

# COMBIPRESS "CB2"

Nyomásfokozó rendszerek



CB2 - 2CP

## MŰKÖDÉSI ELV

A **COMBIPRESS** két, egybeépített elektromos szivattyút tartalmazó egységek.

Az egységek úgy vannak előkészítve, hogy a vízigény növekedésének megfelelően egyik, vagy mindkét szivattyú automatikusan bekapcsol. Ez energiamegtakarítást jelent, mert mindig csak a vízigény kielégítéséhez szükséges szivattyú üzemel.

A vezérlődobozban elhelyezett elektronikus áramkör biztosítja a szivattyúk alternatív működését..

## HASZNÁLAT

- Tiszta víz és kémiailag nem agresszív folyadékok szivattyúzása-ra.
- Vízellátás: nyomásfokozás ipari létesítmények, szállodák, vízművek, vízkezelő berendezések, kempingek, iskolák, kórházak, laktanyák stb részére.
- Öntözés: sportpályák (futballpályák, golfpályák, stb) mezőgazdaságilag művelt területek, hókészítő berendezések.

## KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

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



## TANÚSÍTVÁNYOK

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



АН30



ПРОМТЕКТ-168

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

- **ELEKTROMOS** szivattyúk szívó-és nyomóoldali gyűjtőcsatlakozókkal, golyós szeleppel és visszacsapó szeleppel felszerelve.
- **TALP** sajtolt, porfestett fém lemez.
- **ÖSSZETEVŐK:** a nyomóoldali csatlakozócsőre szerelt vezérlő és ellenőrző elemek, nyomásmérő és két nyomáskapcsoló (a gyárban beszabályozott, és a következő oldalon látható táblázatokban feltüntetett nyomástartományok közepes teljesítménynek felelnek meg).
- **VEZÉRLŐDOBOZ** főkapcsolót, törpefeszültségű áramkört a nyomáskapcsolók vezérléséhez, az elektromos szivattyúk üzemmódját vezérlő elektronikus áramkört, hővédelmet (motorvédelem), az indítási áramlökéseket kizáró rendszert (elkerülő a folyamatos állindításokat rövid és kis mennyiségű vízvétel esetén) tartalmaz.  
**CB2m:** egyfázisú 230 V - 50 Hz.  
**CB2:** háromfázisú 230/400 V - 50 Hz 4 kW-ig.  
400/690 V - 50 Hz az 5.5 kW-tól a 18.5 kW -ig.

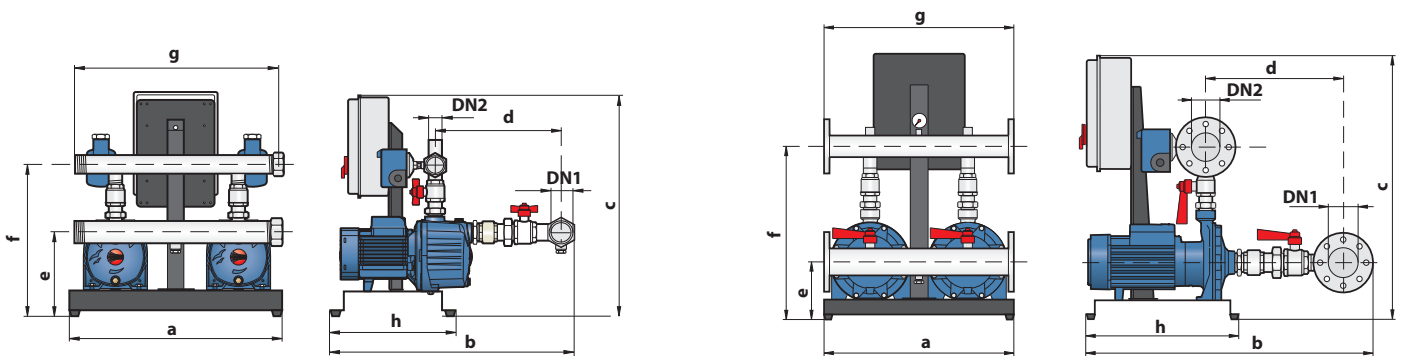
## GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

**TELJESÍTMÉNY ADATOK**
**50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m**

TÍPUS	1~ 3~	TELJESÍTMÉNY		Q	m³/h															
		kW	HP		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	2x1	H m	0	10	20	40	60	80	120	140	160	180	200	220	240	260		
					50	50	49	47	45	42	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		

TÍPUS	1~ 3~	TELJESÍTMÉNY		Q	m³/h															
		kW	HP		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	2x1	H m	0	40	80	120	160	200	220	240	280	320	360	400	500	600	700	800
CB2 - 2CP 25/14B	● ●	2x1.1	2x1.5		42	39	34	28.5	22	15										
CB2 - 2CP 25/16C	● ●	2x1.1	2x1.5		54	52	47.5	41	33	22										
CB2 - 2CP 25/16B	● ●	2x1.5	2x2		47	46	44	40	35	30	27	24								
CB2 - 2CP 25/16A	●	2x2.2	2x3		58	56	54	51	47	43	40	37	30							
CB2 - 2CP 32/200C	●	2x3	2x4		68	67	64.5	62	58	54	51	48	41	32						
CB2 - 2CP 32/200B	●	2x4	2x5.5		70	-	66.5	65	63	60.5	59	58	55	52	49.5	46.5	36			
CB2 - 2CP 32/210B	●	2x5.5	2x7.5		85	-	81	79	77	75	74	72	69	66	62	58	49			
CB2 - 2CP 32/210A	●	2x7.5	2x10		94	-	94	93	91	89	87	86	83	79	75	70	56			
CB2 - 2CP 40/180C	●	2x4	2x5.5		112	-	111	110.5	110	108	107	106	102	99	94	89	74			
CB2 - 2CP 40/180B	●	2x5.5	2x7.5		64	-	-	-	-	62	61.3	60.5	59.0	57.5	56	54.5	49	43	35	
CB2 - 2CP 40/180A	●	2x7.5	2x10		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

**MÉRETEK ÉS SÚLYOK**

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

TÍPUS	CSATLAKOZÓK	MÉRETEK mm										kg	
		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	2"	1½"	615	600	620	300	155	420	500	305	51.0	50.5
CB2 - 2CPm 25/14B	CB2 - 2CP 25/14B											68.5	68.0
CB2 - 2CPm 25/16C	CB2 - 2CP 25/16C											68.5	68.0
CB2 - 2CPm 25/16B	CB2 - 2CP 25/16B											77.5	77.0
-	CB2 - 2CP 25/16A				711	645	351	190	472			-	80.0
-	CB2 - 2CP 32/200C	3"	2"	700	910	780	400	200	600	700	565	-	119.0
-	CB2 - 2CP 32/200B											-	125.0
-	CB2 - 2CP 32/210B											-	156.0
-	CB2 - 2CP 32/210A											-	163.0
-	CB2 - 2CP 40/180C	100	80	980	780	420	210	610	610	700	565	-	175.0
-	CB2 - 2CP 40/180B											-	185.0
-	CB2 - 2CP 40/180A											-	195.0