

1/2/3 KV50

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 12 до 134 куб.м/ч, напор – до 260 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн

электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 1 KV 50

1 НАСОС

МОДЕЛЬ	КОД
1 KV50/3 T	500410730
1 KV50/4 T	500410740
1 KV50/5 T	500410750
1 KV50/6 T	500410760
1 KV50/7 T	500410770
1 KV50/8 T	500410780
1 KV50/9 T	500410790

1 НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД
1 KV50/3 T + PS	500411730
1 KV50/4 T + PS	500411740
1 KV50/5 T + PS	500411750
1 KV50/6 T + PS	500411760

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС

МОДЕЛЬ	КОД
1 KV50/3 T пилотн. насос 3/12 T	500415300
1 KV50/4 T пилотн. насос 3/15 T	500415310
1 KV50/5 T пилотн. насос 3/18 T	500415320

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД
1 KV50/3 T (пилотн. насос 3/12 T) + PS	500415800
1 KV50/4 T (пилотн. насос 3/15 T) + PS	500415810
1 KV50/5 T (пилотн. насос 3/18 T) + PS	500415820

*Блок поставляется без мембранных сосудов и упругих соединений

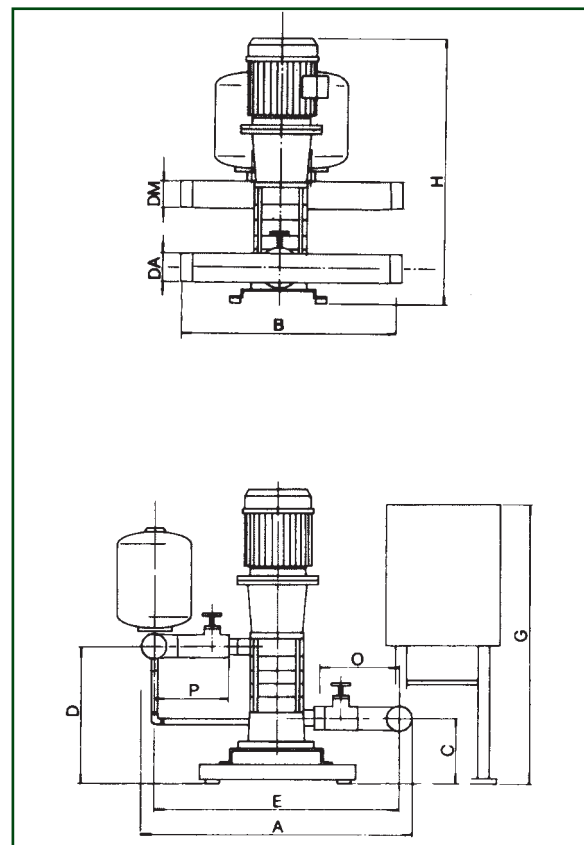
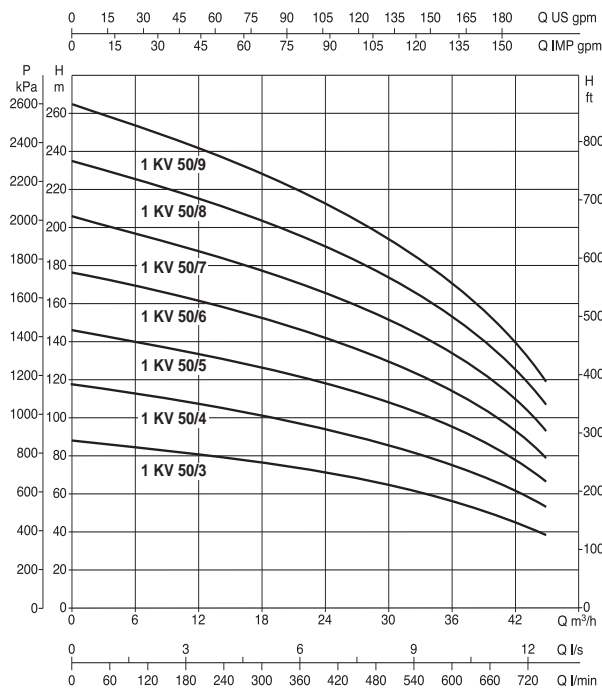
1/2/3 KV50

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		А	КАЛИБРОВ. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР	МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	ПИЛОТНЫЙ НАСОС			
			кВт	л.с.				ТИП	КОД	кВт	л.с.
1 KV 50/3 T*	500410730	3x400V ~	9,2	12,5	18	6÷7	8,6	KV 3/12T	500415300	1,5	2
1 KV 50/4 T*	500410740	3x400V ~	11	15	22	8÷9	11,5	KV 3/15T	500415310	1,85	2,5
1 KV 50/5 T*	500410750	3x400V ~	15	20	30	10÷11	14,8	KV 3/18T	500415320	2,2	3
1 KV 50/6 T	500410760	3x400V ~	18,5	25	36	12÷13	17,6	-	-	-	-
1 KV 50/7 T	500410770	3x400V ~	22	30	40	14÷15	20,4	-	-	-	-
1 KV 50/8 T	500410780	3x400V ~	22	30	40	16÷17	23	-	-	-	-
1 KV 50/9 T	500410790	3x400V ~	30	40	56	18÷19	26	-	-	-	-

РАЗМЕРЫ И ВЕС 1 KV 50

1 KV 50



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fxn°	Ø КОЛЛЕКТОРОВ		ВЕС кг.
														ВСАСЫВАНИЕ	НАПОР	
1 KV 50/3	1175	550	233	423	855	1005	1060	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	390
1 KV 50/4	1175	550	233	477	855	1005	1180	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	418
1 KV 50/5	1175	550	233	531	855	1005	1310	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	470
1 KV 50/6	1175	550	233	585	855	1005	1405	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	485
1 KV 50/7*	1175	550	233	639	855	1005	1485	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	503
1 KV 50/8*	1175	550	233	693	855	1005	1540	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	513
1 KV 50/9*	1175	550	233	747	855	1005	1690	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	650

* - Насосные станции поставляются без гидроаккумуляторов и без виброгасящих компенсаторов

1/2/3 KV50

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2 KV 50

1 НАСОС

МОДЕЛЬ	КОД
2 KV50/3 T	500420730
2 KV50/4 T	500420740
2 KV50/5 T	500420750
2 KV50/6 T	500420760
2 KV50/7 T	500420770
2 KV50/8 T	500420780
2 KV50/9 T	500420790

1 НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

МОДЕЛЬ	КОД
2 KV50/3 T + PS	500421730
2 KV50/4 T + PS	500421740
2 KV50/5 T + PS	500421750
2 KV50/6 T + PS	500421760

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС

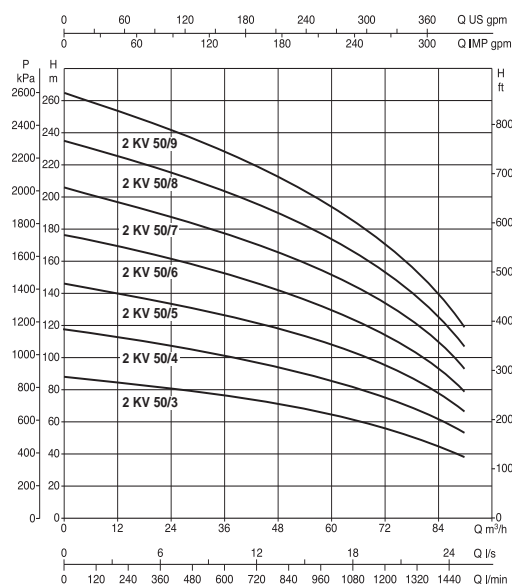
МОДЕЛЬ	КОД
2 KV50/3 T (пилотн. насос 3/12 T)	500422300
2 KV50/4 T (пилотн. насос 3/15 T)	500422310
2 KV50/5 T (пилотн. насос 3/18 T)	500422320

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

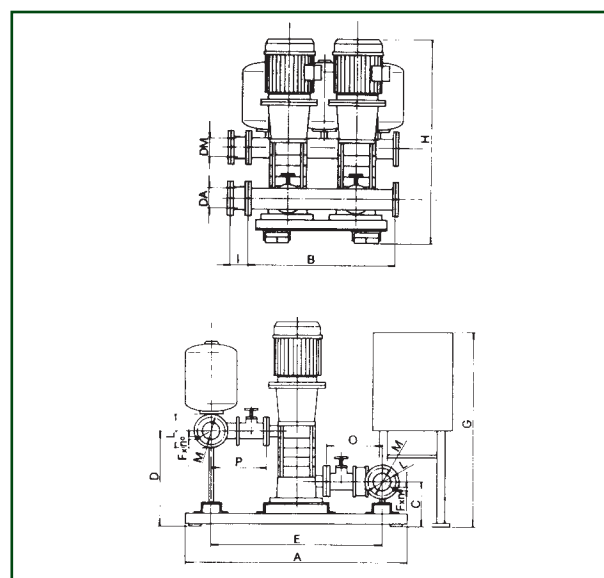
МОДЕЛЬ	КОД
2 KV50/3 T (пилотн. насос 3/12 T) + PS	500422800
2 KV50/4 T (пилотн. насос 3/15 T) + PS	500422810
2 KV50/5 T (пилотн. насос 3/18 T) + PS	500422820

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		А	КАЛИБРОВ. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР	МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	ПИЛОТНЫЙ НАСОС			
			кВт	л. с.				ТИП	КОД	Р2 кВт	л. с.
2 KV 50/3 T	500420730	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	5,5÷7	8,6	KV 3/12 T	500422300	1,5	2
2 KV 50/4 T	500420740	3x400 V ~	2x11	2x15	2x22	7,5÷9	11,5	KV 3/15 T	500422310	1,85	2,5
2 KV 50/5 T	500420750	3x400 V ~	2x15	2x20	2x30	9,5÷11	14,8	KV 3/18 T	500422320	2,2	3
2 KV 50/6 T	500420760	3x400 V ~	2x18,5	2x25	2x36	11,5÷13	17,6	-	-	-	-
2 KV 50/7 T*	500420770	3x400 V ~	2x22	2x30	2x40	13,5÷15	20,4	-	-	-	-
2 KV 50/8 T*	500420780	3x400 V ~	2x22	2x30	2x40	15,5÷17	23	-	-	-	-
2 KV 50/9 T*	500420790	3x400 V ~	2x30	2x40	2x56	17,5÷19	26	-	-	-	-

2 KV 50



РАЗМЕРЫ И ВЕС 2 KV 50



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fxn°	Ø КОЛЛЕКТОРОВ		ВЕС кг.
														ВСАСЫВАНИЕ	НАПОР	
2 KV 50/3	1400	1000	300	483	1130	1250	1120	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	740
2 KV 50/4	1400	1000	300	537	1130	1250	1240	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	790
2 KV 50/5	1400	1000	300	591	1130	1250	1380	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	885
2 KV 50/6	1400	1000	300	645	1130	1250	1465	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	906
2 KV 50/7	1400	1000	300	699	1130	1250	1545	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	942
2 KV 50/8	1400	1000	300	753	1130	1250	1600	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	976
2 KV 50/9	1400	1000	300	807	1130	1250	1750	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	1200

* - Насосные станции поставляются без гидроаккумуляторов и без виброгасящих компенсаторов

1/2/3 KV50

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 3 KV 50

1 НАСОС

МОДЕЛЬ	КОД
3 KV50/3 T	500430730
3 KV50/4 T	500430740
3 KV50/5 T	500430750
3 KV50/6 T	500430760
3 KV50/7 T	500430770
3 KV50/8 T	500430780
3 KV50/9 T	500430790

1 НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

МОДЕЛЬ	КОД
3 KV50/3 T + PS	500431730
3 KV50/4 T + PS	500431740
3 KV50/5 T + PS	500431750
3 KV50/6 T + PS	500431760

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС

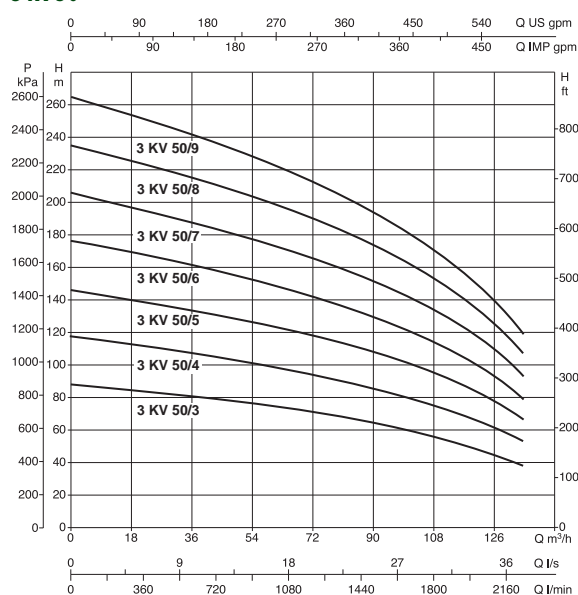
МОДЕЛЬ	КОД
3 KV50/3 T (пилотн. насос 3/12 T)	500432300
3 KV50/4 T (пилотн. насос 3/15 T)	500432310
3 KV50/5 T (пилотн. насос 3/18 T)	500432320

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТЕСТ

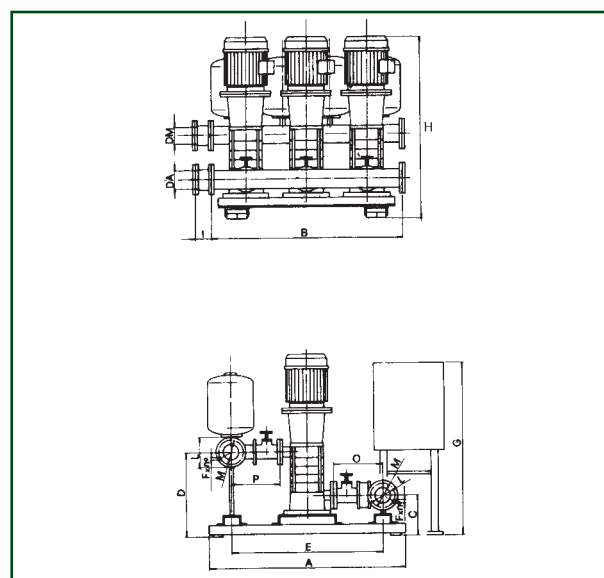
МОДЕЛЬ	КОД
3 KV50/3 T пилотн. насос 3/12 T + PS	500432800
3 KV50/4 T пилотн. насос 3/15 T + PS	500432810
3 KV50/5 T пилотн. насос 3/18 T + PS	500432820

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		А	КАЛИБРОВ. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР	МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	ПИЛОТНЫЙ НАСОС			
			кВт	л. с.				ТИП	КОД	кВт	л. с.
3 KV 50/3 T	500430730	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x18	5÷7	8,6	KV 3/12 T	500432300	1,5	2
3 KV 50/4 T	500430740	3x400 V ~	3x11	3x15	3x22	7÷9	11,5	KV 3/15 T	500432310	1,85	2,5
3 KV 50/5 T	500430750	3x400 V ~	3x15	3x20	3x30	10÷12	14,8	KV 3/18 T	500432320	2,2	3
3 KV 50/6 T	500430760	3x400 V ~	3x18,5	3x25	3x36	12÷14	17,6	-	-	-	-
3 KV 50/7 T*	500430770	3x400 V ~	3x22	3x30	3x40	13÷15	20,4	-	-	-	-
3 KV 50/8 T*	500430780	3x400 V ~	3x22	3x30	3x40	16÷18	23	-	-	-	-
3 KV 50/9 T*	500430790	3x400 V ~	3x30	3x40	3x56	18÷20	26	-	-	-	-

3 KV 50



РАЗМЕРЫ И ВЕС 3 KV 50



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fxn°	Ø КОЛЛЕКТОРОВ		ВЕС кг.
														ВСАСЫВАНИЕ	НАПОР	
3 KV 50/3	1400	1200	300	483	1160	1250	1120	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1050
3 KV 50/4	1400	1200	300	536	1160	1250	1240	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1156
3 KV 50/5	1400	1200	300	591	1160	1250	1380	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1290
3 KV 50/6	1400	1200	300	645	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1325
3 KV 50/7	1400	1200	300	699	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1390
3 KV 50/8	1400	1200	300	753	1160	1250	1600	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1450
3 KV 50/9	1400	1200	300	807	1160	1250	1750	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1770

* - Насосные станции поставляются без гидроаккумуляторов и без виброгасящих компенсаторов