



H I D R A U L I C A S



BOMBAS
CENTRIFUGAS
VERTICALES

VERTICAL
STAINLESS
STEEL

POMPE
CENTRIFUGE
VIRTICALE

HIDRÁULICAS HMT, S.A. es una empresa fundada en 1986, asentada sobre unas fuertes raíces de más de 75 años, dedicada a la fabricación de bombas hidráulicas para riego, agricultura e industria.

La amplia experiencia que posee HIDRÁULICAS HMT, S.A. cultivada mediante el duro esfuerzo y la perseverancia de su equipo humano, la capacitan para ofrecer a sus clientes un trabajo basado en la seriedad, capacidad de asesoramiento e ilusión por mejorar, aprendiendo día a día de las nuevas tecnologías, y de la constante evolución del sector.

En el afán de mejorar su servicio, HIDRÁULICAS HMT, S.A. ha apostado por potenciar las inter-relaciones entre sus departamentos, ofreciendo a sus clientes un servicio de comunicación, atención y asesoramiento rápidos y fiables, apoyados en unas sólidas bases de conocimiento y experiencia. Ofreciendo una amplia gama de servicios y de productos que nos sitúan como una empresa de especial consideración en el sector.

Dispone de la certificación ISO 9001:2015 desde el año 2004.

HIDRÁULICAS HMT, S.A. is a company founded in 1986 dedicated to the manufacture of hydraulic pumps for irrigation, agriculture and industry.

We offer to our clients a job based on seriousness, ability to advise and desire to improve, learning new things day by day.

In order to improve its service, HIDRÁULICAS HMT, S.A. has opted to enhance the inter-relationships between its departments, offering its clients a fast and reliable communication, attention and advice service.

Offering a wide range of services and products that place us as a company of special consideration in the sector.

It has ISO 9001:2015 certification since 2004.

HIDRÁULICAS HMT, S.A. est une entreprise fondée en 1986 dédiée à la fabrication de pompes hydrauliques pour l'irrigation, l'agriculture et l'industrie.

Nous offrons à nos clients un travail basé sur le sérieux, la capacité de conseil et le désir de s'améliorer.

Afin d'améliorer son service, HIDRÁULICAS HMT, S.A. a choisi de renforcer les relations entre ses départements, en offrant à ses clients un service de communication, d'attention et de conseil rapide et fiable.

Offrant une large gamme de services et de produits qui nous placent comme une entreprise de considération particulière dans le secteur.

Elle est certifiée ISO 9001:2015 depuis 2004.



Ingeniería hidráulica y mantenimiento

Ofrecemos gran variedad de servicios, como reparación de bombas hidráulicas y su correcto mantenimiento. Desarrollamos instalaciones de ingeniería hidráulica a la medida de cada cliente y se ofrece un plan de mantenimiento específico para cada instalación. De tal manera que su rendimiento sea el máximo posible, durante el mayor periodo de tiempo.

Reparaciones

Reparamos todo tipo de bombas

Hydraulic engineering and maintenance

We offer a wide variety of services, such as hydraulics pump repair and their correct maintenance. We design hydraulic engineering according to the requirements of each client. We also offer a specific maintenance plan for each installation to assure its performance is the maximum possible.

Repairs

We repair all types of hydraulic pumps.



Banco de pruebas

Disponemos de un banco de pruebas de bombas hidráulicas que permite registrar datos de funcionamiento como el caudal, las revoluciones, el consumo de amperios, entre otros. De esta forma se obtiene toda la información del funcionamiento real de cada bomba, ya sea para realizar una prueba de nuestras bombas para uso interno, o para realizar pruebas de cualquier tipo de bombas para nuestros clientes. De esta manera, se pueden hacer valoraciones con un grado más de precisión.

Hydraulic test bench

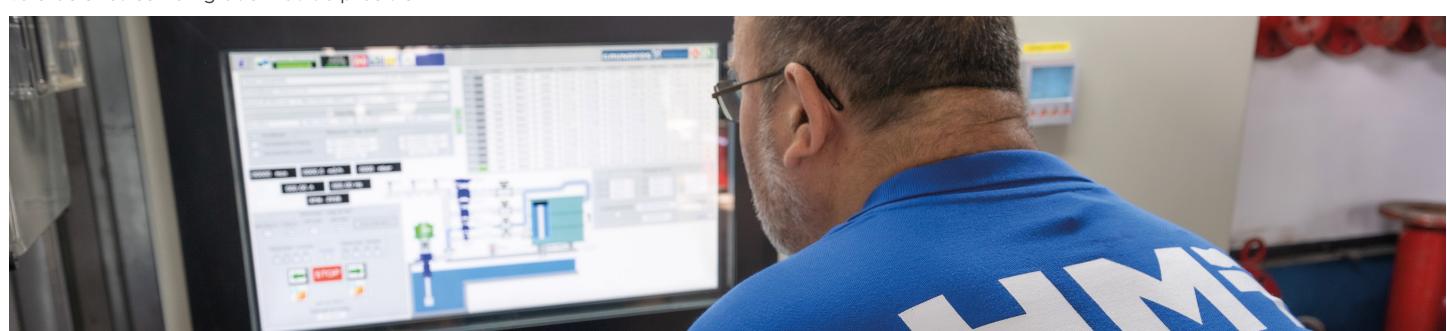
We have a hydraulic pump test bench that allows us to record operational data such as flow, revolutions, ampere consumption, among others. These data are stored in a computer that allows us to obtain all the information of the real operation of each pump. We use it to test our pumps or for testing any type of pumps for our customers.

Ingénierie hydraulique et maintenance

Nous offrons une grande variété de services, tels que la réparation des pompes hydrauliques et leur entretien correct. Nous concevons l'ingénierie hydraulique selon les exigences de chaque client. Nous proposons également un plan de maintenance spécifique pour chaque installation afin d'assurer que sa performance est la plus élevée possible.

Réparations

Nous réparons tous types de pompes hydrauliques.



Fabricación de bombas

Capacidad de fabricar una gran variedad de tipos de bombas para un amplio marco de aplicaciones. Así como la capacidad de fabricarlas en distintos materiales, ya sea de fundición, acero inoxidable o bronce. De esta manera se garantiza el mejor resultado que se adapte a las necesidades de nuestros clientes.

Manufacture of hydraulic pumps

Ability to manufacture a wide variety of pump types for a wide range of applications. As well as the ability to manufacture them in different materials, either cast iron, stainless steel or bronze.

Fabrication de pompes hydrauliques

Capacité à fabriquer une grande variété de types de pompes pour une large gamme d'applications. Ainsi que la possibilité de les fabriquer dans différents matériaux, soit en fonte, en acier inoxydable ou en bronze.





DESCRIPCIÓN GENERAL

Bombas centrífugas verticales multicelulares en línea, las partes en contacto con el agua están fabricadas en acero inoxidable AISI304/AISI316. Uso para múltiples aplicaciones por el amplio rango de caudales y presiones. Versión estándar con cabezal y base aspiración en fundición. Aspiración e impulsión en brida DIN. Motor eléctrico cerrado IP-55. Tensión estándar 50Hz 1x230V o bien 3x230/400, 3x400/690V. Rango de caudales hasta 240 m³/h.

Temperatura de trabajo -15oC a 120oC.

Opciones: Base en acero inoxidable AISI 304/AISI316 con conexiones en diversas versiones (brida ovalada, rosca, tubería ranurada). Posibilidad 60Hz.

GENERAL DESCRIPTION

In-line multistage vertical centrifugal pumps, the parts in contact with the water are made of n AISI304/AISI316 stainless steel parts. Use for multiple applications due to the wide range of flows and pressures. Standard version with head and suction base in cast iron. Suction and delivery on DIN flange. IP-55 closed electric motor. Standard voltage 50Hz 1x230V or 3x230/400, 3x400/690V.

Range flow up to 240 m³/h. Working temperature -15 oC to 120 oC.

Options: AISI 304/AISI 316 stainless steel base with connections in various versions (oval flange, thread, grooved pipe). Possibility of 60Hz.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Pompes centrifuges verticales multicellulaires en ligne, les parties en contact avec l'eau sont en acier inoxydable AISI304/AISI316. Utilisation pour de multiples applications en raison de la large gamme de débits et de pressions. Version standard avec tête et base aspirante en fonte. Aspiration et refoulement sur bride DIN. Moteur électrique fermé IP-55. Tension standard 50Hz 1x230V ou 3x230/400, 3x400/690V.

Plage de débit jusqu'à 240 m³/h. Température de travail -15oC à 120oC.

Options: Base en acier inoxydable AISI 304/AISI 316 avec raccords en différentes versions (bride ovale, filetage, tube rainuré). Possibilité 60Hz.

5FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	0	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5
5FV3SS	0.55	0.75	H(m)	22.1	21	20.5	19	17.5	15	12	9	7.5
5FV4SS	0.55	0.75		29.5	28	27.5	26	24	21	17	13	11
5FV5SS	0.75	1		37	35	34.5	33	30	27	23	18	15
5FV6SS	1.1	1.5		44.5	42	41.5	40	37	33	27	21	18
5FV7SS	1.1	1.5		52	49.5	48.5	46	42.5	38.5	31.5	24.5	21
5FV8SS	1.1	1.5		59	57	56	53	49	44	36	28	24
5FV9SS	1.5	2		67	64	63	60	55	49.5	41.5	31.5	27
5FV10SS	1.5	2		74.5	71	70	66	62	55	46	35	30
5FV11SS	1.5	2		82	78	77	73	68	61	51	39	33
5FV12SS	2.2	3		89.5	85	84	81	74.5	66	55	43	37
5FV13SS	2.2	3		97	92	91	87	80	71	60	47	40
5FV14SS	2.2	3		104	100	98	93	87	77	65	51	43.5
5FV15SS	2.2	3		112	107	106	100	93	82	69	54	46.5
5FV16SS	2.2	3		119	114	112	107	99	88	74	58	50
5FV18SS	3	4		134	128	126	120	111	99	84	66	56
5FV21SS	3	4		157	150	147	140	130	116	98	77	66
5FV23SS	4	5.5		172	165	161	153	142	128	108	86	74
5FV25SS	4	5.5		187	179	175	167	155	139	117	93	80
5FV28SS	4	5.5		210	201	197	187	174	156	132	105	90
5FV30SS	5.5	7.5		225	216	212	201	186	169	144	115	98
5FV33SS	5.5	7.5		249	238	234	222	206	187	160	127	109

10FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	0	5	6	8	10	12	14
10FV2SS	0.75	1	H(m)	22.2	21	20.5	19	16.5	13.5	9.5
10FV3SS	1.1	1.5		33.3	31.5	31	28.5	25.5	22	16.5
10FV4SS	1.5	2		44.5	42	41	38	34	29	22
10FV5SS	2.2	3		56	52.5	51	48	43	37	28
10FV6SS	2.2	3		67	63	62	58	52	44	34
10FV7SS	3	4		78.5	74	73	69	62	52	40
10FV8SS	3	4		90	85	84	79	71	60	46
10FV9SS	4	5.5		101.5	96	94	89	80	67	52
10FV10SS	4	5.5		113	107	105	98	89	76	58
10FV11SS	4	5.5		124	118	115	108	98	84	64
10FV13SS	5.5	7.5		147	140	138	130	116	99	76
10FV15SS	5.5	7.5		171	162	159	149	134	114	88
10FV17SS	7.5	10		194	184	180	169	153	130	100
10FV18SS	7.5	10		205	195	191	180	163	141	108
10FV20SS	7.5	10		228	217	213	200	181	155	120
10FV21SS	7.5	10		240	228	223	210	191	162	126
10FV22SS	11	15		250	240	235	221	201	171	132

15FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	0	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24
15FV2SS	2.2	3	H(m)	26	24.5	24	23.5	23	22.5	21.5	20	18	16	13.5
15FV3SS	3	4		40	37.5	37	36.5	35.5	34.5	34	32	29	25	21
15FV4SS	4	5.5		54	50.5	50	49	47.5	47	46	43	39	34	28.5
15FV5SS	4	5.5		68	63	62	61	59	58	57	53	48	42.5	36
15FV6SS	5.5	7.5		82	76	75	73	71	69	67	63	58	52	43
15FV7SS	5.5	7.5		96	89	88	86	83	81	79	74	68	61	51
15FV8SS	7.5	10		110	102	100	98	95	93	91	85	78	69	59
15FV9SS	7.5	10		124	115	113	111	108	106	103	96	88	78	67
15FV10SS	11	15		138	128	126	124	121	118	115	107	98	87	75
15FV12SS	11	15		166	154	152	149	145	142	138	129	117	104	90
15FV14SS	11	15		194	180	177	173	168	165	160	149	136	122	106
15FV16SS	15	20		222	209	205	200	194	189	184	172	157	142	125
15FV18SS	15	20		250	235	231	225	218	213	207	194	177	160	141

20FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29
20FV2SS	2.2	3	H(m)	27.2	25.5	25	24.5	24	23.7	23	22	20.5	18	16	14.5
20FV3SS	4	5.5		41.5	39.5	39	38	37	36	35	33	31	28	25	23.5
20FV4SS	5.5	7.5		55.5	52.5	51	50	49	48.5	47	45	41.5	37	33	31.5
20FV5SS	5.5	7.5		69.5	66	65	64	62	60	58	55	51	47	42	40
20FV6SS	7.5	10		84	79	78	77	75	73	70	66	62	58	52	48
20FV7SS	7.5	10		98	92.5	91	90	88	85	82	78	73	68	61	57.5
20FV8SS	11	15		113	106	105	103	101	98	95	90	84	77	70	66
20FV10SS	11	15		141	133	132	130	127	123	119	113	106	97	88	83
20FV12SS	15	20		171	160	158	156	153	149	143	137	127	117	106	100
20FV14SS	15	20		200	187	185	183	179	174	168	160	149	137	124	117
20FV17SS	18.5	25		244	228	225	222	218	212	205	195	182	168	154	147

32FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40
32FV10SS	2.2	3	H(m)	18	17	15	14	13	11	8
32FV20.2SS	3	4		29	28	26	23	20	16	11
32FV20SS	4	5.5		36	34	32	29	27	23	18
32FV30.2SS	5.5	7.5		47	44	41	39	33	28	21
32FV30SS	5.5	7.5		54	51	48	44	40	35	27
32FV40.2SS	7.5	10		65	62	58	53	46	40	30
32FV40SS	7.5	10		72	69	65	59	53	47	37
32FV50.2SS	11	15		83	79	74	68	60	52	41
32FV50SS	11	15		90	86	81	74	67	29	47
32FV60.2SS	11	15		101	97	80	83	74	65	51
32FV60SS	11	15		108	104	97	90	81	72	57
32FV70.2SS	15	20		119	114	107	98	88	78	60
32FV70SS	15	20		126	121	113	105	95	85	67
32FV80.2SS	15	20		136	131	123	114	102	90	71
32FV80SS	15	20		144	138	130	120	109	97	77
32FV90.2SS	18.5	25		154	148	140	129	117	102	82
32FV90SS	18.5	25		162	156	147	136	124	109	88
32FV100.2SS	18.5	25		175	166	157	146	131	115	91
32FV100SS	18.5	25		182	173	164	152	138	122	98
32FV110.2SS	22	30		193	184	173	164	146	128	102
32FV110SS	22	30		200	191	180	168	153	135	109
32FV120.2SS	22	30		211	201	189	178	160	140	113
32FV120SS	22	30		218	208	196	184	167	147	120
32FV130.2SS	30	40		230	128	206	193	174	153	124
32FV130SS	30	40		237	225	213	200	181	160	131
32FV140.2SS	30	40		247	235	222	210	189	165	135
32FV140SS	30	40		255	242	229	216	196	172	142
32FV150.2SS	30	40		266	253	239	224	203	178	145
32FV150SS	30	40		274	260	246	231	210	185	152
32FV160.2SS	30	40		284	270	255	240	218	190	156
32FV160SS	30	40		292	277	262	246	225	197	163

45FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m ³ /h)	25	30	35	40	42	45	50	55
45FV10SS	4	5.5	H(m)	24	26	22	21	20	19	18	16
45FV20.2SS	5.5	7.5		40	38	36	33	32	30	27	23
45FV20SS	7.5	10		48	46	44	42	41	39	35	31
45FV30.2SS	11	15		63	31	58	54	52	50	44	38
45FV30SS	11	15		71	69	66	63	61	58	53	47
45FV40.2SS	15	20		87	84	80	75	73	69	62	54
45FV40SS	15	20		95	92	88	84	81	78	71	62
45FV50.2SS	18.5	25		111	107	102	96	93	88	80	69
45FV50SS	18.5	25		119	115	110	105	101	97	88	78
45FV60.2SS	22	30		135	130	124	117	113	108	97	85
45FV60SS	22	30		143	138	132	125	122	116	106	93
45FV70.2SS	30	40		158	152	146	138	134	127	115	100
45FV70SS	30	40		166	161	154	146	142	135	124	109
45FV80.2SS	30	40		182	175	168	159	154	146	133	116
45FV80SS	30	40		190	184	176	167	162	154	141	124
45FV90.2SS	30	40		205	198	190	180	174	166	150	132
45FV90SS	37	50		214	207	198	188	183	174	159	140
45FV100.2SS	37	50		230	221	212	200	194	185	168	147
45FV100SS	37	50		238	230	220	209	203	193	177	155
45FV110.2SS	45	60		255	246	236	223	217	206	188	165
45FV110SS	45	60		263	255	244	232	225	214	196	173
45FV120.2SS	45	60		280	270	259	245	238	226	206	181
45FV120SS	45	60		289	280	268	255	247	236	216	190
45FV130.2SS	45	60		305	294	282	267	259	247	225	198

65FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m ³ /h)	30	40	50	60	65	70	80
65FV10.1SS	4	5.5	H(m)	19	18	16	14	13	11	8
65FV10SS	5.5	7.5		27	25	23	21	20	18	15
65FV20.2SS	7.5	10		39	36	33	29	26	23	17
65FV20.1SS	11	15		46	44	40	36	33	30	24
65FV20SS	11	15		53	51	47	43	40	37	30
65FV30.2SS	15	20		66	62	56	50	45	41	32
65FV30.1SS	15	20		73	69	63	57	53	48	39
65FV30SS	18.5	25		80	76	70	64	60	55	46
65FV40.2SS	18.5	25		92	87	80	71	66	60	47
65FV40.1SS	22	30		100	94	87	78	73	67	54
65FV40SS	22	30		107	101	94	85	80	74	61
65FV50.2SS	30	40		121	114	105	95	88	80	64
65FV50.1SS	30	40		128	121	112	102	95	87	71
65FV50SS	30	40		136	129	119	109	102	94	78
65FV60.2SS	30	40		150	142	131	118	110	101	81
65FV60.1SS	37	50		157	149	138	125	117	108	88
65FV60SS	37	50		164	156	145	132	124	115	95
65FV70.2SS	37	50		179	169	156	141	132	121	99
65FV70.1SS	37	50		186	176	163	148	139	128	106
65FV70SS	45	60		193	183	170	155	146	135	112
65FV80.2SS	45	60		207	196	182	164	154	142	116
65FV80.1SS	45	60		215	203	189	171	161	149	123

90FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	50	60	70	80	85	90	100	110
90FV10.1SS	5.5	7.5	H(m)	22	19	17	16	14	13	10	6
90FV10SS	7.5	10		25	24	22	21	20	19	16	12
90FV20.2SS	11	15		41	39	36	32	30	28	22	15
90FV20SS	15	20		53	50	47	44	41	40	36	30
90FV30.2SS	18.5	25		68	65	60	55	52	49	41	32
90FV30SS	22	30		81	77	72	67	64	62	55	48
90FV40.2SS	30	40		98	93	87	80	75	72	62	50
90FV40SS	30	40		110	105	100	92	86	84	76	66
90FV50.2SS	37	50		126	120	113	104	98	93	81	68
90FV50SS	37	50		139	131	124	115	110	106	94	83
90FV60.2SS	45	60		155	148	139	129	122	117	102	85
90FV60SS	45	60		168	160	150	141	134	130	117	103

125FVSS

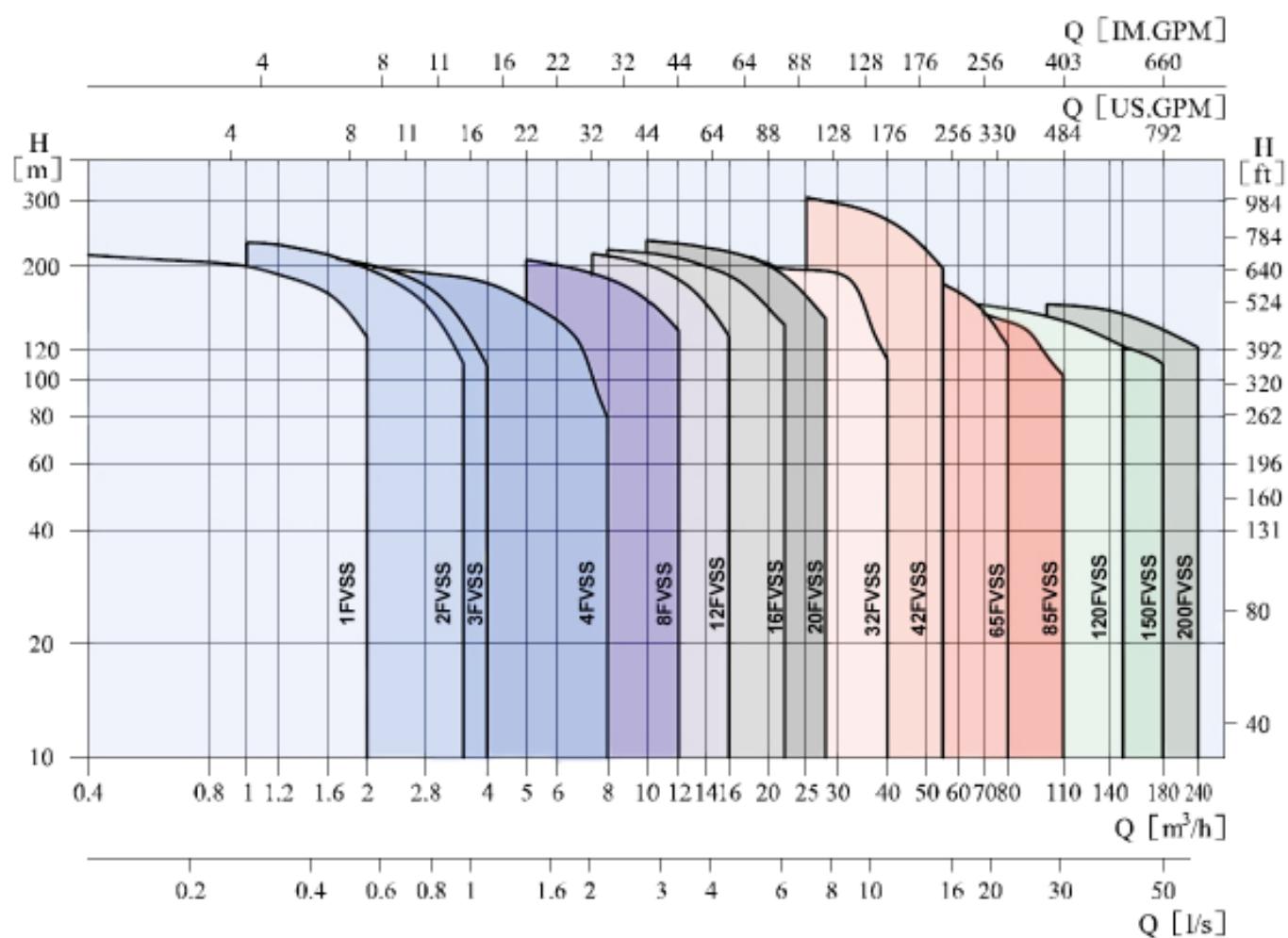
Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
125FV10SS	11	15	H(m)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
125FV20.2SS	15	20		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	28	25	24
125FV20.1SS	18.5	25		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
125FV20SS	22	30		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
125FV30.2SS	30	40		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
125FV30.1SS	30	40		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
125FV30SS	30	40		69.5	68.5	67.5	66	64	62.5	61	57.5	54.5	51
125FV40.2SS	37	50		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
125FV40.1SS	37	50		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
125FV40SS	45	60		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
125FV50.2SS	45	60		105	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
125FV50.1SS	45	60		111	109	108	105	102	100	97	90	86.5	83
125FV50SS	55	75		116	114	113	110	108	105	102	96	91	86
125FV60.2SS	55	75		128	126	123	121	117	114	110	105	98.5	92.5
125FV60.1SS	55	75		134	132	131	127	124	121	118	111	105	100
125FV60SS	75	100		139	137	135	132	129	126	123	116	110	104
125FV70.2SS	75	100		151	148	146	143	140	134	130	124	117	109
125FV70.1SS	75	100		157	154	152	149	145	141	138	130	123	117
125FV70SS	75	100		163	161	159	155	151	148	145	137	129	123

150FVSS

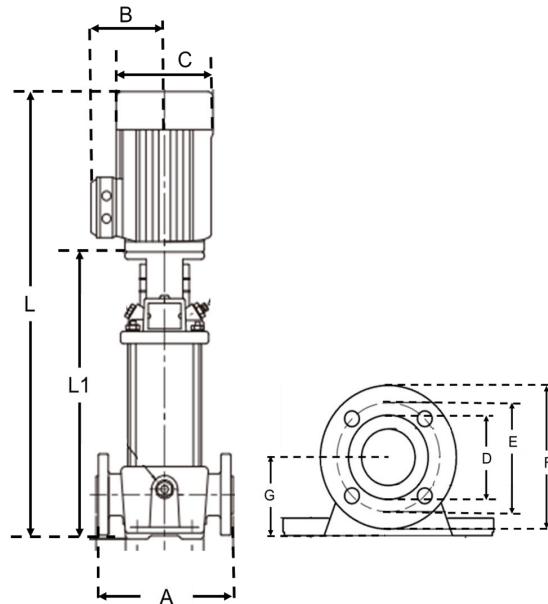
Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
150FV10.1SS	11	15		18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
150FV10SS	15	20		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
150FV20.2SS	18.5	25		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	36	23	21
150FV20.1SS	22	30		44.3	43	43	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
150FV20SS	30	40		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
150FV30.2SS	30	40		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
150FV30.1SS	37	50		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
150FV30SS	37	50		78	76.5	75	73	70.5	98	66	63	59	55	50.5
150FV40.2SS	45	60	H(m)	89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
150FV40.1SS	45	60		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
150FV40SS	55	75		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
150FV50.2SS	55	75		116	112	109	106	103	100	97	92	86	79	73.5
150FV50.1SS	75	100		123	120	117	114	112	108	105	99	93.5	87	80
150FV50SS	75	100		130	128	125	121	119	115	112	107	101	94.5	86.5
150FV60.2SS	75	100		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
150FV60.1SS	75	100		149	145	142	138	135	131	127	121	115	107	97.5
150FV60SS	75	100		157	153	149	145	142	140	137	130	124	116	109

210FVSS

Tipo Type Type	kW	Hp	Q (m³/h)	100	120	140	160	180	200	220	240
210FV10.BSS	18.5	25		25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
210FV10.ASS	22	30		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
210FV10SS	30	40		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
210FV20.2BSS	37	50		53	51	49	47	44	41	37	32
210FV20.2ASS	45	60		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
210FV20.ASS	55	75		69	68	66	64	62	59	55.5	51
210FV20SS	55	75		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
210FV30.2BSS	75	100		91.5	89	87	83.5	79	75	70	63
210FV30.A.BSS	75	100		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
210FV30.2ASS	75	100		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
210FV30.BSS	75	100		105	103	100	97	93	89	84.5	77.5
210FV30.ASS	75	100		108	106	104	101	97.5	93	88	81.5
210FV30SS	90	120		118	116	114	111	107	103	99	92
210FV40.2BSS	90	120		132	129	126	121	116	110	104	94
210FV40.2ASS	110	150		139	136	132	128	124	118	111	103
210FV40.ASS	110	150		148	146	143	138	134	128	122	113
210FV40SS	110	150		158	156	153	148	144	138	133	124



DIMENSIONES Y PESOS
 SIZES AND WEIGHT
 DIMENSIONS ET POIDS



Las medidas son con el acople estándar brida DIN, para otros requerimientos, contactad con nosotros.

The measurements are with the standard DIN flange coupling, for other requirements, contact us.

Les mesures sont avec le raccord à bride DIN standard, pour d'autres exigences, contactez-nous.

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
1FV3SS	DN25	60	85	115	4x14	250	103	140	75	282	497	23
1FV4SS										302	517	24
1FV5SS										322	537	24
1FV6SS										342	557	25
1FV7SS										362	577	25
1FV8SS										382	597	27
1FV9SS										402	617	27
1FV10SS										422	637	28
1FV11SS										472	687	28
1FV12SS										472	717	31
1FV13SS										492	737	31
1FV15SS		108	151	120	171	250	532	777	32	572	817	35
1FV17SS							612	857	36	627	917	37
1FV19SS							742	1032	44	782	1072	45
1FV22SS							842	1132	46	882	1172	49
1FV25SS							922	1212	50	962	1252	51
1FV27SS							1002	1292	51	1042	1332	52
1FV30SS												
1FV32SS												
1FV34SS												
1FV36SS												
1FV38SS												
1FV40SS												

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)	
3FV3SS										282	497	24	
3FV4SS										302	517	25	
3FV5SS										322	537	26	
3FV6SS										342	557	27	
3FV7SS										372	617	30	
3FV8SS										392	637	30	
3FV9SS										412	657	32	
3FV10SS										432	677	33	
3FV11SS										452	697	33	
3FV12SS										472	717	34	
3FV13SS	DN25	60	85	115	4x14	250				75	502	792	39
3FV14SS											522	812	40
3FV15SS											542	832	40
3FV16SS											562	852	41
3FV19SS											622	912	44
3FV21SS											662	952	45
3FV23SS											702	992	46
3FV25SS											752	1097	57
3FV27SS											792	1137	58
3FV29SS											832	1177	58
3FV31SS											872	1217	59

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
5FV3SS										303	518	26
5FV4SS										330	545	27
5FV5SS										367	612	30
5FV6SS										394	639	32
5FV7SS										421	666	32
5FV8SS										448	693	33
5FV9SS										485	775	38
5FV10SS										512	802	39
5FV11SS										539	829	39
5FV12SS										566	856	42
5FV13SS	DN32	60	100	140	4x18	250	120	171		593	883	42
5FV14SS										620	910	43
5FV15SS										647	937	43
5FV16SS										674	964	44
5FV18SS										738	1083	55
5FV21SS										819	1164	57
5FV23SS										873	1228	65
5FV25SS										927	1282	66
5FV28SS										1008	1363	67
5FV30SS										1137	1527	88
5FV33SS										1218	1608	89

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
10FV2SS	DN40	80	110	150	4x18	250	108	151	80	347	592	32
10FV3SS										377	622	35
10FV4SS										417	707	41
10FV5SS							120	171		447	737	45
10FV6SS										477	767	46
10FV7SS							132	196		517	862	57
10FV8SS										547	892	58
10FV9SS										577	932	65
10FV10SS							151	214		607	962	66
10FV11SS										637	992	67
10FV13SS										775	1165	88
10FV15SS										835	1225	90
10FV17SS										895	1285	100
10FV18SS							168	257		925	1315	101
10FV20SS										985	1375	103
10FV21SS										1015	1405	104
10FV22SS							261	314		1075	1575	170

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
15FV2SS	DN50	80	125	165	4x18	300	120	171	90	397	687	48
15FV3SS							132	196		452	797	59
15FV4SS							151	214		497	852	66
15FV5SS										542	897	68
15FV6SS										765	1055	90
15FV7SS										810	1100	91
15FV8SS							168	257		855	1145	98
15FV9SS										900	1190	99
15FV10SS										875	1375	157
15FV12SS										965	1465	160
15FV14SS							261	314		1055	1555	163
15FV16SS										1145	1645	182
15FV18SS										1235	1735	184

Tipo Type Type	DNA DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
20FV2SS	DN50	80	125	165	4x18	300	120	171	90	397	687	48
20FV3SS							151	214		452	807	66
20FV4SS										575	965	88
20FV5SS										620	1010	90
20FV6SS							168	257		665	1055	99
20FV7SS										710	1100	100
20FV8SS										785	1285	167
20FV10SS										785	1375	170
20FV12SS							261	314		785	1465	188
20FV14SS										785	1555	191
20FV17SS										785	1740	212

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)	
32FV10SS	DN65	107	145	185	8x18	320	155	190	105	505	795	64	
32FV20.2SS							165	197		575	920	77	
32FV20SS							180	230		575	930	85	
32FV30.2SS							280	260		645	1035	100	
32FV30SS										715	1105	109	
32FV40.2SS										890	1390	181	
32FV40SS										960	1460	185	
32FV50.2SS										1030	1530	199	
32FV50SS										1100	1600	203	
32FV60.2SS							255	330		1170	1720	222	
32FV60SS										1240	1790	227	
32FV70.2SS										1310	1885	272	
32FV70SS							285	360		1380	1955	276	
32FV80.2SS										1450	2100	337	
32FV80SS										1520	2170	341	
32FV90.2SS							310	400		1590	2240	345	
32FV90SS										1660	2310	350	
32FV100.2SS													
32FV100SS													
32FV110.2SS													
32FV110SS													
32FV120.2SS													
32FV120SS													
32FV130.2SS													
32FV130SS													
32FV140.2SS													
32FV140SS													
32FV150.2SS													
32FV150SS													
32FV160.2SS													
32FV160SS													

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
45FV10SS						165	197			561	906	83
45FV20.2SS						208	260			641	1031	105
45FV20SS												110
45FV30.2SS										826	1326	183
45FV30SS												
45FV40.2SS										906	1406	197
45FV40SS												
45FV50.2SS										986	1536	221
45FV50SS												
45FV60.2SS										1066	1641	261
45FV60SS												
45FV70.2SS										1146	1796	320
45FV70SS												
45FV80.2SS										1226	1876	324
45FV80SS												
45FV90.2SS										1306	1956	328
45FV90SS												352
45FV100.2SS										1386	2036	355
45FV100SS												
45FV110.2SS										1466	2151	426
45FV110SS												
45FV120.2SS										1546	2231	432
45FV120SS												
45FV130.2SS										1661	2311	438

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
65FV10.ISS						188	197			581	916	93
65FV10SS						208	260			561	951	105
65FV20.2SS										644	1034	110
65FV20.ISS												182
65FV20SS										754	1254	182
65FV30.2SS										836	1336	196
65FV30.ISS												197
65FV30SS										836	1386	221
65FV40.2SS										919	1469	225
65FV40.ISS										919	1494	258
65FV40SS												258
65FV50.2SS												319
65FV50.ISS										1001	1651	319
65FV50SS												320
65FV60.2SS												325
65FV60.ISS										1084	1734	349
65FV60SS												349
65FV70.2SS										1166	1816	353
65FV70.ISS												353
65FV70SS										1166	1851	420
65FV80.2SS												424
65FV80.ISS										1248	1933	424

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
90FV10.ISS	DN100	150	180	220	8x18	380	208	260	140	571	961	105
90FV10SS												110
90FV20.2SS							255	330		773	1273	181
90FV20SS												192
90FV30.2SS							285	360		865	1415	215
90FV30SS										865	1440	252
90FV40.2SS							310	400		957	1607	312
90FV40SS												312
90FV50.2SS							340	460		1049	1699	336
90FV50SS												336
90FV60.2SS										1141	1826	407
90FV60SS												407

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
125FV10SS	DN125	175	220	270	8x28	380	255	330	180	840	1340	230
125FV20.2SS							285	360		1000	1500	245
125FV20.ISS										1000	1550	250
125FV20SS							310	400		1000	1575	285
125FV30.2SS												360
125FV30.ISS							340	460		1160	1810	360
125FV30SS												360
125FV40.2SS							370	540		1320	1970	400
125FV40.ISS										1320	1970	400
125FV40SS							410	580		1320	2005	460
125FV50.2SS										1480	2165	470
125FV50.ISS												470
125FV50SS										1510	2270	575
125FV60.2SS										1670	2430	585
125FV60.ISS												585
125FV60SS										1670	2515	705
125FV70.2SS												715
125FV70.ISS										1830	2675	715
125FV70SS												715

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
150FV10.1SS	DN125	175	220	270	8x28	380	255	330	180	840	1340	230
150FV10SS							285	360		1000	1550	235
150FV20.2SS							310	400		1000	1575	250
150FV20.1SS							340	460		1000	1650	295
150FV20SS							370	540		1160	1810	350
150FV30.2SS							410	580		1320	2005	360
150FV30.1SS							340	460		1350	2110	385
150FV30SS							370	540		1510	2270	460
150FV40.2SS							410	580		1510	2355	460
150FV40.1SS							340	460		1510	2355	560
150FV40SS							370	540		1670	2515	570
150FV50.2SS							410	580		1670	2515	690
150FV50.1SS							340	460		1670	2515	690
150FV50SS							370	540		1670	2515	700
150FV60.2SS							410	580		1670	2515	700
150FV60.1SS							340	460		1670	2515	700
150FV60SS							370	540		1670	2515	700

Tipo Type Type	DNA - DNI	D	E	F		A	B	C	G	L1	L	Peso (Kg)
210FV10.BSS	DN150	203	250	300	8x28	490	255	330	180	907	1457	311
210FV10.ASS							285	360		907	1482	347
210FV10SS							310	400		907	1557	403
210FV20.2BSS							340	460		1101	1751	447
210FV20.2ASS							370	540		1101	1786	504
210FV20.ASS							410	580		1131	1891	595
210FV20SS							340	460		1131	1891	595
210FV30.2BSS							370	540		1325	2170	748
210FV30.A.BSS							410	580		1325	2170	748
210FV30.2ASS							340	460		1325	2170	748
210FV30.BSS							370	540		1325	2170	748
210FV30.ASS							410	580		1355	2220	817
210FV30SS							340	460		1274	2414	830
210FV40.2BSS							370	540		1355	2220	1180
210FV40.2ASS							410	580		1519	2659	1180
210FV40.ASS							340	460		1519	2659	1180
210FV40SS							370	540		1519	2659	1180

GAMA HUMET



DESCRIPCIÓN GENERAL

Bomba monobloc multicelular realizada en etapas de fundición y rodetes de bronce o noryl. Existen versiones con cierre mecánico o prensaestopa.

GENERAL DESCRIPTION

Multistage monobloc pump made in cast iron stages and bronze or noryl impellers. There are versions with mechanical seal or cable gland.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Pompe monobloc multicellulaire composée d'étages en fonte et de roues en bronze ou en noryl. Il existe des versions avec garniture mécanique ou presse-étoupe.

Modelo	Rango caudal (m ³ /h)	Hp	H.máx. (bar)	Diámetro impulsión	Diámetro aspiración	BridaOval	Rosca
33 FV	0.5-4	0.75-3	20	1"	1 1/4"	-	-
50 FV	1-16	2-20	27	1 1/2"	2"	-	-
50SV	4-28	20-50	35	1 1/2"	2"		

33 FV

Tipo Type Type	MOTOR		IMP Ø	ASP Ø	PESO Kg	Q (m ³ /h)	0	0,5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	Hp	kW													
33 FV 4	0.75	0.55	1"	1 1/4"	22	H(m)	38	38	37	36	35	31	26	21	15
33 FV 6	1	0.75	1"	1 1/4"	25		56	55	55	54	53	49	43	37	
33 FV 8	1.5	1.1	1"	1 1/4"	28		80	79	79	76	75	70	62	50	
33 FV 10	2	1.5	1"	1 1/4"	31		101	101	98	98	93	85	74	60	
33 FV 15	2	1.5	1"	1 1/4"	39		149	149	145	144	137	125	105		
33 FV 20	3	2.2	1"	1 1/4"	47		195	194	193	191	178	157			

50 FV

Tipo Type Type	MOTOR		IMP Ø	ASP Ø	PESO Kg	Q (m³/h)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16
	Hp	kW																	
50 FV 2 E	2	1.5	1 1/2"	2"	45	H(m)	55	55	54	54	52	50	42	38	30				
50 FV 3 E	4	3	1 1/2"	2"	50		85	85	82	82	78	73	66	56	45				
50 FV 4 E	4	3	1 1/2"	2"	55		114	112	111	110	104	98	88	76	61				
50 FV 5 E	7.5	5.5	1 1/2"	2"	150		143	140	138	137	130	120	109	94	75				
50 FV 6 E	7.5	5.5	1 1/2"	2"	155		171	168	165	164	156	145	130	112	98				
50 FV 7 E	10	7.5	1 1/2"	2"	160		199	198	195	192	182	170	153	132	106				
50 FV 8 E	10	7.5	1 1/2"	2"	165		227	225	222	218	209	194	176	150	122				
50 FV 9 E	12.5	9.2	1 1/2"	2"	170		255	253	250	244	235	218	196	170	136				
50 FV 10 E	12.5	9.2	1 1/2"	2"	175		284	281	278	272	260	243	218	189	150				
50 FV 2 L	4	3	1 1/2"	2"	46		53				52	52	52	51	50	44	38	34	26
50 FV 3 L	5.5	4	1 1/2"	2"	52		82				80	80	78	76	73	66	58	49	38
50 FV 4 L	7.5	5.5	1 1/2"	2"	57		108				107	107	104	101	96	88	78	66	52
50 FV 5 L	10	7.5	1 1/2"	2"	152		135				134	133	130	126	120	110	96	82	64
50 FV 6 L	12.5	9.2	1 1/2"	2"	160		162				160	160	156	151	145	133	116	98	78
50 FV 7 L	12.5	9.2	1 1/2"	2"	165		190				187	187	183	178	170	154	136	114	92
50 FV 8 L	15	11	1 1/2"	2"	173		217				216	214	208	202	194	176	154	130	104
50 FV 9 L	20	15	1 1/2"	2"	180		242				241	238	233	225	218	197	174	147	117
50 FV 10 L	20	15	1 1/2"	2"	185		270				269	266	260	252	242	220	194	162	128

50 SV

Tipo Type Type	MOTOR		IMP Ø	ASP Ø	PESO Kg	Q (m³/h)	0	4	8	12	16	18	20	22	24	28
	Hp	kW														
50 SV 4	20	15	1 1/2"	2"	140	H(m)	138	137	137	133	128	125	120	114	108	92
50 SV 5	25	18.5	1 1/2"	2"	150		173	171	170	167	160	155	1550	144	135	115
50 SV 6	30	22	1 1/2"	2"	160		206	205	204	200	193	186	180	171	161	140
50 SV 7	40	30	1 1/2"	2"	180		241	240	238	234	224	218	208	198	188	161
50 SV 8	40	30	1 1/2"	2"	185		276	275	274	268	258	251	242	231	217	186
50 SV 9	50	37	1 1/2"	2"	195		313	312	310	304	292	283	273	260	245	210
50 SV 10	50	37	1 1/2"	2"	210		348	346	344	337	322	313	302	283	272	232



Polígono Industrial del Ramassà
C/. Barcelonès, 14 y 16. Apdo. de Correos 125
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)

Tels. 93 849 37 65 - 93 849 38 22
e-mail: info@hmtsa.com



HIDRAULICAS HMT, S.A. se reserva el derecho de introducir cualquier modificación en los productos, sin previo aviso y sin derivarse obligación alguna de ello.

HIDRAULICAS HMT, S.A. can alter without advice, the data mentioned in this catalogue, and without divert any obligation of that.

HIDRAULICAS HMT, S.A. peut modifier sans avis, les particuliers décrits dans ce catalogue, et sans se dériver aucune obligation de celui-là.