

1/2/3 KVC AD

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ ACTIVE DRIVER PLUS



1-2-3 KVC A.D. – насосные станции с вертикальными многоступенчатыми центробежными насосами серии KVC и блоками частотного регулирования Active Driver Plus, предназначены для поддержания постоянного давления в системах водоснабжения и повышения давления, сельскохозяйственного полива и промывочных систем высокого давления. Наличие блока частотного управления Active Driver Plus обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать постоянное давление. Наличие постоянного давления является необходимым требованием многих современных систем водоснабжения.

Основные преимущества – надежность, удобство эксплуатации и минимальные затраты на техническое обслуживание.

Конструктивные особенности и основные компоненты:

- Станция состоит из одного, двух или трех вертикальных многоступенчатых центробежных насосов KVC (4 по запросу).
- Опорная рама станций выполнена из гальванизированной листовой стали и оснащена четырьмя виброгасящими резиновыми опорами.
- Всасывающий и напорный коллекторы выполнены из нержавеющей стали.
- Блок Active Driver Plus расположен на напорном патрубке каждого насоса.
- Расширительный бак объемом 8 л (для версии с насосами 85/120 18 литров).
- Один шкаф защиты и управления для насосных станций с двумя или тремя насосами.

Рабочий диапазон: расход от 0,5 до 36 м³/ч.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Диапазон температуры жидкости:

от 0 °С до +40 °С.

Максимальная температура окружающей среды: +40°С.

Макс. рабочее давление: 12 Бар (1200 кПа).

Степень защиты: IP55.

Специальное исполнение по запросу: 4-х насосная станция; другие напряжения и/или частоты.

Все станции с блоками Active Driver Plus комплектуются расширительным баком объемом 8 литров и присоединительными коллекторами из нержавеющей стали AISI 304.



AD PLUS
СТР. 5

АКСЕССУАРЫ
СТР. 328

1 KVC AD

МОДЕЛЬ	КОД
1 KVC A.D. 75/50 M	60122640
1 KVC A.D. 65/80 M	60122644
1 KVC A.D. 35/120 M	60122645
1 KVC A.D. 45/120 M	60122646
1 KVC A.D. 60/120 T	60122647
1 KVC A.D. 85/120 T	60122649

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Ø		ВЕС, кг
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Q, м ³ /ч	H, м	Всас. патрубок	Напор. патрубок		
	кВт	л. с.						
1 x 230 В ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1" ¼	1" ¼	39	
1 x 230 В ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1" ¼	1" ¼	40	
1 x 230 В ~	1,1	1,5	1,2-6-12	46-37-12	1" ¼	1" ¼	34	
1 x 230 В ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1" ¼	1" ¼	35	
3 x 400 В ~	2,2	3	1,2-6-12	78-63-25	1" ¼	1" ¼	39	
3 x 400 В ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1" ¼	1" ¼	42	

2 KVC AD

МОДЕЛЬ	КОД
2 KVC A.D. 30/50 M	60122650
2 KVC A.D. 55/50 M	60122651
2 KVC A.D. 75/50 T	60122655
2 KVC A.D. 30/80 M	60122656
2 KVC A.D. 30/80 T	60122657
2 KVC A.D. 45/80 M	60122659
2 KVC A.D. 45/80 T	60122660
2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661
2 KVC A.D. 65/80 T	60122662
2 KVC A.D. 35/120 M	60122663
2 KVC A.D. 45/120 M	60122665
2 KVC A.D. 45/120 T	60122666
2 KVC A.D. 60/120 T	60122667
2 KVC A.D. 70/120 T	60122668
2 KVC A.D. 85/120 T	60122669

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Ø		ВЕС, кг
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Q, м ³ /ч	H, м	Всас. патрубок	Напор. патрубок		
	кВт x 2	л. с. x 2						
1 x 230 В ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	76	
1 x 230 В ~	1	1,36	0,5-4,8-9,6	68-58-29	2"	2"	83	
3 x 400 В ~	1,5	2	0,5-4,8-9,6	94-81-40	2"	2"	91	
1 x 230 В ~	0,8	1,1	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80	
3 x 400 В ~	0,8	1,1	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80	
1 x 230 В ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89	
3 x 400 В ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89	
3 x 400 В ~ + N	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93	
3 x 400 В ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93	
1 x 230 В ~	1,1	1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81	
1 x 230 В ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83	
3 x 400 В ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83	
3 x 400 В ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	89	
3 x 400 В ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95	
3 x 400 В ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97	

1/2/3 KVC AD

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ ACTIVE DRIVER PLUS

**3 KVC AD**

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Ø		ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	H, м	Всас. патрубков	Напор. патрубков	
			кВт х 3	л. с. х 3					
3 KVC A.D. 30/50 M	60122670	1 x 230 В ~	0,55	0,75	0,5-7,2-14,4	41-35-17	2"½	2"½	97
3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672	3 x 400 В ~ + N	1,5	2	0,5-7,2-14,4	94-81-40	2"½	2"½	97
3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673	3 x 400 В ~ + N	0,8	1,1	0,7-14,4-27	37-30-11	2"½	2"½	97
3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189	3 X 400 V ~ + N	1	1,36	0,7-14,4-27	50-39-13	2"½	2"½	97
3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674	3 x 400 В ~ + N	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	97
3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675	3 x 400 В ~ + N	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	97
3 KVC A.D. 35/120 T	60122677	3 x 400 В ~	1,1	1,5	1,2-18-36	46-37-12	2"½	2"½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678	3 x 400 В ~ + N	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	156
3 KVC A.D. 45/120 T	60122679	3 x 400 В ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	153
3 KVC A.D. 60/120 T	60122680	3 x 400 В ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	153
3 KVC A.D. 70/120 T	60122682	3 x 400 В ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	153
3 KVC A.D. 85/120 T	60122683	3 x 400 В ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	153

Станция поставляется в собранном виде, после прохождения проверочных испытаний, в прочной картонной упаковке на деревянной палете; прилагается инструкция с электрической схемой.