

Установки повышения давления LK-HYDRO  
ООО "ФЛЮССО" - официальный дилер завода Люфткон.



[www.flusso.ru](http://www.flusso.ru)

[www.luftkon.ru](http://www.luftkon.ru)

# LK-HYDRO

Установки повышения давления LK-HYDRO предназначены для перекачивания и повышения давления чистой воды и имеют следующие применения:

- системы водоснабжения
- многоквартирные дома
- гостиницы
- промышленные системы водоснабжения
- медицинские учреждения
- учебные заведения

Чтобы гарантировать, что система работает как можно более эффективно, важно выбрать установку так, чтобы ее характеристики соответствовали требованиям области применения.

Установка LK-HYDRO поставляется как готовая система, собранная на раме-основании. Остается только подключить трубы и источник питания.

LK-HYDRO - это «умная» установка повышения давления, при помощи которой осуществляется управление насосами с регулируемой частотой вращения, подключенными каскадом.

Перед поставкой все установки LK-HYDRO проходят тщательную проверку на соответствие стандарту, т.е. испытание давлением и полное испытание функциональных возможностей.

# LK-HYDRO

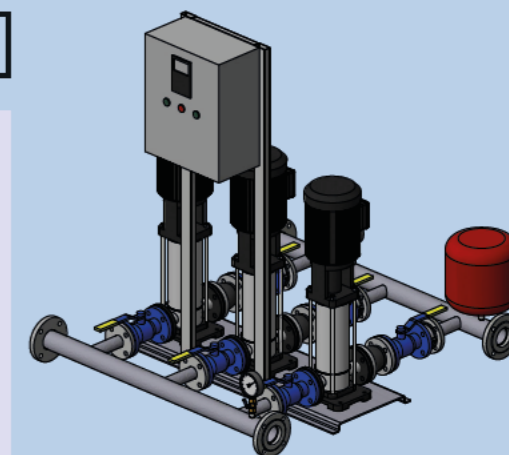
Обозначение при заказе **LK-HYDRO** **32** / **5** / **2**

Наименование

Диаметр патрубка насоса, мм

Напор насоса,

Кол-во насосов станции



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАПРОСА НА НАСОСНЫЕ ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO

### Параметры для подбора установки:\*

Требуемый расход, м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_ Количество насосов (рабочий+резервный) \_\_\_\_\_  
 Температура перекачиваемой жидкости, С \_\_\_\_\_ Максимальное давление в системе, бар \_\_\_\_\_  
 Существующий напор на входе в установку (подпор), м \_\_\_\_\_  
 Требуемый напор на выходе из установки, м \_\_\_\_\_

### Тип шкафа управления насосами:\*

Частотный преобразователь встроен в насос: \_\_\_\_\_ Система управления без частотного преобразователя: \_\_\_\_\_ Частотный преобразователь в шкафу управления: \_\_\_\_\_ Протокол передачи данных: \_\_\_\_\_  
 все насосы с ЧП  насосы без ЧП  шкаф управления с одним ЧП

### Опции:

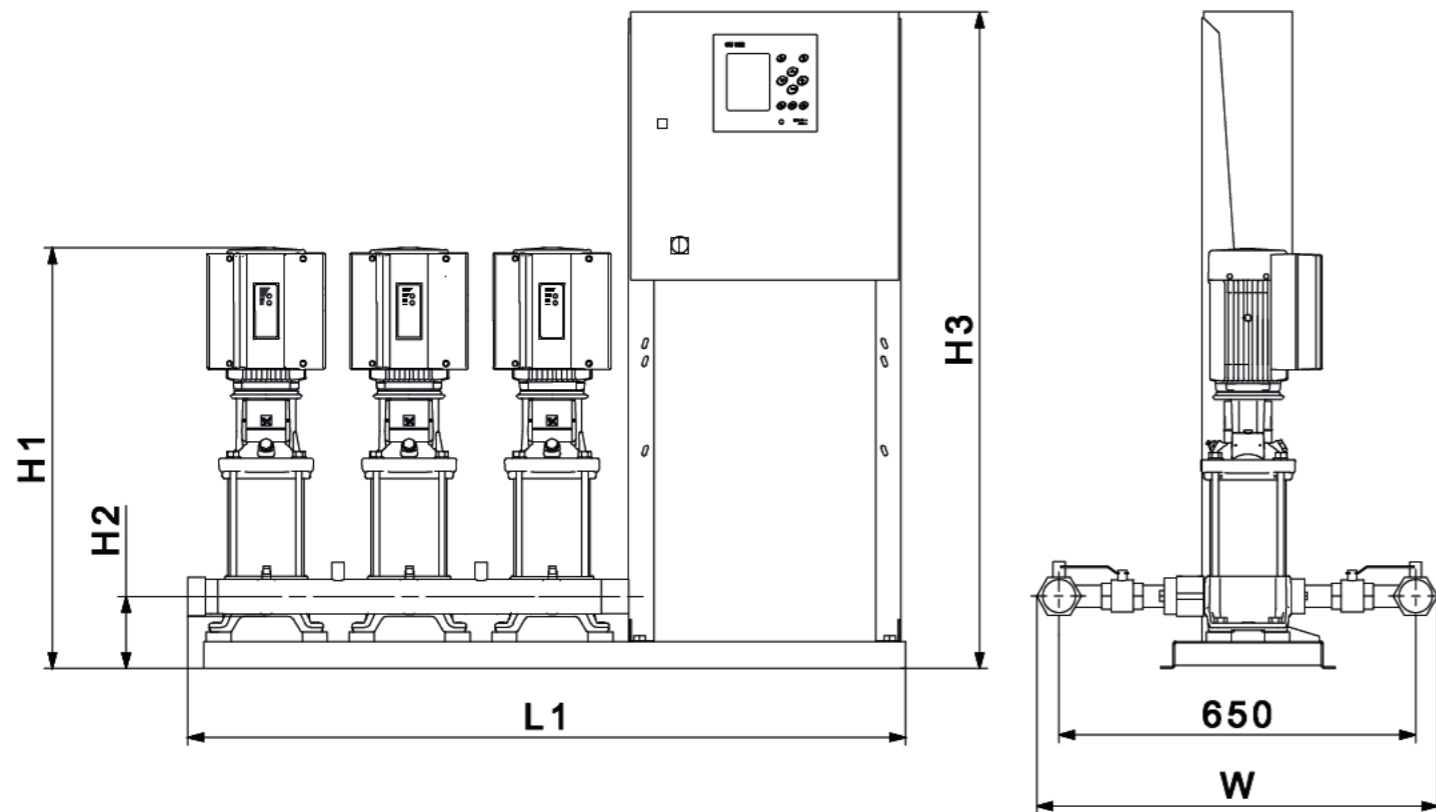
Расширительный бак, \_\_\_\_\_ литров  
 Насосы и обвязка из нержавеющей стали

### Дополнительные требования

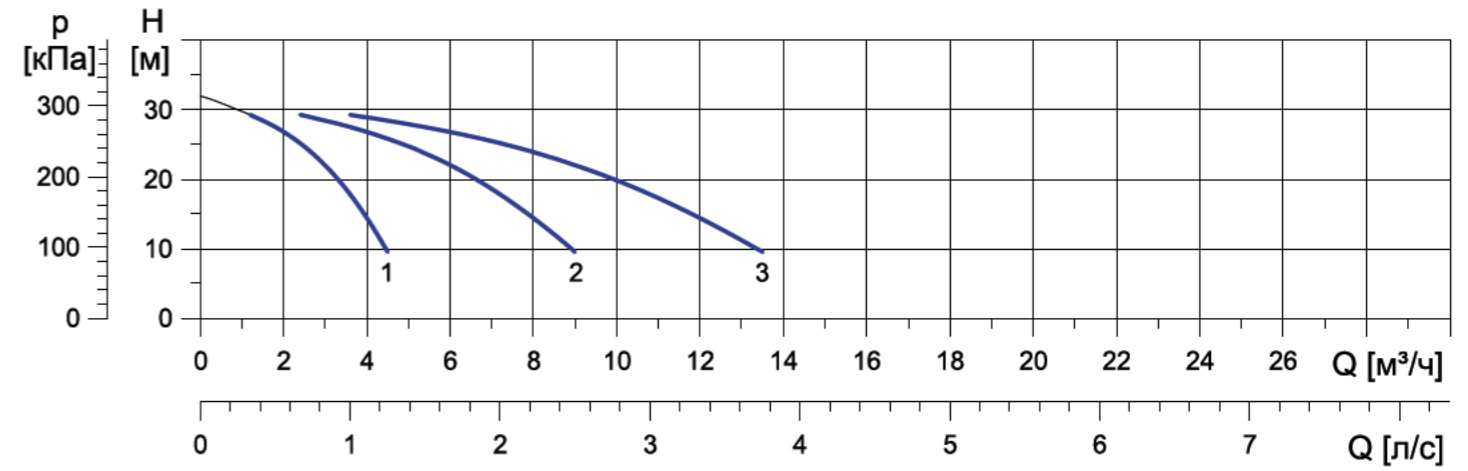
## ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO 32

Таблица характеристик повысительной насосной станции LK-HYDRO 32

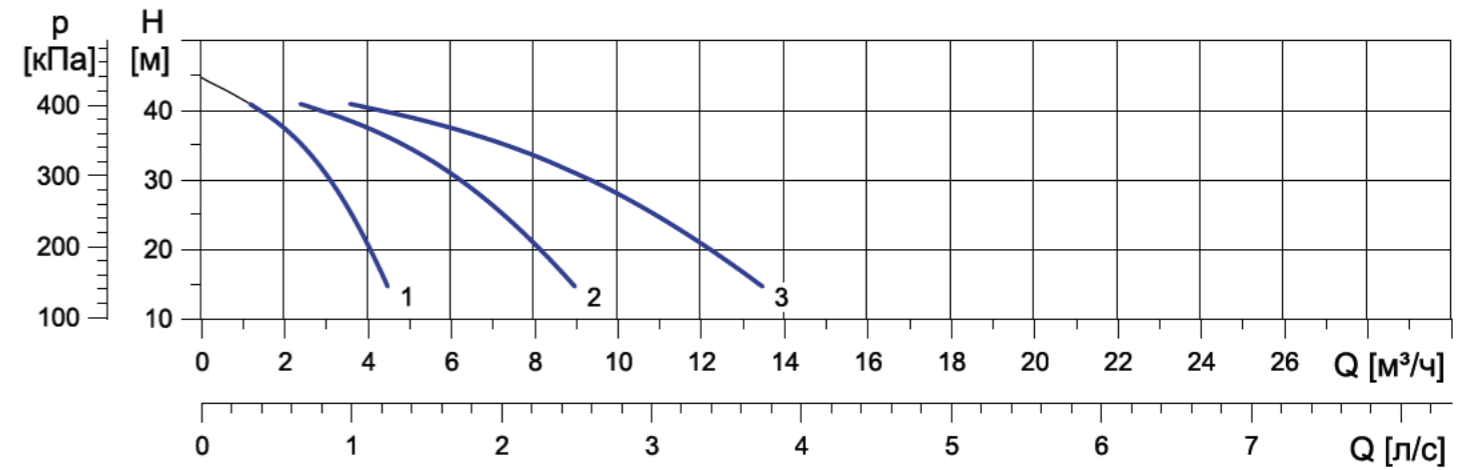
Общее кол-во насосов	Модель станции	Напряжение питания, В	Мощность станции, кВт	Максимальный ток станции, А	W, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	Масса, кг
2	LK-HYDRO 32/5/2	380	0,74	2	714	1050	120	1240	102
	LK-HYDRO 32-7/2	380	1,1	2,9	714	1050	120	1240	104
	LK-HYDRO 32/10/2	380	1,5	3,8	714	1050	120	1240	115
	LK-HYDRO 32/15/2	380	2,2	5,2	714	1050	120	1240	118
	LK-HYDRO 32/19/2	380	3,0	6,8	714	1050	120	1240	132
	LK-HYDRO 32/23/2	380	4,4	9,5	714	1050	120	1455	166
3	LK-HYDRO 32/5/3	380	1,11	3	714	1050	120	1455	163
	LK-HYDRO 32/7/3	380	1,65	4,3	714	1570	120	1455	167
	LK-HYDRO 32/10/3	380	2,25	5,7	714	1570	120	1455	182
	LK-HYDRO 32/15/3	380	3,3	7,8	714	1570	120	1455	186
	LK-HYDRO 32/19/3	380	4,5	10,2	714	1570	120	1455	208
	LK-HYDRO 32/23/3	380	6,6	14,3	714	1570	120	1455	219
4	LK-HYDRO 32/5/4	380	1,48	4	730	1890	120	1455	205
	LK-HYDRO 32/7/4	380	2,2	5,8	730	1890	120	1455	210
	LK-HYDRO 32/10/4	380	3	7,6	730	1890	120	1455	230
	LK-HYDRO 32/15/4	380	4,4	10,4	730	1890	120	1455	236
	LK-HYDRO 32/19/4	380	6,0	13,6	730	1890	120	1455	265
	LK-HYDRO 32/23/4	380	8,8	19	730	1890	120	1455	279



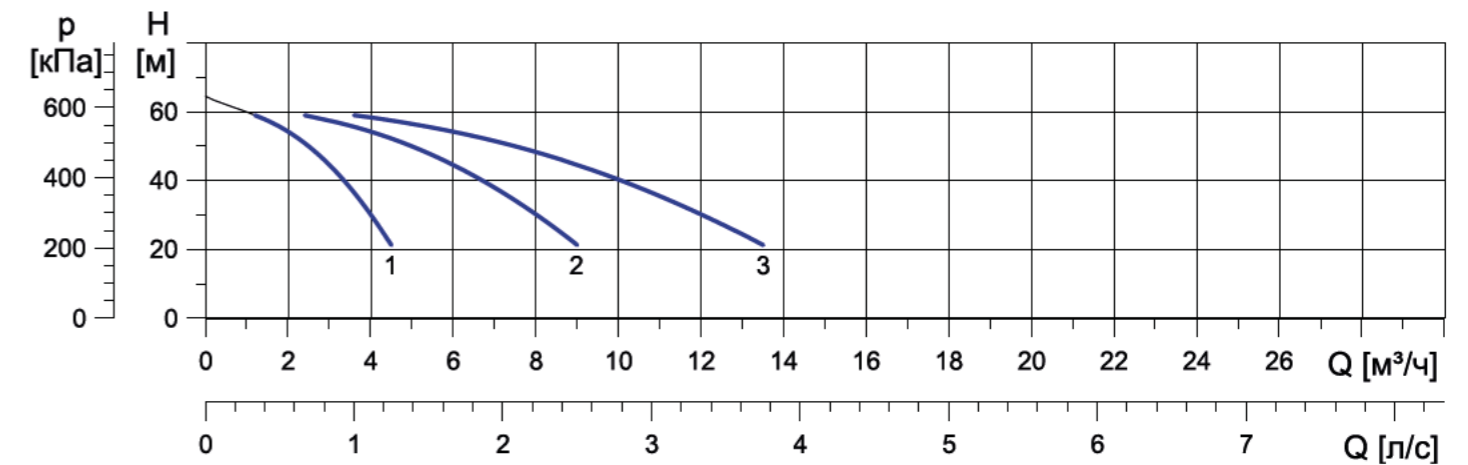
### LK-HYDRO 32/5



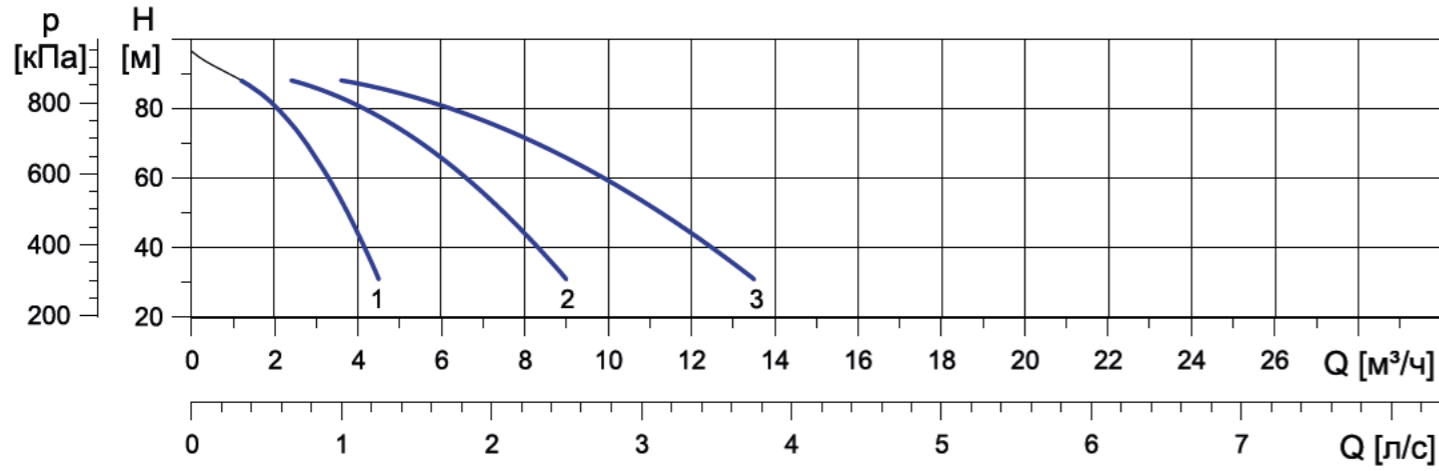
### LK-HYDRO 32/7



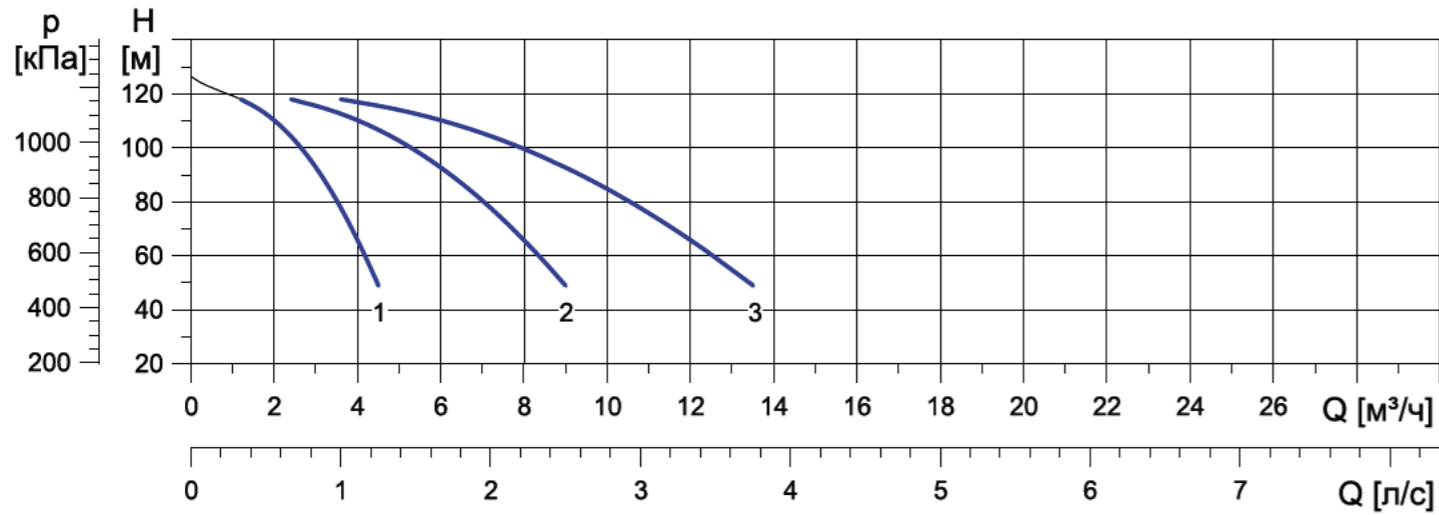
### LK-HYDRO 32/10



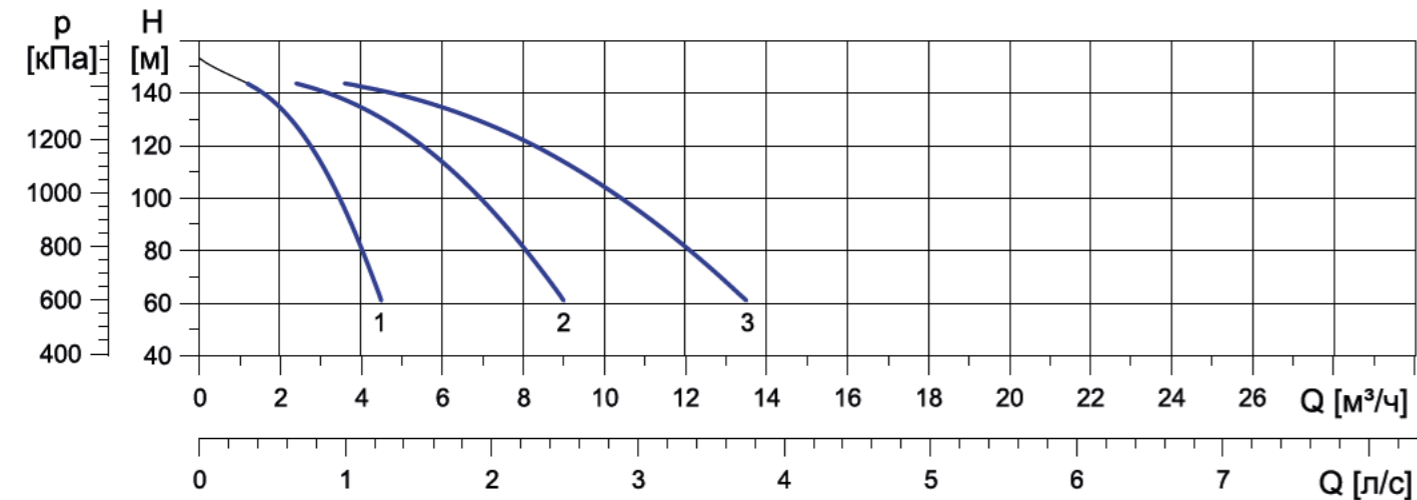
LK-HYDRO 32/15



LK-HYDRO 32/19



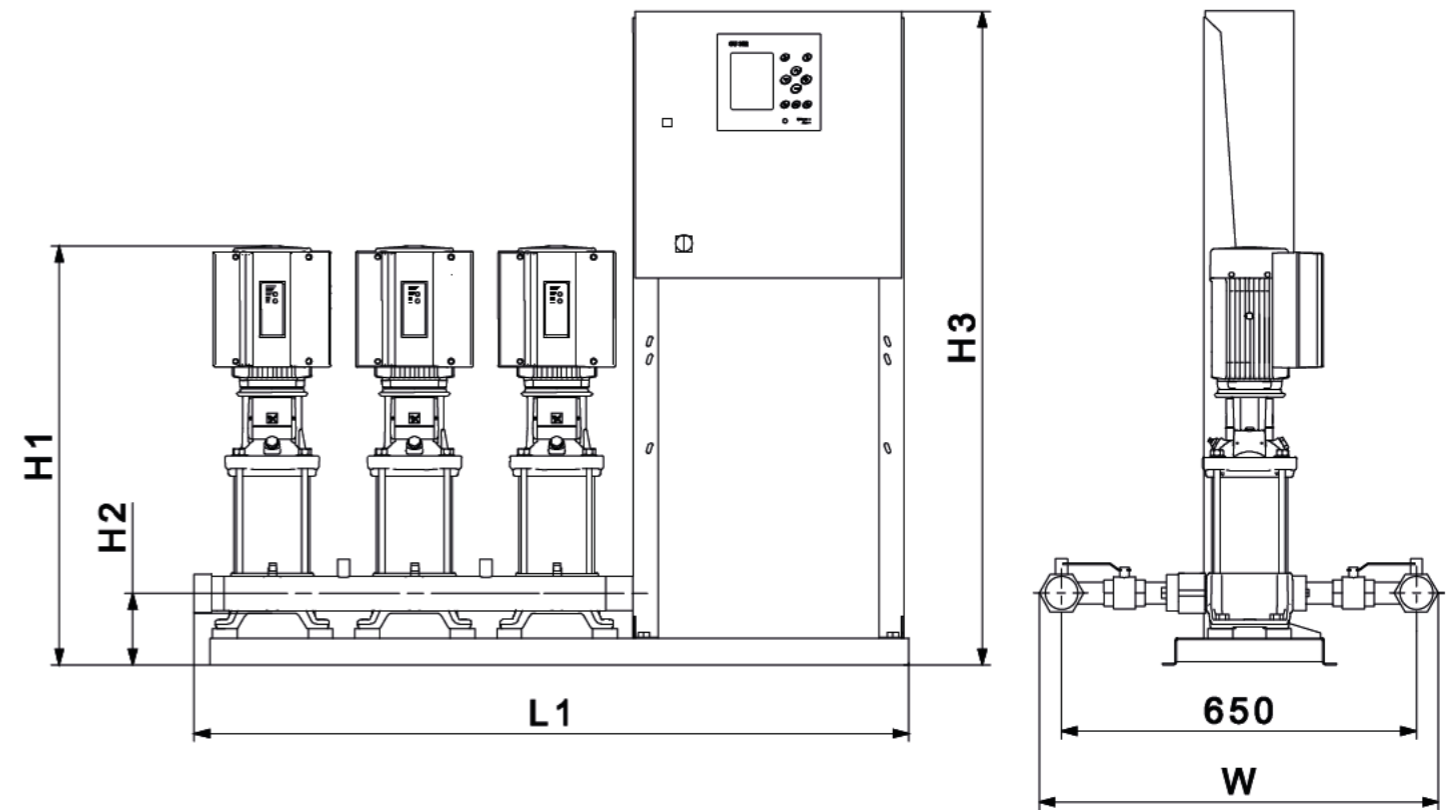
LK-HYDRO 32/23



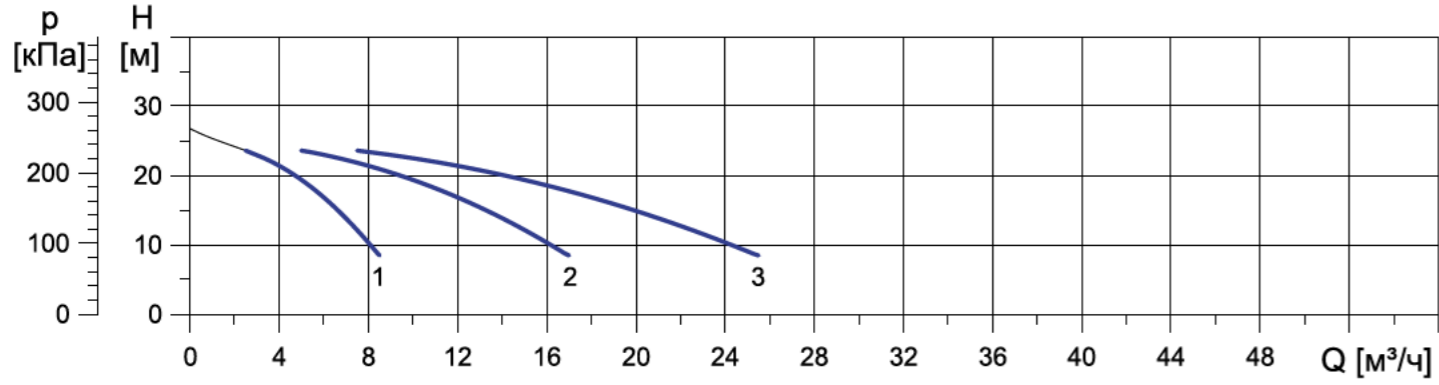
ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO 40

Таблица характеристик повысительной насосной станции LK-HYDRO 40

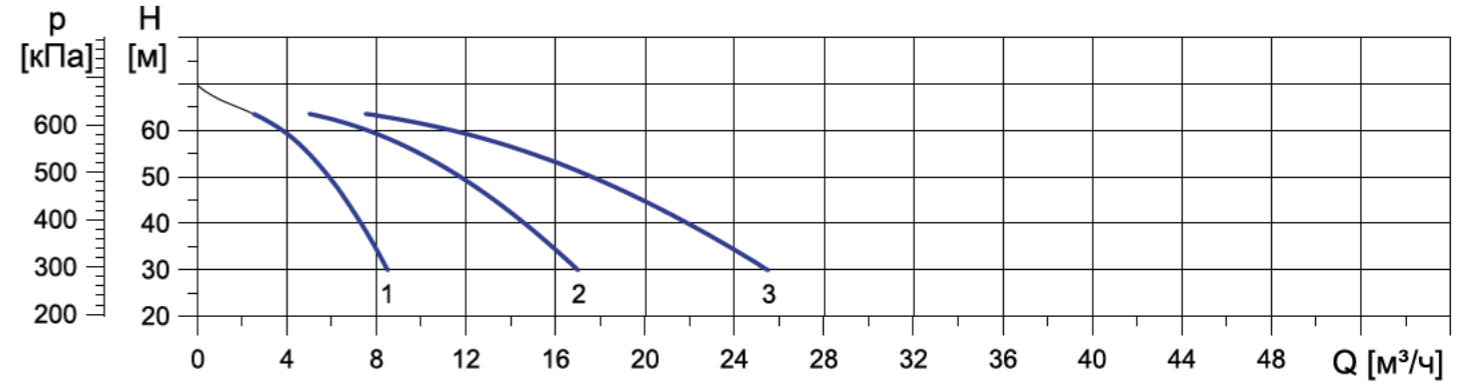
Общее кол-во насосов	Модель станции	Напряжение питания, В	Мощность станции, кВт	Максимальный ток станции, А	W, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, кг
2	LK-HYDRO 40/4/2	380	1,1	2,9	714	1050	572	120	1240	107
	LK-HYDRO 40/5/2	380	1,5	3,8	714	1050	642	120	1240	109
	LK-HYDRO 40/8/2	380	2,2	5,2	714	1050	726	120	1240	120
	LK-HYDRO 40/10/2	380	3,0	6,8	714	1050	846	120	1240	135
	LK-HYDRO 40/16/2	380	4,4	9,5	714	1050	1005	120	1455	167
	LK-HYDRO 40/20/2	380	6,0	12,8	714	1050	1175	120	1240	157
3	LK-HYDRO 40/4/3	380	1,65	4,3	714	1570	527	120	1455	170
	LK-HYDRO 40/5/3	380	2,25	5,7	714	1570	642	120	1455	174
	LK-HYDRO 40/8/3	380	3,3	7,8	714	1570	726	120	1455	190
	LK-HYDRO 40/10/3	380	4,5	10,2	714	1570	846	120	1455	213
	LK-HYDRO 40/16/3	380	6,6	14,3	714	1570	1005	120	1455	220
	LK-HYDRO 40/20/3	380	9,0	19,2	714	1570	1175	120	1455	246
4	LK-HYDRO 40/4/4	380	2,2	5,8	730	1890	572	120	1455	214
	LK-HYDRO 40/5/4	380	3,0	7,6	730	1890	642	120	1455	219
	LK-HYDRO 40/8/4	380	4,4	10,4	730	1890	726	120	1455	241
	LK-HYDRO 40/10/4	380	6,0	13,6	730	1890	846	120	1455	272
	LK-HYDRO 40/16/4	380	8,8	19	730	1890	1005	120	1455	281
	LK-HYDRO 40/20/4	380	12,0	25,6	730	1890	1175	120	1455	316



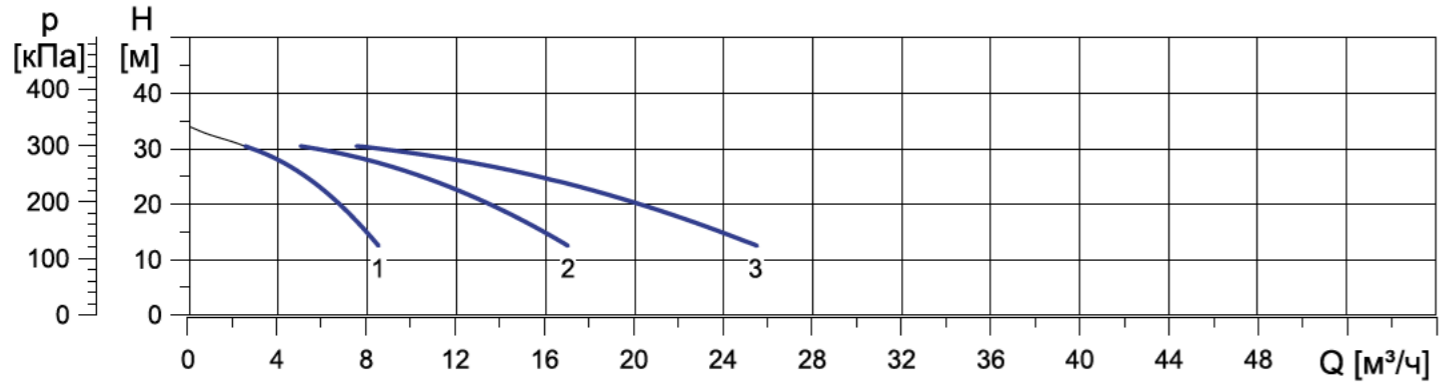
LK-HYDRO 40/4



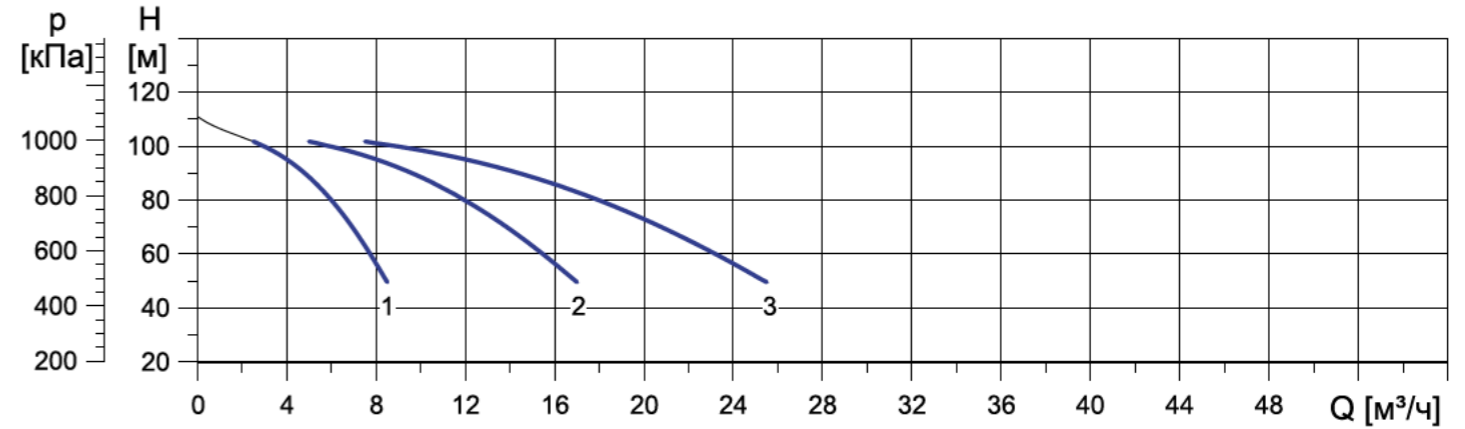
LK-HYDRO 40/10



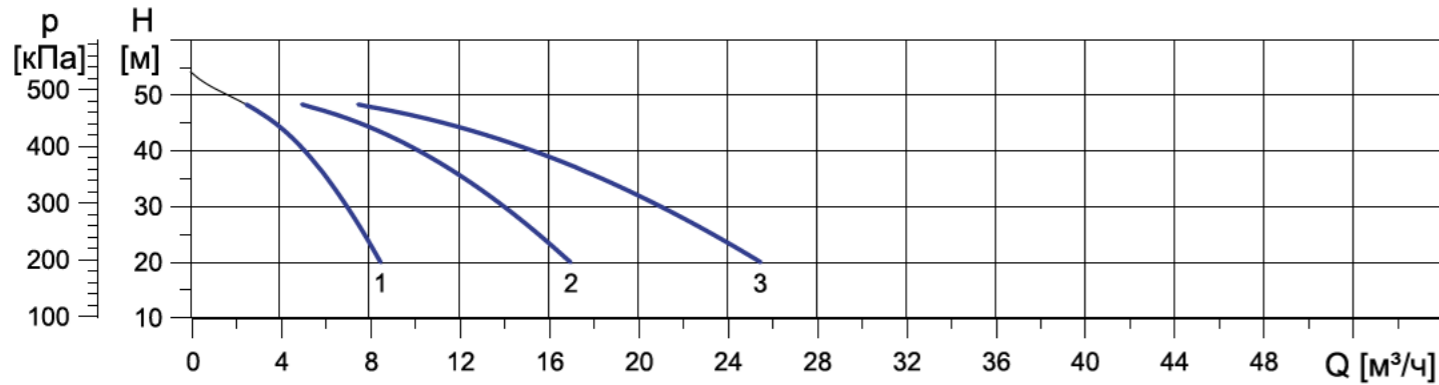
LK-HYDRO 40/5



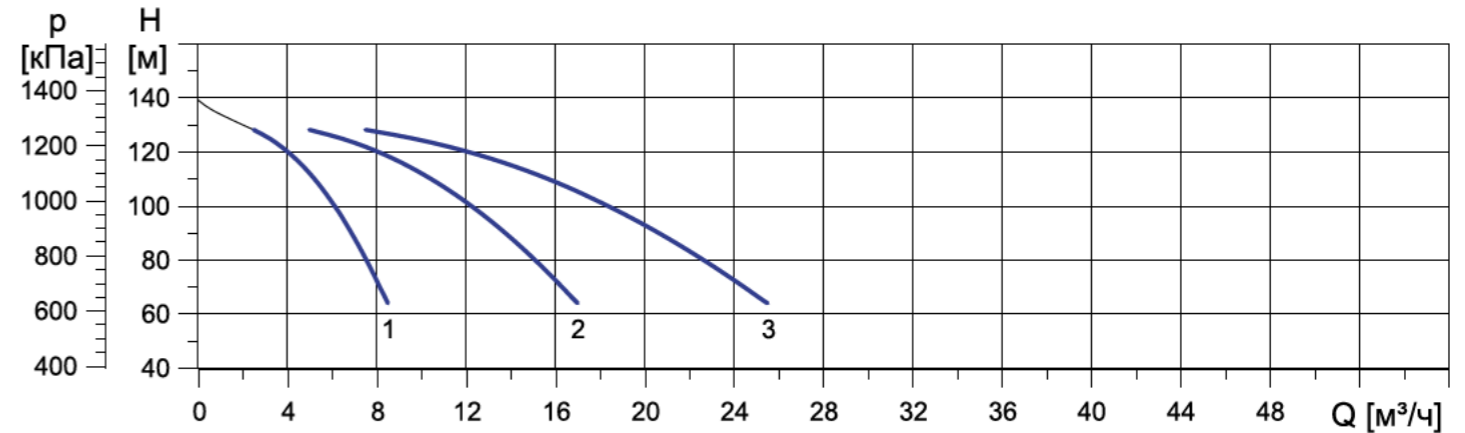
LK-HYDRO 40/16



LK-HYDRO 40/8



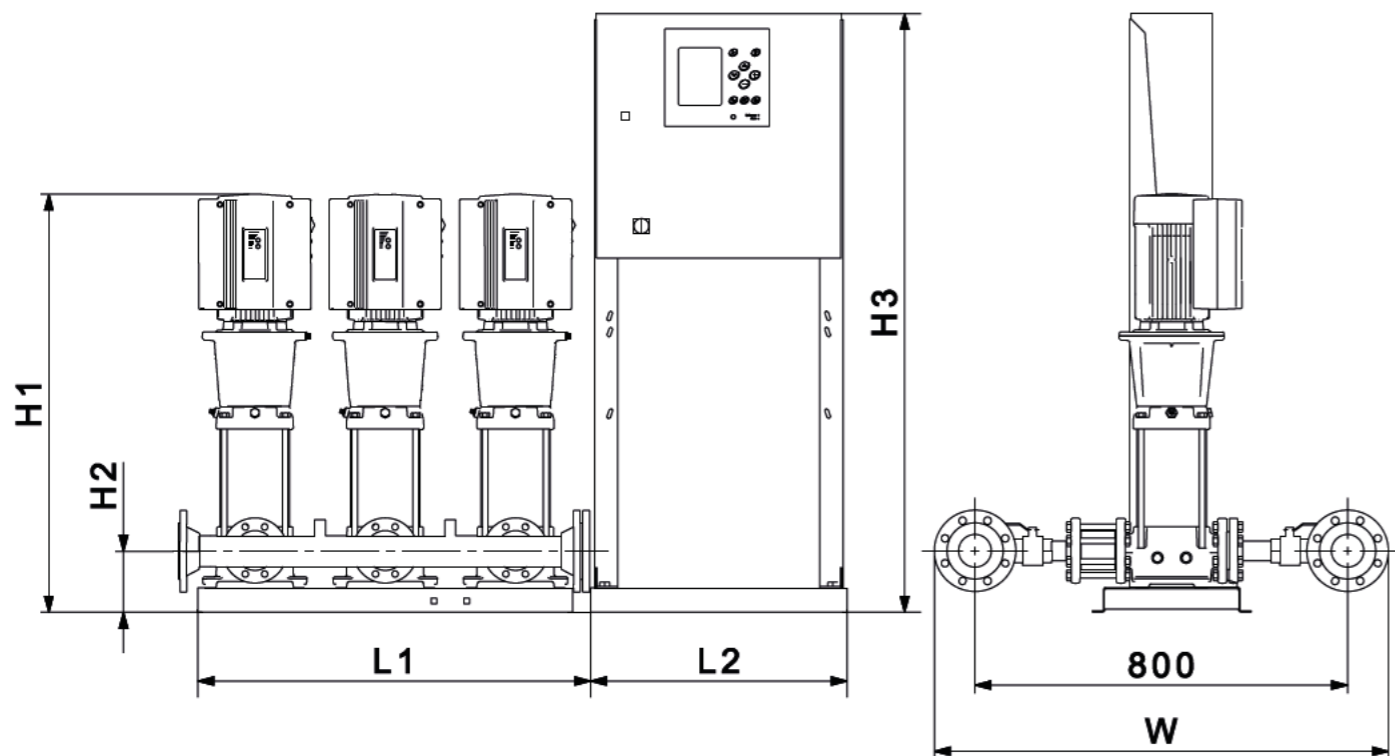
LK-HYDRO 40/20



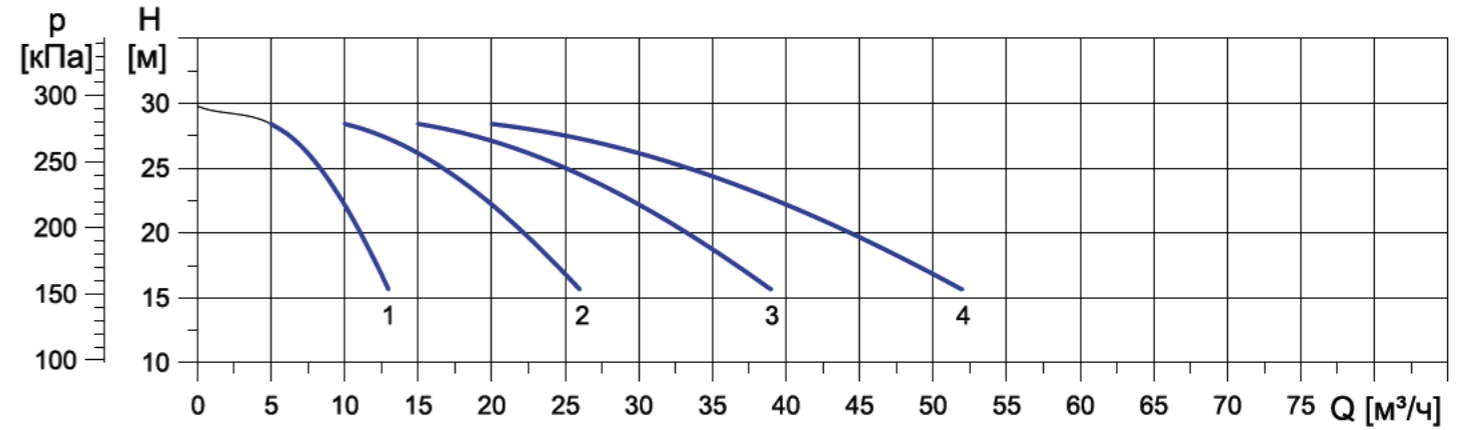
## ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO 50

Таблица характеристик повысительной насосной станции LK-HYDRO 50

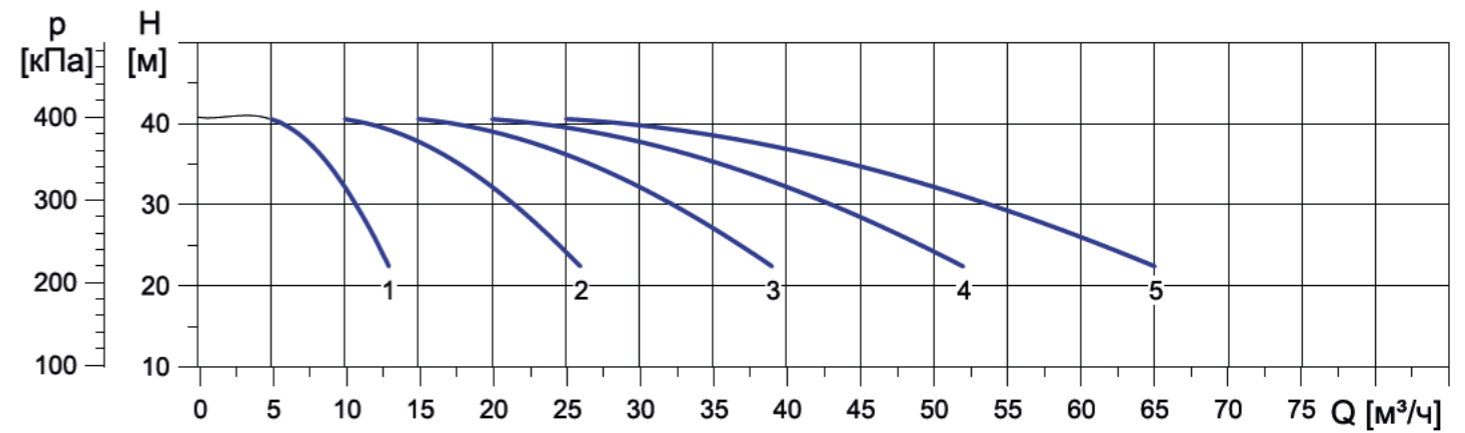
Общее кол-во насосов	Модель станции	Напряжение питания, В	Мощность станции, кВт	Максимальный ток станции, А	W, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, кг
2	LK-HYDRO 50/3/2	380	2.2	5.2	880	1050	688	150	1240	148
	LK-HYDRO 50/4/2	380	3.0	6.8	880	1050	784	150	1240	160
	LK-HYDRO 50/6/2	380	4.4	9.5	880	1050	844	150	1455	195
	LK-HYDRO 50/9/2	380	6.0	12.8	880	1250	993	150	1240	184
	LK-HYDRO 50/12/2	380	8.0	16	880	1250	1120	150	1455	239
3	LK-HYDRO 50/3/3	380	3.3	7.8	880	1570	688	150	1455	232
	LK-HYDRO 50/4/3	380	4.5	10.2	880	1570	784	150	1455	250
	LK-HYDRO 50/6/3	380	6.6	14.3	880	1570	844	150	1455	262
	LK-HYDRO 50/9/3	380	9.0	19.2	880	1570	993	150	1455	286
	LK-HYDRO 50/12/3	380	12.0	24	880	1570	1120	150	1455	328
4	LK-HYDRO 50/3/4	380	4.4	10.4	1004	1890	688	150	1455	307
	LK-HYDRO 50/4/4	380	6.0	13.6	1004	1890	784	150	1455	331
	LK-HYDRO 50/6/4	380	8.8	19	1004	1890	844	150	1455	347
	LK-HYDRO 50/9/4	380	12.0	25.6	1004	1890	993	150	1455	380
5	LK-HYDRO 50/3/5	380	5.5	13	1004	1560	688	150	1455	347
	LK-HYDRO 50/4/5	380	7.5	17	1004	1560	784	150	1455	377
	LK-HYDRO 50/6/5	380	11.0	23.8	1004	1560	844	150	1455	397
	LK-HYDRO 50/9/5	380	15.0	32	1004	1560	993	150	1455	437
	LK-HYDRO 50/12/5	380	20.0	40	1004	1560	1120	150	1455	510
6	LK-HYDRO 50/3/6	380	6.6	15.6	1024	1880	688	150	1455	422
	LK-HYDRO 50/4/6	380	9.0	20.4	1024	1880	784	150	1455	460
	LK-HYDRO 50/6/6	380	13.2	28.5	1024	1880	844	150	1455	482
	LK-HYDRO 50/9/6	380	18.0	38.4	1024	1880	993	150	1455	532
	LK-HYDRO 50/12/6	380	24.0	48	1024	1880	1120	150	1455	617



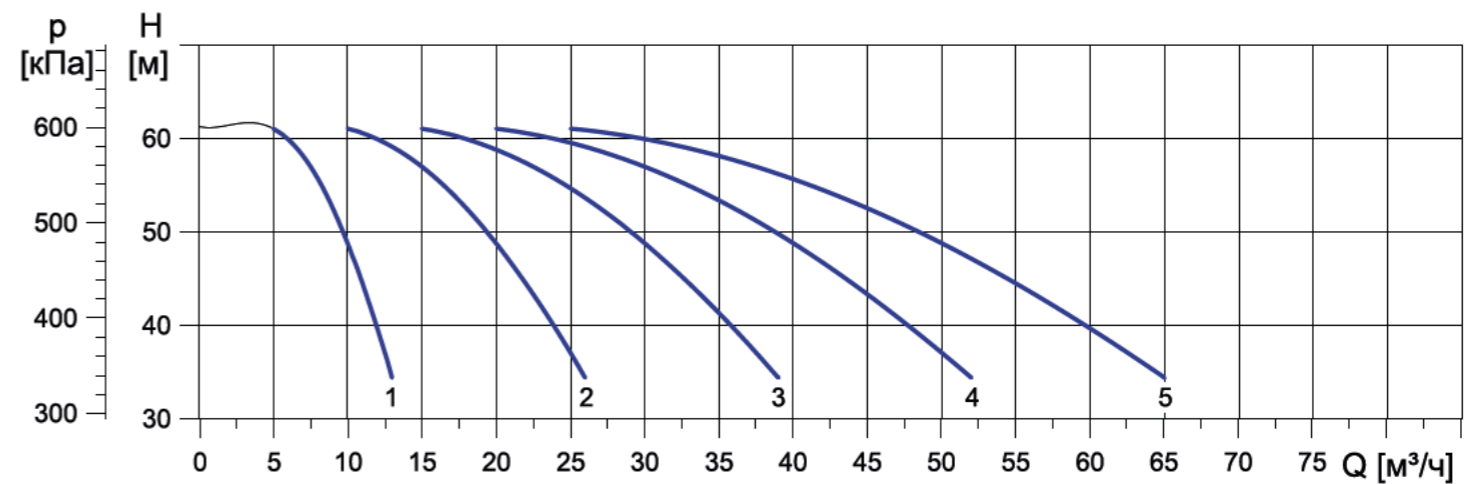
### LK-HYDRO 50/3



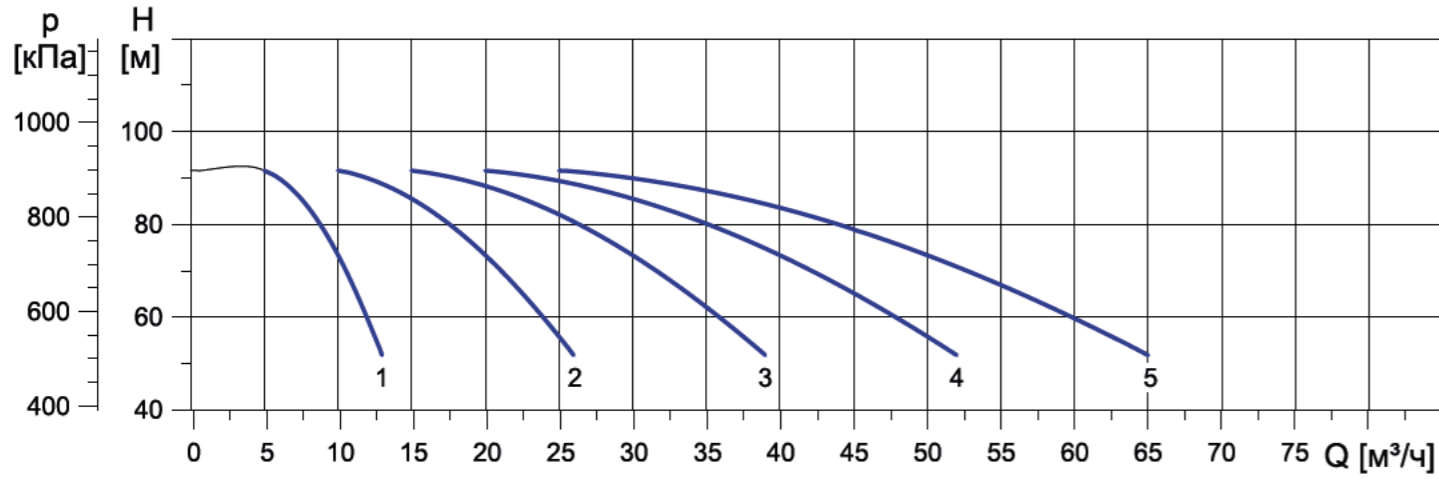
### LK-HYDRO 50/4



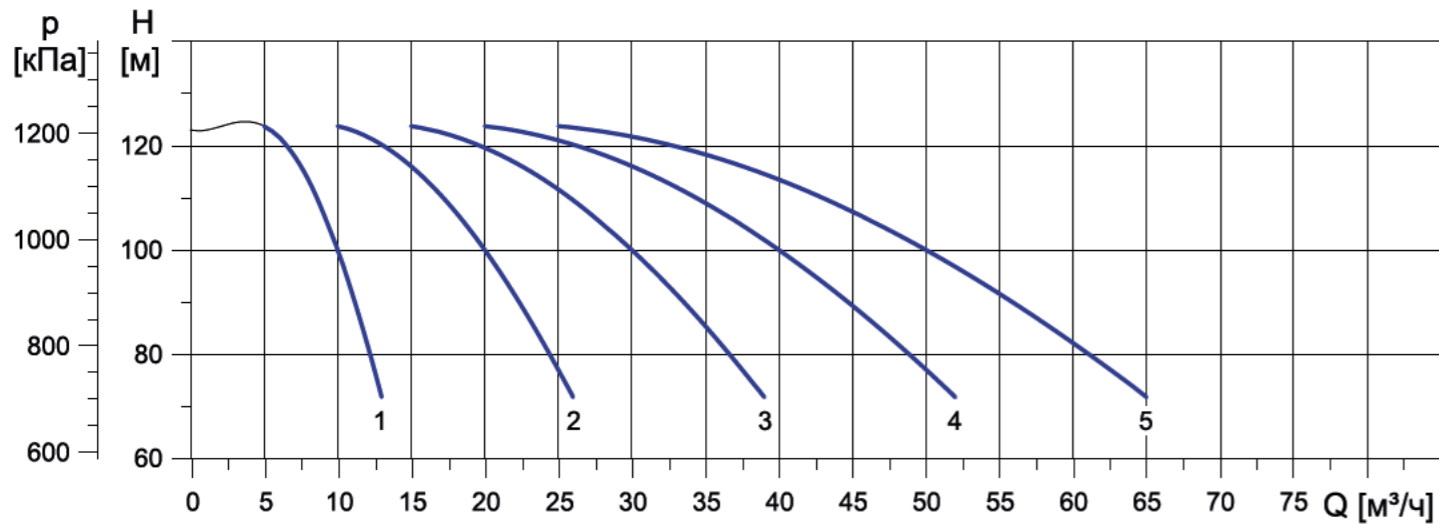
### LK-HYDRO 50/6



LK-HYDRO 50/9



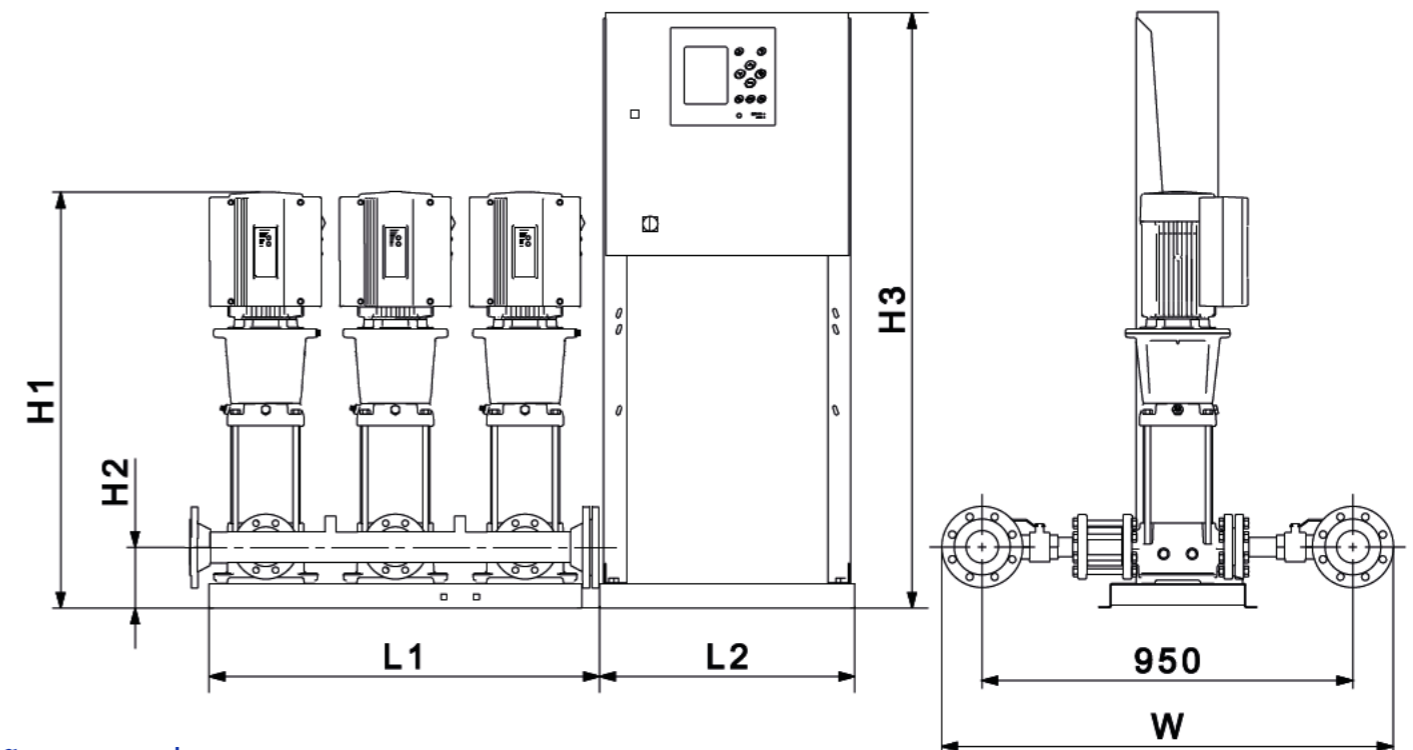
LK-HYDRO 50/12



ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO 65

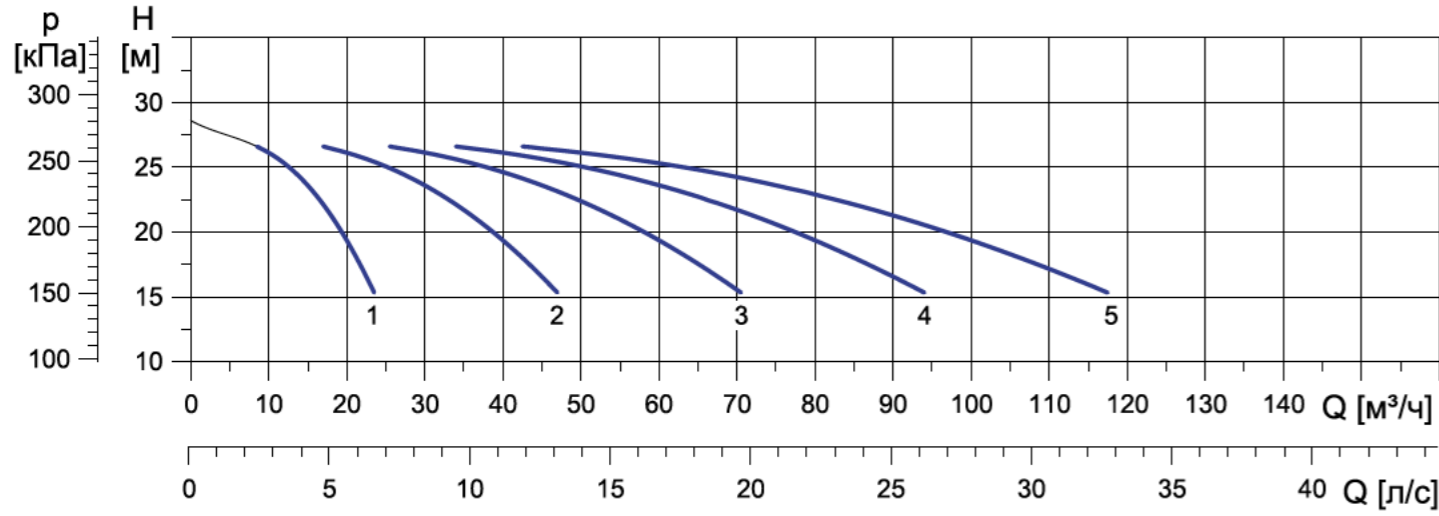
Таблица характеристик повысительной насосной станции LK-HYDRO 65

Общее кол-во насосов	Модель станции	Напряжение питания, В	Мощность станции, кВт	Максимальный ток станции, А	W, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, кг
2	LK-HYDRO 65/2/2	380	4,4	9,5	1150	600	764	160	1500	264
	LK-HYDRO 65/3/2	380	6,0	12,8	1150	600	1068	160	1500	274
	LK-HYDRO 65/5/2	380	8,0	16	1150	600	995	160	1500	302
	LK-HYDRO 65/7/2	380	11,0	22,4	1150	600	1136	160	1500	352
	LK-HYDRO 65/9/2	380	15,0	30,4	1150	600	1214	160	1500	391
3	LK-HYDRO 65/2/3	380	6,6	14,3	1170	920	764	160	1500	353
	LK-HYDRO 65/3/3	380	9,0	19,2	1170	920	1068	160	1500	368
	LK-HYDRO 65/5/3	380	12,0	24	1170	920	995	160	1500	411
	LK-HYDRO 65/7/3	380	16,5	33,6	1170	920	1136	160	1500	487
	LK-HYDRO 65/9/3	380	22,5	45,6	1170	920	1214	160	1500	541
4	LK-HYDRO 65/2/4	380	8,8	19	1170	1240	764	160	1500	423
	LK-HYDRO 65/3/4	380	12,0	25,6	1170	1240	1068	160	1500	443
	LK-HYDRO 65/5/4	380	16,0	32	1170	1240	995	160	1500	499
	LK-HYDRO 65/7/4	380	22,0	44,8	1170	1240	1136	160	1500	599
	LK-HYDRO 65/9/4	380	30,0	60,8	1170	1240	1214	160	1500	671
5	LK-HYDRO 65/2/5	380	11,0	23,8	1235	1560	764	160	1500	535
	LK-HYDRO 65/3/5	380	15,0	32	1235	1560	1068	160	1500	560
	LK-HYDRO 65/5/5	380	20,0	40	1235	1560	995	160	1500	630
	LK-HYDRO 65/7/5	380	27,5	56	1235	1560	1136	160	1500	780
	LK-HYDRO 65/9/5	380	37,5	76	1235	1560	1214	160	1500	871
6	LK-HYDRO 65/2/6	380	13,2	28,5	1235	1880	764	160	1500	614
	LK-HYDRO 65/3/6	380	18,0	38,4	1235	1880	1068	160	1500	645
	LK-HYDRO 65/5/6	380	24,0	48	1235	1880	995	160	1500	729
	LK-HYDRO 65/7/6	380	33,0	67,2	1235	1880	1136	160	1500	901
	LK-HYDRO 65/9/6	380	45,0	91,2	1235	1880	1214	160	1500	1009

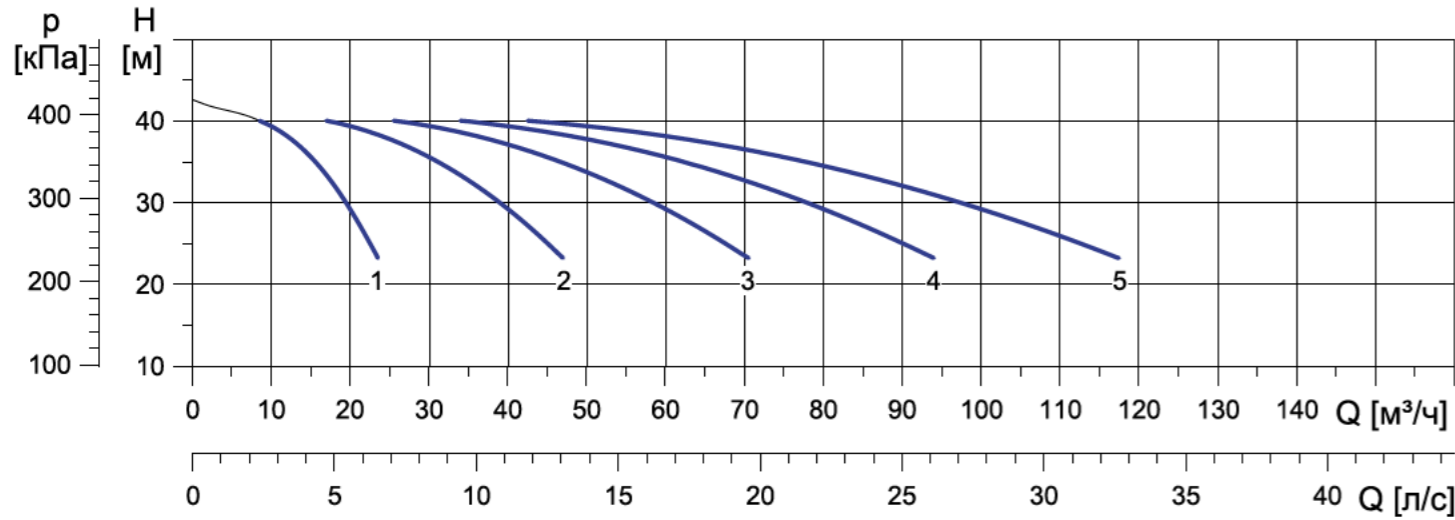




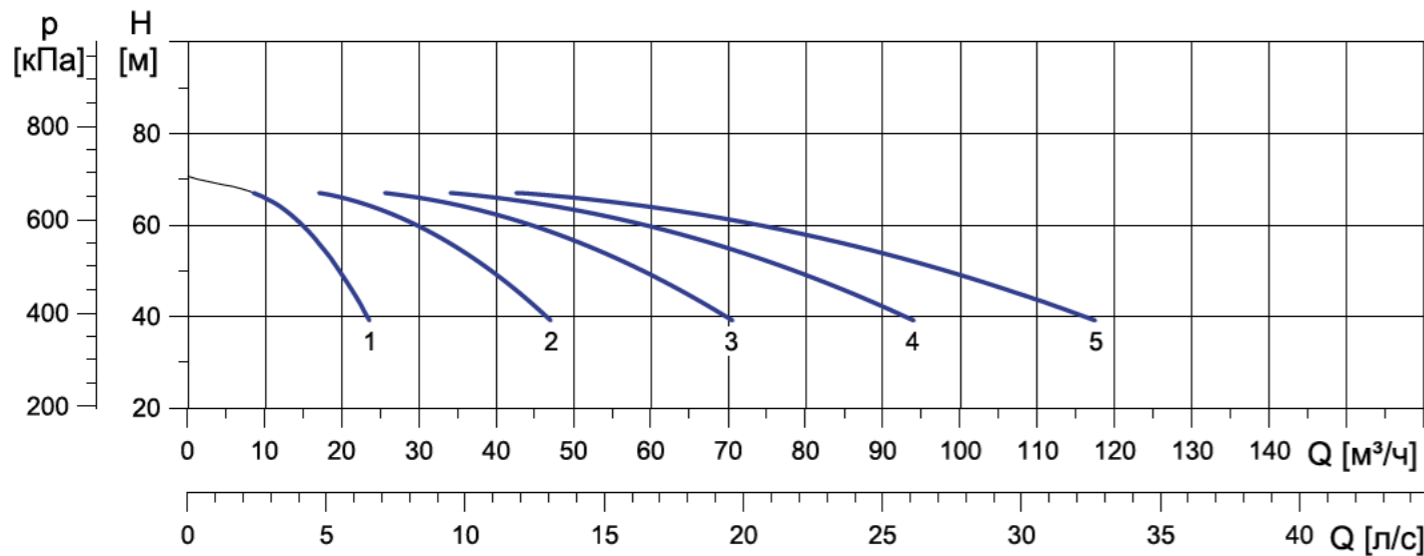
LK-HYDRO 65/2



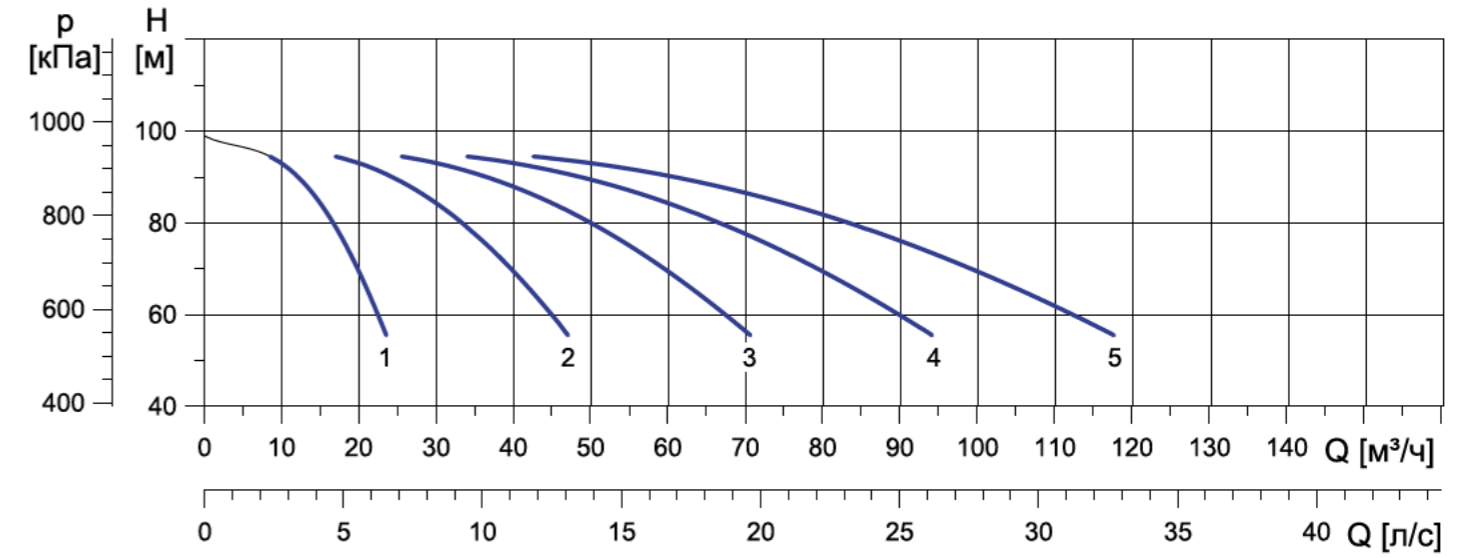
LK-HYDRO 65/3



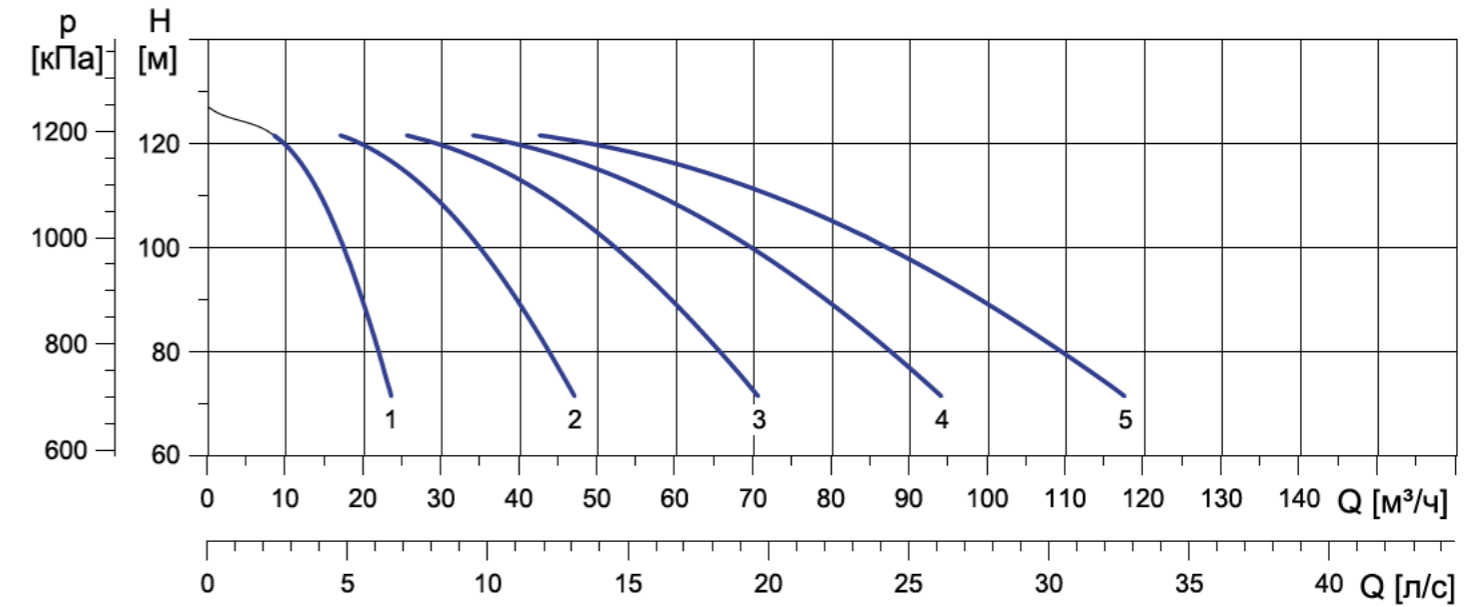
LK-HYDRO 65/5



LK-HYDRO 65/7



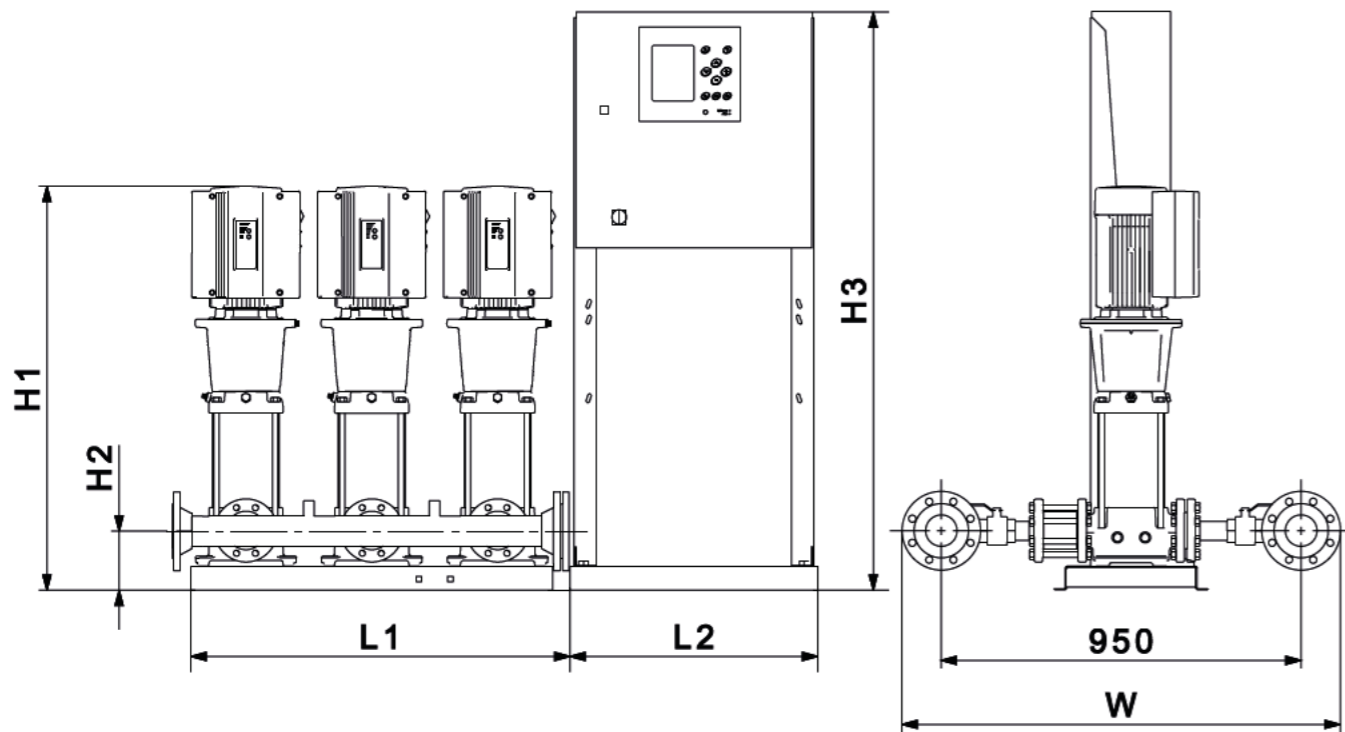
LK-HYDRO 65/9



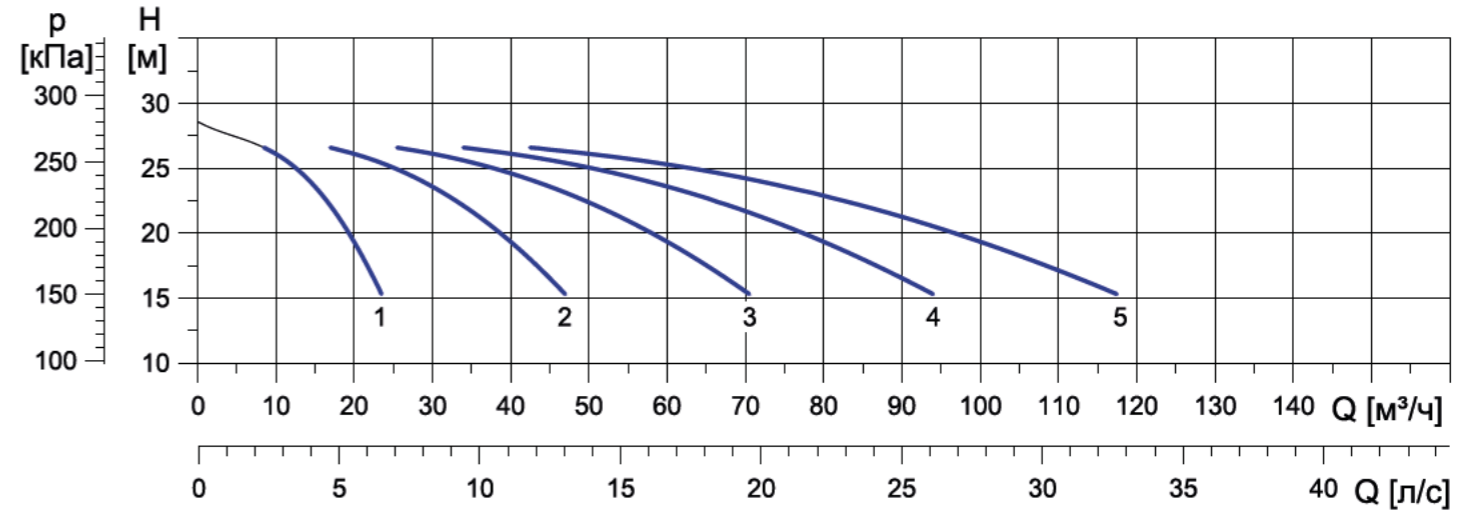
## ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO 80

Таблица характеристик повысительной насосной станции LK-HYDRO 80

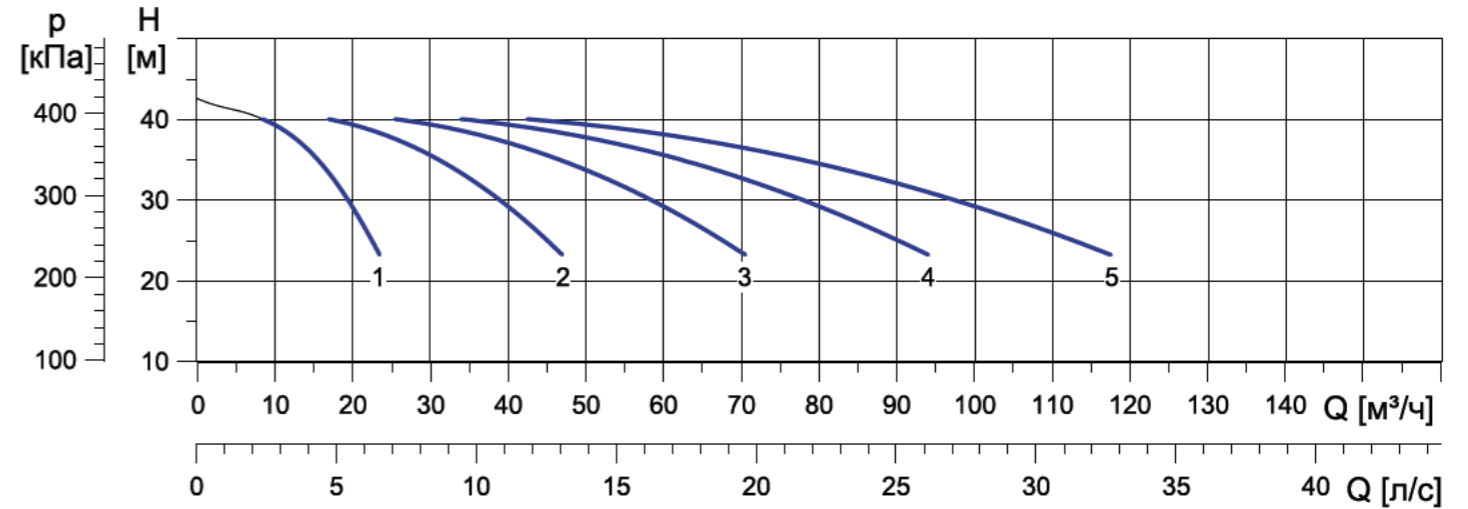
Общее кол-во насосов	Модель станции	Напряжение питания, В	Мощность станции, кВт	Максимальный ток станции, А	W, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, кг
2	LK-HYDRO 80/2/2	380	4,4	9,5	1150	600	804	160	1500	264
	LK-HYDRO 80/3/2	380	8,0	16	1150	600	905	160	1500	296
	LK-HYDRO 80/5/2	380	11,0	22,4	1150	600	1046	160	1500	348
	LK-HYDRO 80/7/2	380	15,0	30,4	1150	600	1124	160	1500	385
	LK-HYDRO 80/10/2	380	22,0	42,8	1150	600	1496	200	1500	454
3	LK-HYDRO 80/2/3	380	6,6	14,3	1170	920	804	160	1500	353
	LK-HYDRO 80/3/3	380	12,0	24	1170	920	905	160	1500	402
	LK-HYDRO 80/5/3	380	16,5	33,6	1170	920	1046	160	1500	481
	LK-HYDRO 80/7/3	380	22,5	45,6	1170	920	1124	160	1500	532
	LK-HYDRO 80/10/3	380	33,0	64,2	1170	920	1496	200	1500	629
4	LK-HYDRO 80/2/4	380	8,8	19	1170	1240	804	160	1500	423
	LK-HYDRO 80/3/4	380	16,0	32	1170	1240	905	160	1500	487
	LK-HYDRO 80/5/4	380	22,0	44,8	1170	1240	1046	160	1500	591
	LK-HYDRO 80/7/4	380	30,0	60,8	1170	1240	1124	160	1500	659
5	LK-HYDRO 80/10/4	380	44,0	85,6	1170	1240	1496	200	1500	793
	LK-HYDRO 80/2/5	380	11,0	23,8	1235	1560	804	160	1500	535
	LK-HYDRO 80/3/5	380	20,0	40	1235	1560	905	160	1500	615
	LK-HYDRO 80/5/5	380	27,5	56	1235	1560	1046	160	1500	770
	LK-HYDRO 80/7/5	380	37,5	76	1235	1560	1124	160	1500	856
6	LK-HYDRO 80/10/5	380	55,0	107	1235	1560	1456	160	1500	1010
	LK-HYDRO 80/2/6	380	13,2	28,5	1235	1880	804	160	1500	614
	LK-HYDRO 80/3/6	380	24,0	48	1235	1880	905	160	1500	711
	LK-HYDRO 80/5/6	380	33,0	67,2	1235	1880	1046	160	1500	889
	LK-HYDRO 80/7/6	380	45,0	91,2	1235	1880	1124	160	1500	991
LK-HYDRO 80/10/6	380	66,0	128,4	1235	1880	1456	160	1500	1181	



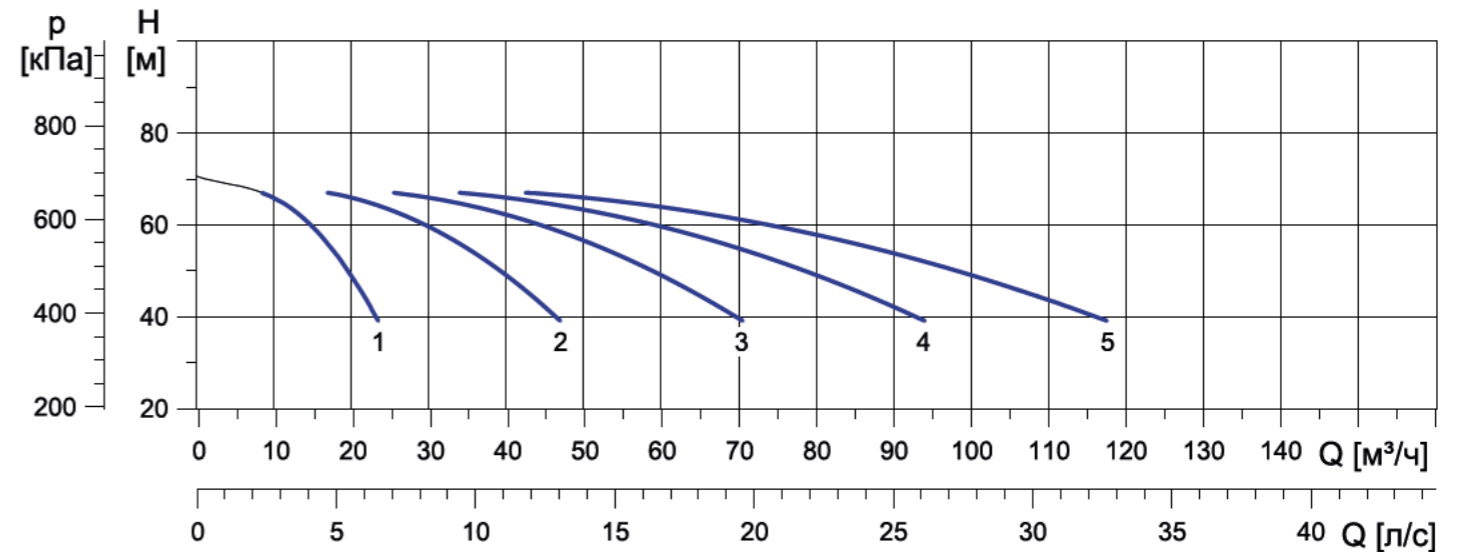
### LK-HYDRO 80/2



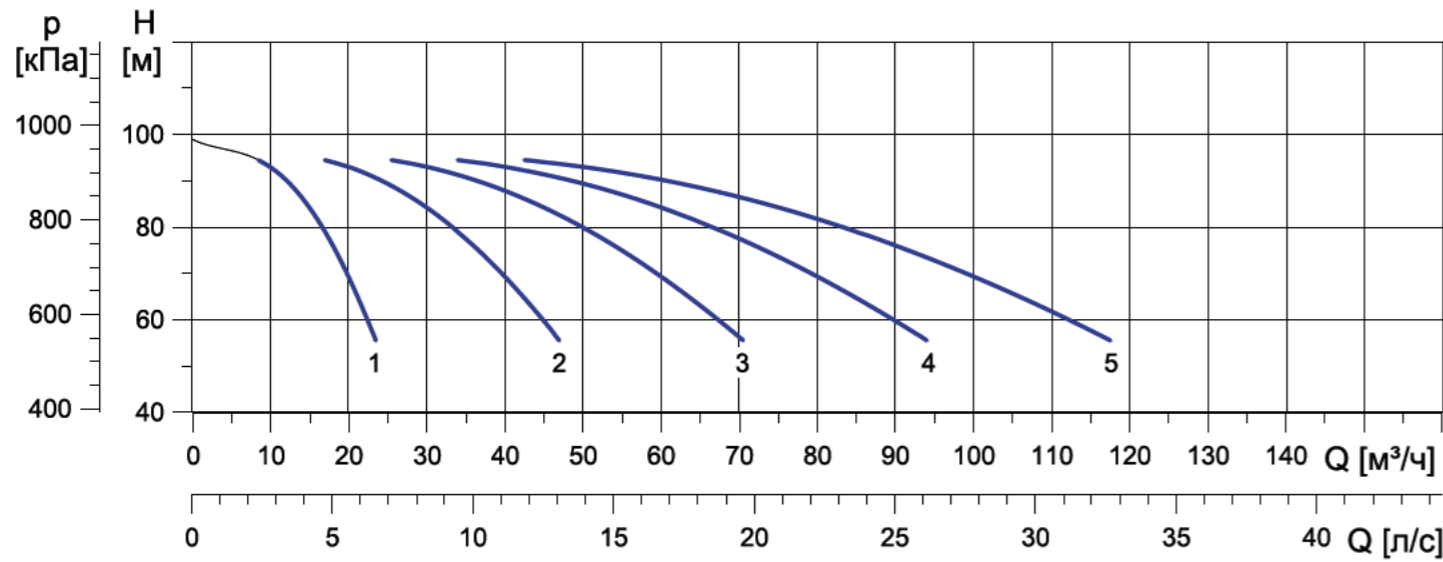
### LK-HYDRO 80/3



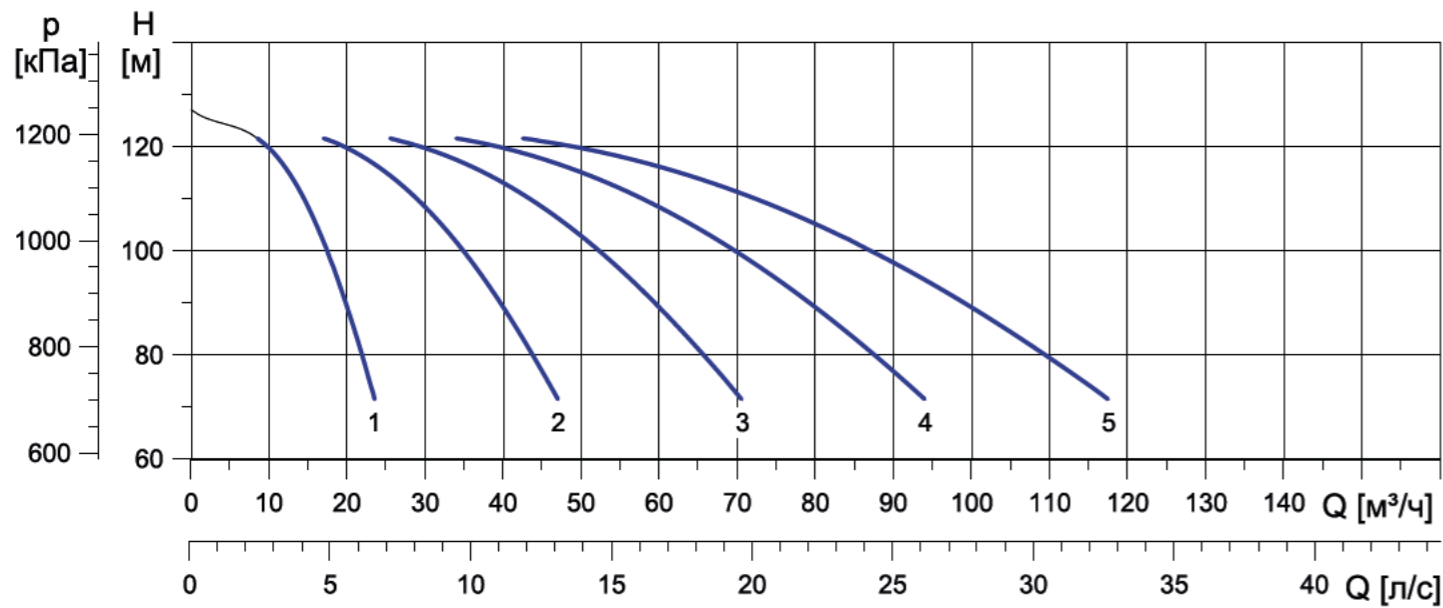
### LK-HYDRO 80/5



**LK-HYDRO 80/7**



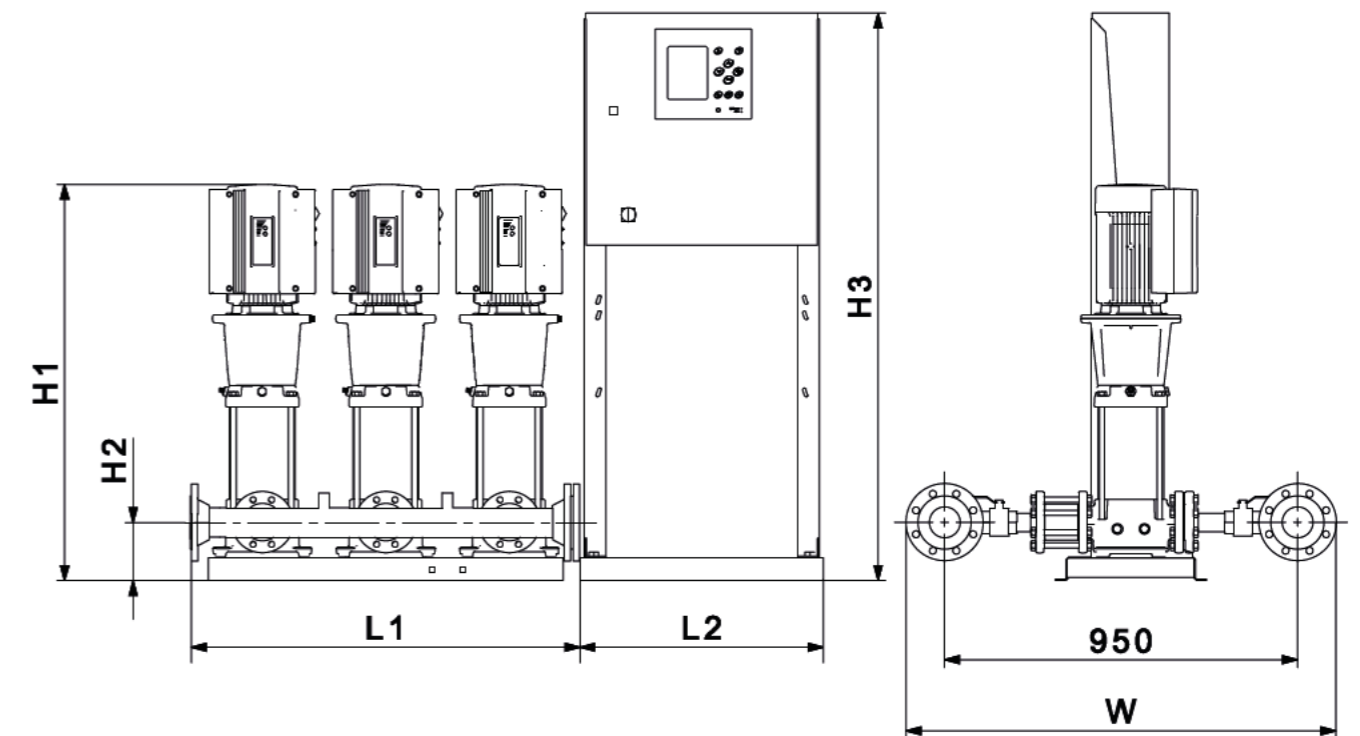
**LK-HYDRO 80/10**



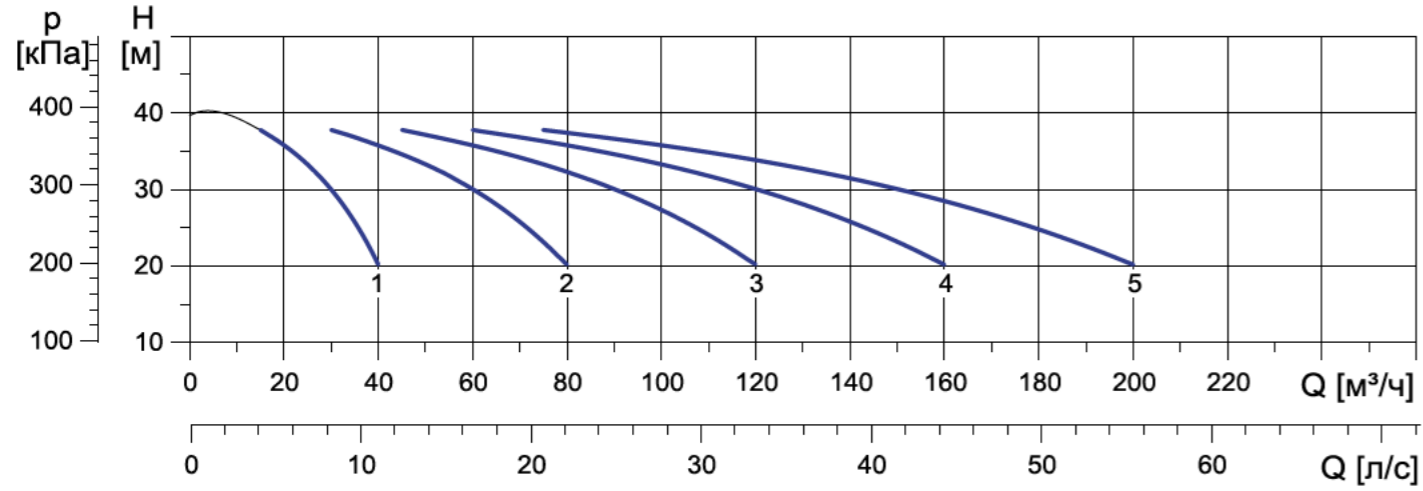
**ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO 100**

Таблица характеристик повысительной насосной станции LK-HYDRO 100

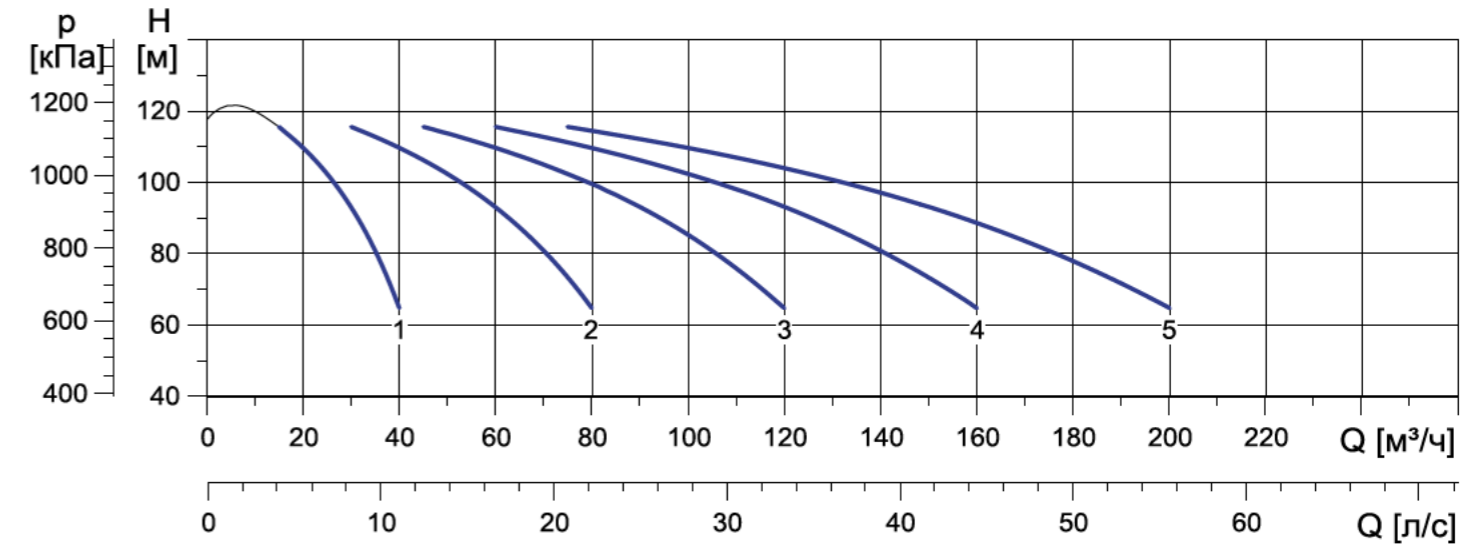
Общее кол-во насосов	Модель станции	Напряжение питания, В	Мощность станции, кВт	Максимальный ток станции, А	W, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, кг
2	LK-HYDRO 100/2/2	380	8,0	16	1170	900	1017	175	1500	352
	LK-HYDRO 100/3/2	380	11,0	22,4	1170	900	1106	175	1500	391
	LK-HYDRO 100/4/2	380	15,0	30,4	1170	900	1164	175	1500	453
	LK-HYDRO 100/6/2	380	22,0	42,8	1170	900	1546	215	1500	498
	LK-HYDRO 100/8/2	380	30,0	56	1170	900	1693	215	1500	548
3	LK-HYDRO 100/2/3	380	12,0	24	1235	1400	1017	175	1500	486
	LK-HYDRO 100/3/3	380	16,5	33,6	1235	1400	1106	175	1500	545
	LK-HYDRO 100/4/3	380	22,5	45,6	1235	1400	1164	175	1500	634
	LK-HYDRO 100/6/3	380	33,0	64,2	1235	1400	1546	215	1500	699
	LK-HYDRO 100/8/3	380	45,0	84	1235	1400	1693	215	1500	802
4	LK-HYDRO 100/2/4	380	16,0	32	1235	1900	1017	175	1500	604
	LK-HYDRO 100/3/4	380	22,0	44,8	1235	1900	1106	175	1500	682
	LK-HYDRO 100/4/4	380	30,0	60,8	1235	1900	1164	175	1500	800
	LK-HYDRO 100/6/4	380	44,0	85,6	1235	1900	1546	215	1500	887
	LK-HYDRO 100/8/4	380	60,0	112	1235	1900	1693	215	1500	1014
5	LK-HYDRO 100/2/5	380	20,0	40	1235	2300	1017	175	1500	737
	LK-HYDRO 100/3/5	380	27,5	56	1235	2300	1106	175	1500	860
	LK-HYDRO 100/4/5	380	37,5	76	1235	2300	1164	175	1500	1008
	LK-HYDRO 100/6/5	380	55,0	107	1235	2300	1546	215	1500	1114
	LK-HYDRO 100/8/5	380	75,0	140	1235	2300	1693	215	1500	1245
6	LK-HYDRO 100/2/6	380	24,0	48	1235	2800	1017	175	1500	859
	LK-HYDRO 100/3/6	380	33,0	67,2	1235	2800	1106	175	1500	998
	LK-HYDRO 100/4/6	380	45,0	91,2	1235	2800	1164	175	1500	1175
	LK-HYDRO 100/6/6	380	66,0	128,4	1235	2800	1546	215	1500	1305
	LK-HYDRO 100/8/6	380	90,0	168	1235	2800	1693	215	1500	1463



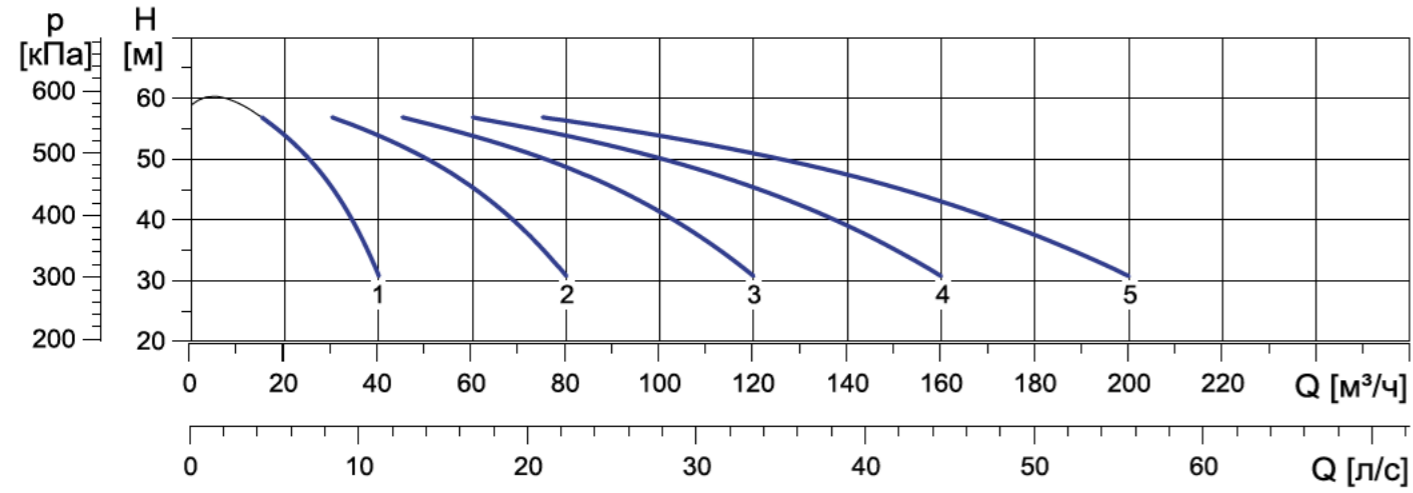
LK-HYDRO 100/2



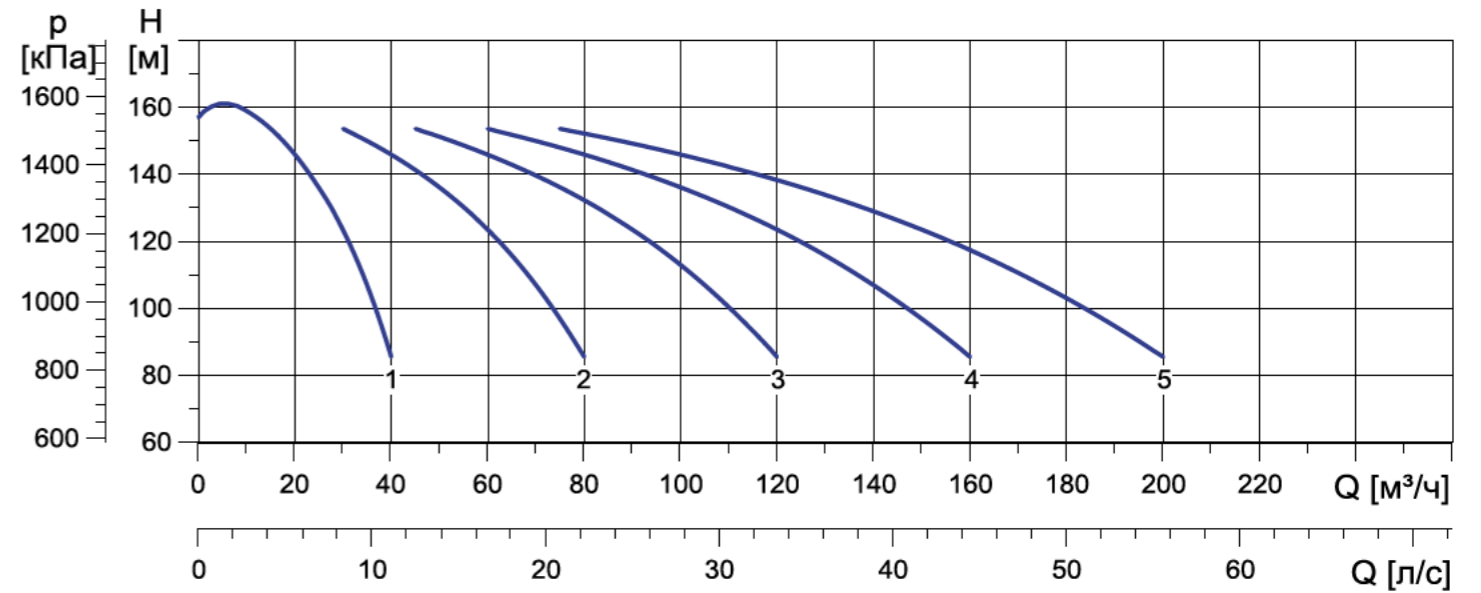
LK-HYDRO 100/6



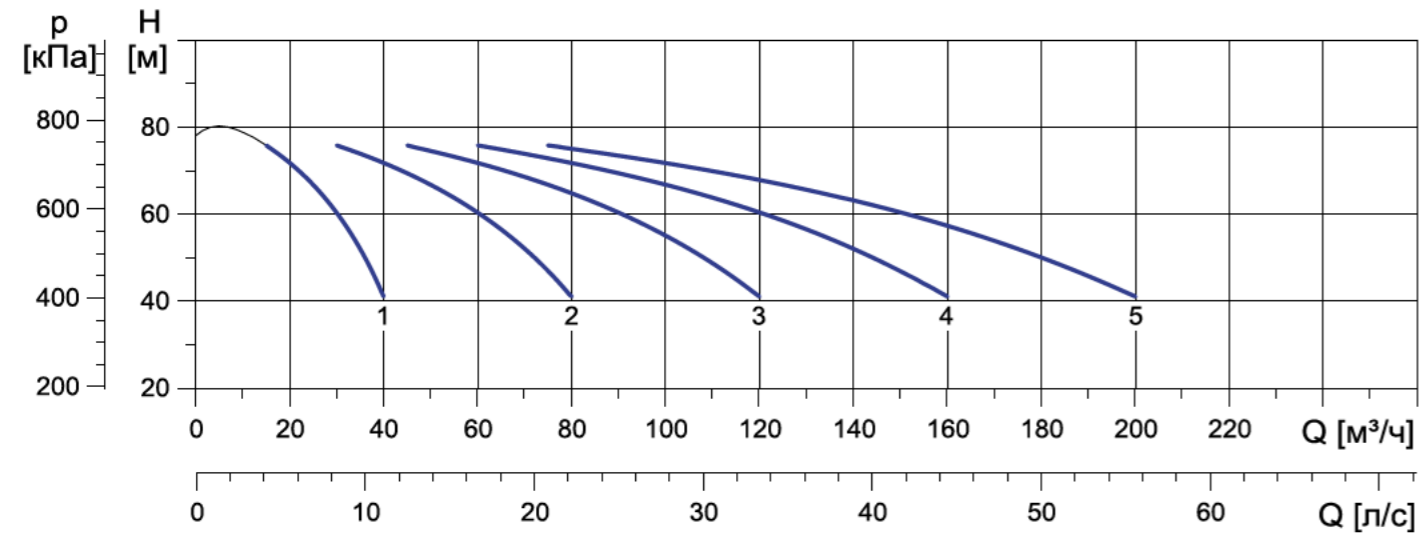
LK-HYDRO 100/3



LK-HYDRO 100/8



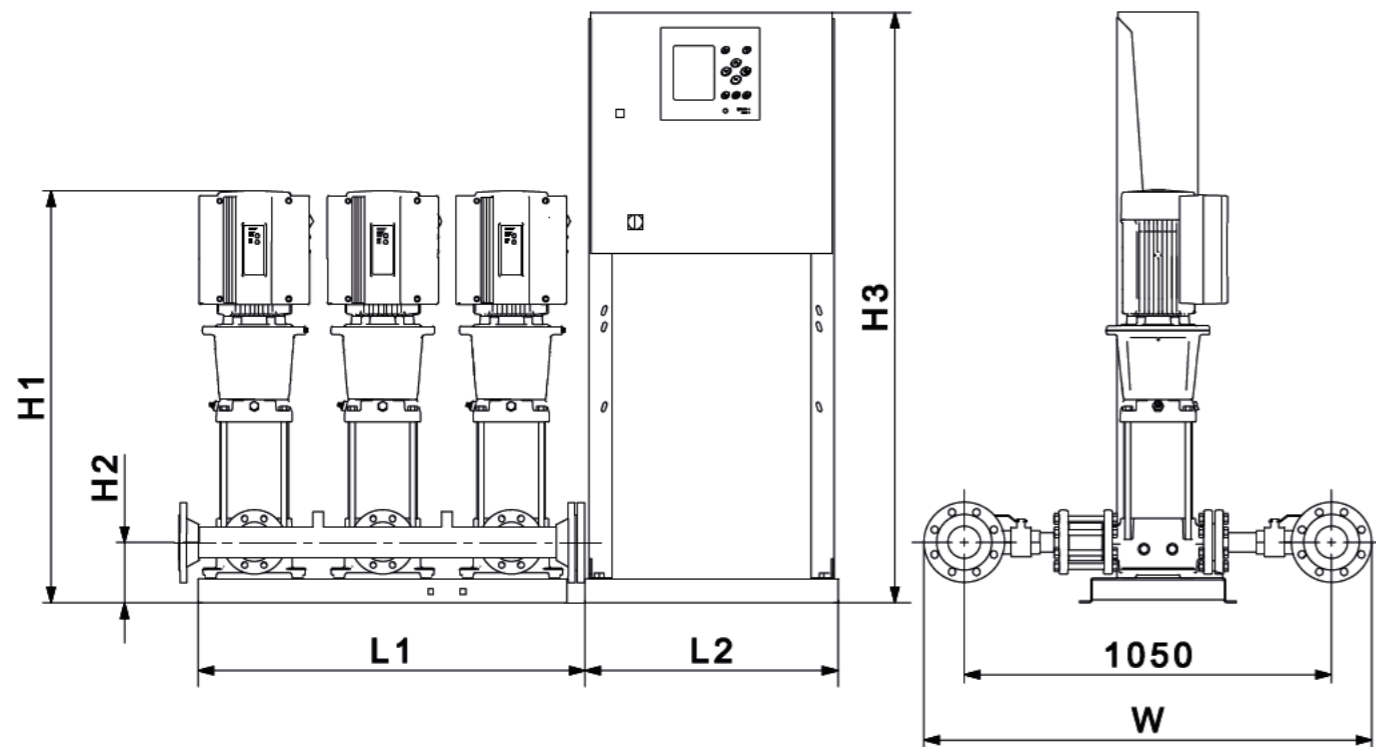
LK-HYDRO 100/4



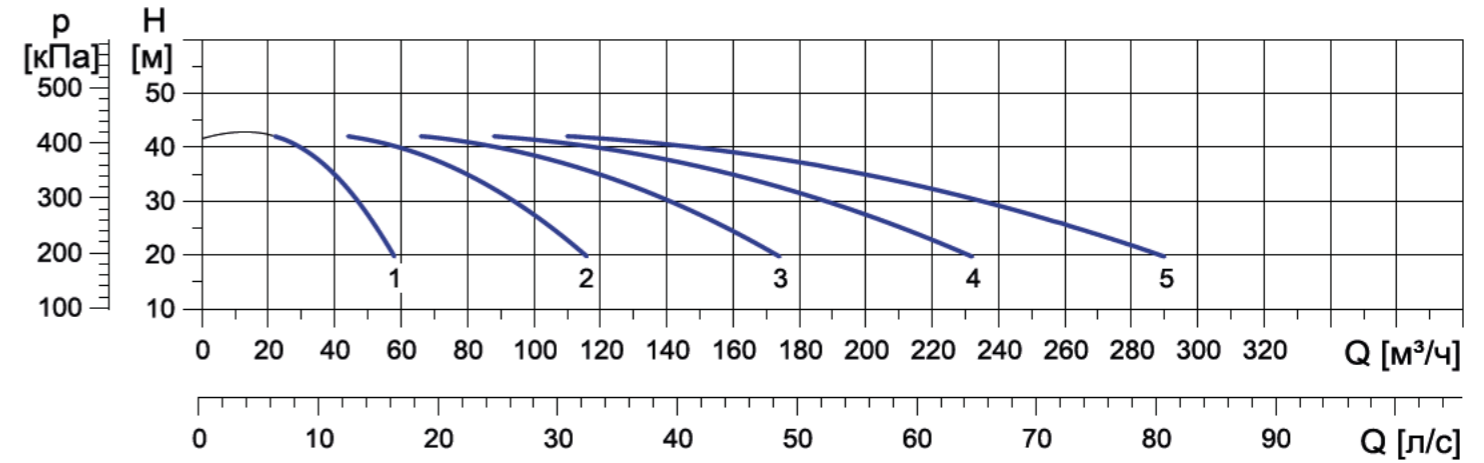
## ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ LK-HYDRO 125

Таблица характеристик повысительной насосной станции LK-HYDRO 125

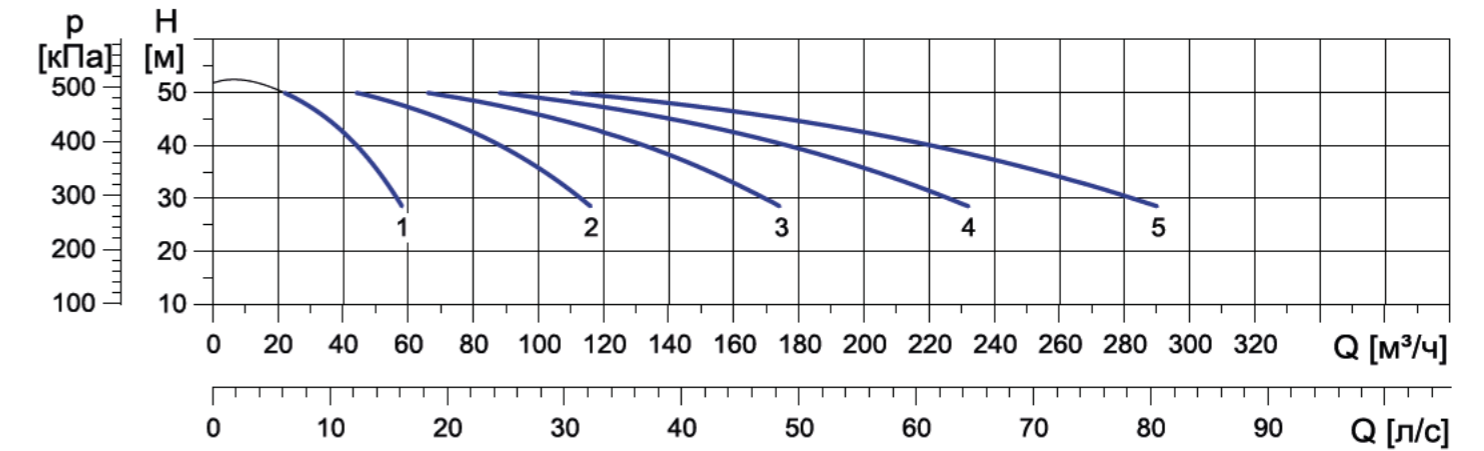
Общее кол-во насосов	Модель станции	Напряжение питания, В	Мощность станции, кВт	Максимальный ток станции, А	W, мм	L1, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, кг
3	LK-HYDRO 125/2-2/3	380	16,5	33,6	1390	1400	1100	210	1500	593
	LK-HYDRO 125/2/3	380	22,5	45,6	1390	1400	1088	210	1500	648
	LK-HYDRO 125/3/3	380	33,0	64,2	1390	1400	1375	250	1500	754
	LK-HYDRO 125/4/3	380	45,0	84	1390	1400	1490	250	1500	896
	LK-HYDRO 125/5/3	380	55,5	103,5	1390	1400	1614	250	1500	902
	LK-HYDRO 125/6/3	380	66,0	124,5	1390	1400	1789	250	2000	1248
4	LK-HYDRO 125/2-2/4	380	22,0	44,8	1390	1900	1100	210	1500	745
	LK-HYDRO 125/2/4	380	30,0	60,8	1390	1900	1088	210	1500	817
	LK-HYDRO 125/3/4	380	44,0	85,6	1390	1900	1375	250	1500	958
	LK-HYDRO 125/4/4	380	60,0	112	1390	1900	1490	250	1500	1137
	LK-HYDRO 125/5/4	380	74,0	138,0	1390	1900	1614	250	2000	1232
	LK-HYDRO 125/6/4	380	88,0	166	1390	1900	1789	250	2000	1573
5	LK-HYDRO 125/2-2/5	380	27,5	56	1390	2300	1100	210	1500	938
	LK-HYDRO 125/2/5	380	37,5	76	1390	2300	1088	210	1500	1030
	LK-HYDRO 125/3/5	380	55,0	107	1390	2300	1375	250	1500	1204
	LK-HYDRO 125/4/5	380	75,0	140	1390	2300	1490	250	1500	1400
	LK-HYDRO 125/5/5	380	92,5	172,5	1390	2300	1614	250	2000	1491
	LK-HYDRO 125/6/5	380	110,0	208	1390	2300	1789	250	2000	1919
6	LK-HYDRO 125/2-2/6	380	33,0	67,2	1390	2800	1100	210	1500	1090
	LK-HYDRO 125/2/6	380	45,0	91,2	1390	2800	1088	210	1500	1199
	LK-HYDRO 125/3/6	380	66,0	128,4	1390	2800	1375	250	1500	1411
	LK-HYDRO 125/4/6	380	90,0	168	1390	2800	1490	250	1500	1647
	LK-HYDRO 125/5/6	380	111,0	207	1390	2800	1614	250	2000	1738
	LK-HYDRO 125/6/6	380	132,0	249	1390	2800	1789	250	2000	2243



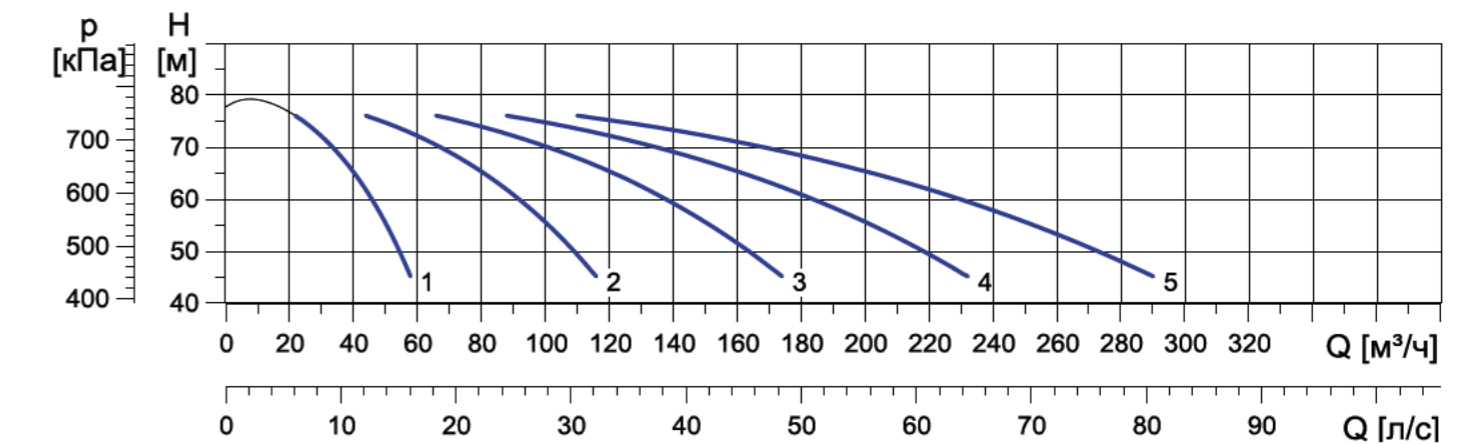
### LK-HYDRO 125/2-2



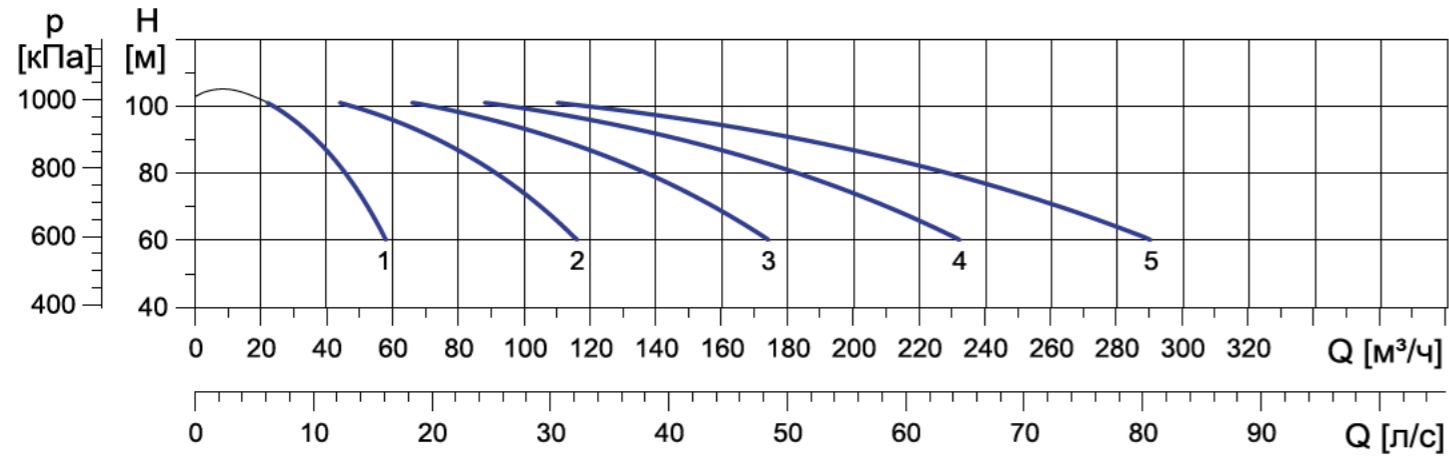
### LK-HYDRO 125/2



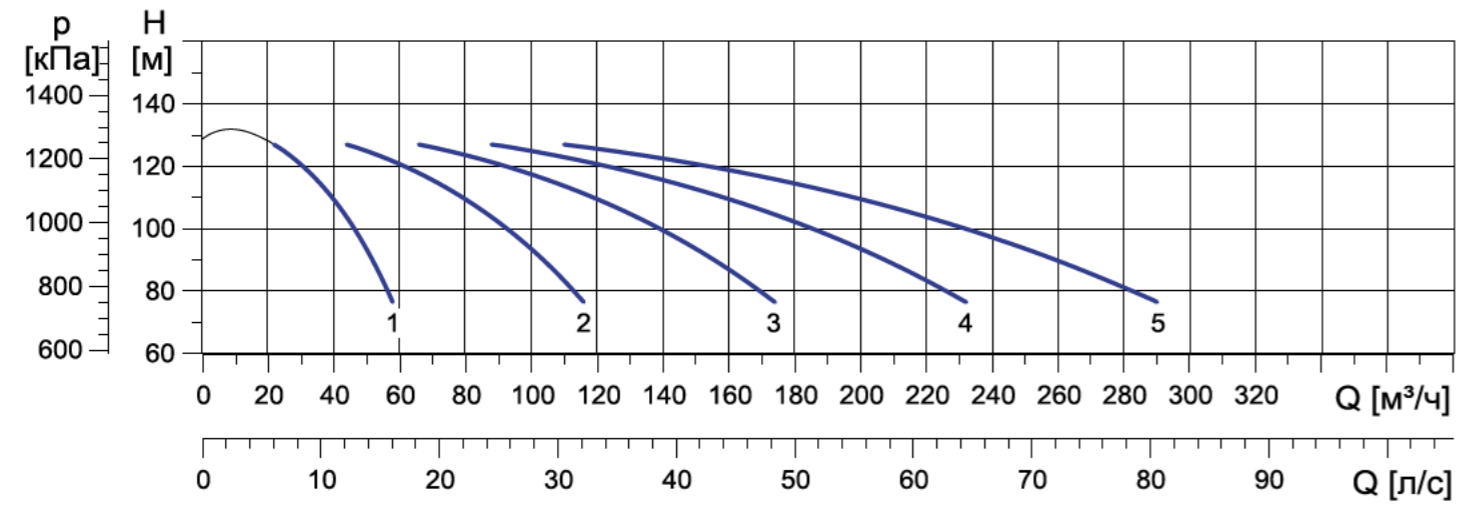
### LK-HYDRO 125/3



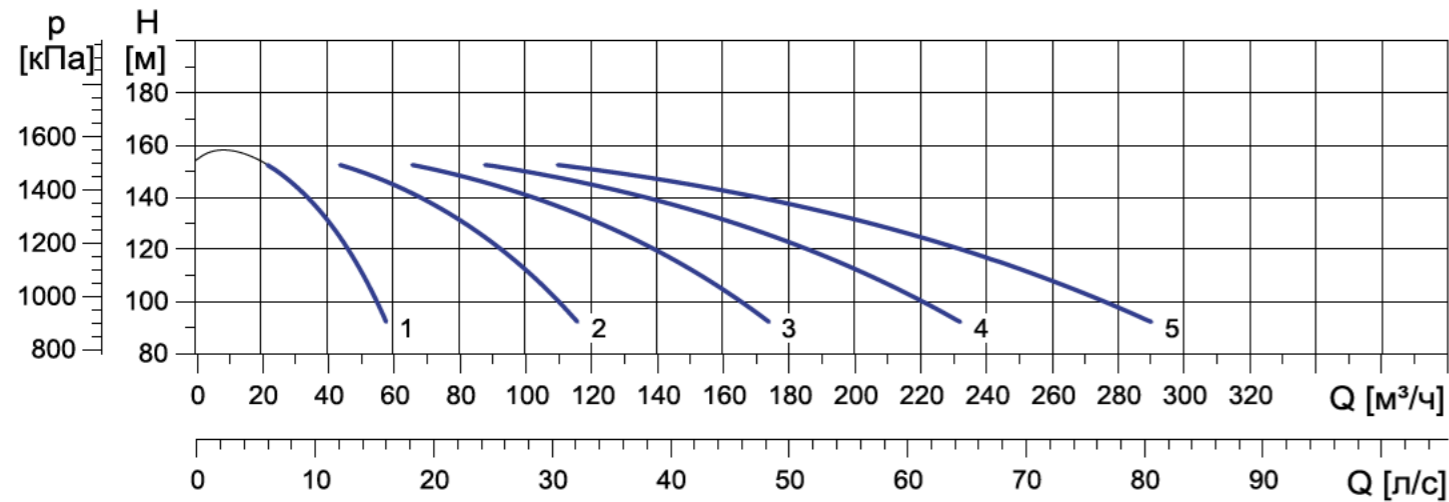
LK-HYDRO 125/4



LK-HYDRO 125/5



LK-HYDRO 125/6





[info@flusso.ru](mailto:info@flusso.ru) | [www.flusso.ru](http://www.flusso.ru) | +7 499 391 77 16

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ЛЮФТКОН»  
E-MAIL: [INFO@LUFTKON.RU](mailto:INFO@LUFTKON.RU)  
[WWW.AGRO.LUFTKON.RU](http://WWW.AGRO.LUFTKON.RU)  
ТЕЛ.: 8 800 333 18 64