

# COMBIPRESS "CB2"

Grupos de presión



CB2 - 2CP

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los **COMBIPRESS** son grupos de presión con dos electrobombas ensambladas en una completa unidad lista para ser instalada.

Los grupos son predispuestos en modo tal que a cada incremento de demanda de parte del usuario, se encienden automáticamente uno o las bombas sucesivas. Esto permite sobre todo de reducir notablemente el consumo eléctrico debido a que entran en funcionamiento sólo las bombas necesarias para satisfacer la necesidad de agua.

El circuito electrónico que está en el cuadro eléctrico alterna el funcionamiento de las bombas.

## UTILIZOS

- Agua limpia y líquidos químicamente no agresivos.
- Abastecimiento hídrico: aumento de presión para la industria, condominios, albergues, comunidades, instalaciones de tratamiento del agua, campamentos, escuelas, hospitales, etc.
- Irrigación: campos en general (futbol, golf, etc), cultivación agrícola, etc.

## EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



## CERTIFICACIONES

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001: QUALITY  
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY

## CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- **ELECTROBOMBAS** completas de colectores de aspiración y impulsión, válvulas de esfera y de retención.
- **BASE** realizada en perfilado metálico.
- **COMPONENTES** de comando y control instalados en el colector de descarga, compuestos de manómetro y de dos presostatos que pueden ser ajustados por el cliente (el ajuste de fábrica es regulado en un campo de funcionamiento medio del grupo completo, referidos en las siguientes tablas).
- **CUADRO ELECTRICO** completo de interruptor bloqueador de puerta, circuito de comando de los presostatos en baja tensión, circuito electrónico para alternar el funcionamiento de las bombas, protección térmica (salvomotor) y sistema antirebote en el encendido de las bombas (para evitar falsos encendidos continuos en el caso de requerimientos breves y limitados del usuario).

**CB2m:** monofásica 220 V - 60 Hz.

**CB2:** trifásica 220/380 V - 60 Hz o 220/440 V - 60 Hz

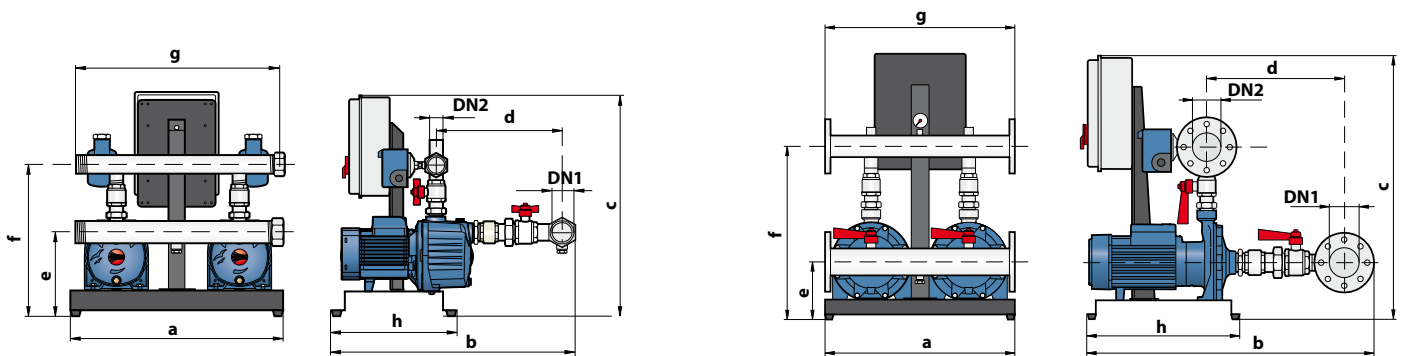
## GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

**DATOS DE PRESTACION**
**50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m**

MODELO	1~ 3~	POTENCIA		Q	H metros															
		kW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	
CB2 - 4CP 100-C	●	2x0.75	2 x 1	l/min	0	10	20	40	60	80	120	140	160	180	200	220	240	260		
				H metros	50	50	49	47	45	42	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		

MODELO	1~ 3~	POTENCIA		Q	H metros															
		kW	HP		m³/h	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	13.2	14.4	16.8	19.2	21.6	24.0	30.0	36.0	42.0
CB2 - 2CP 25/130N	● ●	2x0.75	2 x 1	l/min	0	40	80	120	160	200	220	240	280	320	360	400	500	600	700	800
CB2 - 2CP 25/14B	● ●	2x1.1	2 x 1.5	H metros	42	39	34	28.5	22	15										
CB2 - 2CP 25/16C	● ●	2x1.1	2 x 1.5		54	52	47.5	41	33	22										
CB2 - 2CP 25/16B	● ●	2x1.5	2 x 2		47	46	44	40	35	30	27	24								
CB2 - 2CP 25/16A	●	2x2.2	2 x 3		58	56	54	51	47	43	40	37	30							
CB2 - 2CP 32/200C	●	2x3	2 x 4		68	67	64.5	62	58	54	51	48	41	32						
CB2 - 2CP 32/200B	●	2x4	2 x 5.5		70	-	66.5	65	63	60.5	59	58	55	52	49.5	46.5	36			
CB2 - 2CP 32/210B	●	2x5.5	2 x 7.5		85	-	81	79	77	75	74	72	69	66	62	58	49			
CB2 - 2CP 32/210A	●	2x7.5	2 x 10		94	-	94	93	91	89	87	86	83	79	75	70	56			
CB2 - 2CP 40/180C	●	2x4	2 x 5.5		112	-	111	110.5	110	108	107	106	102	99	94	89	74			
CB2 - 2CP 40/180B	●	2x5.5	2 x 7.5		64	-	-	-	-	62	61.3	60.5	59.0	57.5	56	54.5	49	43	35	
CB2 - 2CP 40/180A	●	2x7.5	2 x 10		76	-	-	-	-	73	72.5	72	71.0	70.0	69	67.5	64	59.5	54	46
					88	-	-	-	-	85	84.5	84	83.0	82.0	81	79.5	76	72	67	60

**DIMENSIONES Y PESOS**

**CB2-4CP • CB2-2CP 25/ • CB2-2CP 32/**
**CB2-2CP 40/**

MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm								kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	g	h	1~	3~
CB2 - 4CPm100-C	-	1½"	1½"	520	645	630	315	190	495	500	305	77.5	-
CB2 - 2CPm 25/130N	CB2 - 2CP 25/130N	1½"	1½"	520	600	620	300	155	420	500	305	51.0	50.5
CB2 - 2CPm 25/14B	CB2 - 2CP 25/14B	2"	1½"	615	598	645	338	170	455			380	68.5
CB2 - 2CPm 25/16C	CB2 - 2CP 25/16C				711		351	190	472	77.5	77.0		
CB2 - 2CPm 25/16B	CB2 - 2CP 25/16B	3"	2"	700	910	780	400	200	600	700	565	-	119.0
-	CB2 - 2CP 32/200C											-	125.0
-	CB2 - 2CP 32/200B											-	156.0
-	CB2 - 2CP 32/210B											-	163.0
-	CB2 - 2CP 32/210A											-	175.0
-	CB2 - 2CP 40/180C	100	80	980	780	420	210	610	-	-	-	-	185.0
-	CB2 - 2CP 40/180B											-	195.0
-	CB2 - 2CP 40/180A											-	-