



## Catálogo resumido

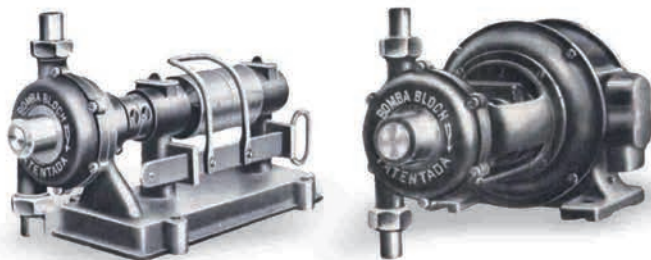
*El dominio del agua*

CR0715

# BLOCH

# 100

años de historia



**Bombas Bloch**, fundada en 1915, abrió su primera fábrica en Badalona (Barcelona) dedicada a la fabricación de bombas rotativas y ya en 1929 presentó bombas centrífugas en la Primera Feria de Muestras Internacional de Barcelona.



Desde entonces y hasta nuestros días en su factoría de Massalfassar (Valencia), su inversión en calidad y desarrollo de nuevos productos ha sido constante y hoy por hoy cuenta con una de las gamas más completas de bombas hidráulicas y sus accesorios por su sistema constructivo, por su utilización o por sus datos de servicio.



A una producción de alta calidad, se une uno de los stocks para entrega inmediata más importantes del mercado, gestionado por un servicio de logística integrado, lo que junto a una amplia red de Servicios Postventa, le permiten posicionarse como una de las empresas líder en su sector.

## SERIE H

Horizontal multicelular

**RODETE INOX.**



Bomba centrífuga multicelular, **funcionamiento silencioso**, especialmente indicada para grupos de presión sean regulados por presostatos o variador de velocidad.

Tipo	HP	l/min m³/h	15	30	40	50	75	90	120	150
			0,9	1,8	2,4	3	4,5	5,4	7,2	9
H-81M	0,8	m.c.a.	39	36	32	28	15	4		
H-101M	1		52	48	44	40	23	10		
H-121M	1,2		64,5	60	55	47	28	10		
H-150T	1,5		56,2	55	53	48	46	42	32	20
H-150M	1,5		56,2	55	53	48	46	42	32	20
H-200T	2		68,5	67	65,5	64	57	52	40	24,7

## SERIE HX

Horizontal multicelular inox.

**TODO INOX.**



Para abastecimientos domésticos, civiles, industriales, agrícolas, etc. (equipos de presión, riegos por aspersión, etc.)

Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales de la bomba. Temperatura máxima del líquido 90°C.

Presión máxima de servicio 6 bar.

Tipo	HP	l/min m³/h	8	17	25	33	42	50	58	67
			0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
HX 26M	1	m.c.a.	52	49	46,6	42,4	37,7	32,3	25,1	17,4

## SERIE HXD

Horizontal biturbina inox.

**TODO INOX.**



Para abastecimientos domésticos, civiles, industriales, agrícolas, etc. (equipos de presión, riegos por aspersión, etc.)

Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales de la bomba. Temperatura máxima del líquido 90°C.

Presión máxima de servicio 8 bar.

Tipo	HP	l/min m³/h	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HXD 200T	2	m.c.a.	53,4	51,9	50	47	43,5	41,6	38,1	34,7	29,4	25,2

## SERIE JET

Horizontal autoaspirante

**RODETE LATÓN**



Para abastecimientos domésticos, civiles, industriales, agrícolas, etc. (equipos de presión, riegos por aspersión, etc.) Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales de la bomba. Rodete de estampación de latón, eje en acero inox. y sello mecánico en grafito-cerámica. Capacidad de aspiración de 9 metros.

Tipo	Motor P2		l/min m³/h	10	20	30	35	40	50	60
	kw	HP		0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3	3,6
JET 951M	0,75	1	m.c.a.	39	34	29	27	25	21	20

## SERIE V

Vertical multicelular



**RODETE INOX.**

Bomba centrífuga multicelular, **funcionamiento silencioso**, especialmente indicadas para grupos de presión sean regulados por presostatos o variador de velocidad, para abastecimientos civiles, industriales, agrícolas, riegos por aspersión, equipos contra incendios, etc., y en general para bombeo de aguas limpias.

Tipo	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	15	30	45	60	75	90	120	150
			0,9	1,8	2,7	3	4,5	5,4	7,2	9
V-15T	1,5	m.c.a.	56,8	55	53	50	46	42	32	20
V-20T	2		68,5	67	64	61	57	52	40	24,7
V-30T	3		81,5	79	76	73	68	64	49	30
V-40T	4		109	105	101	97	90,5	85	65	41

## SERIE HH

Grupo de presión doméstico horizontal



Para abastecimientos domésticos, industriales, agrícolas, riegos por goteo, etc. Para agua limpia, sin aditivos que puedan perjudicar los materiales de la bomba. Temperatura máxima del líquido: 50°C. Presión máxima de servicio: 12 bar.

Calderín 24L Tipos	Calderín 50L Tipos	Flumatic Tipos	Variache Tipos
HH 81M/24	HH 81M/50	HH 81M/FM	HH 81M/VV
HH 101M/24	HH 101M/50	HH 101M/FM	HH 101M/VV
HH 121M/24	HH 121M/50	HH 121M/FM	HH 121M/VV
HH 150M/24	HH 150M/50	HH 150M/FM	HH 150M/VV
HH 200M/24	HH 200M/50	—	HH 200T/VV

## SERIE HV-VARIVIP

Grupo de presión doméstico vertical



Para usos domésticos, así como para aplicaciones civiles, agrícolas e industriales. Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales de la Bomba. Temperatura máxima del líquido 40°C. Distancia mínima entre la base de la bomba y el fondo del pozo 0,5m. Profundidad máxima de inmersión 20m. Siempre incorporan interruptor de nivel en todos los modelos.

Control VARIACHE	Control VARIVIP
HV 1-15/VH	VARIVIP2 2V 15T
HV 1-20/VH	VARIVIP2 2V 20T
HV 1-30/VH	VARIVIP3 2V 30T
HV 1-35/VH	VARIVIP3 2V 35T
HV 1-10 20/VH	VARIVIP3 2V 10-20T
HV 1-10 30/VH	VARIVIP3 2V 10-30T

## Variadores de velocidad



Tipo	Tensión red	Tensión motor	Velocidad	Intensidad máxima	Potencia máxima	Caudal máximo	Presión máxima	Manómetro	Tipo salida
VARIACHE 2	1~230V	Principal 3~230V	1 Variable	8A	2HP	Según bomba	10 bar	Transductor incorporado	—
	1~230V	Auxiliar 1~230V	1 Fija	8A	2HP				
VARIACHE 3	1~230V	3~230V	Variable	11A	3HP	Según bomba	20 bar	Transductor de presión externo	—
	3~400V	3~400V		6A	3HP				
				9,5A	5HP				
				13A	7,5HP				
			16A	10HP					

## SERIE SIMO I/SVC

Sumergible de achique



Para agua limpia o ligeramente sucia. Para el vaciado de locales inundados, piscinas, fosas, pozos para la recogida de aguas pluviales. Para fuentes, riegos, etc. Servicio continuo (con el motor sumergido) Temperatura máxima del líquido 30°C. Profundidad de inmersión máxima: 5 metros. Dimensiones mínimas en mm. para el foso de la bomba: 350 x 350 y 300 de profundidad.

Tipo	HP	l/min	0	16,7	33	50	66	83	100	116	133	167	200
			m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
SIMO-I	0,3	m.c.a.	7	6,2	5,5	5	4,3	3,8	3	2	1		
SVC 400	0,5		5	4,7	4,5	4	3,8	3,5	3	1			
SVC 900	1		10	9,8	9,7	9,5	9,2	9	8,7	8,3	7	6	4,5

## SERIE VS

Sumergible de achique y aguas residuales



Recomendada para aguas sucias domésticas e industriales, ligeramente cargadas, que no contengan filamentos ni productos químicos que perjudiquen a los materiales de la bomba. Construcción en acero inox. y hierro fundido.

Cierre mecánico inox. carbón cerámica.

Tipo	HP	VOLT.	l/min	0	16,7	50	83	117	150	180	200	AMP	IMP
				m³/h	0	1	3	5	7	9	10,8		
VS 50	0,5	230	m.c.a.	6	5,7	5	4	2,7	0,6			1,65	1 1/4"
VS 75	0,75	230		8	7,7	7	6	5	3,7	2	0,7	2,8	2"

## SERIE SUM/NAS

Sumergible de achique inox.



Para agua limpia o ligeramente sucia sin que contenga productos fibrosos largos: pluviales, piscinas, sótanos, fuentes, etc. Paso máximo de sólidos: SUM 35 ≤ 3 mm. Temperatura máxima del líquido 30°C.

Para aguas sucias domésticas e industriales sin que contengan productos que perjudiquen a los materiales de la bomba. Paso máximo de sólidos: NAS 65 ≤ 25 mm. Temperatura máxima del líquido 50°C.

Tipo	Motor P2		l/min	0	40	75	120	160	250
	KW	HP		m³/h	0	2,4	4,5	7,2	9,6
SUM 35K	0,25	0,33	m.c.a.	5,8	3,5	1,2			

Tipo	Motor P2		l/min	0	50	150	200	250	350
	KW	HP		m³/h	0	3	9	12	15
NAS 65K	0,45	0,6	m.c.a.	6,7	6	4	2,5		

## SERIE STEEL

Sumergible de achique inox.



Tratamiento de aguas limpias o ligeramente cargadas. Paso de sólidos hasta 40 mm., para alcantarillados, sector zootécnico e hidrosanitarios. Enteramente en acero inox.

Tipo	HP	Paso libre	l/s	0	0,5	1	1,5	2,5	3	3,5	4,5	5	6	
				l/min	0	30	60	90	150	180	210	270	300	360
				m³/h	0	1,8	3,6	5,4	9	10,8	12,7	16,3	18,1	21,7
DG-Steel 75	1	40	m.c.a.	10	9,5	9,2	8,6	7,8	7,5	6,7	5,2	4,1	2,1	
DR-Steel 75	1	12		16	15	13,4	12,4	10	8,8	7,6	5,2	3,8		

## SERIE DGblue/DRblue

Sumergible de achique



**DGblue:** Rodete tipo Vortex. Para aguas sucias, cargadas, procedentes de fosas sépticas, desechos industriales, etc. Aún conteniendo productos fibrosos largos. Paso libre 35 mm. Temperatura máxima del líquido: 40°C.

**DRblue:** Rodete multicanal abierto. Para drenajes, aguas pluviales y en general para aguas sin que contengan productos fibrosos largos. Temperatura máxima del líquido: 40°C.

Tipo	HP	l/min m³/h	0	60	120	180	240	300	360	420
			0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
DGblue 75MG	0,75	m.c.a.	10,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6	
DGblue 100MG	1		11,6	11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3	2,7
DRblue 75MG	0,75		12	10,8	9,3	7,3	5			
DRblue 100MG	1		14,2	13,3	11,9	10,3	8	4,5		

## SERIE LF

Sumergible de pozo 4"



Electrobombas sumergidas multicelulares. Turbinas radiales o semiaxiales y difusores en noryl, cojinetes en cerámica-goma, carcasa exterior y eje en acero inoxidable. Válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión. Acoplamiento bomba a motor según norma NEMA.

Tipo	Motor P2		l/min m³/h	0	16,6	25	30	33,3	50	Peso kg
	KW	HP		0	1	1,5	1,8	2	3	
4LF 312	0,75	1	m.c.a.	95	85	78	74	70	50	14,2
4LF 316	1,1	1,5		132	114	103	96	90	65	15,9

Tipo	Motor P2		l/min m³/h	0	33	67	83	100	117	Peso kg
	KW	HP		0	2	4	5	6	7	
4LF 709	1,1	1,5	m.c.a.	71	65	56	48	40	24	15,6

## SERIE 5" MXFA

Sumergible de pozo 5"



Para usos domésticos, así como para aplicaciones civiles, agrícolas e industriales. Para agua limpia sin elementos o aditivos que puedan perjudicar los materiales de la bomba. Temperatura máxima del líquido 40°C. Distancia mínima entre la base de la bomba y el fondo del pozo 0,5 m. Profundidad máxima de inmersión 20m. Siempre incorporan interruptor de nivel en todos los modelos.

Tipo	CV	l/min m³/h	0	1	2	3	4	5
			0	16	33	50	67	83
MXFA 3/3 K	0,67	m.c.a.	39	36	32	28	22	16
MXFA 3/4 K	0,8		M	49	43	37	30	20
MXFA 3/5 K	1		65	61	55	46	37	25
MXFA 5/6 K	1,3		78	73	66	56	45	30
MXFA 5/7 K	1,6		90	86	77	65	51	35

## SERIE CIU V - CIU

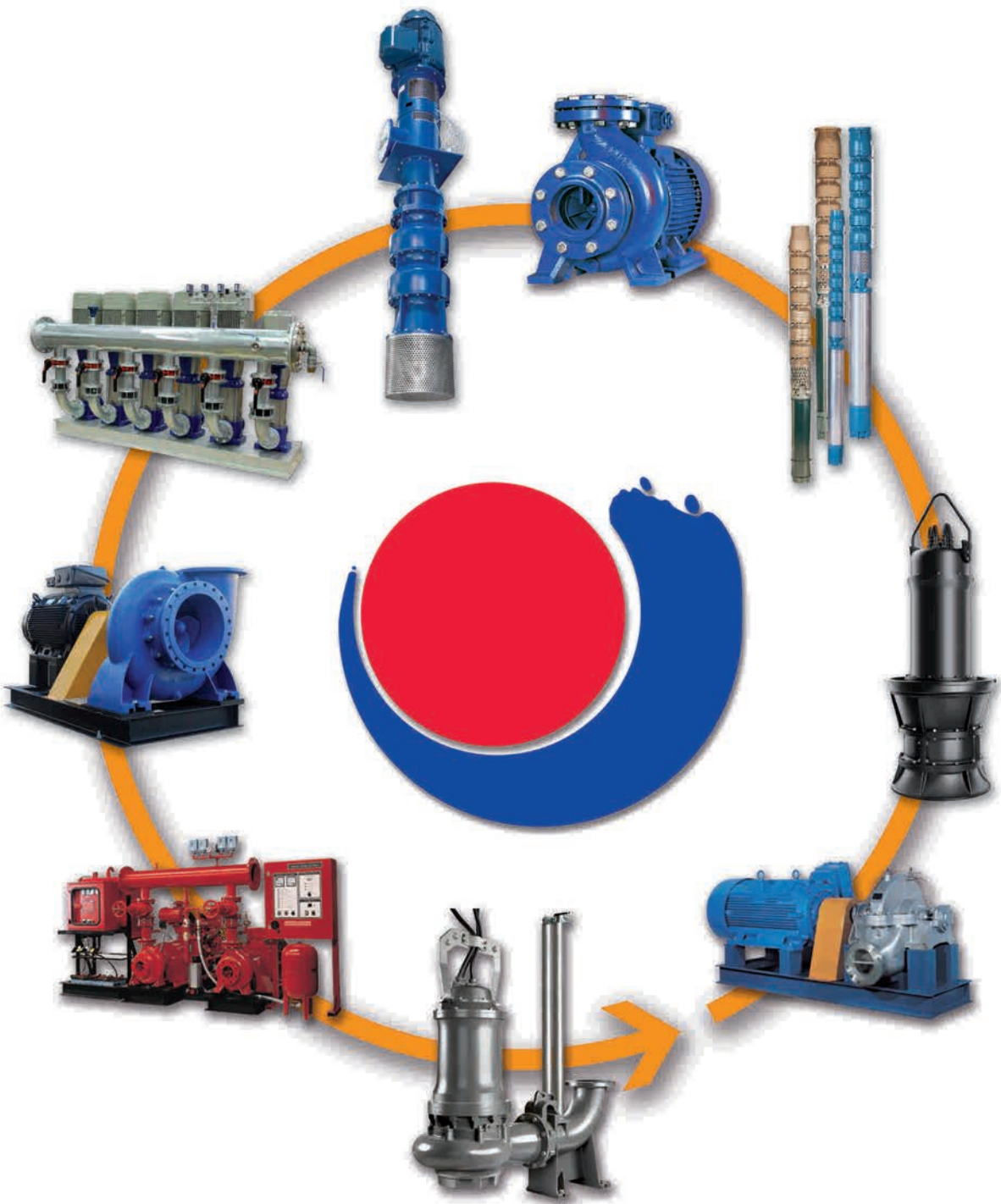
Equipos contra incendios



**Equipos contra incendios UNE 23.500-90 y UNE 23.500-12. Bombas principales eléctricas o diesel**

Equipo hasta 30 CV según normativa UNE, formados por una bomba principal eléctrica, bomba auxiliar, acumulador de membrana, cuadro eléctrico de mando, presostatos y manómetro, todo ello montado sobre bancada común. Los grupos CIU van provistos de una bomba principal STH de eje horizontal y los CIU-V del tipo multicelular. En ambos casos se puede complementar el equipo con una bomba diesel según los datos requeridos provista de cuadro de control con arrancador automático de acuerdo todo ello con la normativa UNE-23500-90 y UNE 23.500-12.

Composiciones más empleadas	
ELECTRICA + JOCKEY	E
2 ELECTRICAS + JOCKEY	EE
DIESEL + JOCKEY	D
ELECTRICA + DIESEL + JOCKEY	ED



**Calderines**



**Cuadros eléctricos**



**Accesorios y Complementos**

FABRICANTES DE BOMBAS DESDE 1915



**BOMBAS BLOCH S.L.**  
**Pol. Ind. Mediterráneo - Cid 8**  
**46560 Massalfassar (Valencia) • España**  
**FAX: 902 252 009**  
**info@bombasbloch.com**

**www.bombasbloch.com**

 **902 252 008**