



BOMBAS PARA TODA LA VIDA

BOMBAS DE ALTO CAUDAL CHF



Descripción y Aplicaciones

La línea de bombas monoblock diseñada para brindar prestaciones hidráulicas de alto caudal en relación a la presión manométrica.

Gracias a la performance de este producto y a la posibilidad de uso continuo, facilita la utilidad en varias tareas, riego por inundación, bombeo de agua de lagos, ríos o pozos, sistemas de enfriamiento y recirculación.

- Su alta eficiencia hidráulica permite operar a menor consumo eléctrico frente a otras bombas del mismo rango.
- La gama cuenta con versiones de 1 HP hasta 5.5 HP, en bocas de descarga de 1 ½" hasta 4", y caudales superiores a 20 m³/h en modelos mayores.
- Se ofrece una amplia cobertura de rendimiento con curvas planas, ideales para mantener presión constante con distintas demandas de caudal.
- Varios modelos cuentan con impulsores abiertos, útiles para líquidos con partículas en suspensión o aplicaciones de mayor exigencia hidráulica.

Condiciones de uso

- Temperatura del líquido hasta 60°C
- Temperatura ambiente hasta 40°C
- Succión total de 11 pies hasta 9 m
- Servicio continuo
- pH: 6,5 a 8,5

Bomba

- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Latón
- Sello mecánico! Carbono / Cerámica / Acero inoxidable
- Soporte frontal: Hierro fundido

Motor

- Trabajo continuo
- Carcasa del motor: Aluminio
- Eje: AISI304
- Protección: IP44 Aislacion: Clase B
- Refrigeración: Ventilación externa

CHF 1.5 A T

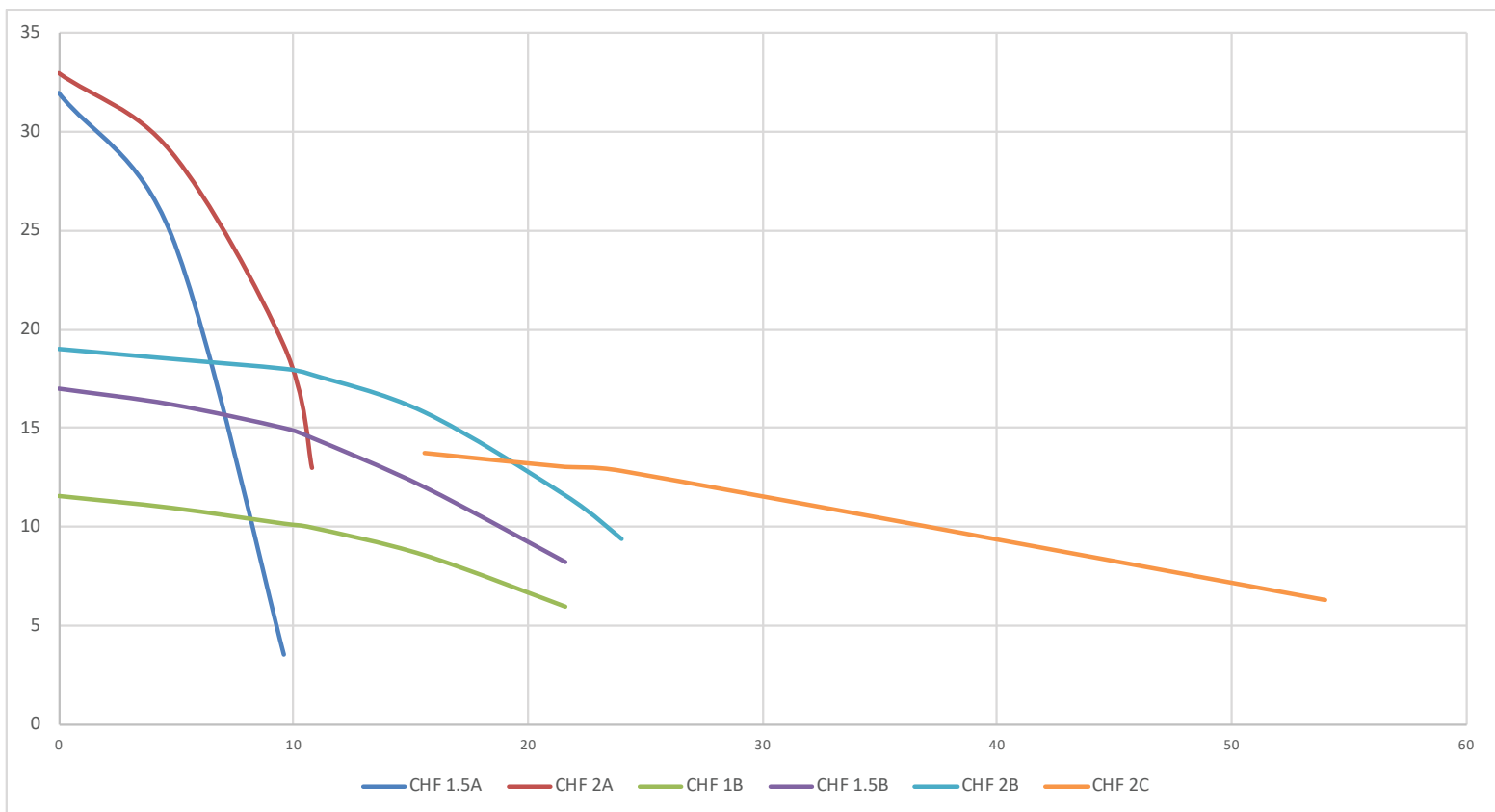
En caso de figurar la T Trifásico
Ø (A=1 1/2" B=2" C=3" D=4")

Potencia (HP)

Tipo de Bomba

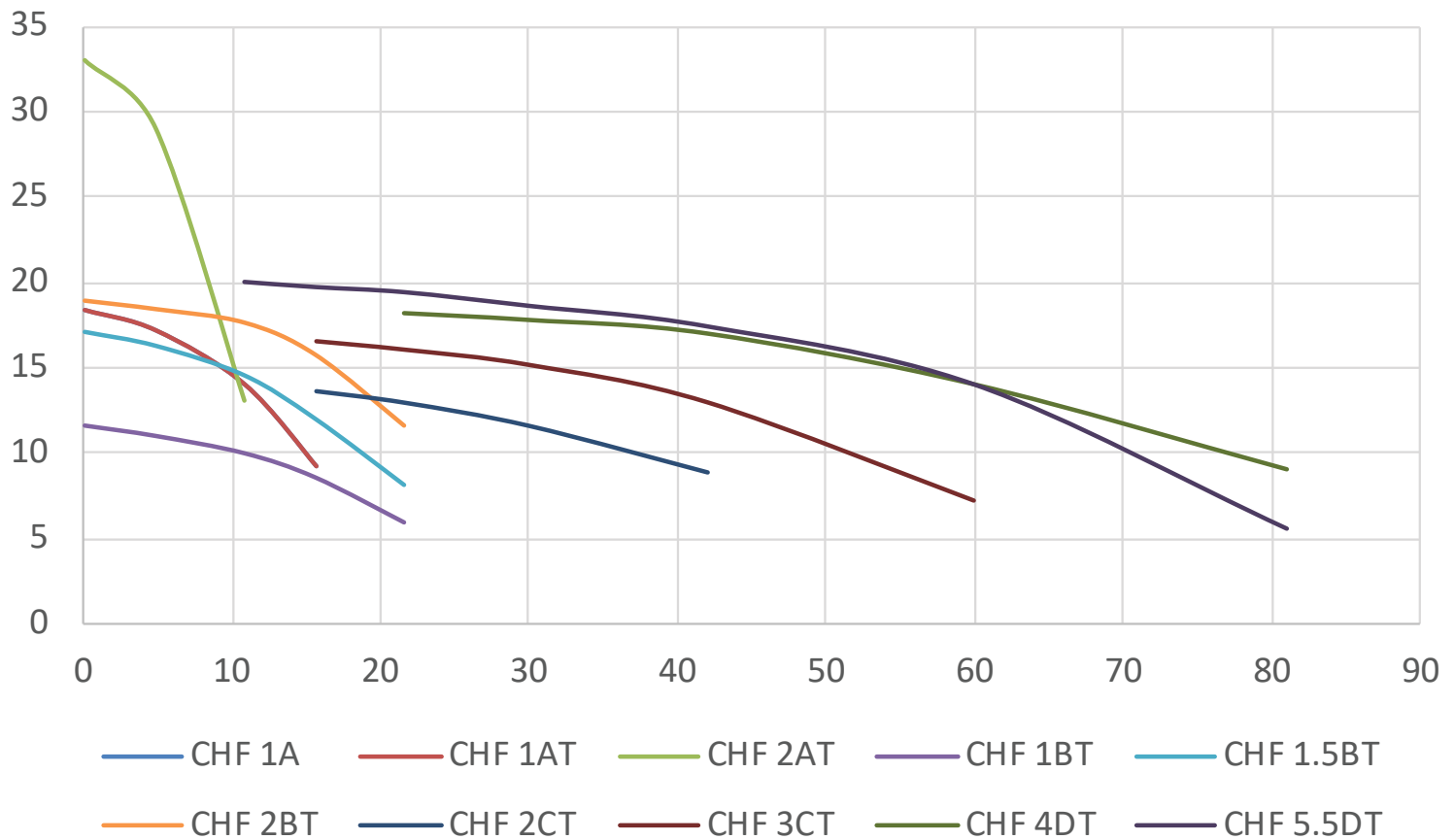


Curva de rendimiento en 50Hz



CÓDIGO	MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18	19.2	21.6	24	30	36	42	48	54
MEC1002089	CHF 1.5A	1.5	8.5	220	1 1/2"	Mts	32	31.5	29	28	24.8	21.6	17.5	10.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002094	CHF 2A	2	8	220	1 1/2"		33	32.4	32	30.8	29	27.5	25.8	23	19.2	13	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002091	CHF 1B	1	5	220	2"		11.6	11.5	11.3	11.1	11	10.8	10.7	10.4	10.2	10	9.7	9.4	9	8.6	8.2	7.8	7.3	6	-	-	-	-	-	-
MEC1002092	CHF 1.5B	1.5	7	220	2"		17	16.8	16.6	16.3	16.2	16	15.6	15.3	15	14.5	14	13	12.6	12	11.4	10.7	10	8.2	-	-	-	-	-	-
MEC1002093	CHF 2B	2	8.9	220	2"		19	18.8	18.6	18.5	18.5	18.3	18.2	18.1	18	17.7	17.4	17	16.4	15.8	15	14.4	13.6	11.6	9.4	-	-	-	-	-
MEC1002095	CHF 2C	2	10	220	3"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	13.8	13.7	13.7	13.6	13.5	13.3	13	12.8	11.6	10.2	8.8	7.6	6.3

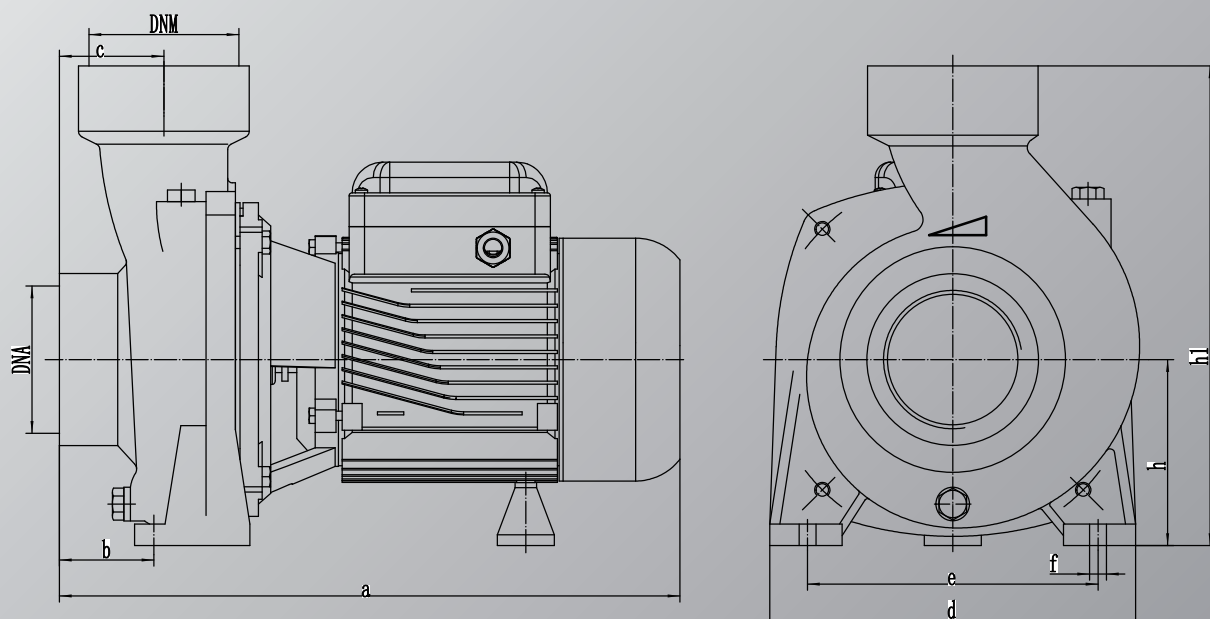
Curva de rendimiento en 50Hz



CÓDIGO	MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18	19.2	21.6	24	27	30	36	42	45	48	54	60	63	72	81	
MEC1002090*	CHF 1A	1	5.2	220	1 1/2"	Mts	18.4	18	17.8	17.5	17.2	17	16.4	16.2	15.8	15	14	13.4	12	10.4	9.2	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002090-T*	CHF 1AT	1	2	380	1 1/2"		18.4	18	17.8	17.5	17.2	17	16.4	16.2	15.8	15	14	13.4	12	10.4	9.2	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002094-T	CHF 2AT	2	3.1	380	1 1/2"		33	32.4	32	30.8	29	27.5	25.8	23	21	19.2	13	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002091-T	CHF 1BT	1	1.9	380	2"		11.6	11.5	11.3	11.1	11	10.8	10.7	10.4	10.3	10.2	10	9.7	9.4	9	8.6	8.2	7.8	7.3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002092-T	CHF 1.5BT	1.5	2.7	380	2"		17	16.8	16.6	16.3	16.2	16	15.6	15.3	15.1	15	14.5	14	13	12.6	12	11.4	10.7	10	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002093-T	CHF 2BT	2	3.5	380	2"		19	18.8	18.6	18.5	18.5	18.3	18.2	18.1	18	18	17.7	17.4	17	16.4	15.8	15	14.4	13.6	11.6	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC1002095-T	CHF 2CT	2	3.8	380	3"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	13.8	13.7	13.7	13.6	13.5	13.3	13	12.8	12	11.6	10.2	8.8	8	7.6	6.3	-	-	-	-	-
MEC1002096-T	CHF 3CT	3	4.9	380	3"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.2	14.2	13	12.2	11.4	9.6	7.2	-	-	-	-
MEC1002097-T	CHF 4DT	4	5.7	380	4"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	18.2	18.1	18	17.8	17.5	17	16	15.4	14.8	14	12.9	12.2	9	5	-	-
MEC1002098-T	CHF 5.5DT	5.5	8.6	380	4"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1	20	20	19.9	19.8	19.7	19.7	19.6	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2	18.6	18	17.4	17	16.6	15.6	14	13.5	10	5.6

*BOMBAS DE ALTO CAUDAL CON IMPULSOR ABIERTO CHF 1A y CHF 1AT

Dimensiones



MODELO	DNA	DNM	a	b	c	d	e	f	h	h1
CHF 1A / CHF 1AT	1,5"	1,5"	315	90	40	190	158	10	95	240
CHF 1.5A	1,5"	1,5"	355	97	58	208	160	10	112	263
CHF 2A / CHF 2AT	1,5"	1,5"	355	45	58	208	160	10	112	263
CHF 1B / CHF 1BT	2"	2"	340	48	60	196	158	10	99	240
CHF 1.5B / CHF 1.5BT	2"	2"	373	45	58	206	160	10	110	260
CHF 2B / CHF 2BT	2"	2"	373	45	58	206	160	10	110	260
CHF 2C / CHF 2CT	3"	3"	400	62	68	240	190	10	120	315
CHF 3CT	3"	3"	430	60	70	240	190	11	120	315
CHF 4DT	4"	4"	429	60	80	245	190	14	132	245
CHF 5.5DT	4"	4"	445	65	75	240	190	11	120	315



BOMBAS PARA TODA LA VIDA

BOMBAS DE ALTO CAUDAL CHF

