

COMBIPRESS "CB2"

Groupes de surpression



CB2 - 2CP

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les **COMBIPRESS** sont des groupes de surpression à deux électropompes assemblées dans une unité prête à être installée.

Les groupes sont prévus de manière à ce que, à chaque augmentation de la demande d'eau, l'une ou les deux pompes démarrent automatiquement en succession. Cela permet entre autre de réduire considérablement les consommations électriques dans la mesure où n'entrent en fonction que les pompes nécessaires pour satisfaire la demande d'eau.

Le circuit électronique présent dans le coffret électrique alterne le fonctionnement des pompes.

APPLICATIONS

- Eau propre et liquides chimiquement neutres.
- Approvisionnement en eau : surpression pour l'industrie, immeubles, hôtels, collectivités, installations de traitement de l'eau, campings, écoles, hôpitaux, casernes, etc.
- Irrigation : terrains de sport en général (football, golf, etc.), cultures agricoles, installations d'enneigement.

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

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



CERTIFICATIONS

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



АН30



ПРОМТЕКТ-168

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **ÉLECTROPOMPES** équipées de collecteurs d'aspiration et refoulement, robinets à vanne sphérique et clapet anti-retour.
- **BASE** réalisée en profilé métallique.
- **COMPOSANTS** de commande et contrôle installés sur le collecteur de refoulement et composés de manomètre et de deux pressostats réglables par l'utilisateur (le réglage d'usine est effectué sur une plage d'utilisation moyenne du groupe, indiqué dans les tableaux qui suivent).
- **COFFRET ÉLECTRIQUE** avec interrupteur de verrouillage porte, circuit de commande pressostats en basse tension, circuit électronique pour alterner le fonctionnement des électropompes, protection thermique et système antirebondissement sur le démarrage des électropompes (pour éviter les faux démarrages répétés en cas de demandes d'eau courtes et limitées).

CB2m: monophasé 230 V - 50 Hz.

CB2: triphasé 230/400 V - 50 Hz jusqu'à 4 kW.

400/690 V - 50 Hz de 5.5 à 18.5 kW.

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

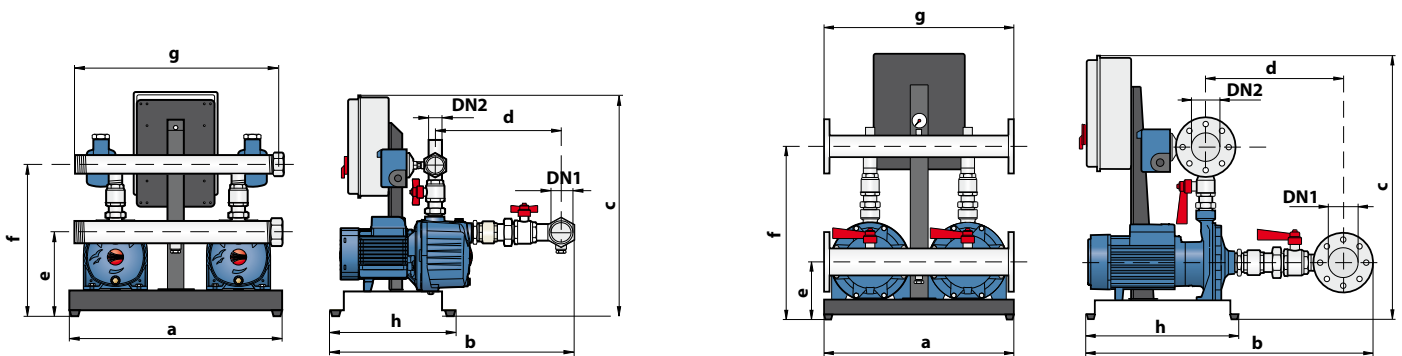
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

TYPE	1~ 3~	PUISSANCE		Q	H															
		kW	HP		m³/h	l/min	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	H mètres	50	50	49	47	45	42	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		

TYPE	1~ 3~	PUISSANCE		Q	H																		
		kW	HP		m³/h	l/min	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	48.0	
CB2 - 2CP 25/130N	● ●	2x0.75	2 x 1	H mètres	42	39	34	28.5	22	15													
CB2 - 2CP 25/14B	● ●	2x1.1	2 x 1.5		54	52	47.5	41	33	22													
CB2 - 2CP 25/16C	● ●	2x1.1	2 x 1.5		47	46	44	40	35	30	27	24											
CB2 - 2CP 25/16B	● ●	2x1.5	2 x 2		58	56	54	51	47	43	40	37	30										
CB2 - 2CP 25/16A	●	2x2.2	2 x 3		68	67	64.5	62	58	54	51	48	41	32									
CB2 - 2CP 32/200C	●	2x3	2 x 4		70	-	66.5	65	63	60.5	59	58	55	52	49.5	46.5	36						
CB2 - 2CP 32/200B	●	2x4	2 x 5.5		85	-	81	79	77	75	74	72	69	66	62	58	49						
CB2 - 2CP 32/210B	●	2x5.5	2 x 7.5		94	-	94	93	91	89	87	86	83	79	75	70	56						
CB2 - 2CP 32/210A	●	2x7.5	2 x 10		112	-	111	110.5	110	108	107	106	102	99	94	89	74						
CB2 - 2CP 40/180C	●	2x4	2 x 5.5		64	-	-	-	-	62	61.3	60.5	59.0	57.5	56	54.5	49	43	35				
CB2 - 2CP 40/180B	●	2x5.5	2 x 7.5		76	-	-	-	-	73	72.5	72	71.0	70.0	69	67.5	64	59.5	54	46			
CB2 - 2CP 40/180A	●	2x7.5	2 x 10		88	-	-	-	-	85	84.5	84	83.0	82.0	81	79.5	76	72	67	60			

DIMENSIONS ET POIDS



CB2-4CP • CB2-2CP 25/ • CB2-2CP 32/

CB2-2CP 40/

TYPE	ORIFICES	DIMENSIONS mm										kg		
		Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	g	h	1~
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	380	305	51.0	50.5
CB2 - 2CPm 25/14B	CB2 - 2CP 25/14B	2"	1½"	615	598	645	338	170	455			68.5	68.0	
CB2 - 2CPm 25/16C	CB2 - 2CP 25/16C				711							351	190	472
CB2 - 2CPm 25/16B	CB2 - 2CP 25/16B				910	780	400	600	-			119.0		
-	CB2 - 2CP 32/200C	3"	2"	700	920	895	430	200	590	700	565	-	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											-	-	