

Cuerpos hidráulicos sumergibles 4" SS4

Corpos hidráulicos submersíveis 4" SS4

impo

CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE SS / CORPOS HIDRÁULICOS SUBMERSÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL SS

Características generales SS 4" / Características gerais SS 4"

Aplicaciones

- Compañías de agua
- Distribución de agua
- Sistemas de riego, plantas de tratamiento de agua, filtración y ósmosis inversa
- Refrigeración industrial
- Minería, drenaje
- Equipos contraincendios

Aplicações

- Empresas de água
- Distribuição de água
- Sistemas de rega, estações de tratamento de água, filtragem e osmose inversa
- Refrigeração industrial
- Exploração mineira, drenagem
- Equipamentos contra incêndios

Características

- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable
- Diseño compacto y adecuado para trabajo en posición horizontal o vertical
- Válvula de retención incorporada para proteger la bomba contra los golpes de ariete
- Anillo de desgaste del difusor de goma
- Flujo semiaxial
- Diseño hidráulico que contribuye a mejorar la eficiencia, reduciendo el consumo de energía y haciendo el sistema más rentable

Características

- Impulsores e difusores fabricados em aço inoxidável
- Conceção compacta e adequada para trabalho em posição horizontal ou vertical
- Válvula de retenção incorporada para proteger a bomba contra os golpes de aríete
- Anel de desgaste do difusor de borracha
- Fluxo semi-axial
- Conceção hidráulica que contribui para melhorar a eficácia, reduzindo o consumo de energia e tornando o sistema mais rentável

Especificaciones

- Caudal máximo: 10,8m³/h a 50Hz
- Presión máxima: 29,1bar (291m) a 50Hz
- Cantidad máxima de arena permitida: 50gr/m³
- Diámetro máximo de sólido permitido: 2mm
- Temperatura de trabajo del líquido a bombear: 0°C a 40°C
- Profundidad máxima de operación: 400m bajo el nivel del agua
- Sentido de giro antihorario (visto desde la salida de impulsión)
- Adaptador para motor según NEMA

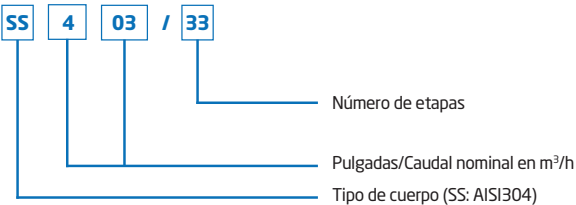
Especificações

- Caudal máximo: 10,8 m³/h a 50 Hz
- Pressão máxima: 29,1 bar (291 m) a 50 Hz
- Quantidade máxima de areia permitida: 50 gr/m³
- Diâmetro máximo de sólido permitido: 2 mm
- Temperatura de trabalho do líquido a bombear: 0 °C a 40 °C
- Profundidade máxima de operação: 400 m abaixo do nível da água
- Sentido de rotação anti-horário (visto a partir da saída da impulsão)
- Adaptador para motor em conformidade com a norma NEMA

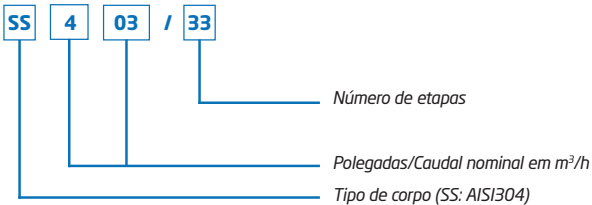
CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE SS /
CORPOS HIDRÁULICOS SUBMERSÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL SS

Características generales SS 4" / Características gerais SS 4"

Código de identificación



Código de identificação



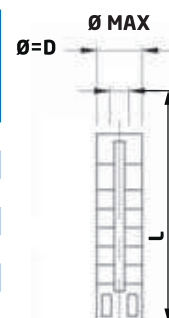
CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE SS / CORPOS HIDRÁULICOS SUBMERSÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL SS

SS 402

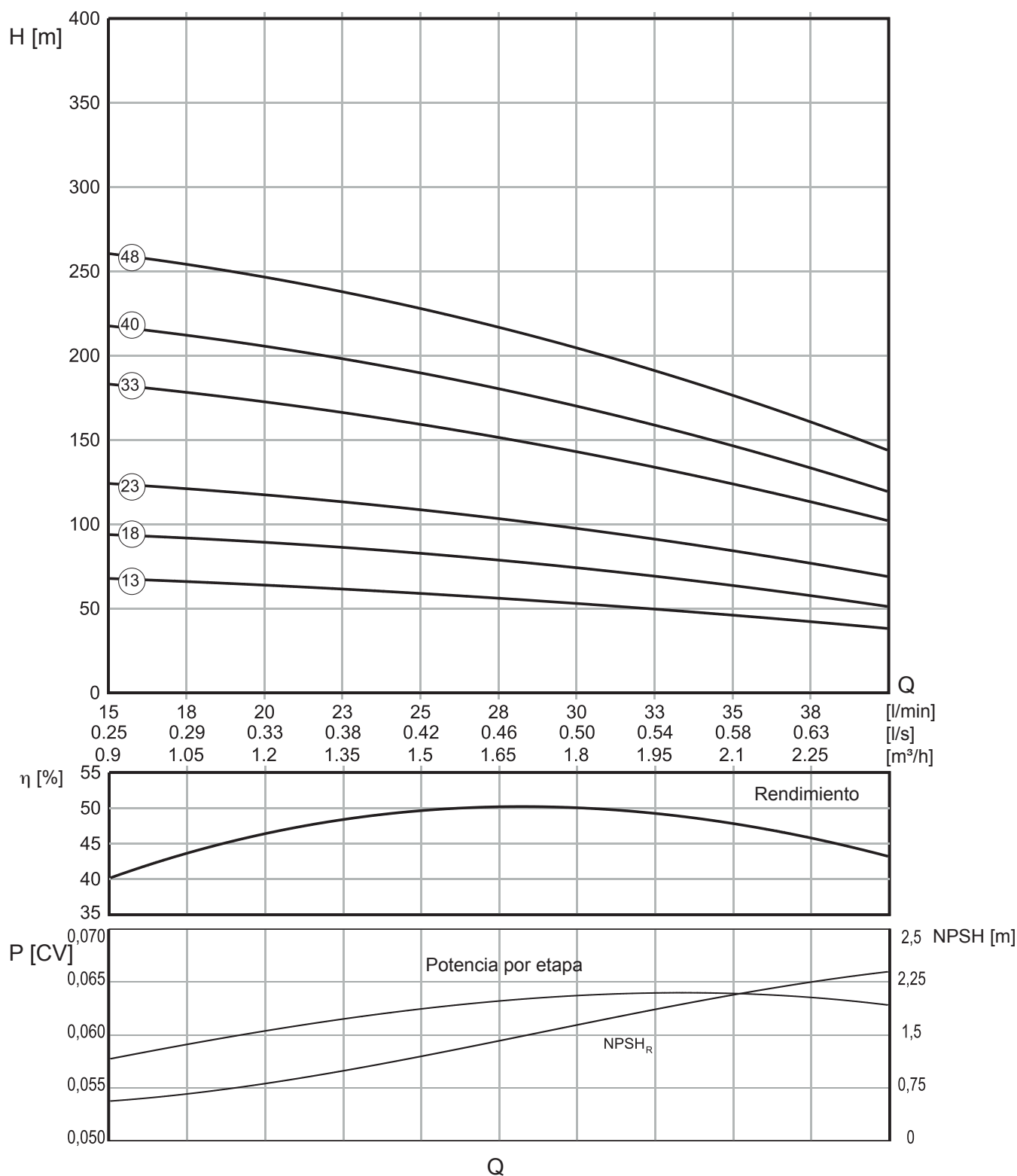
Tabla de trabajo y datos técnicos a 50Hz / Tabela hidráulica e dados técnicos a 50Hz

SS 402			Q= CAUDAL / CAUDAL							
			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		l/seg	0	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA							
SS 402/13	0,55	0,75	77	68	64	58	54	46	38	
SS 402/18	0,75	1	104	94	89	83	74	64	51	
SS 402/23	1,1	1,5	136	124	118	108	98	84	69	
SS 402/33	1,5	2	195	183	173	159	143	124	102	
SS 402/40	2,2	3	235	218	205	190	170	147	119	
SS 402/48	2,2	3	280	261	246	228	204	178	143	

Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		Dimensiones / Dimensões				Peso neto / Peso líquido [kg]
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	Brida motor / Flange motor	Impulsión / Impulsão [D]	Ø [mm]	L [mm]	
SS 402/13	0,55	0,75	4"	1¼"	94	440	3,8
SS 402/18	0,75	1	4"	1¼"	94	545	4,7
SS 402/23	1,1	1,5	4"	1¼"	94	650	5,7
SS 402/33	1,5	2	4"	1¼"	94	883	9,7
SS 402/40	2,2	3	4"	1¼"	94	1030	11,5
SS 402/48	2,2	3	4"	1¼"	94	1198	13,5



Curvas de trabajo a 50Hz / Curvas de trabalho a 50Hz



Curvas con tolerancia según la normativa EN ISO 9906 ap. A

Curvas com tolerância em conformidade com a norma EN ISO 9906 ap. A

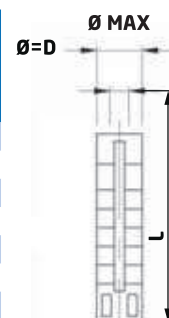
CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE SS / CORPOS HIDRÁULICOS SUBMERSÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL SS

SS 403

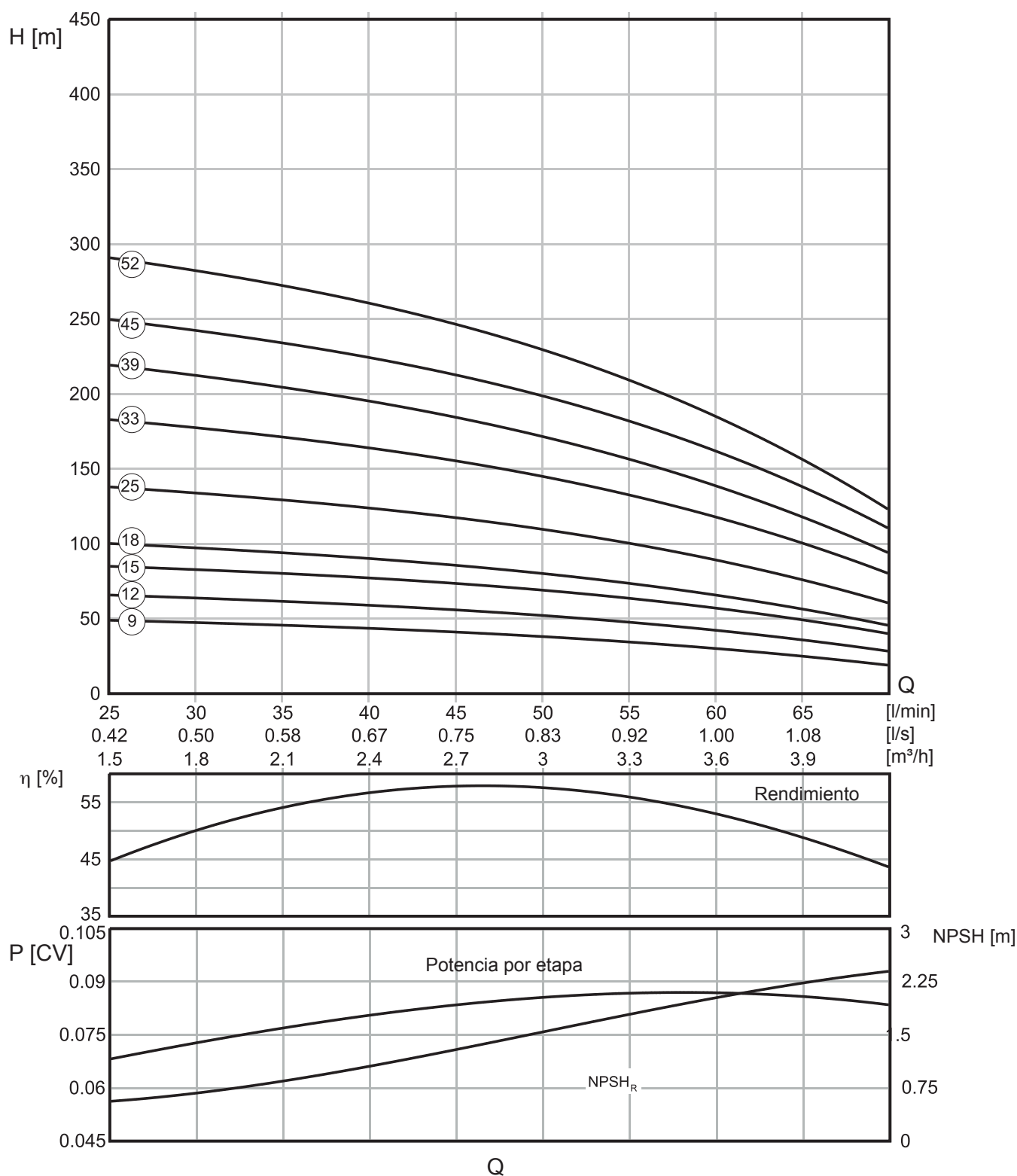
Tabla de trabajo y datos técnicos a 50Hz / Tabela hidráulica e dados técnicos a 50Hz

SS 403			Q= CAUDAL / CAUDAL									
			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		l/seg	0	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA									
SS 403/09	0,55	0,75	57	49	47	46	44	41	38	30	19	
SS 403/12	0,75	1	77	66	64	62	58	56	52	43	28	
SS 403/15	1,1	1,5	97	85	83	80	77	74	69	57	40	
SS 403/18	1,1	1,5	116	101	97	94	90	85	80	67	45	
SS 403/25	1,5	2	160	139	134	128	124	117	110	90	60	
SS 403/33	2,2	3	211	183	177	172	164	155	145	118	80	
SS 403/39	3	4	250	219	213	204	195	185	172	138	94	
SS 403/45	3	4	288	250	243	233	224	213	199	162	110	
SS 403/52	4	5,5	334	291	282	272	261	247	230	184	123	

Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		Dimensiones / Dimensões				Peso neto / Peso líquido [kg]
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	Brida motor / Flange motor	Impulsión / Impulsão [D]	Ø [mm]	L [mm]	
SS 403/09	0,55	0,75	4"	1¼"	94	356	3
SS 403/12	0,75	1	4"	1¼"	94	419	3,6
SS 403/15	1,1	1,5	4"	1¼"	94	482	4,2
SS 403/18	1,1	1,5	4"	1¼"	94	545	4,7
SS 403/25	1,5	2	4"	1¼"	94	692	6,1
SS 403/33	2,2	3	4"	1¼"	94	883	9,7
SS 403/39	3	4	4"	1¼"	94	1009	11,2
SS 403/45	3	4	4"	1¼"	94	1135	12,7
SS 403/52	4	5,5	4"	1¼"	94	1282	14,5



Curvas de trabajo a 50Hz / Curvas de trabalho a 50Hz



Curvas con tolerancia según la normativa EN ISO 9906 ap. A

Curvas com tolerância em conformidade com a norma EN ISO 9906 ap. A

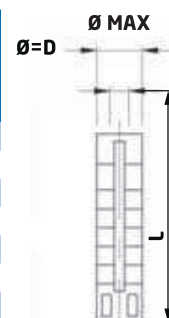
CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE SS / CORPOS HIDRÁULICOS SUBMERSÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL SS

SS 404

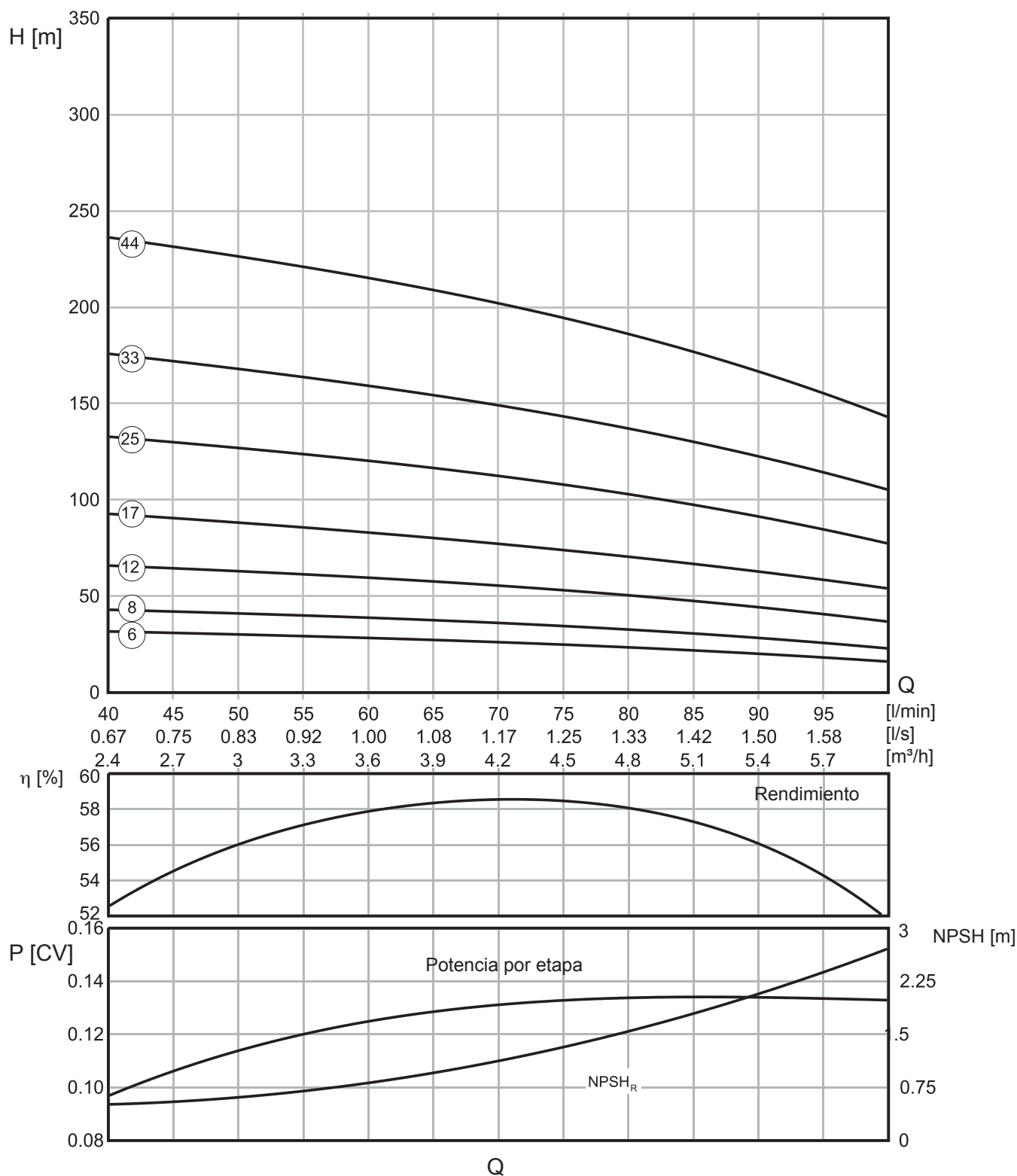
Tabla de trabajo y datos técnicos a 50Hz / Tabela hidráulica e dados técnicos a 50Hz

SS 404			Q= CAUDAL / CAUDAL									
			m³/h	0	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		l/seg	0	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE ÁGUA									
SS 404/06	0,55	0,75	38	32	31	30	28	26	24	20	16	
SS 404/08	0,75	1	52	43	42	41	39	36	33	28	23	
SS 404/12	1,1	1,5	77	66	64	63	60	56	50	44	37	
SS 404/17	1,5	2	108	93	90	88	84	77	70	63	54	
SS 404/25	2,2	3	157	133	129	127	121	113	103	90	78	
SS 404/33	3	4	209	176	172	168	159	149	137	123	105	
SS 404/44	4	5,5	279	237	231	226	215	202	187	166	143	

Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		Dimensiones / Dimensões				Peso neto / Peso líquido [kg]
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	Brida motor / Flange motor	Impulsión / Impulsão [D]	Ø [mm]	L [mm]	
SS 404/06	0,55	0,75	4"	1½"	94	293	2,4
SS 404/08	0,75	1	4"	1½"	94	335	2,8
SS 404/12	1,1	1,5	4"	1½"	94	419	3,6
SS 404/17	1,5	2	4"	1½"	94	524	4,5
SS 404/25	2,2	3	4"	1½"	94	692	6
SS 404/33	3	4	4"	1½"	94	868	9,6
SS 404/44	4	5,5	4"	1½"	94	1099	12,4



Curvas de trabajo a 50Hz / Curvas de trabalho a 50Hz



Curvas con tolerancia según la normativa EN ISO 9906 ap. A

Curvas com tolerância em conformidade com a norma EN ISO 9906 ap. A

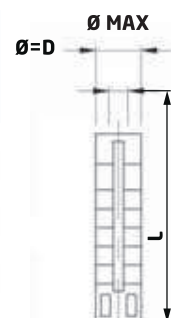
CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE SS / CORPOS HIDRÁULICOS SUBMERSÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL SS

SS 408

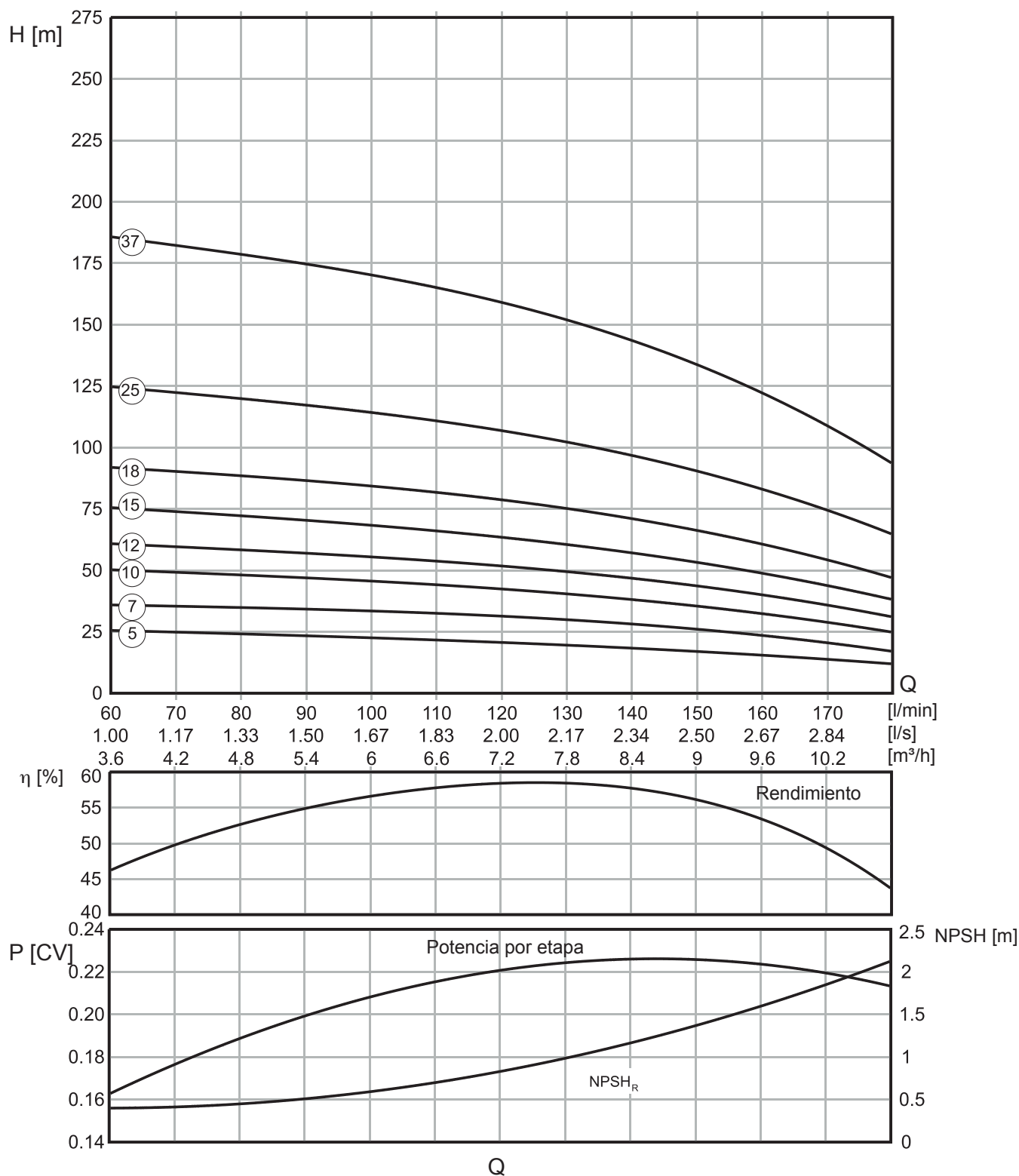
Tabla de trabajo y datos técnicos a 50Hz / Tabela hidráulica e dados técnicos a 50Hz

SS 408			Q= CAUDAL / CAUDAL										
			m³/h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		l/seg	0	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE ÁGUA										
SS 408/05	0,75	1	30	26	25	24	23	22	21	19	15	12	
SS 408/07	1,1	1,5	41	36	35	35	34	34	32	27	24	17	
SS 408/10	1,5	2	58	51	49	47	47	46	43	38	32	25	
SS 408/12	2,2	3	71	61	60	58	57	55	52	47	40	31	
SS 408/15	2,2	3	87	76	74	72	70	68	64	57	49	38	
SS 408/18	3	4	104	93	90	88	86	84	79	72	60	47	
SS 408/25	4	5,5	144	126	123	119	116	114	107	97	84	64	
SS 408/37	5,5	7,5	215	188	183	177	173	169	160	145	122	93	

Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		Dimensiones / Dimensões				Peso neto / Peso líquido [kg]
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	Brida motor / Flange motor	Impulsión / Impulsão [D]	Ø [mm]	L [mm]	
SS 408/05	0,75	1	4"	2"	94	412	4,3
SS 408/07	1,1	1,5	4"	2"	94	496	5,3
SS 408/10	1,5	2	4"	2"	94	622	6,8
SS 408/12	2,2	3	4"	2"	94	706	7,8
SS 408/15	2,2	3	4"	2"	94	832	9,3
SS 408/18	3	4	4"	2"	94	958	10,8
SS 408/25	4	5,5	4"	2"	94	1252	14,3
SS 408/37	5,5	7,5	4"	2"	94	1753	20,3



Curvas de trabajo a 50Hz / Curvas de trabalho a 50Hz



Curvas con tolerancia según la normativa EN ISO 9906 ap. A

Curvas com tolerância em conformidade com a norma EN ISO 9906 ap. A

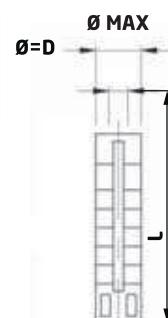
CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE SS / CORPOS HIDRÁULICOS SUBMERSÍVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL SS

SS 412

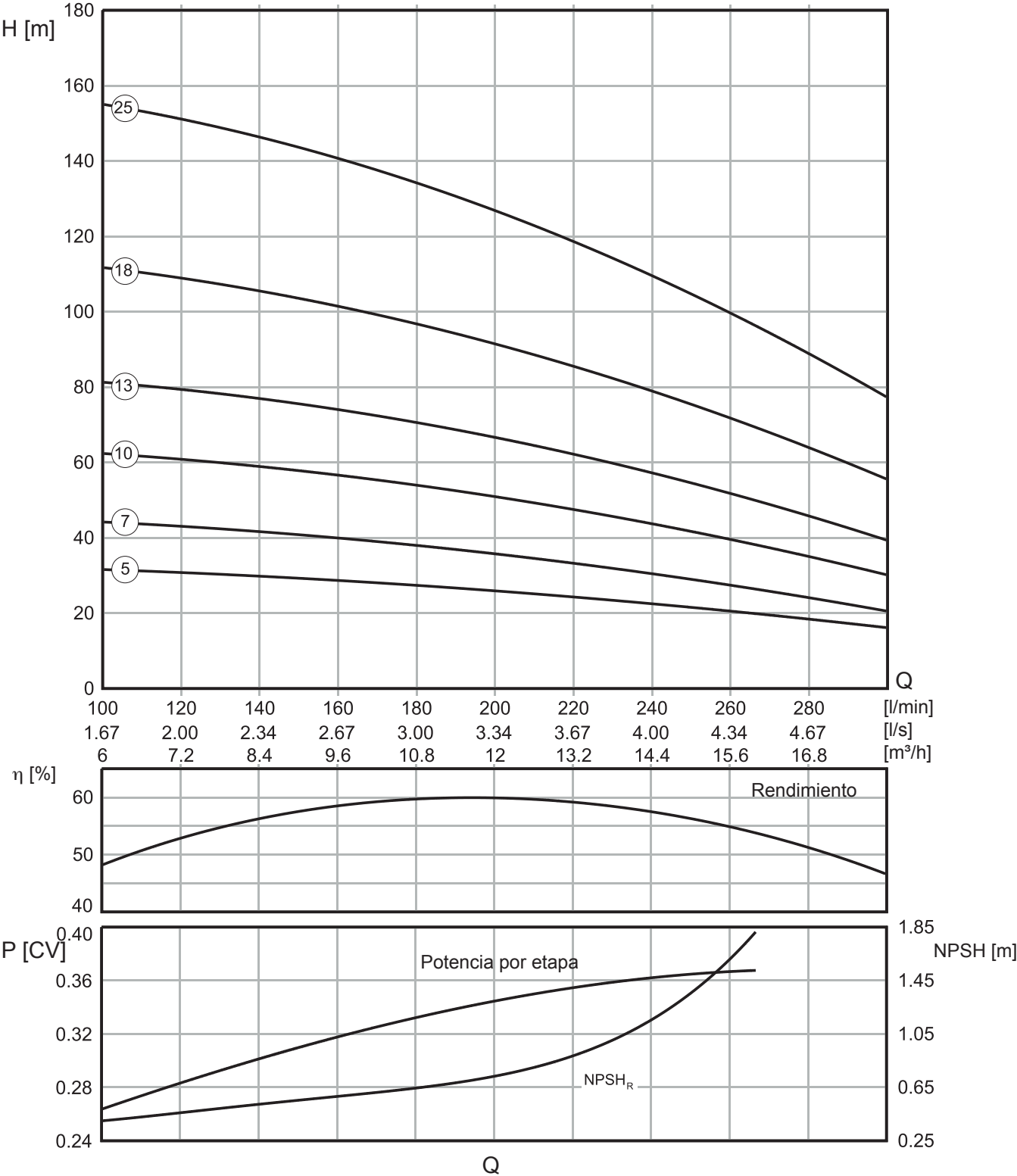
Tabla de trabajo y datos técnicos a 50Hz / Tabela hidráulica e dados técnicos a 50Hz

SS 412			Q= CAUDAL / CAUDAL									
			m³/h	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0
Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		l/seg	0	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	4,17	5,00
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE ÁGUA									
SS 412/05	1,5	2	33	32	31	30	28	27	26	22	16	
SS 412/07	2,2	3	46	44	43	42	40	37	36	30	20	
SS 412/10	3	4	65	62	60	58	57	54	52	43	29	
SS 412/13	4	5,5	84	80	78	77	74	72	67	56	38	
SS 412/18	5,5	7,5	117	111	108	104	102	97	93	77	54	
SS 412/25	7,5	10	163	154	149	145	141	135	129	107	75	

Cuerpo / Corpo	Potencia motor / Potência motor		Dimensiones / Dimensões				Peso neto / Peso líquido [kg]
Modelo / Etapas Modelo / Etapas	kW	CV	Brida motor / Flange motor	Impulsión / Impulsão [D]	Ø [mm]	L [mm]	
SS 412/05	1,5	2	4"	2"	94	505	5
SS 412/07	2,2	3	4"	2"	94	635	6,3
SS 412/10	3	4	4"	2"	94	830	8,2
SS 412/13	4	5,5	4"	2"	94	1025	10,2
SS 412/18	5,5	7,5	4"	2"	94	1350	13,4
SS 412/25	7,5	10	4"	2"	94	1805	17,8



Curvas de trabajo a 50Hz / Curvas de trabalho a 50Hz



Curvas con tolerancia según la normativa EN ISO 9906 ap. A

Curvas com tolerância em conformidade com a norma EN ISO 9906 ap. A

LIKITECH, S.L.U.

Serrat de la Creu, 5
P.A.E. Avellanet
08554 St. Miquel de Balenyà
Seva, Barcelona (España)
T. +34 93 886 08 56
F. +34 93 889 08 73
likitech@likitech.com

LIKITECH SURESTE, S.L.U.

Lagunas de Ruidera, 11
Pol. Ind. Municipal de Balsicas
30591 Balsicas
Torre-Pacheco, Murcia (España)
T. +34 968 580 460
F. +34 968 581 074
sureste@likitech.com

 @likitech
www.likitech.com
www.likitech-franklin.com



Asociación Española
de Empresas del Sector
del Agua