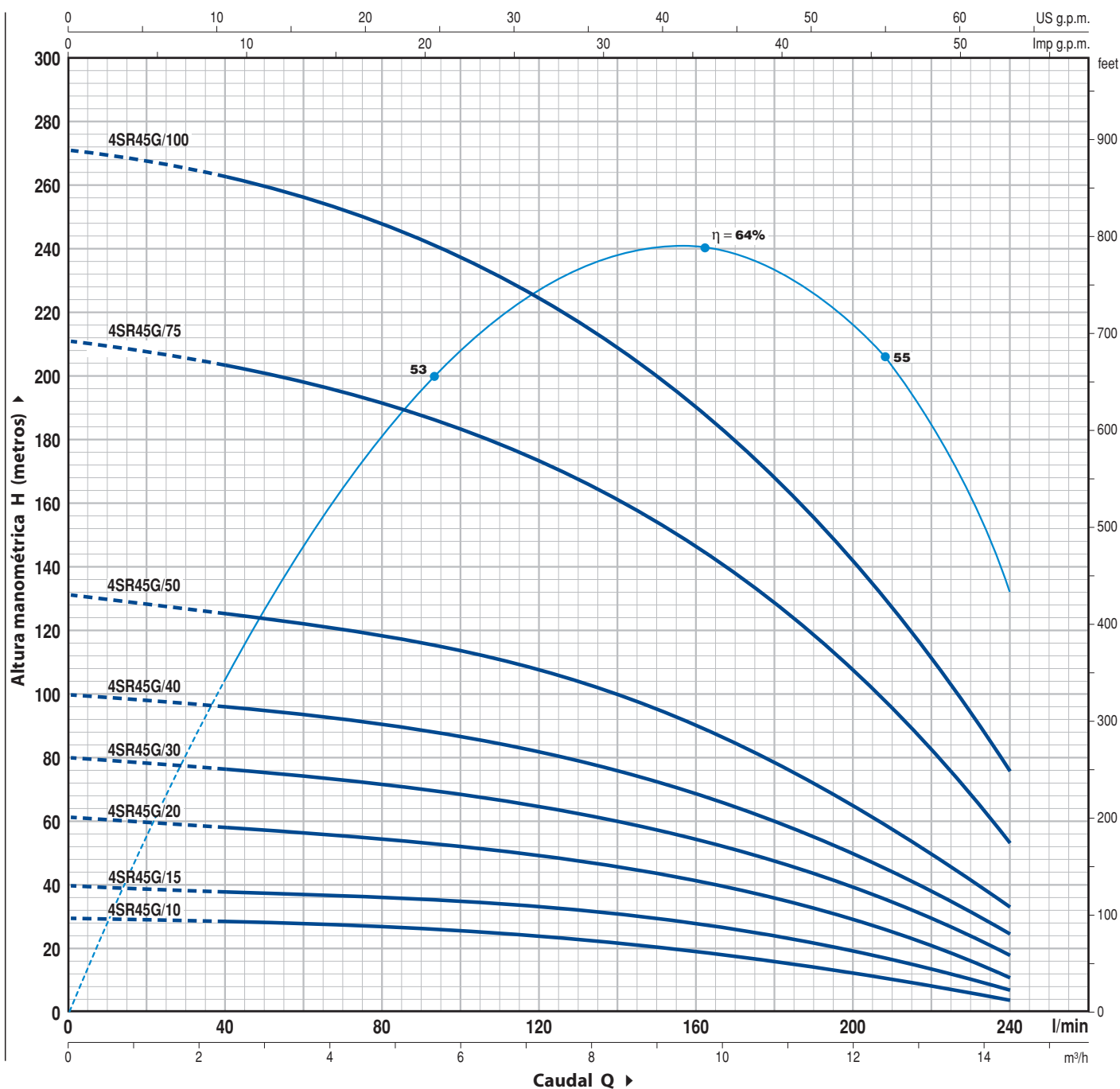
MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
Monofásica	Trifásica	kW	HP		l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200
4SR33Gm/5	4SR33G/5	0.37	0.50	H metros	30	28	27	25	23.5	21.5	19	16	12.5	7	
4SR33Gm/7	4SR33G/7	0.55	0.75		41	38	36	34.5	32.5	30	25.5	21.5	16.5	10	
4SR33Gm/10	4SR33G/10	0.75	1		50	47	45	43	41.5	38	33	28	21	14	
4SR33Gm/15	4SR33G/15	1.1	1.5		60	56	54	51.5	49	45	40	33	25	17	
4SR33Gm/20	4SR33G/20	1.5	2		79	76	73	70.5	65.5	59.5	52	43	33	22	
4SR33Gm/30	4SR33G/30	2.2	3		110	105	101	97	90	83	73	60	46	29	
–	4SR33G/40	3	4		148	143	138	132.5	124	113	100	83	64	40	
–	4SR33G/50	3.7	5		177	170	165	158	147	135	118	98	76	48	
–	4SR33G/75	5.5	7.5		265	257	248	236	222	204	179	148	112	75	
–	4SR33G/100	7.5	10		335	322	312	297	280	254	224	185	142	96	

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



MODELO		POTENCIA		Q							
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4
4SR45Gm/10	4SR45G/10	0.75	1	H metros	0	40	80	120	160	200	240
4SR45Gm/15	4SR45G/15	1.1	1.5		30	28	26	24	20	15	6
4SR45Gm/20	4SR45G/20	1.5	2		40	39	36	33.5	28.5	20	9
4SR45Gm/30	4SR45G/30	2.2	3		61	57	54	50	42.5	31.5	12
-	4SR45G/40	3	4		79	76	73	65	55	41.5	19
-	4SR45G/50	3.7	5		100	96	91	82	70	51	26
-	4SR45G/75	5.5	7.5		131	126	120	107	91	67	34
-	4SR45G/100	7.5	10		210	204	191	173	149	109	54
					270	262	249	226	192	140	76

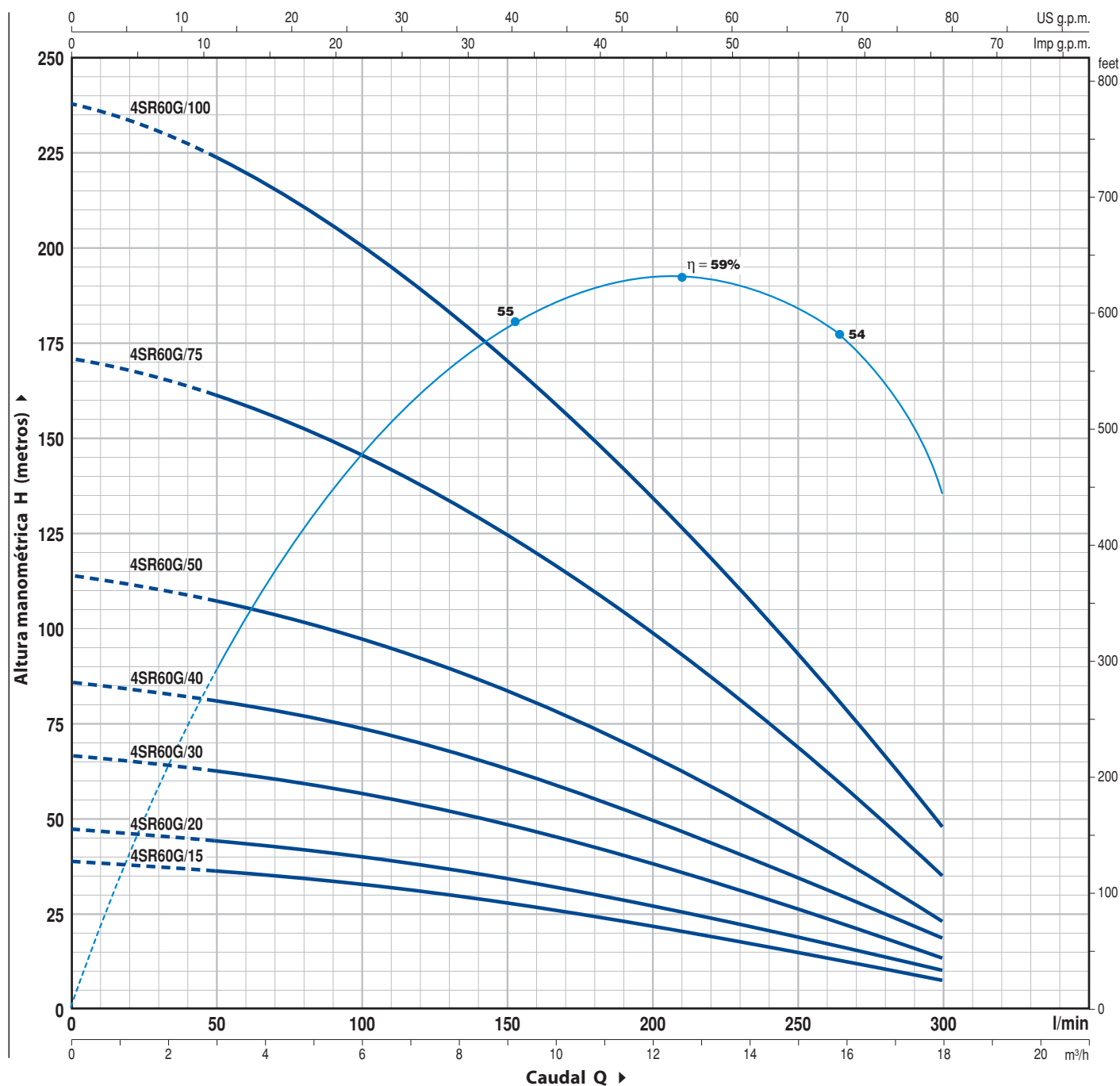
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

4SR60G

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



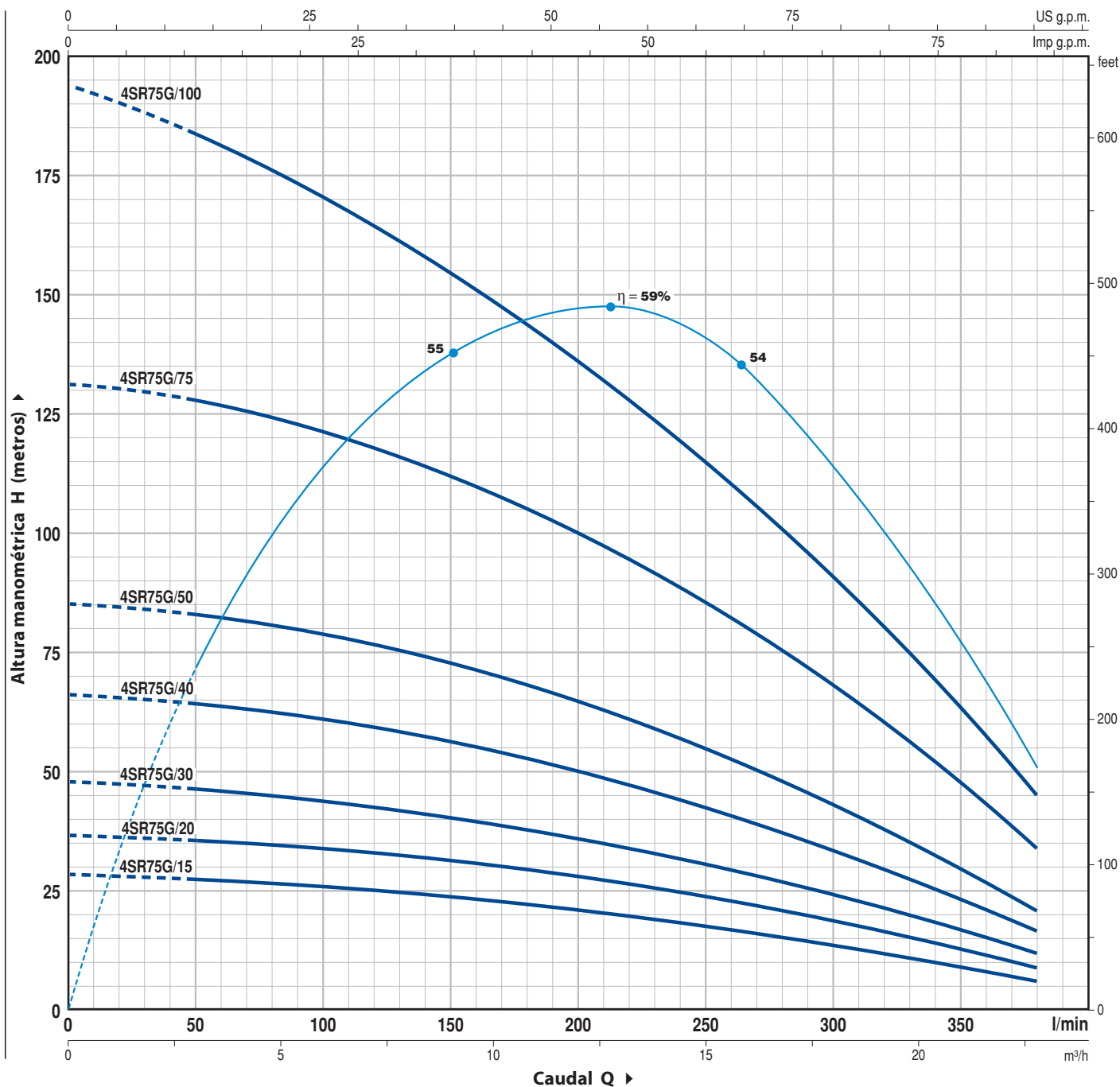
MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
Monofásica	Trifásica	kW	HP									
4SR60Gm/15	4SR60G/15	1.1	1.5	H metros	38	36	32	28	22	15	8	
4SR60Gm/20	4SR60G/20	1.5	2		47	44	39.5	34	27.5	19	10	
4SR60Gm/30	4SR60G/30	2.2	3		66	63	56	47.5	38	27	14	
-	4SR60G/40	3	4		86	81	73	62	49	34	19	
-	4SR60G/50	3.7	5		114	108	97	83	66	46	23	
-	4SR60G/75	5.5	7.5		171	161	146	124	98	68	35	
-	4SR60G/100	7.5	10		238	224	201	172	134	93	48	

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	22.8
Monofásica	Trifásica	kW	HP			0	50	100	150	200	250	300	350	380
4SR75Gm/15	4SR75G/15	1.1	1.5	H metros		28	27	25.5	23.5	21	18	14	9	6
4SR75Gm/20	4SR75G/20	1.5	2			36	36	34	32	28	23	18	12.5	9
4SR75Gm/30	4SR75G/30	2.2	3			47	46	44	40	35	30	22.5	17	12
–	4SR75G/40	3	4			65	64.5	62	57	50	41	32.5	22.5	17
–	4SR75G/50	3.7	5			85	83	79	72	64.5	54	42	28.5	21
–	4SR75G/75	5.5	7.5			130	127	122	113	102	85	66	46	34
–	4SR75G/100	7.5	10			192	185	173	156	135	112	87	61	46

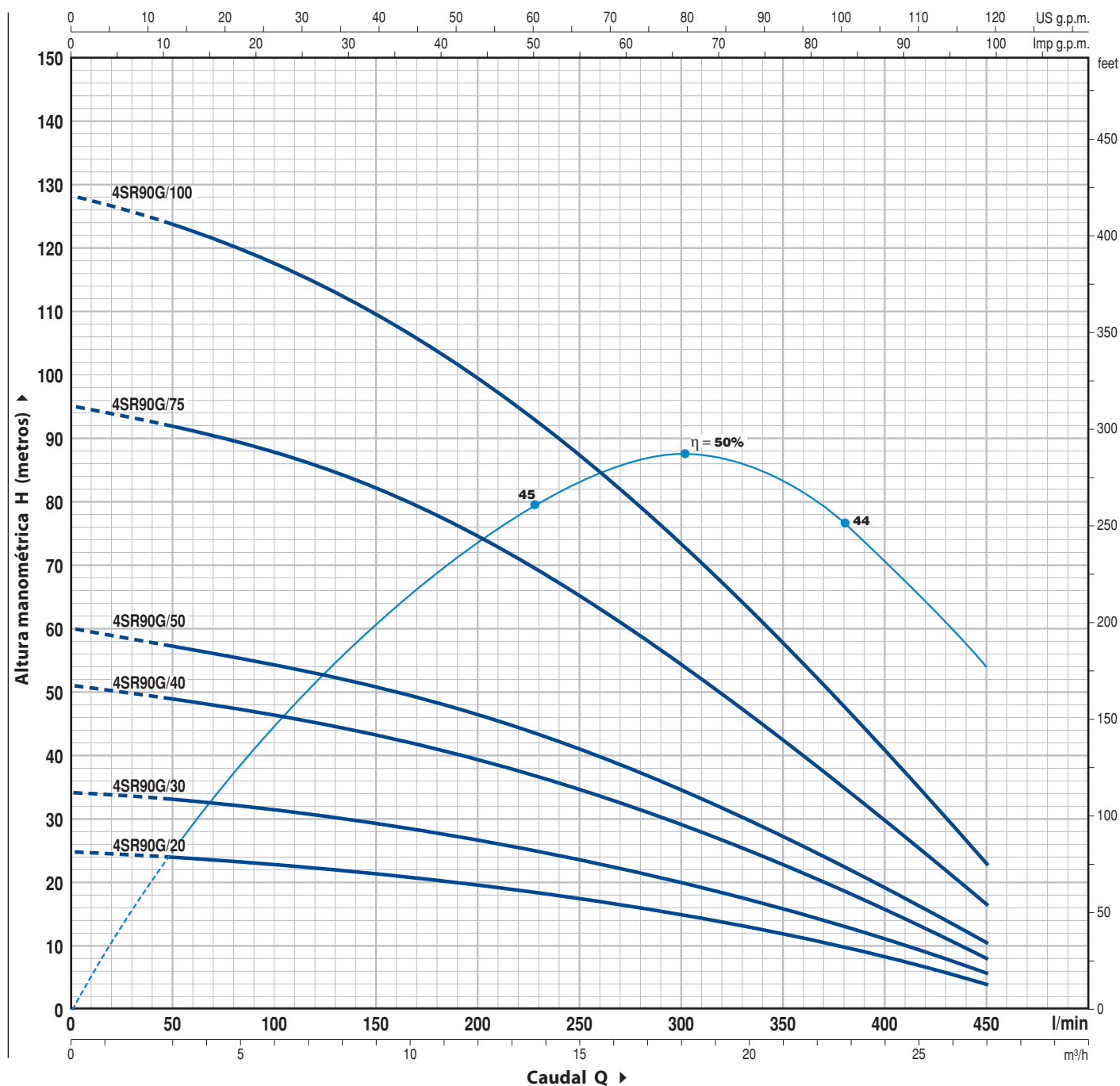
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

4SR90G

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min

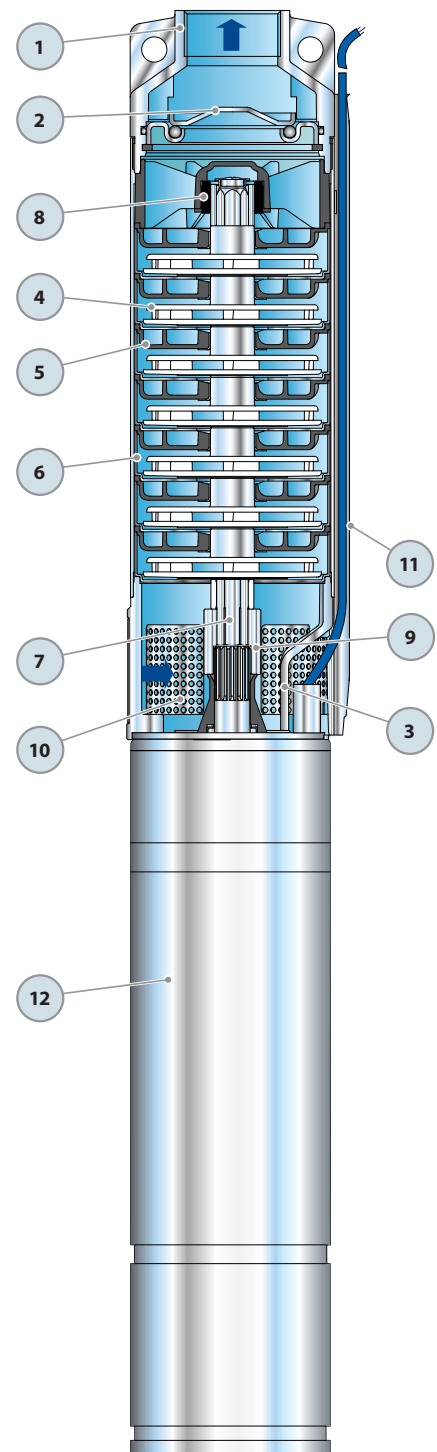


MODELO		POTENCIA		Q											
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m³/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0
					l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
4SR90Gm/20	4SR90G/20	1.5	2	H metros		25	24	23	22	20	18	15	12	8	4
4SR90Gm/30	4SR90G/30	2.2	3			34	33	32	30	27	24	20	16	11	6
-	4SR90G/40	3	4			51	49	46	43.5	39	35	29	23	15	8
-	4SR90G/50	3.7	5			60	58	54	50	47	42	34	26	18	11
-	4SR90G/75	5.5	7.5			95	92	88	83	75	66	56	42	29	17
-	4SR90G/100	7.5	10			128	124	117	110	100	88	74	57	40	23

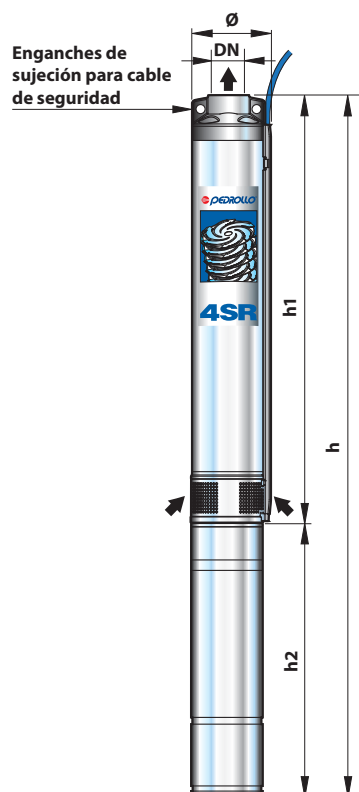
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

POS. COMPONENTE	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS
1 CUERPO DE IMPULSION	Acero inoxidable micro fundido AISI 304 dotado de boca de impulsión roscada NPT ANSI B 1.20.1
2 VALVULA DE RETENCION	Acero inoxidable AISI 304
3 SOPORTE	Acero inoxidable AISI 304, con dimensiones según norma NEMA
4 RODETE	Lexan 141-R
5 DIFUSOR	Noryl GFN2V
6 CAJA PORTA DIFUSOR	Acero inoxidable AISI 304
7 EJE BOMBA	Acero inoxidable AISI 304
8 RODAMIENTOS BOMBA	Parte fija en tecnopolímero especial y parte rotatoria en acero inoxidable AISI 316 revestida de óxido de cromo para resistir a la arena
9 CASQUILLO	Acero inoxidable AISI 316L hasta 2.2 kW; Acero inoxidable AISI 304 para potencias superiores
10 FILTRO	Acero inoxidable AISI 304
11 PROTECTOR DE CABLE	Acero inoxidable AISI 304
12 MOTOR 4"	4PD = "PEDROLLO"

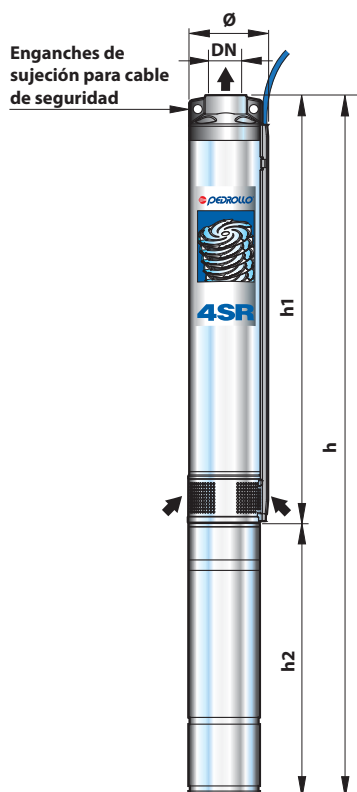


DIMENSIONES Y PESOS



MODELO Monofásica	BOCA DN	N° ETAPAS	DIMENSIONES mm				kg 1~
			Ø	h1	h2	h	
4SR7G/5 - PD	1 1/4"	13	98	400	329	729	13.3
4SR7G/7 - PD		16		455	354	809	15.1
4SR7G/10 - PD		21		572	384	956	17.8
4SR7G/15 - PD		27		684	434	1118	19.2
4SR7G/20 - PD		34		913	467	1380	23.6
4SR7G/30 - PD		42		1060	565	1625	29.8
4SR10G/3 - PD		5		253	329	582	11.8
4SR10G/5 - PD		7		290	329	619	12.2
4SR10G/7 - PD		11		364	354	718	14.1
4SR10G/10 - PD		14		419	384	803	16.2
4SR10G/15 - PD		18		517	434	951	17.3
4SR10G/20 - PD		24		628	467	1095	20.0
4SR10G/30 - PD		30		764	565	1329	26.0
4SR13G/5 - PD		7		290	329	619	12.2
4SR13G/7 - PD		9		327	354	681	13.7
4SR13G/10 - PD		11		364	384	748	15.6
4SR13G/15 - PD		15		437	434	871	16.7
4SR13G/20 - PD		20		554	467	1021	19.8
4SR13G/30 - PD		27		683	565	1248	25.1
4SR25G/5 - PD		5		270	329	599	11.9
4SR25G/7 - PD		6		292	354	646	13.3
4SR25G/10 - PD		7		314	384	698	15.0
4SR25G/15 - PD		10		380	434	814	15.9
4SR25G/20 - PD		13		446	467	913	18.0
4SR25G/30 - PD		17		558	565	1123	23.7
4SR33G/5 - PD	2"	3		251	329	580	12.2
4SR33G/7 - PD		4		281	354	635	13.4
4SR33G/10 - PD		5		311	384	695	15.1
4SR33G/15 - PD		6		341	434	775	15.4
4SR33G/20 - PD		8		401	467	868	17.3
4SR33G/30 - PD		11		516	565	1081	22.9
4SR45G/10 - PD		3		251	384	635	14.5
4SR45G/15 - PD		4		281	434	715	14.9
4SR45G/20 - PD		6		341	467	808	16.8
4SR45G/30 - PD		8		401	565	966	21.9
4SR60G/15 - PD		4		365	434	799	15.4
4SR60G/20 - PD		5		416	467	883	17.2
4SR60G/30 - PD		7		518	565	1083	22.7
4SR75G/15 - PD		3		314	434	748	15.0
4SR75G/20 - PD		4		365	467	832	16.8
4SR75G/30 - PD		5		416	565	981	21.8
4SR90G/20 - PD		3		317	467	784	16.5
4SR90G/30 - PD		4		369	565	934	21.5

DIMENSIONES Y PESOS



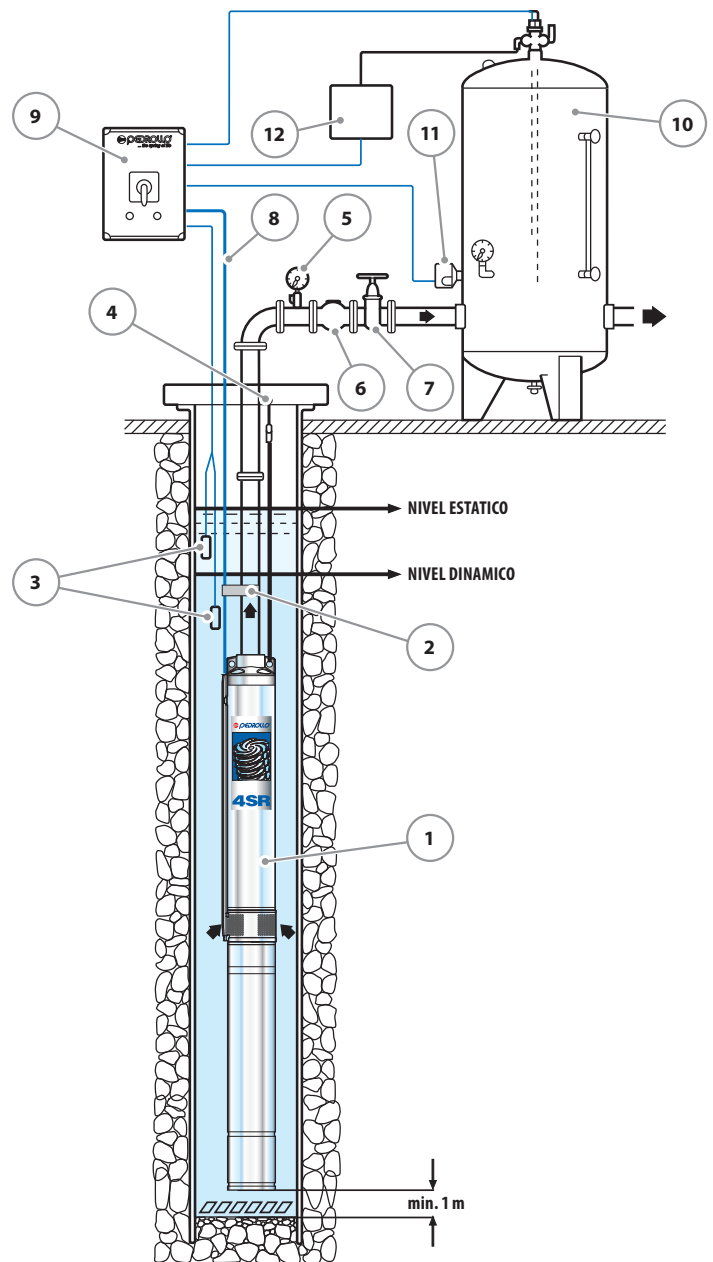
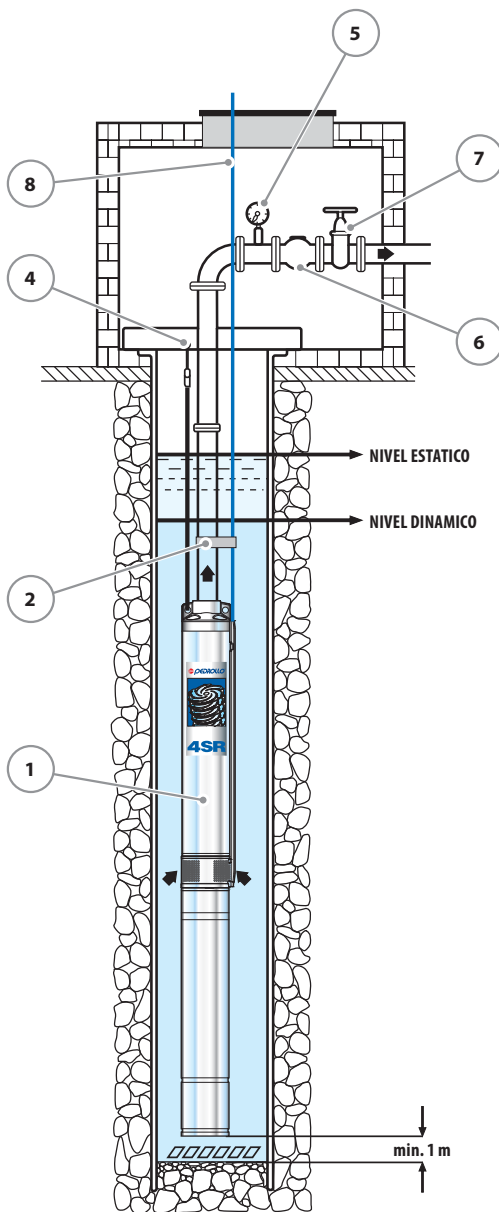
MODELO	BOCA	N°	DIMENSIONES mm				kg
Trifásica	DN	ETAPAS	Ø	h1	h2	h	3~
4SR7G/5 - PD	1 1/4"	13	98	400	304	704	11.9
4SR7G/7 - PD		16		455	329	784	13.9
4SR7G/10 - PD		21		572	354	926	17.0
4SR7G/15 - PD		27		684	384	1068	19.0
4SR7G/20 - PD		34		913	428	1341	21.6
4SR7G/30 - PD		42		1060	467	1527	24.9
4SR10G/3 - PD		5		253	304	557	10.4
4SR10G/5 - PD		7		290	304	594	10.8
4SR10G/7 - PD		11		364	329	693	12.9
4SR10G/10 - PD		14		419	354	773	15.4
4SR10G/15 - PD		18		517	384	901	17.1
4SR10G/20 - PD		24		628	428	1056	18.0
4SR10G/30 - PD		30		764	467	1231	21.1
4SR10G/40 - PD		40		1023	522	1545	26.6
4SR10G/50 - PD		46		1134	587	1721	31.5
4SR13G/5 - PD		7		290	304	594	10.8
4SR13G/7 - PD		9		327	329	656	12.5
4SR13G/10 - PD		11		364	354	718	14.8
4SR13G/15 - PD		15		437	384	821	16.5
4SR13G/20 - PD		20		554	428	982	17.8
4SR13G/30 - PD		27		683	467	1150	20.2
4SR13G/40 - PD		34		913	522	1435	25.8
4SR13G/50 - PD		42		1060	587	1647	30.7
4SR25G/5 - PD		5		270	304	574	10.5
4SR25G/7 - PD		6		292	329	621	12.1
4SR25G/10 - PD		7		314	354	668	14.2
4SR25G/15 - PD		10		380	384	764	15.7
4SR25G/20 - PD		13		446	428	874	16.0
4SR25G/30 - PD		17		558	467	1025	18.8
4SR25G/40 - PD		22		668	522	1190	22.5
4SR25G/50 - PD		28		800	587	1387	27.1
4SR25G/75 - PD		42		1207	687	1894	36.4
4SR25G/100 - PD		54		1520	768	2288	46.1
4SR33G/5 - PD	2"	3	98	251	304	555	10.8
4SR33G/7 - PD		4		281	329	610	12.2
4SR33G/10 - PD		5		311	354	665	14.3
4SR33G/15 - PD		6		341	384	725	15.2
4SR33G/20 - PD		8		401	428	829	15.3
4SR33G/30 - PD		11		516	467	983	18.0
4SR33G/40 - PD		15		635	522	1157	21.6
4SR33G/50 - PD		18		726	587	1313	25.8
4SR33G/75 - PD		27		1019	687	1706	33.1
4SR33G/100 - PD		34		1305	768	2073	44.0
4SR45G/10 - PD		3		251	354		10.4
4SR45G/15 - PD		4		281	384	665	14.7
4SR45G/20 - PD		6		341	428	769	14.8
4SR45G/30 - PD		8		401	467	868	17.0
4SR45G/40 - PD		10		461	522	983	20.1
4SR45G/50 - PD		13		576	587	1163	24.4
4SR45G/75 - PD		21		840	687	1527	31.1
4SR45G/100 - PD		27		1019	768	1787	38.9
4SR60G/15 - PD		4		365	384	749	15.2
4SR60G/20 - PD		5		416	428	844	15.2
4SR60G/30 - PD		7		518	467	985	17.8
4SR60G/40 - PD		9		658	522	1180	21.4
4SR60G/50 - PD		12		810	587	1397	26.3
4SR60G/75 - PD		18		1154	687	1841	33.5
4SR60G/100 - PD		25		1548	768	2316	43.4
4SR75G/15 - PD		3		314	384	698	14.8
4SR75G/20 - PD		4		365	428	793	14.8
4SR75G/30 - PD		5		416	467	883	16.9
4SR75G/40 - PD		7		518	522	1040	20.4
4SR75G/50 - PD		9		658	587	1245	24.9
4SR75G/75 - PD		14		950	687	1637	31.4
4SR75G/100 - PD		19		1206	768	1974	39.5
4SR90G/20 - PD		3		317	428	745	14.5
4SR90G/30 - PD		4		369	467	836	16.6
4SR90G/40 - PD		6		473	522	995	19.9
4SR90G/50 - PD		7		525	587	1112	23.6
4SR90G/75 - PD		11		770	687	1457	30.0
4SR90G/100 - PD		15		1016	768	1784	37.8

DIMENSIONES Y PESOS (SOLO HIDRAULICA)



MODELO	BOCA DN	N° ETAPAS	DIMENSIONES mm			kg
			Ø	h1	h	
Trifásica						
4SR7G/5 - HYD	1 1/4"	13	98	400	403	4.7
4SR7G/7 - HYD		16		455	458	5.4
4SR7G/10 - HYD		21		572	575	6.6
4SR7G/15 - HYD		27		684	687	7.8
4SR7G/20 - HYD		34		913	916	10.8
4SR7G/30 - HYD		42		1060	1063	12.4
4SR10G/3 - HYD		5		253	256	3.2
4SR10G/5 - HYD		7		290	293	3.6
4SR10G/7 - HYD		11		364	367	4.4
4SR10G/10 - HYD		14		419	422	5.0
4SR10G/15 - HYD		18		517	520	5.9
4SR10G/20 - HYD		24		628	631	7.2
4SR10G/30 - HYD		30		764	767	8.6
4SR10G/40 - HYD		40		1023	1026	11.6
4SR10G/50 - HYD		46		1134	1137	13.2
4SR13G/5 - HYD		7		290	293	3.6
4SR13G/7 - HYD		9		327	330	4.0
4SR13G/10 - HYD		11		364	367	4.4
4SR13G/15 - HYD		15		437	440	5.3
4SR13G/20 - HYD		20		554	557	7.0
4SR13G/30 - HYD		27		683	686	7.7
4SR13G/40 - HYD		34		913	916	10.8
4SR13G/50 - HYD		42		1060	1063	12.4
4SR25G/5 - HYD		5		270	273	3.3
4SR25G/7 - HYD		6		292	295	3.6
4SR25G/10 - HYD		7		314	317	3.8
4SR25G/15 - HYD		10		380	383	4.5
4SR25G/20 - HYD		13		446	449	5.2
4SR25G/30 - HYD		17		558	561	6.3
4SR25G/40 - HYD		22		668	671	7.5
4SR25G/50 - HYD		28		800	803	8.8
4SR25G/75 - HYD		42		1207	1210	13.9
4SR25G/100 - HYD		54		1520	1523	17.8
4SR33G/5 - HYD	2"	3	98	251	254	3.6
4SR33G/7 - HYD		4		281	284	3.7
4SR33G/10 - HYD		5		311	314	3.9
4SR33G/15 - HYD		6		341	344	4.0
4SR33G/20 - HYD		8		401	404	4.5
4SR33G/30 - HYD		11		516	519	5.5
4SR33G/40 - HYD		15		635	638	6.6
4SR33G/50 - HYD		18		726	729	7.5
4SR33G/75 - HYD		27		1019	1022	10.6
4SR33G/100 - HYD		34		1305	1308	15.7
4SR45G/10 - HYD		3		251	254	3.3
4SR45G/15 - HYD		4		281	284	3.5
4SR45G/20 - HYD		6		341	344	4.0
4SR45G/30 - HYD		8		401	404	4.5
4SR45G/40 - HYD		10		461	464	5.1
4SR45G/50 - HYD		13		576	579	6.1
4SR45G/75 - HYD		21		840	843	8.6
4SR45G/100 - HYD		27		1019	1022	10.6
4SR60G/15 - HYD		4		365	368	4.0
4SR60G/20 - HYD		5		416	419	4.4
4SR60G/30 - HYD		7		518	521	5.3
4SR60G/40 - HYD		9		658	661	6.4
4SR60G/50 - HYD		12		810	813	8.0
4SR60G/75 - HYD		18		1154	1157	11.0
4SR60G/100 - HYD		25		1548	1551	15.1
4SR75G/15 - HYD		3		314	317	3.6
4SR75G/20 - HYD		4		365	368	4.0
4SR75G/30 - HYD		5		416	419	4.4
4SR75G/40 - HYD		7		518	521	5.4
4SR75G/50 - HYD		9		658	661	6.6
4SR75G/75 - HYD		14		950	953	8.9
4SR75G/100 - HYD		19		1206	1209	11.2
4SR90G/20 - HYD		3		317	320	3.7
4SR90G/30 - HYD		4		369	372	4.1
4SR90G/40 - HYD		6		473	476	4.9
4SR90G/50 - HYD		7		525	528	5.3
4SR90G/75 - HYD		11		770	773	7.5
4SR90G/100 - HYD		15		1016	1019	9.5

EJEMPLOS DE INSTALACION



COMPONENTES

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1) Electrobomba sumergida | 8) Cable de alimentación eléctrica |
| 2) Cintas para fijar el cable de alimentación | 9) Cuadro eléctrico |
| 3) Sondas control nivel contra la marcha en seco | 10) Depósito autoclave |
| 4) Abrazadera de anclaje | 11) Presostato |
| 5) Manómetro | 12) Electro-válvula/electro-compresor |
| 6) Válvula de retención | |
| 7) Válvula de compuerta del caudal | |

➡ La instalación de las electrobombas 4SR es apta para pozos con un diámetro no inferior a 4" (100mm).

La electrobomba sumergida se baja al pozo mediante el tubo de impulsión hasta una profundidad tal que garantice su total inmersión (min, 50 cm y por lo menos 1 metro desde el fondo del pozo) incluso mientras funciona, cuando se aprecia una disminución del líquido en el pozo. Cuando la electrobomba sumergida se instala en un pozo, se aconseja asegurarla con un cable de acero inoxidable para conectarla a los específicos enganches de la boca de impulsión.