4SR Electrobombas sumergibles de 4"

Aguas limpias

Uso doméstico
Uso civil
Uso agrícola



※ Gracias a un refinado diseño hidráulico, combinado con innovadoras soluciones mecánicas patentadas, se ha creado la nueva serie 4SR-S de bombas de rodetes flotantes, que garantiza un rendimiento y una eficacia excepcionales, así como una notable resistencia al desgaste causado por la presencia de arena en el agua, ¡10 veces superior a la de otras bombas del mercado mundial!

※ Las nuevas bombas 4SR-S están equipadas, de serie, con un innovador inductor patentado que garantiza una alta capacidad de cebado para el funcionamiento en pozos con presencia de gas o aire mezclado en el agua.

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **550 l/min** (33 m³/h)
- Altura hasta **447 m**

USOS E INSTALACIONES

Se recomiendan para bombear agua limpia. Gracias a su gran eficacia y fiabilidad, son adecuadas para usos en campo **doméstico, civil e industrial**, para la distribución de agua en combinación con autoclaves, el riego, instalaciones de lavado, el aumento de presión, etc.

※ VENTAJAS PARA EL USUARIO

Bajo consumo de energía y notable durabilidad, incluso en presencia de arena (hasta **200 g/m³**), gracias al innovador sistema hidráulico patentado.

LÍMITES DE UTILIZO

- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Contenido máximo de arena:
  - **200 g/m³** para 4SR-S
  - **150 g/m³** para 4SR-N
- Maximum operating depth below water level **200 m**
- Funcionamiento:
  - vertical
  - horizontal con los siguientes límites:
    4SR 7G, 10G, 13G, 25G hasta **21 stages**
    4SR 33G, 45G, 13G, 25G hasta **12 stages**
    4SR 60G, 75G, 90G hasta **9 stages**
    4SR 105G hasta **6 stages**
- Arranques/hora: **20** con intervalos regulares
- Flujo de refrigeración mínimo del motor **8 cm/s**
- Servicio continuo **S1**

EJECUCIÓN

MOTOR ELÉCTRICO

※ Trifásico 380 V - 60 Hz
※ Monofásico 220 V - 60 Hz
※ **Condensador incluido en el embalaje**
※ Cable de alimentación de:
  – **2 m** para potencias de 0.75 a 2.2 kW
  – **3.6 m** para potencias de 3 a 7.5 kW.

EJECUCIONES A PEDIDO

※ Diferente voltaje o frecuencia
※ Kit camisa de refrigeración
※ 4SR105G-N con válvula de retención

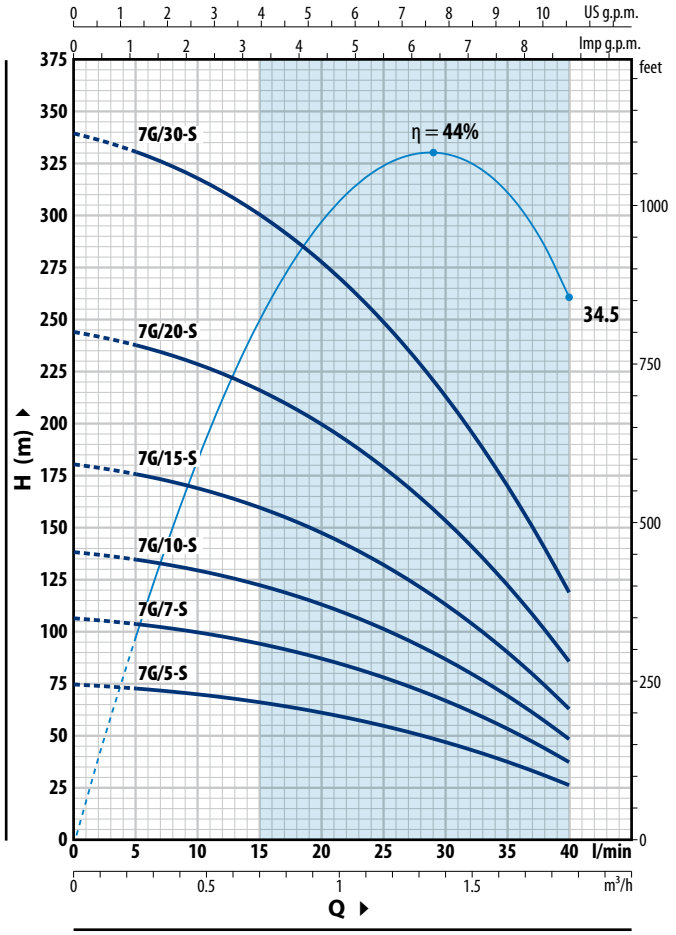
PATENTES

- Patentes europeas n° EP3123031
- Patentes europeas n° EP2419642 para 4SR-S
- Patente n° 102021000030575, 102024000012208 para 4SR-S
- **4SR-S®** es una marca registrada n° 018702382
- **SABBIA®** es una marca registrada n° 5456231

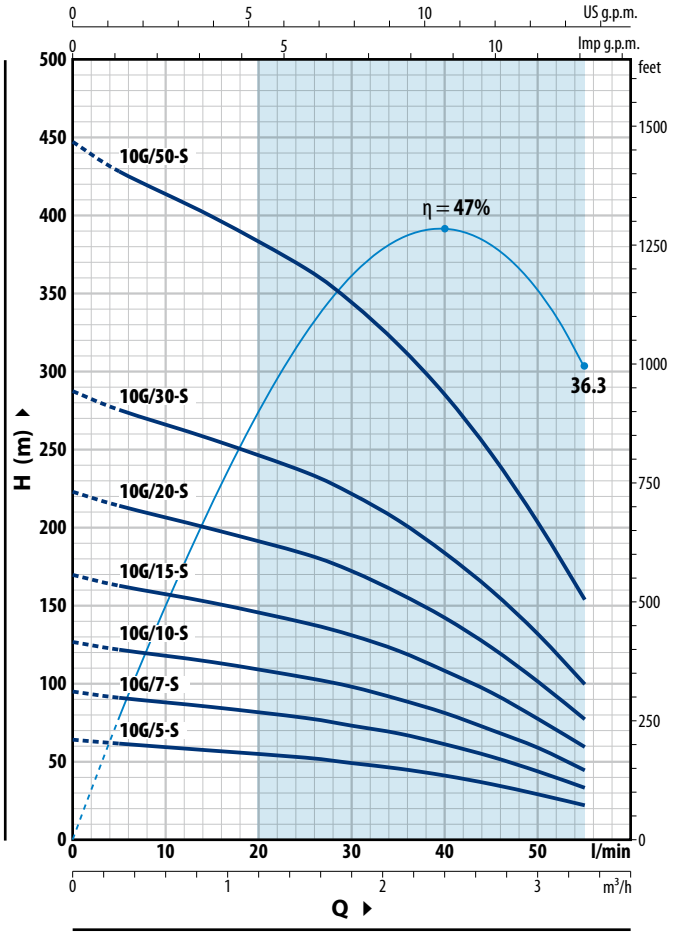
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

4SR7G-S



4SR10G-S



4SR7G-S

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP		l/min	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**30**	**40**
4SRm 7G/5 - S	4SR 7G/5 - S	7	0.37	0.5	H	m	74	72	69.5	66	61	46.5	26
4SRm 7G/7 - S	4SR 7G/7 - S	10	0.55	0.75			106	104	100	94	87	66.5	37
4SRm 7G/10 - S	4SR 7G/10 - S	13	0.75	1			138	135	129	122	113	87	48.5
4SRm 7G/15 - S	4SR 7G/15 - S	17	1.1	1.5			181	176	169	160	148	113	63
4SRm 7G/20 - S	4SR 7G/20 - S	23	1.5	2			245	238	229	216	200	153	85
4SRm 7G/30 - S	4SR 7G/30 - S	32	2.2	3			340	331	319	301	278	214	119

4SR10G-S

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.3
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP		l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**55**
4SRm 10G/5 - S	4SR 10G/5 - S	6	0.37	0.50	H	m	64	61.5	59	55	49	41	29	22
4SRm 10G/7 - S	4SR 10G/7 - S	9	0.55	0.75			96	92	89	82	74	61	43.5	33
4SRm 10G/10 - S	4SR 10G/10 - S	12	0.75	1			128	123	118	110	98	82	58.5	44
4SRm 10G/15 - S	4SR 10G/15 - S	16	1.1	1.5			170	163	158	146	131	109	78	59
4SRm 10G/20 - S	4SR 10G/20 - S	21	1.5	2			224	214	207	192	172	143	102	77
4SRm 10G/30 - S	4SR 10G/30 - S	27	2.2	3			288	276	266	247	221	184	131	99
4SRm 10G/50 - S	4SR 10G/50 - S	42	3.7	5			447	429	414	384	344	286	204	155

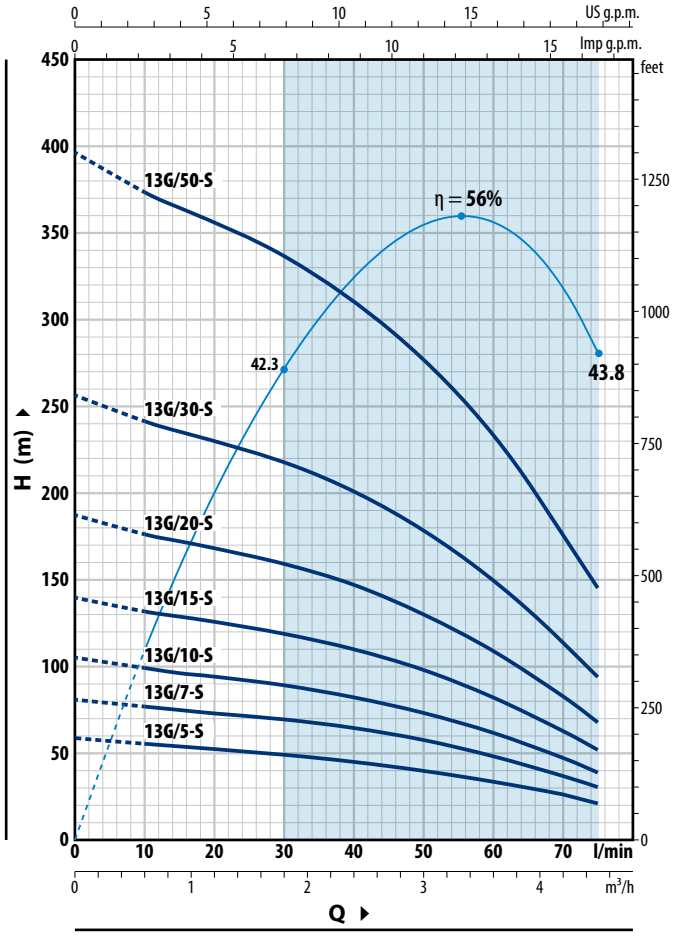
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

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

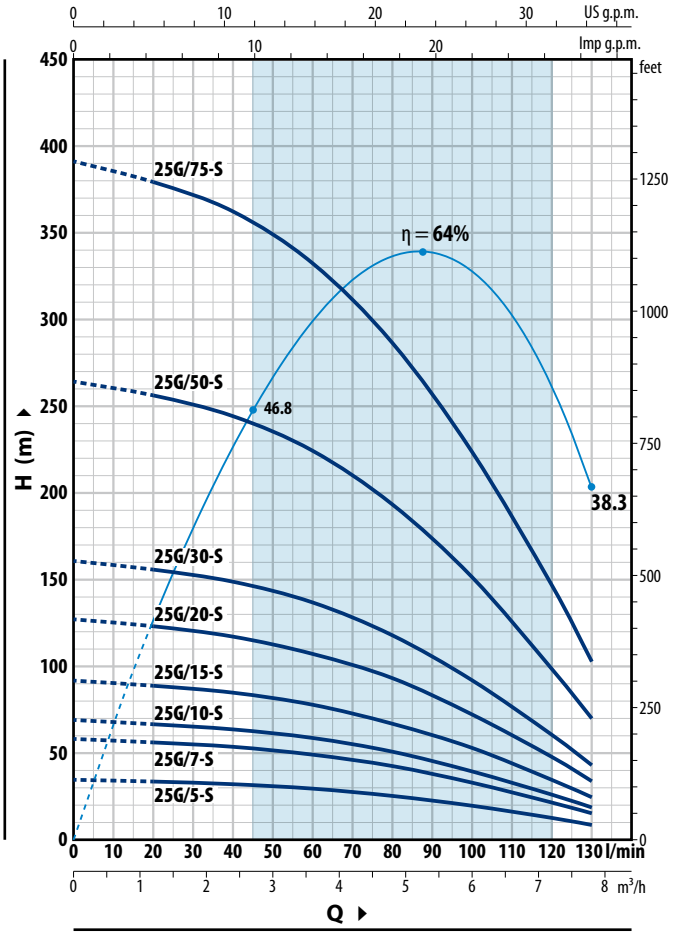
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

4SR13G-S



4SR25G-S



4SR13G-S

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP	Q l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**75**
4SRm 13G/5 - S	**4SR 13G/5 - S**	**5**	0.37	0.50		58.5	55	52,5	49.5	46	41	34	26	21.5
4SRm 13G/7 - S	**4SR 13G/7 - S**	**7**	0.55	0.75		82	77	74	69.5	64.5	57.5	48	36.5	30
4SRm 13G/10 - S	**4SR 13G/10 - S**	**9**	0.75	1		105	99	95	89	83	74	61.5	47	38.5
4SRm 13G/15 - S	**4SR 13G/15 - S**	**12**	1.1	1.5	**H** m	140	132	126	119	110	98	82	62.5	51.5
4SRm 13G/20 - S	**4SR 13G/20 - S**	**16**	1.5	2		187	176	168	159	147	131	110	83	68.5
4SRm 13G/30 - S	**4SR 13G/30 - S**	**22**	2.2	3		257	242	231	219	202	180	151	114	94
4SRm 13G/50 - S	**4SR 13G/50 - S**	**34**	3.7	5		398	375	357	338	313	278	233	177	145

4SR25G-S

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP	Q l/min	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**130**
4SRm 25G/5 - S	**4SR 25G/5 - S**	**3**	0.37	0.50		34.5	33.5	32	29.5	25.4	19.8	13	9
4SRm 25G/7 - S	**4SR 25G/7 - S**	**5**	0.55	0.75		58	56	53.5	49	42.5	33	21.6	15.5
4SRm 25G/10 - S	**4SR 25G/10 - S**	**6**	0.75	1		69.5	67	64	59	51	39.5	26	18.5
4SRm 25G/15 - S	**4SR 25G/15 - S**	**8**	1.1	1.5		92	90	85	78	67.5	53	34.5	24.5
4SRm 25G/20 - S	**4SR 25G/20 - S**	**11**	1.5	2	**H** m	127	123	118	108	93	73	47.5	33.5
4SRm 25G/30 - S	**4SR 25G/30 - S**	**14**	2.2	3		162	157	150	137	118	93	60.5	43
4SRm 25G/50 - S	**4SR 25G/50 - S**	**23**	3.7	5		266	258	246	226	195	152	100	70.5
–	**4SR 25G/75 - S**	**34**	5.5	7.5		393	381	363	333	288	225	147	104

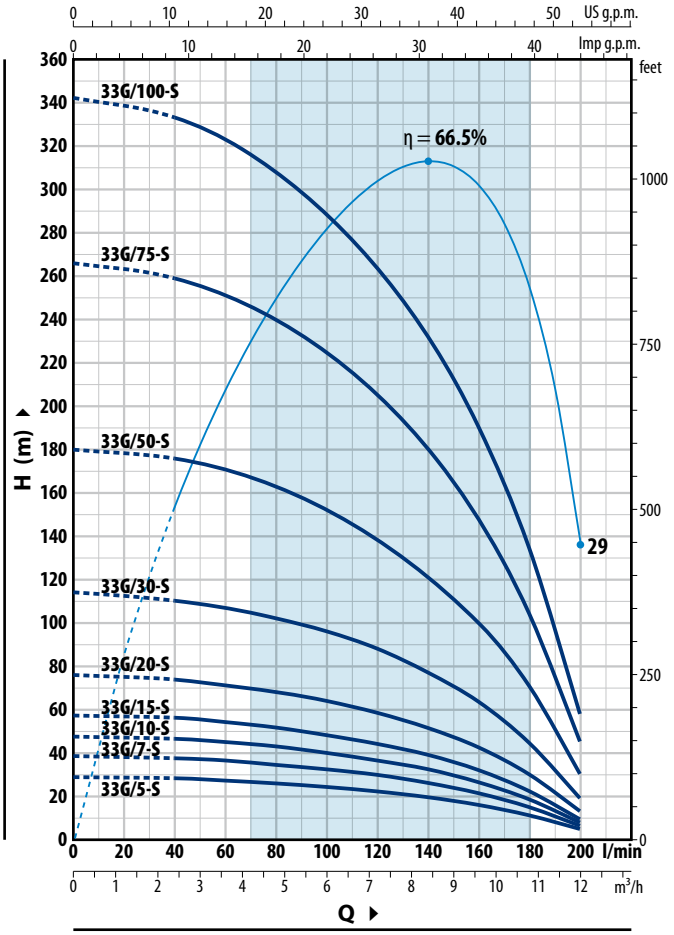
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

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

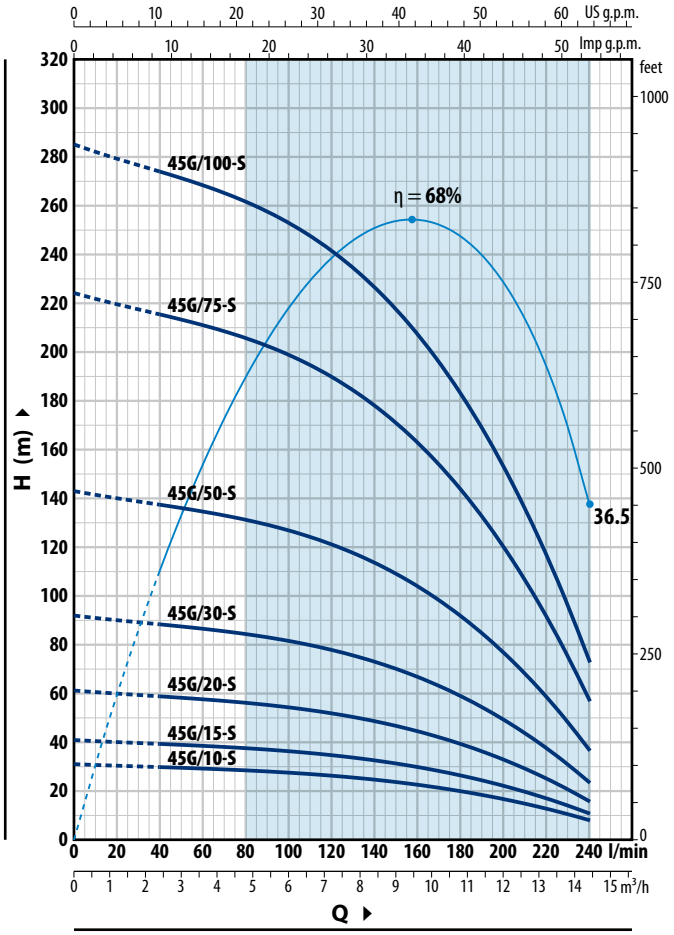
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

4SR33G-S



4SR45G-S



4SR33G-S

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
Monofásico	**Trifásico**	**ETAPAS**	**kW**	**HP**		l/min	**0**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**
4SRm 33G/5 - S	**4SR 33G/5 - S**	**3**	0.37	0.50			28.5	28	26.8	25.7	24.1	22.1	19.4	15.9	11.1	5
4SRm 33G/7 - S	**4SR 33G/7 - S**	**4**	0.55	0.75			38	37	36	34	32	29.5	25.9	21.2	14.9	6.5
4SRm 33G/10 - S	**4SR 33G/10 - S**	**5**	0.75	1			47.5	46.5	44.5	43	40	37	32.5	26.5	18.6	8
4SRm 33G/15 - S	**4SR 33G/15 - S**	**6**	1.1	1.5			57	55.5	53.5	51.5	48	44	39	32	22.3	9.5
4SRm 33G/20 - S	**4SR 33G/20 - S**	**8**	1.5	2	**H**	m	76	74	72	68.5	64.5	59	52	42.5	29.5	13
4SRm 33G/30 - S	**4SR 33G/30 - S**	**12**	2.2	3			114	111	107	103	96	88	78	63.5	44.5	19
4SRm 33G/50 - S	**4SR 33G/50 - S**	**19**	3.7	5			181	176	170	162	153	140	123	101	70.5	30.5
–	**4SR 33G/75 - S**	**28**	5.5	7.5			267	259	251	239	225	206	182	148	104	45
–	**4SR 33G/100 - S**	**36**	7.5	10			343	333	322	308	289	265	233	191	134	57.5

4SR45G-S

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4
Monofásico	**Trifásico**	**ETAPAS**	**kW**	**HP**		l/min	**0**	**40**	**80**	**120**	**160**	**200**	**240**
4SRm 45G/10 - S	**4SR 45G/10 - S**	**3**	0.75	1			30.5	29.5	28	25.9	22.2	16.4	7.5
4SRm 45G/15 - S	**4SR 45G/15 - S**	**4**	1.1	1.5			41	39	37.5	34.5	29.5	21.8	10.5
4SRm 45G/20 - S	**4SR 45G/20 - S**	**6**	1.5	2			61	59	56	52	44.5	32.5	15.5
4SRm 45G/30 - S	**4SR 45G/30 - S**	**9**	2.2	3	**H**	m	92	88	84	78	66.5	49	23
4SRm 45G/50 - S	**4SR 45G/50 - S**	**14**	3.7	5			143	137	131	121	104	76	36
–	**4SR 45G/75 - S**	**22**	5.5	7.5			224	216	206	190	163	120	57
–	**4SR 45G/100 - S**	**28**	7.5	10			286	274	262	242	207	153	72.5

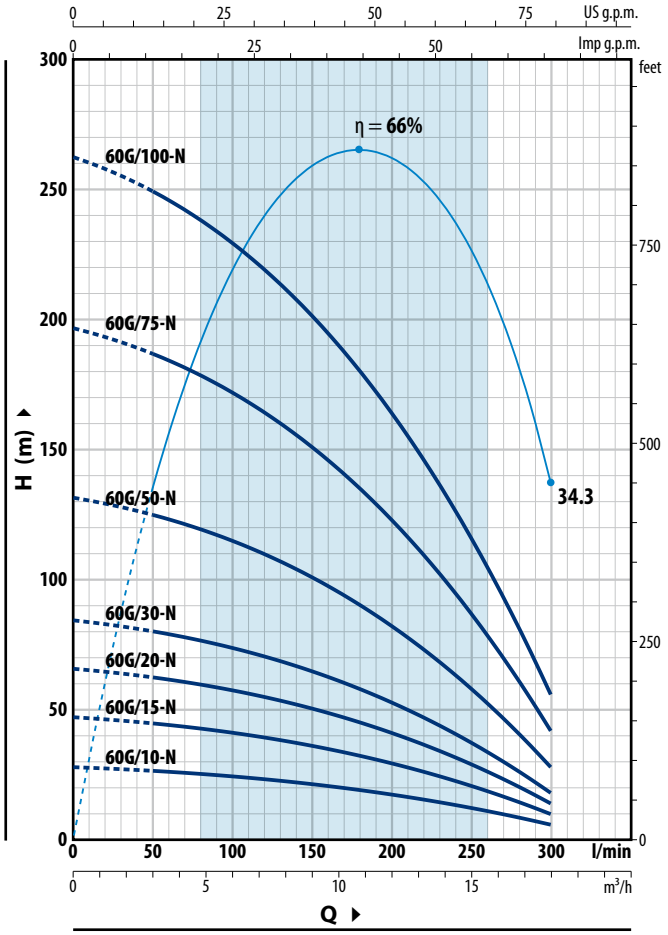
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

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

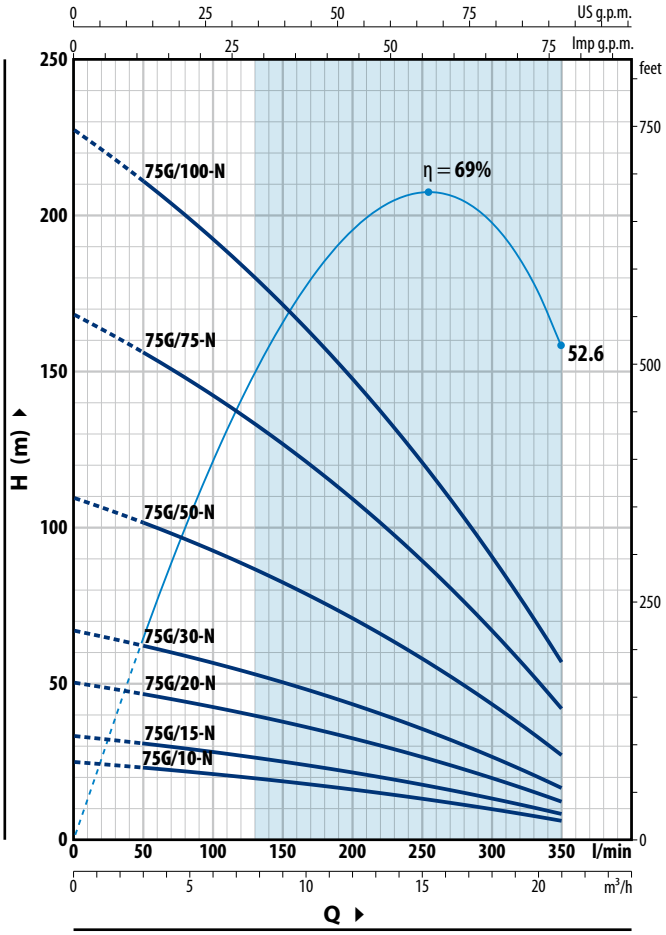
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

4SR60G-N



4SR75G-N



4SR60G-N

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP	l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**
4SRm 60G/10 -N	4SR 60G/10 -N	3	0.75	1		28	26.5	24.6	21.6	17.6	12.4	6
4SRm 60G/15 -N	4SR 60G/15 -N	5	1.1	1.5		47	44.5	41	36	29.5	20.7	10
4SRm 60G/20 -N	4SR 60G/20 -N	7	1.5	2		65.5	62.5	57.5	50.5	41	29	14
4SRm 60G/30 -N	4SR 60G/30 -N	9	2.2	3	H m	84	80	74	65	53	37.5	18
–	4SR 60G/50 -N	14	3.7	5		131	125	115	101	82	58	28
–	4SR 60G/75 -N	21	5.5	7.5		197	187	172	151	123	87	42
–	4SR 60G/100-N	28	7.5	10		263	249	229	201	164	116	56

4SR75G-N

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP	l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**
4SRm 75G/10 -N	4SR 75G/10 -N	3	0.75	1		25.5	23.5	21.4	19.1	16.4	13.5	10.1	6.5
4SRm 75G/15 -N	4SR 75G/15 -N	4	1.1	1.5		33.5	31.5	28.5	25.4	21.9	17.9	13.5	8.5
4SRm 75G/20 -N	4SR 75G/20 -N	6	1.5	2		50.5	47	43	38	33	26.9	20.2	12.5
4SRm 75G/30 -N	4SR 75G/30 -N	8	2.2	3	H m	67.5	62.5	57	51	44	36	27	17
–	4SR 75G/50 -N	13	3.7	5		110	102	93	83	71	58.5	44	27.5
–	4SR 75G/75 -N	20	5.5	7.5		169	156	143	127	109	90	67.5	42.5
–	4SR 75G/100-N	27	7.5	10		228	211	192	171	148	121	91	57

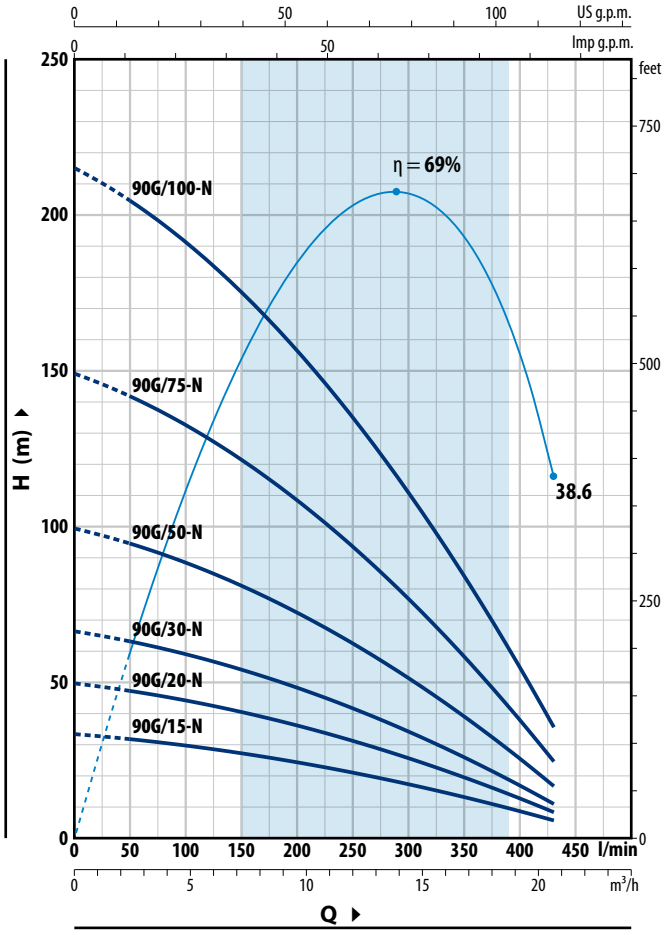
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

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

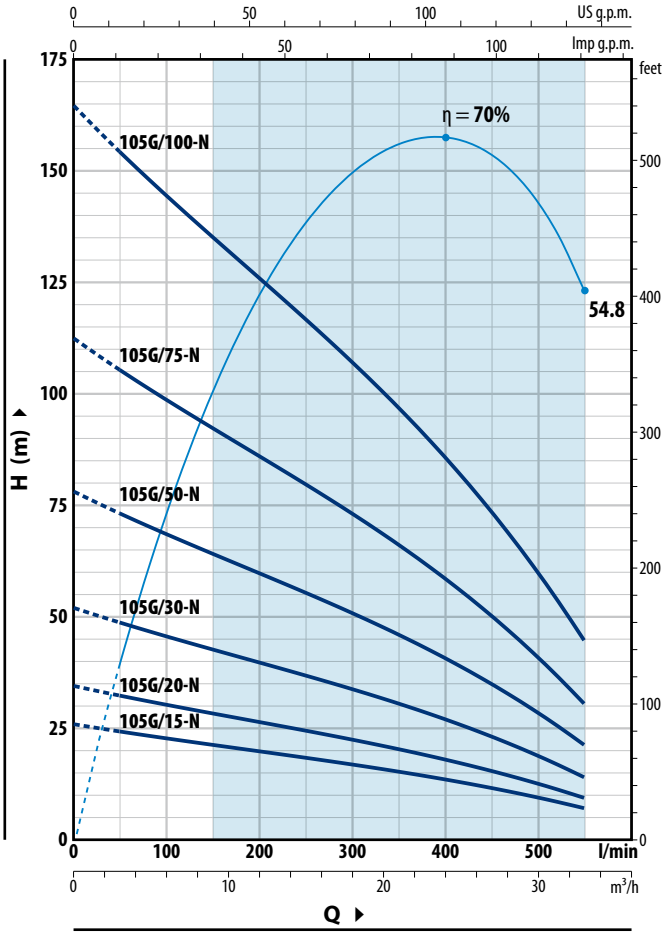
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

4SR90G-N



4SR105G-N



4SR90G-N

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	25.8
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP	l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**430**
4SRm 90G/15 -N	4SR 90G/15 -N	4	1.1	1.5	H m	33	31.5	29.5	26.9	24	20.7	17	12.9	8.5	5.5
4SRm 90G/20 -N	4SR 90G/20 -N	6	1.5	2		49.5	47	44	40.5	36	31	25.5	19.3	12.5	8
4SRm 90G/30 -N	4SR 90G/30 -N	8	2.2	3		66	63	59	54	48	41.5	34	25.7	16.5	11
–	4SR 90G/50 -N	12	3.7	5		99	94	88	81	72	62	51	38.5	25	16.5
–	4SR 90G/75 -N	18	5.5	7.5		149	142	132	121	108	93	76	58	37.5	24.5
–	4SR 90G/100 -N	26	7.5	10		215	204	191	175	156	135	110	84	54	35.5

4SR105G-N (*)

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP	l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**
4SRm 105G/15-N	4SR 105G/15 -N	3	1,1	1,5	H m	26	24.5	22.8	21.3	19.9	18.4	16.9	15.3	13.5	11.5	9.5	7
4SRm 105G/20-N	4SR 105G/20 -N	4	1,5	2		34.5	32.5	30.5	28.5	26.5	24.6	22.5	20.4	18	15.5	12.5	9.5
4SRm 105G/30-N	4SR 105G/30 -N	6	2,2	3		52	48.5	45.5	42.5	39.5	37	34	30.5	27	23	19	14
–	4SR 105G/50 -N	9	3,7	5		78	73	68.5	64	59.5	55	50.5	46	40.5	35	28.5	21
–	4SR 105G/75 -N	13	5,5	7,5		113	105	99	92	86	80	73	66.5	58.5	50.5	41	30.5
–	4SR 105G/100 -N	19	7,5	10		164	154	144	135	126	117	107	97	86	74	60	45

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

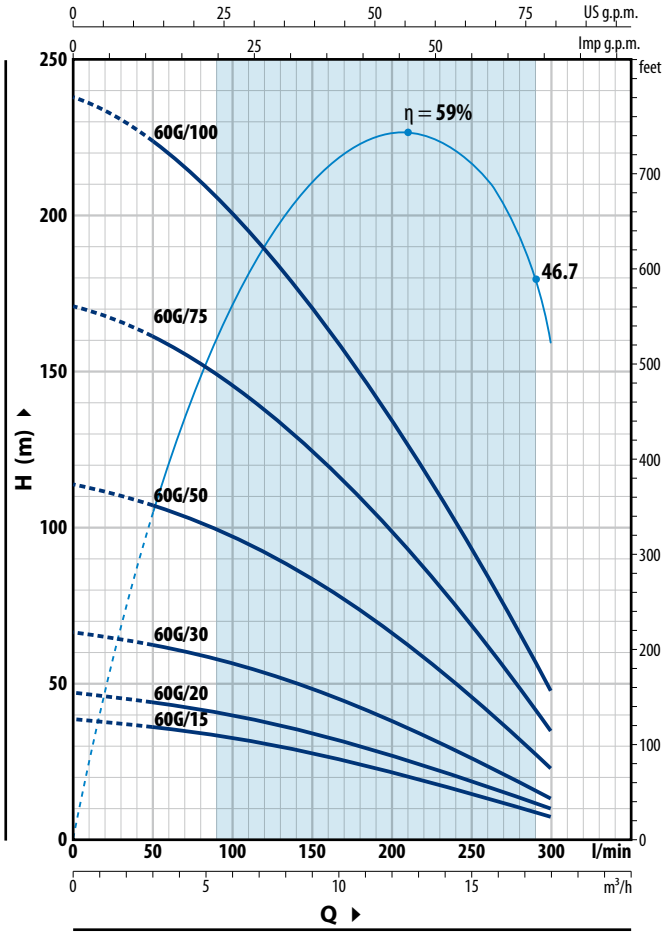
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

(*) Curvas de rendimiento sin válvula de retención

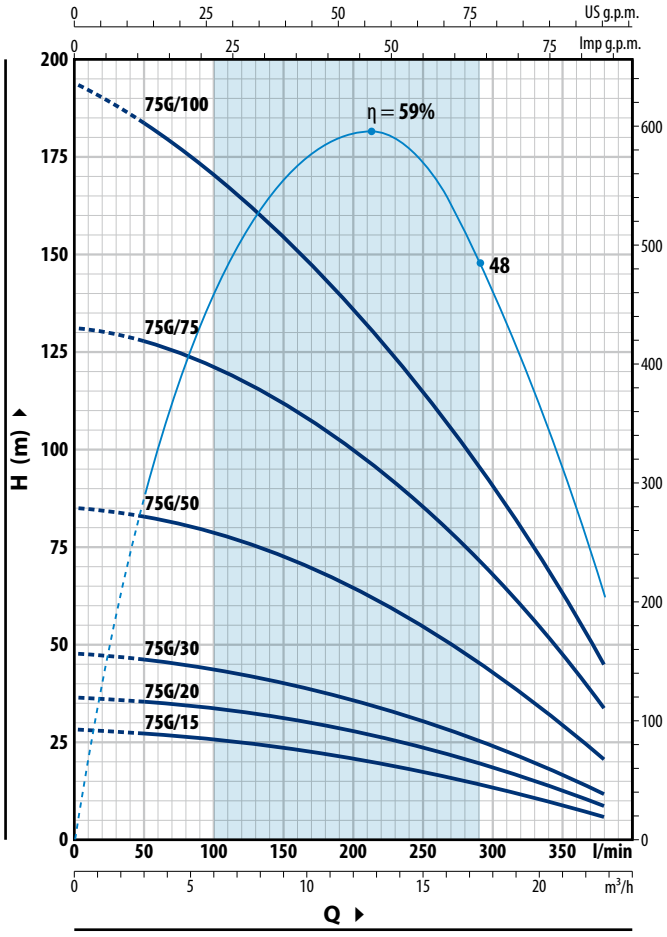
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

4SR60G



4SR75G



4SR60G

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP		l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**
4SRm 60G/15	**4SR 60G/15**	**4**	1.1	1.5	**H**	m	38	36	32	28	22	15	8
4SRm 60G/20	**4SR 60G/20**	**5**	1.5	2			47	44	39.5	34	27.5	19	10
4SRm 60G/30	**4SR 60G/30**	**7**	2.2	3			66	63	56	47.5	38	27	14
–	**4SR 60G/50**	**12**	3.7	5			114	108	97	83	66	46	23
–	**4SR 60G/75**	**18**	5.5	7.5			171	161	146	124	98	68	35
–	**4SR 60G/100**	**25**	7.5	10			238	224	201	172	134	93	48

4SR75G

TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	22.8
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP		l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**380**
4SRm 75G/15	**4SR 75G/15**	**3**	1.1	1.5	**H**	m	28	27	25.5	23.5	21	18	14	9	6
4SRm 75G/20	**4SR 75G/20**	**4**	1.5	2			36	36	34	32	28	23	18	12.5	9
4SRm 75G/30	**4SR 75G/30**	**5**	2.2	3			47	46	44	40	35	30	22.5	17	12
–	**4SR 75G/50**	**9**	3.7	5			85	83	79	72	64.5	54	42	28.5	21
–	**4SR 75G/75**	**14**	5.5	7.5			130	127	122	113	102	85	66	46	34
–	**4SR 75G/100**	**19**	7.5	10			192	185	173	156	135	112	87	61	46

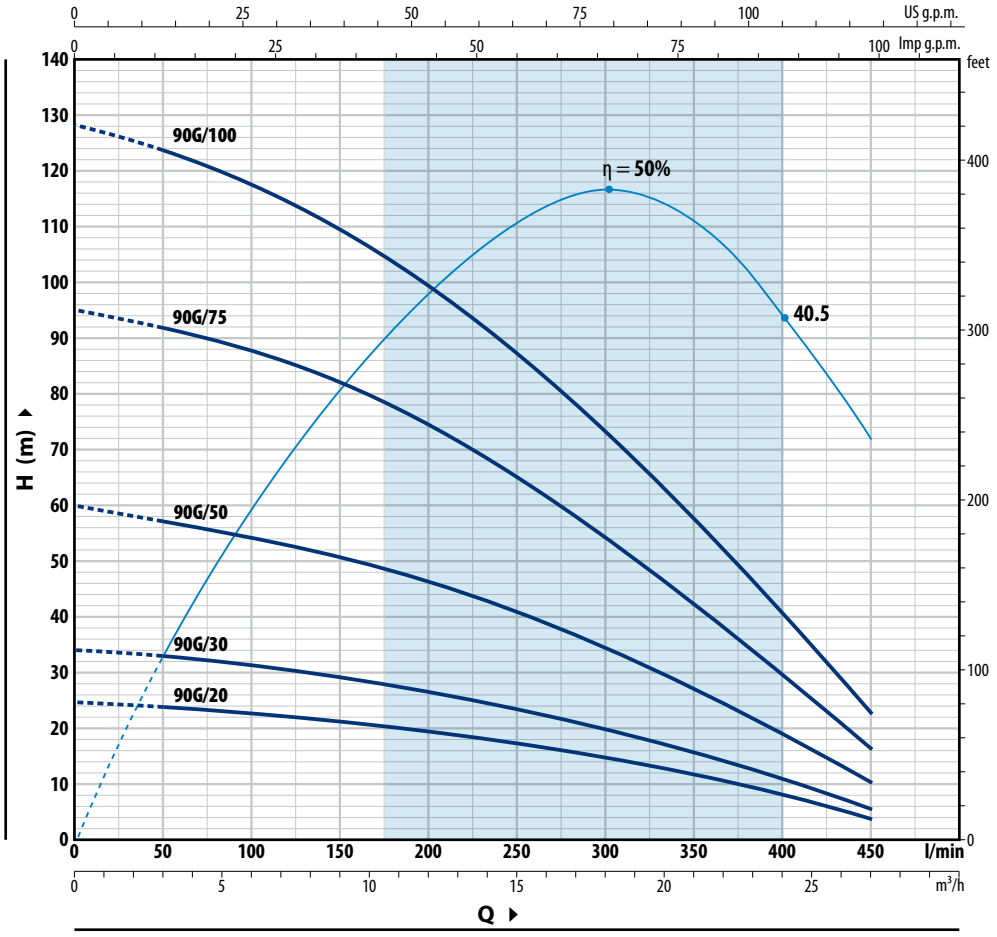
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

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

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

4SR90G



4SR90G

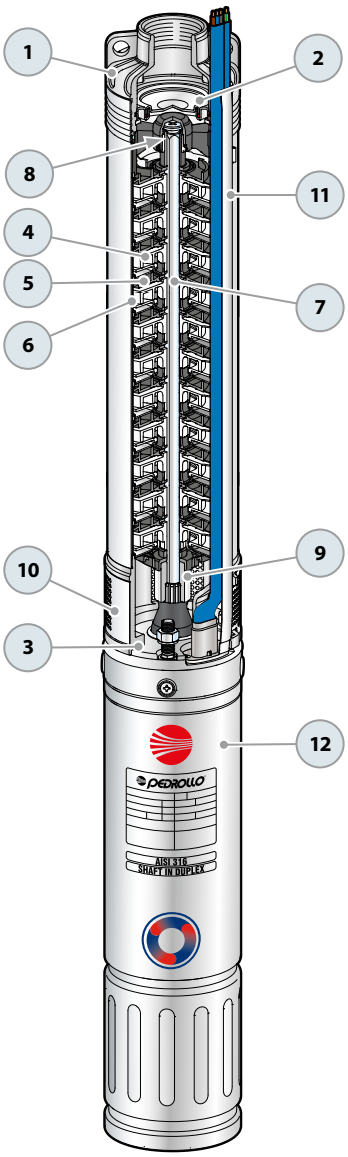
TIPO		N.	POTENCIA (P2)		Q										
Monofásico	Trifásico	ETAPAS	kW	HP		m³/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0
						l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**
4SRm 90G/20	**4SR 90G/20**	**3**	1.5	2			25	24	23	22	20	18	15	12	8	4
4SRm 90G/30	**4SR 90G/30**	**4**	2.2	3			34	33	32	30	27	24	20	16	11	6
–	**4SR 90G/50**	**7**	3.7	5	**H**	m	60	58	54	50	47	42	34	26	18	11
–	**4SR 90G/75**	**11**	5.5	7.5			95	92	88	83	75	66	56	42	29	17
–	**4SR 90G/100**	**15**	7.5	10			128	124	117	110	100	88	74	57	40	23

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

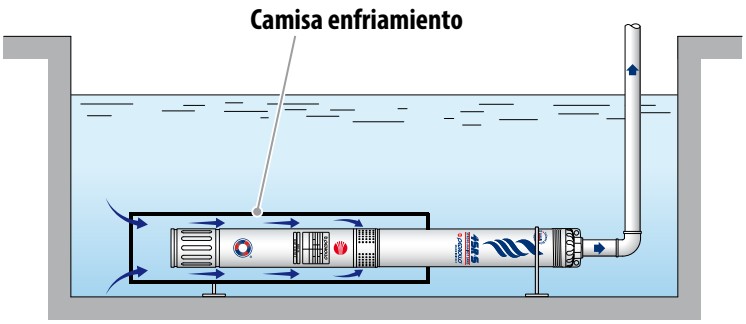
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	**Cuerpo de impulsión**	Acero inoxidable microfundido **AISI 304** con roscado según ISO 228/1
2	**Válvula de retención**	**Acero inoxidable AISI 304**
3	**Soporte**	Acero inoxidable **AISI 304**, dimensionada según normas NEMA
4	**Rodete**	Delrin® para 4SR-S, Noryl™ para 4SR-N
5	**Difusor**	Noryl™
6	**Cajas porta etapas**	**Acero inoxidable AISI 304**
7	**Eje bomba**	**Acero inoxidable AISI 304**
8	**Rodamientos bomba**	En acero inoxidable **AISI 316L** recubiertos de óxido de cromo para una mayor resistencia a la arena
9	**Junta de arrastre**	Acero inoxidable
10	**Filtro**	**Acero inoxidable AISI 304**
11	**Protector cable**	**Acero inoxidable AISI 304**
12	**Motor 4"**	**4PD = motor en baño de aceite rebobinable**



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

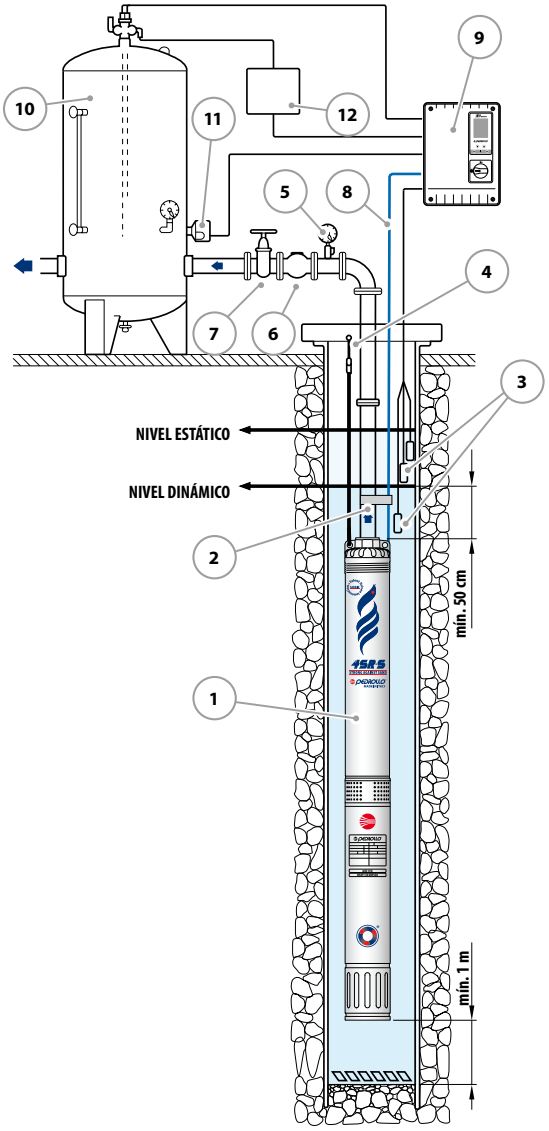


CAMISA DE REFRIGERACIÓN

※ Cuando la electrobomba se instala en tanques de acumulación, ríos o lagos, debe aplicarse una camisa externa para crear un flujo de agua de refrigeración que evite el sobrecalentamiento del motor.

※ Recomendado para potencias de 3 kW a 7.5 kW





※ La instalación de las electrobombas **4SR** puede realizarse en pozos con un diámetro no inferior a **4"** (**100 mm**).

※ La electrobomba sumergible se introduce en el pozo a través de la tubería de impulsión hasta una profundidad que garantice su inmersión total (50 cm como mínimo a un metro del fondo del pozo), incluso durante el funcionamiento, cuando puede producirse un descenso del nivel de líquido en el pozo.

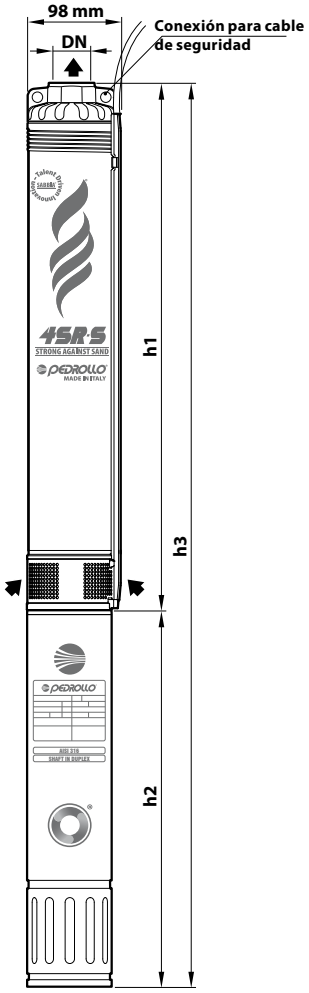
※ Cuando la electrobomba sumergible se instala en un pozo, es aconsejable fijarla mediante un cable en acero inoxidable que se conectará a las conexiones correspondientes del cuerpo de impulsión.

COMPONENTES

1) Electrobomba sumergible
2) Bridas de fijación
3) Sondas de control de nivel
4) Soporte y cable de anclaje
5) Manómetro
6) Válvula de no retorno
7) Compuerta de regulación caudal
8) Cable de alimentación eléctrica
9) Cuadro eléctrico
10) Tanque de expansión
11) Presostato
12) Electroválvula/electro compresor

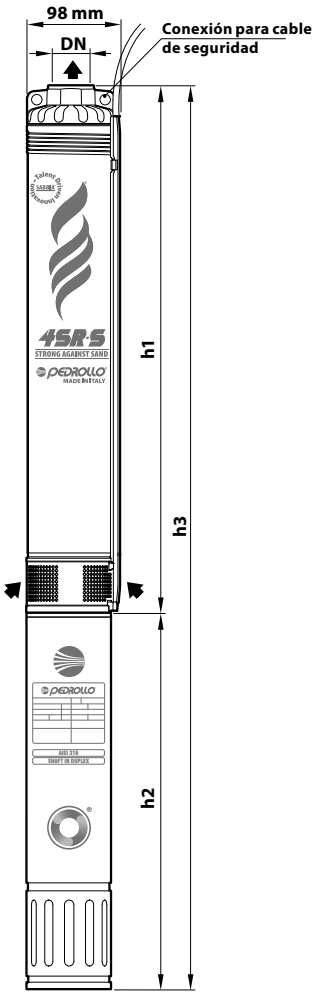
DIMENSIONES Y PESOS (modelos monofásicos)

TIPO	DN	N.	DIMENSIONES mm				kg
Monofásico		ETAPAS	Ø	h1	h2	h3	1~
4SRm 7G/5 -S - PD	1¼" NPT	7	98	303	331	634	10.2
4SRm 7G/7 -S - PD		10		362	331	693	11.3
4SRm 7G/10 -S - PD		13		423	356	779	12.7
4SRm 7G/15 -S - PD		17		528	396	924	15.5
4SRm 7G/20 -S - PD		23		648	437	1085	18.6
4SRm 7G/30 -S - PD		32		924	492	1416	26.3
4SRm 10G/5 -S - PD		6		283	331	614	10.8
4SRm 10G/7 -S - PD		9		343	331	674	11.2
4SRm 10G/10 -S - PD		12		402	356	758	13.0
4SRm 10G/15 -S - PD		16		508	396	904	16.0
4SRm 10G/20 -S - PD		21		608	437	1045	19.4
4SRm 10G/30 -S - PD		27		727	492	1219	23.7
4SRm 13G/5 -S - PD		5		263	331	594	10.6
4SRm 13G/7 -S - PD		7		303	331	634	10.9
4SRm 13G/10 -S - PD		9		343	356	699	12.5
4SRm 13G/15 -S - PD		12		402	396	798	15.0
4SRm 13G/20 -S - PD		16		508	437	945	17.9
4SRm 13G/30 -S - PD		22		627	492	1119	22.2
4SRm 25G/5 -S - PD		3		238	331	569	10.2
4SRm 25G/7 -S - PD		5		288	331	619	10.5
4SRm 25G/10 -S - PD		6		313	356	669	12.1
4SRm 25G/15 -S - PD		8		363	396	759	14.3
4SRm 25G/20 -S - PD		11		437	437	874	16.9
4SRm 25G/30 -S - PD		14		538	492	1030	20.8
4SRm 33G/5 -S - PD	2" NPT	3		258	331	589	10.2
4SRm 33G/7 -S - PD		4		289	331	620	10.4
4SRm 33G/10 -S - PD		5		320	356	676	12.1
4SRm 33G/15 -S - PD		6		352	396	748	14.0
4SRm 33G/20 -S - PD		8		415	437	852	16.3
4SRm 33G/30 -S - PD		12		566	492	1058	20.5
4SRm 45G/10 -S - PD		3		258	356	614	11.5
4SRm 45G/15 -S - PD		4		289	396	685	13.5
4SRm 45G/20 -S - PD		6		352	437	789	15.5
4SRm 45G/30 -S - PD		9		446	492	938	19.8



DIMENSIONES Y PESOS (modelos trifásico)

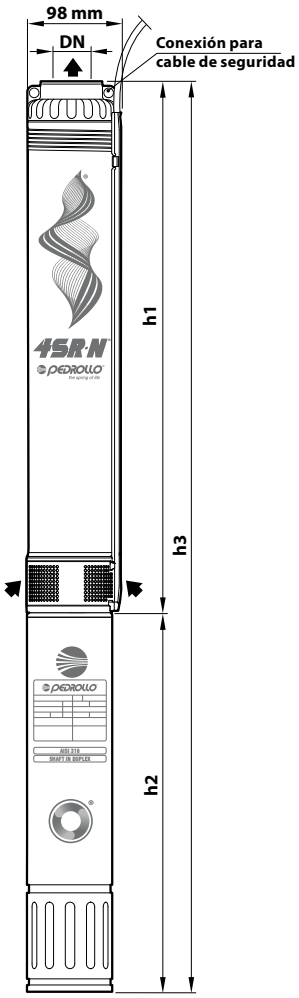
TIPO Trifásico	DN	N. ETAPAS	DIMENSIONES mm Ø	h1	h2	h3	kg 3~
4SR 7G/5 -S - PD	1¼" NPT	7	98	303	331	634	10.2
4SR 7G/7 -S - PD		10		362	331	693	11.3
4SR 7G/10 -S - PD		13		423	356	779	12.7
4SR 7G/15 -S - PD		17		528	371	899	14.7
4SR 7G/20 -S - PD		23		648	396	1044	17.1
4SR 7G/30 -S - PD		32		924	437	1361	23.1
4SR 10G/5 -S - PD		6		283	331	614	10.8
4SR 10G/7 -S - PD		9		343	331	674	11.2
4SR 10G/10 -S - PD		12		402	356	758	13.0
4SR 10G/15 -S - PD		16		508	371	879	15.2
4SR 10G/20 -S - PD		21		608	396	1004	17.9
4SR 10G/30 -S - PD		27		727	437	1164	20.5
4SR 10G/50 -S - PD		42		1123	505	1628	25.6
4SR 13G/5 -S - PD		5		263	331	594	10.6
4SR 13G/7 -S - PD		7		303	331	634	10.9
4SR 13G/10 -S - PD		9		343	356	699	12.5
4SR 13G/15 -S - PD		12		402	371	774	14.2
4SR 13G/20 -S - PD		16		508	396	904	16.4
4SR 13G/30 -S - PD		22		627	437	1064	19.0
4SR 13G/50 -S - PD		34		964	505	1469	29.2
4SR 25G/5 -S - PD		3		238	331	569	10.2
4SR 25G/7 -S - PD		5		288	331	619	10.5
4SR 25G/10 -S - PD		6		313	356	669	12.1
4SR 25G/15 -S - PD		8		363	371	734	13.5
4SR 25G/20 -S - PD		11		437	396	833	15.4
4SR 25G/30 -S - PD		14		538	437	975	17.6
4SR 25G/50 -S - PD		23		762	505	1267	24.6
4SR 25G/75 -S - PD		34		1134	589	1723	34.5
4SR 33G/5 -S - PD	2" NPT	3		258	331	589	10.2
4SR 33G/7 -S - PD		4		289	331	620	10.4
4SR 33G/10 -S - PD		5		320	356	676	12.1
4SR 33G/15 -S - PD		6		352	371	723	13.2
4SR 33G/20 -S - PD		8		415	396	811	14.8
4SR 33G/30 -S - PD		12		566	437	1003	17.3
4SR 33G/50 -S - PD		19		786	505	1291	24.6
4SR 33G/75 -S - PD		28		1095	589	1684	32.5
4SR 33G/100 -S - PD		36		1418	800	2218	47.0
4SR 45G/10 -S - PD		3		258	356	614	11.5
4SR 45G/15 -S - PD		4		289	371	660	12.6
4SR 45G/20 -S - PD		6		352	396	748	14.0
4SR 45G/30 -S - PD		9		446	437	883	16.6
4SR 45G/50 -S - PD		14		629	505	1134	22.4
4SR 45G/75 -S - PD		22		907	589	1496	29.9
4SR 45G/100 -S - PD		28		1095	800	1895	41.1



DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	DN	N.	DIMENSIONES mm				kg
Monofásico		ETAPAS	Ø	h1	h2	h3	1~
4SRm 60G/10 - N - PD	2" NPT	3	98	328	356	684	11.8
4SRm 60G/15 - N - PD		5		430	396	826	14.4
4SRm 60G/20 - N - PD		7		532	437	969	16.8
4SRm 60G/30 - N - PD		9		634	492	1126	20.8
4SRm 75G/10 - N - PD		3		363	356	719	11.9
4SRm 75G/15 - N - PD		4		425	396	821	14.0
4SRm 75G/20 - N - PD		6		551	437	988	16.4
4SRm 75G/30 - N - PD		8		676	492	1168	21.1
4SRm 90G/15 - N - PD		4		425	396	821	14.0
4SRm 90G/20 - N - PD		6		551	437	988	16.4
4SRm 90G/30 - N - PD		8		676	492	1168	21.1
4SR 105G/15 - N - PD		3		378	396	774	13.6
4SR 105G/20 - N - PD		4		446	437	883	15.6
4SR 105G/30 - N - PD		6		582	492	1074	19.7

TIPO	DN	N.	DIMENSIONES mm				kg
Trifásico		ETAPAS	Ø	h1	h2	h3	3~
4SR 60G/10 - N - PD	2" NPT	3	98	328	356	684	11.8
4SR 60G/15 - N - PD		5		430	371	801	13.6
4SR 60G/20 - N - PD		7		532	396	928	15.3
4SR 60G/30 - N - PD		9		634	437	1071	17.6
4SR 60G/50 - N - PD		14		888	505	1393	24.3
4SR 60G/75 - N - PD		21		1245	589	1834	31.4
4SR 60G/100 - N - PD		28		1602	800	2402	43.4
4SR 75G/10 - N - PD		3		363	356	719	11.9
4SR 75G/15 - N - PD		4		425	371	796	13.2
4SR 75G/20 - N - PD		6		551	396	947	14.9
4SR 75G/30 - N - PD		8		676	437	1113	17.9
4SR 75G/50 - N - PD		13		989	505	1494	24.9
4SR 75G/75 - N - PD		20		1427	589	2016	32.5
4SR 75G/100 - N - PD		27		1865	800	2665	45.1
4SR 90G/15 - N - PD		4		425	371	796	13.2
4SR 90G/20 - N - PD		6		551	396	947	14.9
4SR 90G/30 - N - PD		8		676	437	1113	17.9
4SR 90G/50 - N - PD		12		926	505	1431	24.4
4SR 90G/75 - N - PD		18		1302	589	1891	31.5
4SR 90G/100 - N - PD		26		1803	800	2603	44.5
4SR 105G/15 - N - PD		3		378	371	749	12.8
4SR 105G/20 - N - PD		4		446	396	842	14.1
4SR 105G/30 - N - PD		6		582	437	1019	16.5
4SR 105G/50 - N - PD		9		786	505	1291	22.4
4SR 105G/75 - N - PD		13		1058	589	1647	28.3
4SR 105G/100- N - PD		19		1465	800	2265	41.5



DIMENSIONES Y PESOS

TIPO Monofásico	DN	N. ETAPAS	DIMENSIONES mm h1	h2	h3	kg 1~
4SRm 60G/15 - PD	2" NPT	4	365	396	761	14.2
4SRm 60G/20 - PD		5	416	437	853	16.1
4SRm 60G/30 - PD		7	518	492	1010	20.2
4SRm 75G/15 - PD		3	314	396	710	13.8
4SRm 75G/20 - PD		4	365	437	802	15.7
4SRm 75G/30 - PD		5	416	492	908	19.3
4SRm 90G/20 - PD		3	317	437	754	15.4
4SRm 90G/30 - PD		4	369	492	861	19.0

TIPO Trifásico	DN	N. ETAPAS	DIMENSIONES mm h1	h2	h3	kg 3~
4SR 60G/15 - PD	2" NPT	4	365	371	736	13.4
4SR 60G/20 - PD		5	416	396	812	14.6
4SR 60G/30 - PD		7	518	437	955	17.0
4SR 60G/50 - PD		12	810	505	1315	24.1
4SR 60G/75 - PD		18	1154	700	1854	35.7
4SR 60G/100 - PD		25	1548	800	2348	44.1
4SR 75G/15 - PD		3	314	371	685	13.0
4SR 75G/20 - PD		4	365	396	761	14.2
4SR 75G/30 - PD		5	416	437	853	16.1
4SR 75G/50 - PD		9	658	505	1163	22.7
4SR 75G/75 - PD		14	950	700	1650	33.6
4SR 75G/100 - PD		19	1206	800	2006	40.2
4SR 90G/20 - PD		3	317	396	713	13.9
4SR 90G/30 - PD		4	369	437	806	15.8
4SR 90G/50 - PD		7	525	505	1030	21.4
4SR 90G/75 - PD		11	770	700	1470	32.2
4SR 90G/100 - PD		15	1016	800	1816	38.5

