

COMBIPRESS "CB2"

Станции повышения давления

 В быту

 В сельском хозяйстве

 В коммунальном секторе

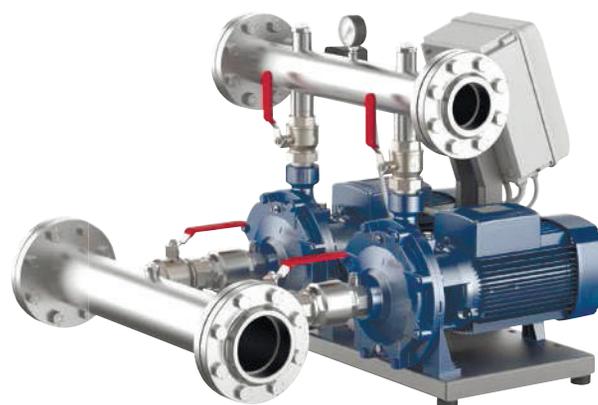
 В промышленности



CB2 - МК



CB2 - 2CP



CB2 - 2CP

ПРИНЦИП РАБОТЫ

COMBIPRESS представляет собой комплектную станцию, готовую к установке, состоящую из 2-х готовых для монтажа насосов. При потребности в увеличении напора воды один или оба насоса подряд запускаются автоматически. Такая работа насосов, необходимая для удовлетворения нужд потребителей в воде, приводит к заметному снижению потребления электроэнергии. Электронная схема в блоке управления контролирует попеременную работу насосов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Чистая вода и химически неагрессивные жидкости.
- **Водоснабжение:** повышение давления на промышленных предприятиях, в квартирах, гостиницах, на водоочистных сооружениях, в кемпингах, школах, больницах, казармах и т.д.
- **Орошение:** игровые поля (футбол, гольф, и т.д.), земли сельскохозяйственного назначения, системы искусственного снега.

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- **ЭЛЕКТРОНАСОСЫ** комплектуются впускными и выпускными коллекторами, шаровыми кранами и обратными клапанами.
- **СТАНИНА** изготовлен из металлического профиля.

КОМПОНЕНТЫ системы управления и контроля установлены на выпускном коллекторе и состоят из манометра и двух реле давления, которые могут быть установлены пользователем (заводская настройка регулируется на основе среднестатистического использования набора).

- **ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ** с устройством блокировки дверцы, низковольтной управления реле давления, электронной системой чередования насосов, тепловой защитой, системой предупреждения частых пусков

CB2m: однофазный, 230 В - 50 Гц.

CB2: трехфазный, 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт.

400/690 В - 50 Гц от 5,5 до 7,5 кВт

СЕРТИФИКАТЫ

Международное сертификационное общество
Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q* л/мин	м³/час	H													
	кВт	лс			0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6			
	1~	3~		0	20	40	80	120	160	200	240	280	320	360				
CB2 - МК 3/3-N	●	●	2x0.75	2x 1	52	50	49	45	38	28								
CB2 - МК 3/4-N	●	●	2x1.1	2x 1.5	69.5	67	65.5	60	50.5	38								
CB2 - МК 3/5-N	●	●	2x1.1	2x 1.5	87	83	82	75	63.5	47								
CB2 - МК 3/6-N	●	●	2x1.5	2x 2	104	100	98	90	76	56								
CB2 - МК 5/4-N	●	●	2x1.1	2x 1.5	56	-	55	52.5	48	41.5	32	20						
CB2 - МК 5/5-N	●	●	2x1.1	2x 1.5	70	-	69	66	60	51.5	40	25						
CB2 - МК 5/6-N	●	●	2x1.5	2x 2	84	-	83	79	72	62	48	30						
CB2 - МК 5/7-N		●	2x1.8	2x 2.5	98	-	96	92.5	84	72.5	56	34						
CB2 - МК 5/8-N		●	2x2.2	2x 3	112	-	110	105.5	96	82.5	64	40						
CB2 - МК 8/4-N	●	●	2x1.5	2x 2	56	-	-	54	52	50	46	39	31.5	24	15			
CB2 - МК 8/5-N		●	2x1.8	2x 2.5	70	-	-	67.5	66	63	58	50	40	30	18			
CB2 - МК 8/6-N		●	2x2.2	2x 3	86	-	-	82	78	74	68	58	46.5	35	20			

ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q* л/мин	м³/час	H													
	кВт	лс			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
	1~	3~		0	10	20	40	60	80	120	140	160	180	200	220	240	260	
CB2 - 4CP 100-C	●		2x0,75	2x 1,0	50	50	49	47	45	42	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5

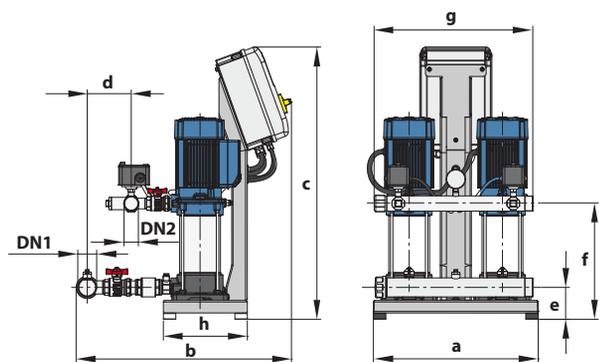
ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q* л/мин	м³/час	H																	
	кВт	лс			0	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	13.2	14.4	16.8	19.2	21.6	24.0	30.0	36.0	42.0	48.0		
	1~	3~		0	40	80	120	160	200	220	240	280	320	360	400	500	600	700	800			
CB2 - 2CP 25/130N	●	●	2x0,75	2x 1,0	42	39	34	28.5	22	15												
CB2 - 2CP 25/14B	●	●	2x 1,1	2x 1,5	54	52	47.5	41	33	22												
CB2 - 2CP 25/16C	●	●	2x1.1	2x 1.5	47	46	44	40	35	30	27	24										
CB2 - 2CP 25/16B	●	●	2x1.5	2x 2	58	56	54	51	47	43	40	37	30									
CB2 - 2CP 25/16A		●	2x2.2	2x 3	68	67	64.5	62	58	54	51	48	41	32								
CB2 - 2CP 32/200C		●	2x3	2x 4	70	-	66.5	65	63	60.5	59	58	55	52	49.5	46.5	36					
CB2 - 2CP 32/200B		●	2x4	2x 5.5	85	-	81	79	77	75	74	72	69	66	62	58	49					
CB2 - 2CP 32/210B		●	2x5.5	2x 7.5	94	-	94	93	91	89	87	86	83	79	75	70	56					
CB2 - 2CP 32/210A		●	2x7.5	2x 10	112	-	111	110.5	110	108	107	106	102	99	94	89	74					
CB2 - 2CP 40/180C		●	2x4	2x 5.5	64	-	-	-	-	62	61.3	60.5	59	57.5	56	54.5	49	43	35			
CB2 - 2CP 40/180B		●	2x5.5	2x 7.5	76	-	-	-	-	73	72.5	72	71	70	69	67.5	64	59.5	54	46		
CB2 - 2CP 40/180A		●	2x7.5	2x 10	88	-	-	-	-	85	84.5	84	83	82	81	79.5	76	72	67	60		

Q = Производительность H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906.

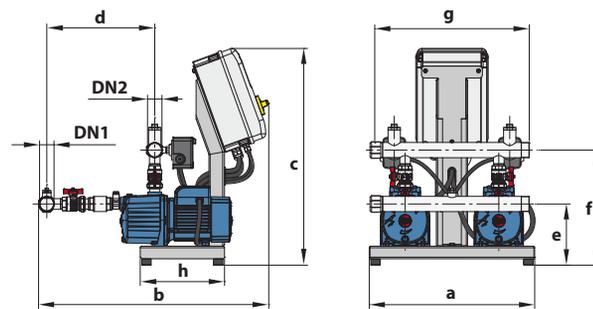
► Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 до P=1.1 кВт и IE3 от P=1.5 кВт (IEC 60034-30)

COMBIPRESS "CB2"

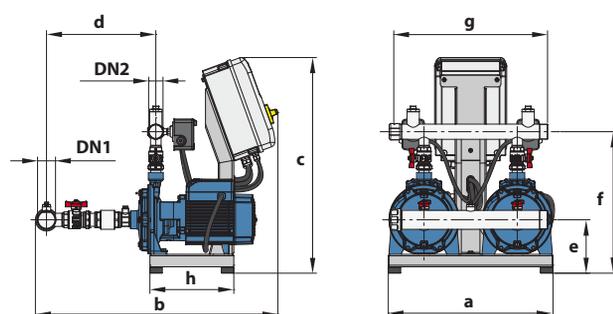
РАЗМЕРЫ И ВЕС



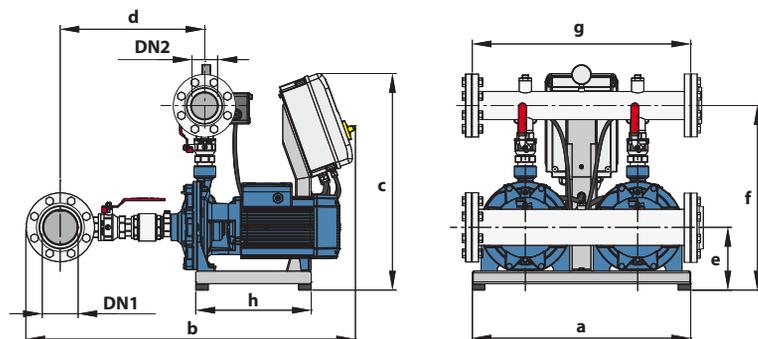
CB2 - MK



CB2 - 4CP



CB2 - 2CP 25/ • CB2 - 2CP 32/



CB2 - 2CP 40/

ТИП		ПАТРУБОК		РАЗМЕРЫ, мм								ВЕС, кг						
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	g	h	1~	3~					
CB2 - MKm 3/3-N	CB2 - MK 3/3-N	2"	1½"	530	692	868	142	102	251	500	270	58.0	59.0					
CB2 - MKm 3/4-N	CB2 - MK 3/4-N								275			59.0	59.0					
CB2 - MKm 3/5-N	CB2 - MK 3/5-N								299			60.0	60.0					
CB2 - MKm 3/6-N	CB2 - MK 3/6-N								323			66.0	64.0					
CB2 - MKm 5/4-N	CB2 - MK 5/4-N								275			59.0	59.0					
CB2 - MKm 5/5-N	CB2 - MK 5/5-N								299			59.0	60.0					
CB2 - MKm 5/6-N	CB2 - MK 5/6-N								323			65.0	63.0					
-	CB2 - MK 5/7-N								347			-	66.0					
-	CB2 - MK 5/8-N	371	-	67.0														
CB2 - MKm 8/4-N	CB2 - MK 8/4-N	2½"	1½"	530	737	868	178	102	261	500	270	67.0	65.0					
-	CB2 - MK 8/5-N								285			-	68.0					
-	CB2 - MK 8/6-N								309			-	68.0					
CB2 - 4CPm 100-C	-	1½"	1½"	530	737	688	346	194	366	500	270	79.0	-					
CB2 - 2CPm 25/130N	CB2 - 2CP 25/130N	2"	1½"	530	746	688	343	152	394	500	270	70.5	70.0					
CB2 - 2CPm 25/ 14B	CB2 - 2CP 25/ 14B													771	417			
CB2 - 2CPm 25/ 16C	CB2 - 2CP 25/ 16C													780	170	452	79.5	79.0
CB2 - 2CPm 25/ 16B	CB2 - 2CP 25/ 16B																	
-	CB2 - 2CP 25/ 16A																	
-	CB2 - 2CP 32/200C	3"	2"	700	982	688	450	192	535	700	370	-	112.0					
-	CB2 - 2CP 32/200B																	
-	CB2 - 2CP 32/210B																	
-	CB2 - 2CP 32/210A																	
-	CB2 - 2CP 40/180C	4"	3"	700	1056	688	463	199	587	700	370	-	168.0					
-	CB2 - 2CP 40/180B																	
-	CB2 - 2CP 40/180A																	