



H I D R A U L I C A S



BOMBA
CENTRÍFUGA
SIMPLE Y DOBLE
TURBINA

SINGLE
OR DUAL
TURBINE
CENTRIFUGAL
PUM

CENTIFUGUE
PUMP
SIMPLE ET
DOUBLE
TURBINE

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

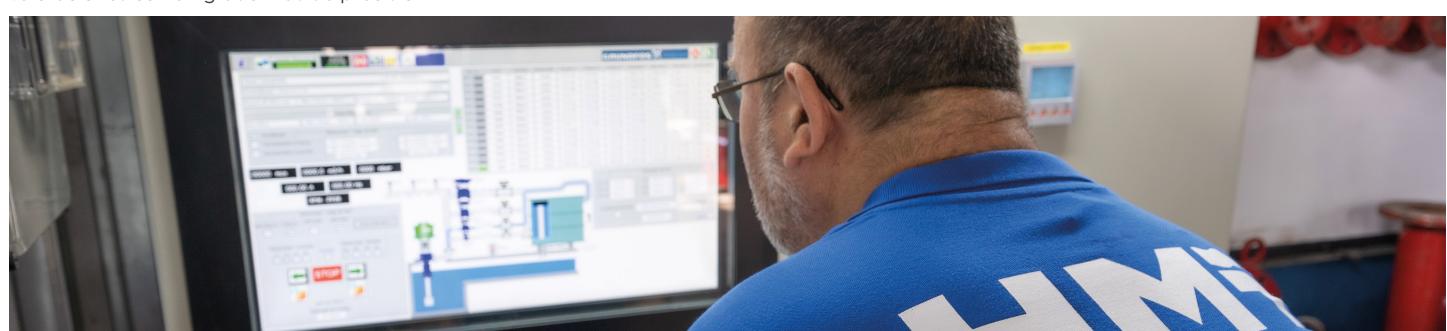
We have a hydraulic pump test bench that allows us to record operational data such as flow, revolutions, ampere consumption, among others. These data are stored in a computer that allows us to obtain all the information of the real operation of each pump. We use it to test our pumps or for testing any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

Electrobomba centrífuga monobloc simple o doble turbina. Cuerpo bomba en fundición gris, rodetes en latón/fundición gris y eje de acero inoxidable. Motor cerrado con protección IP44. Temperatura máxima del agua 70°C. Altura máxima de aspiración 7m, con válvula de pie. Equipada con cierre mecánico.

**GENERAL DESCRIPTION**

Single or double turbine monobloc centrifugal electric pump. Pump casing in cast iron, impeller in brass or cast iron and shaft in stainless steel. Enclosed motor with IP44 protection. Maximum water temperature 70°C. Maximum suction height 7m, with foot valve. Equipped with mechanical seal.

**DESCRIPTION GÉNÉRALE**

Electropompe centrifuge monobloc mono ou double turbine. Corps de pompe en fonte grise, turbines en laiton ou fonte grise et axe en acier inoxydable. Moteur fermé avec protection IP44. Température maximale de l'eau 70°C. Hauteur d'aspiration maximale 7 m, avec clapet de pied. Équipé d'une garniture mécanique.

SIMPLE TURBINA
2900 rpm



APLICACIONES

Sistemas domésticos, abastecimientos de agua, jardinería, aumento de presión en red de tuberías.
Solo fluidos limpios.

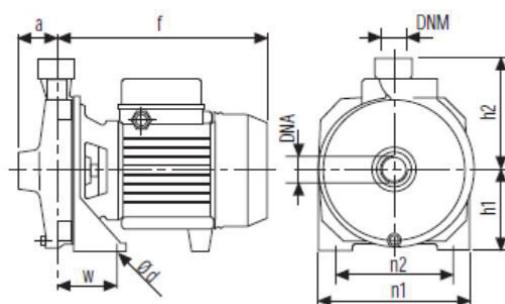
APPLICATIONS

Domestic systems, water supplies, gardening, pressure increase in pipe networks. Clean fluids only.

APPLICATIONS

Installations domestiques, adduction d'eau, jardinage, montée en pression des réseaux de canalisations. Fluides propres uniquement.

Tipo Type Type	kW	Hp	(Q (m³/h)	0	1.4	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8	DNA	DNM	
HM	0.37	0.5	H(m)	24	22	20	19	17	16	-	-	-	1"	1"	
HM-75	0.55	0.75		30	29	28	27	26	23.7	21	-	-	1"	1"	
HM-1	0.75	1		35	33	32	31	30	28	26	-	-	1"	1"	
HM-1.5	1	1.5		44	42	39.5	38	36.5	33.5	30	21	-	-	1"	1"
HM-2.2	1.6	2.2		52	50	47	46	44.5	41	37	32	-	-	1"	1"
HM-3	2.2	3		59	57	54.5	53.5	52	48.5	45	39	35	1"	1"	



Tipo Type Type	a	f	w	N1	N2	H1	H2	ød	kg
HM	43	216	58	150	110	83	135	11	10
HM-75	46	254	72	180	140	98	135	9	12
HM-1	46	254	72	180	140	98	135	9	15
HM-1.5	49	293		240	205	116	174	11	22.2
HM-2.2	49	293		240	205	116	174	11	24.3
HM-3	49	293		240	205	116	174	11	27

APLICACIONES

Ideal para sistemas industriales donde se necesitan altos caudales y pequeñas alturas. También se pueden utilizar para sistemas de riego de goteo e inundación y para sacar agua de lagos, ríos y tanques.

APPLICATIONS

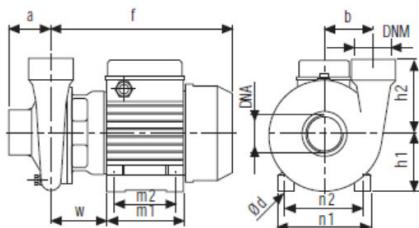
Ideal for industrial systems where high flow rates and small heads are required. They can also be used for drip and flood irrigation systems and to draw water from lakes, rivers and tanks.

APPLICATIONS

Idéal pour les systèmes industriels où des débits élevés et de petites têtes sont nécessaires. Ils peuvent également être utilisés pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte et par inondation et pour puiser l'eau des lacs, des rivières et des réservoirs.



Tipo Type Type	kW	Hp	(Q (m³/h)	0	6	8	10	12	18	20	25	32	40	DNA	DNM
HM-3	0.75	1	H(m)	21.5	19.5	19	18	17.3	14	12	8	-	-	2"	2"
HM-4	1.1	1.5		22			21	20.6	19	18.2	15	10	-	2"	2"
HM-5	1.5	2		24				23.5	22	21.5	19	14	6	2"	2"



Tipo Type Type	a	f	w	m1	m2	n1	n2	h1	h2	ød	kg
HM-3	70	294	88	124	100	152	125	96	122	9	16
HM-4	70	294	88	124	100	152	125	96	122	9	19.2
HM-5	70	294	88	124	100	152	125	96	122	9	22

DOBLE TURBINA
2900 rpm



APLICACIONES

Sistemas domésticos, abastecimientos de agua, jardinería, aumento de presión en red de tuberías y sistemas de refrigeración. Solo fluidos limpios.

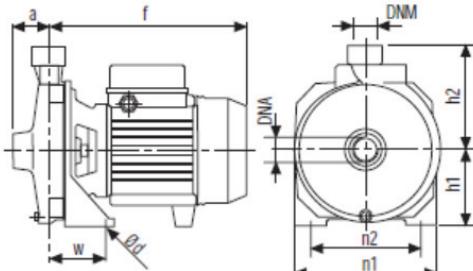
APPLICATIONS

Domestic systems, water supplies, gardening, pressure increase in pipe networks. Clean fluids only.

APPLICATIONS

Installations domestiques, adduction d'eau, jardinage, montée en pression des réseaux de canalisations. Fluides propres uniquement.

Tipo Type Type	kW	Hp	(m ³ /h)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	DNA	DNM
HM2-20B	0.55	0.75	H(m)	39	36	32.5	28	21.5	13										1"	1"
HM2-20 ^a	0.75	1		46	43.5	40.5	36	30.5	23.5										1"	1"
HM2-25D	1.1	1.5		51	49	47	45	42.5	40	38	34								1 1/4"	1"
HM2-25C	1.5	2		61.5	58	55	52	47.5	45	41.5	39	34							1 1/4"	1"
HM2-25B	2.2	3		64			59	57	54.5	51	47	42.5	36.5						1 1/4"	1"
HM2-25 ^a	3	4		70			66	64	62	59.5	56.5	52.5	48	42.5					1 1/4"	1"
HM2-30C	4	5.5		83				79	77	75	73	70.5	68	65	59	52	44		1 1/2"	1 1/4"
HM2-30B	5.5	7.5		89				86	84	82	80	78	76	74	69	62	56		1 1/2"	1 1/4"
HM2-30A	7.5	10		96					93	91	88	87	85	83	77	72	66	58	1 1/2"	1 1/4"



Tipo Type Type	a	f	m1	m2	n1	n2	h1	h2	ød	kg
HM2-20B	72	247	80	60	170	140	100	130	12	17.5
HM2-20 ^a	72	247	80	60	170	140	100	130	12	18
HM2-25D	80	301	90	70	190	150	115	150	12	25
HM2-25C	80	301	90	70	190	150	115	150	12	27
HM2-25B	80	313	90	70	190	150	115	150	12	30
HM2-25 ^a	80	336	90	70	190	150	115	150	12	32
HM2-30C	91	396	100	70	240	170	132	170	14	46
HM2-30B	91	396	100	70	240	170	132	170	14	51
HM2-30A	91	420	100	70	240	170	132	170	14	58



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@hmtdsa.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.

