

# CP

## BOMBAS DE CIRCULACIÓN DE ROTOR SECO EN LÍNEA



Bombas de circulación en línea, adecuadas para instalaciones civiles e industriales de calefacción, refrigeración y agua caliente para uso sanitario. Cuerpo de la bomba y soporte del motor de hierro fundido. Bidas de aspiración y de impulsión PN 16 con tomas roscadas para montar manómetros de control.

Rodete de tecnopolímero y cierre mecánico de carbón/cerámica.

Motor trifásico, de cuatro polos, asíncrono con ventilación externa. Para la protección del motor se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.



**Rango de trabajo:** de 3 a 24 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 40 metros.  
**Rango de temperatura del líquido:** de -15°C a +120°C.

**Características del líquido bombeado:** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

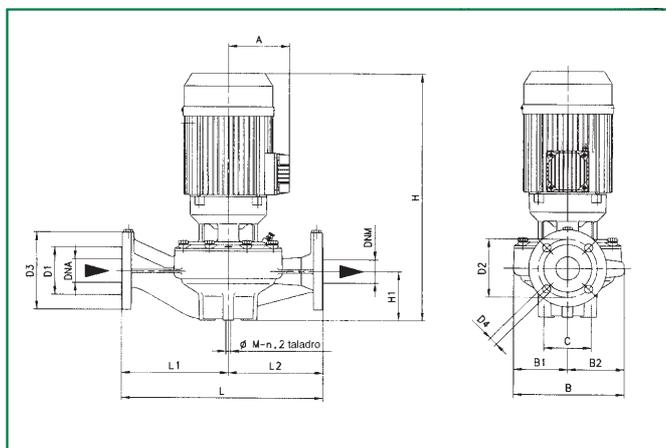
**Temperatura ambiente máxima:** + 40°C

**Presión máxima de trabajo:** 16 bares (1600 kPa)

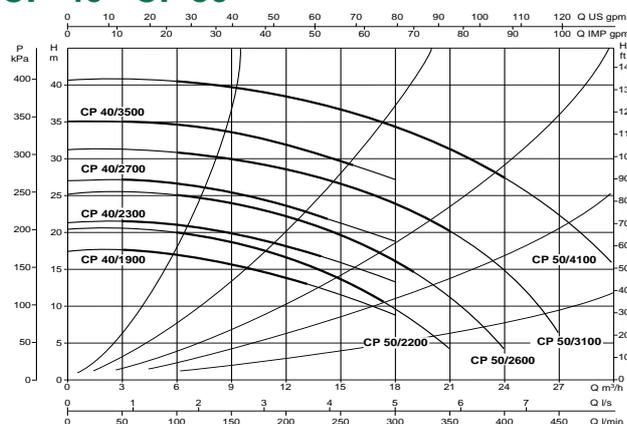
**Grado de protección:** IP 55

**Clase de aislamiento:** F

Contrabridas PN 16 bajo pedido.

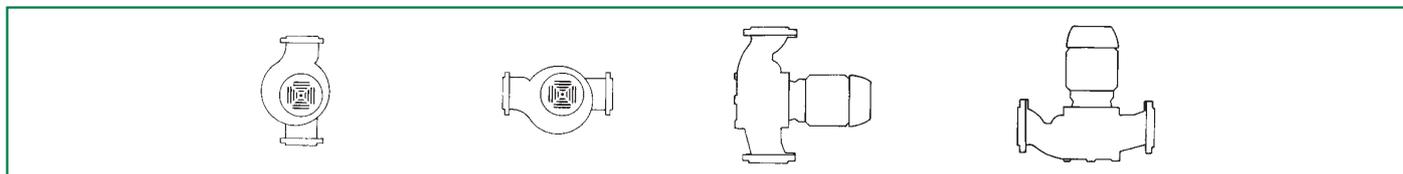


### CP 40 - CP 50



MODELO	TENSIÓN 50 Hz	TIPO MOTOR	N r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		En A	PESO Kg
					kW	HP		
CP 40/1900 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2910	1,1	0,75	1	4,5-2,6	41
CP 40/2300 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2870	1,45	1,1	1,5	5,2-3	41
CP 40/2700 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2850	1,89	1,5	2	6,4-3,7	43,5
CP 40/3500 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2880	2,53	2,21	3	9-5,2	48,8
CP 50/2200 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2870	1,42	1,1	1,5	5-2,9	46,6
CP 50/2600 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2860	1,89	1,5	2	6,2-3,6	49,5
CP 50/3100 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2870	2,51	2,2	3	9-5,2	52,8
CP 50/4100 T	3x230-400 V ~	2 POLOS	2910	3,8	4	5,5	7,4	61

Modelo	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M
CP 40/1900 T	115	231	118	113	85	40	40	88	110	150	4 agujeros 18x23	453	95	390	200	190	2 agujeros Ø 12
CP 40/2300 T	115	231	118	113	85	40	40	88	110	150		453	95	390	200	190	
CP 40/2700 T	115	231	118	113	85	40	40	88	100	150		453	95	390	200	190	
CP 40/3500 T	118	231	118	113	85	40	40	88	100	150		527	95	390	200	190	
CP 50/2200 T	115	233	120	113	100	50	50	102	125	165		463	105	425	225	200	
CP 50/2600 T	115	233	120	113	100	50	50	102	125	165		463	105	425	225	200	
CP 50/3100 T	118	233	120	113	100	50	50	102	125	165		537	105	425	225	200	
CP 50/4100 T	130	233	120	113	100	50	50	102	125	165		537	105	425	225	200	



Instalación: con el motor en posición horizontal o vertical siempre que esté situado sobre la bomba.