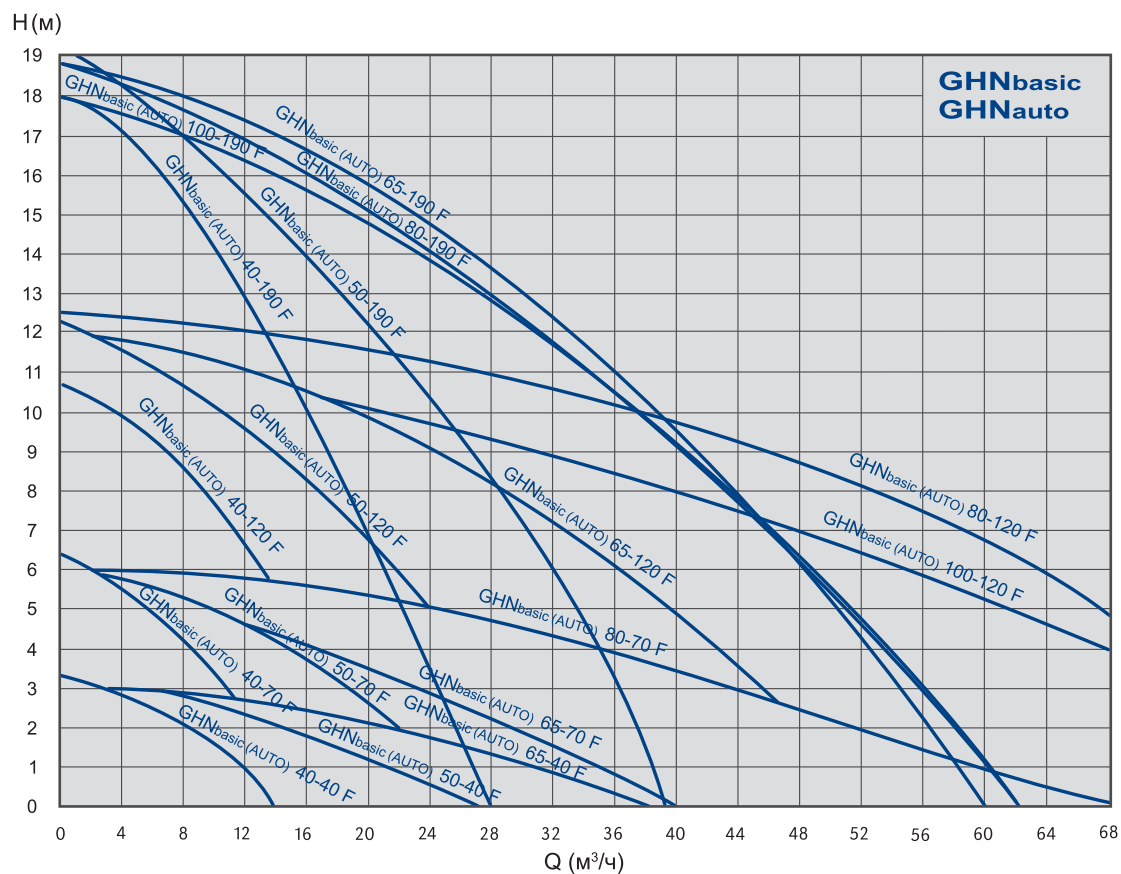
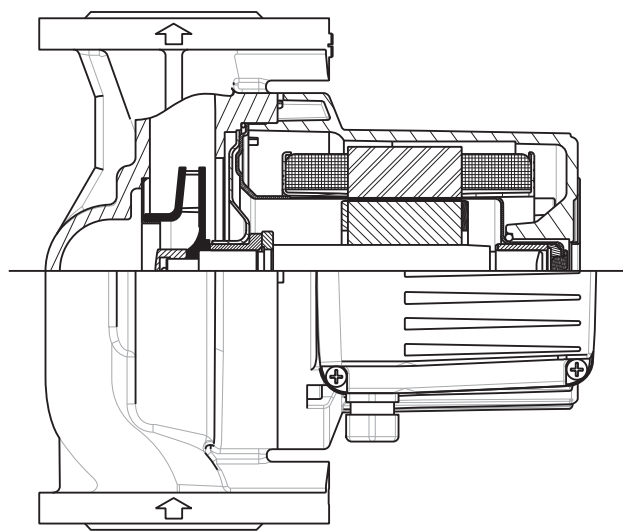
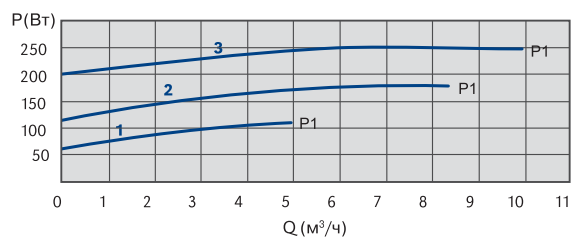
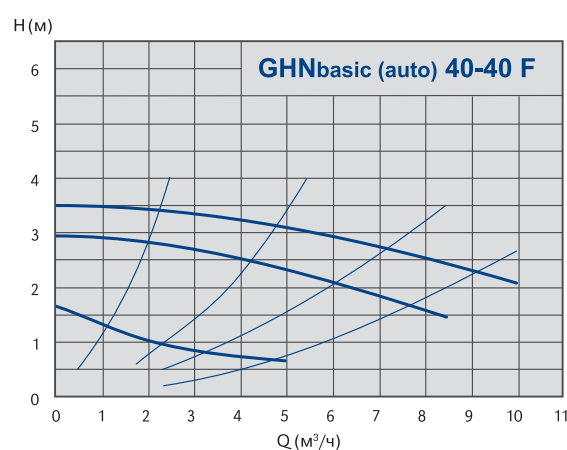
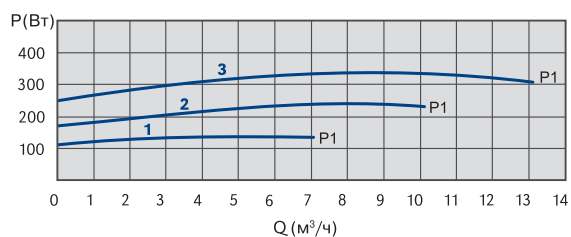
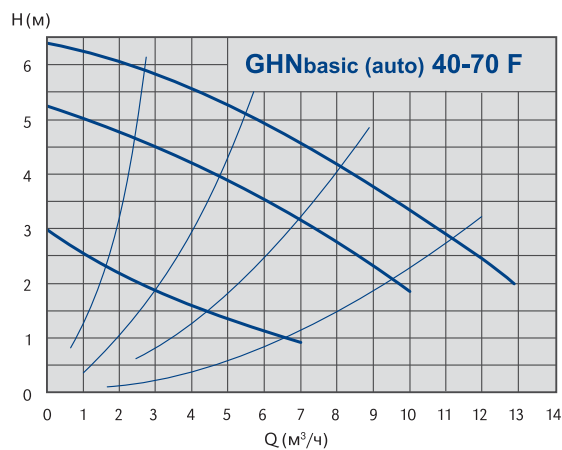
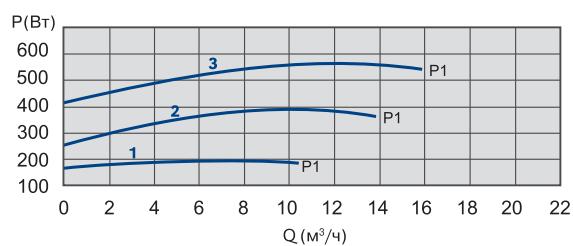
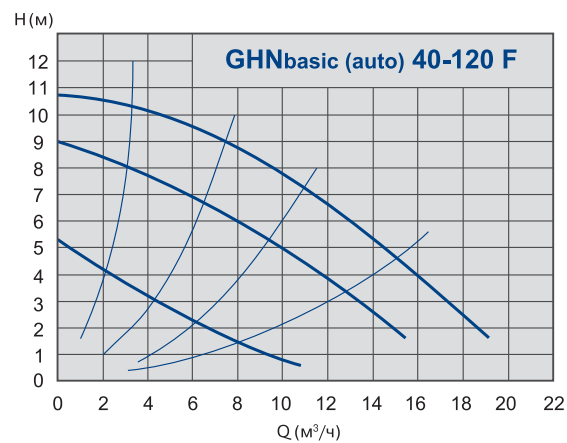
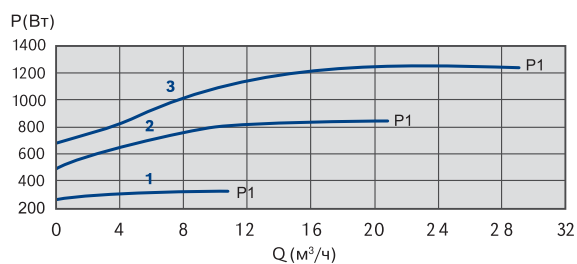
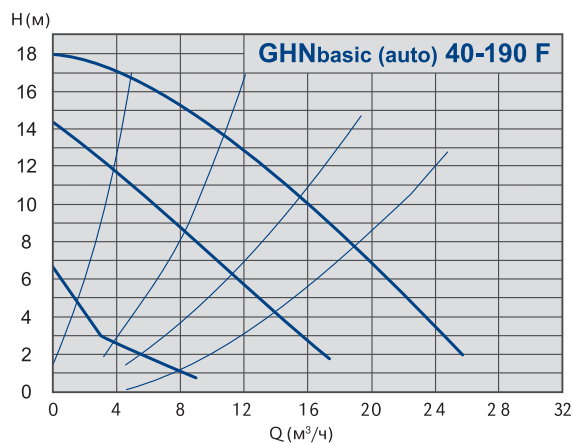
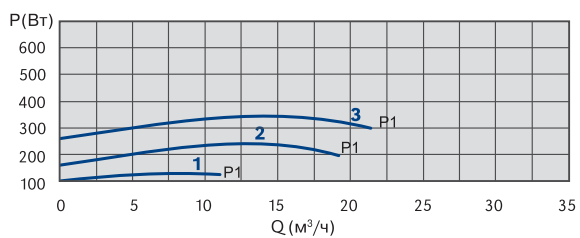
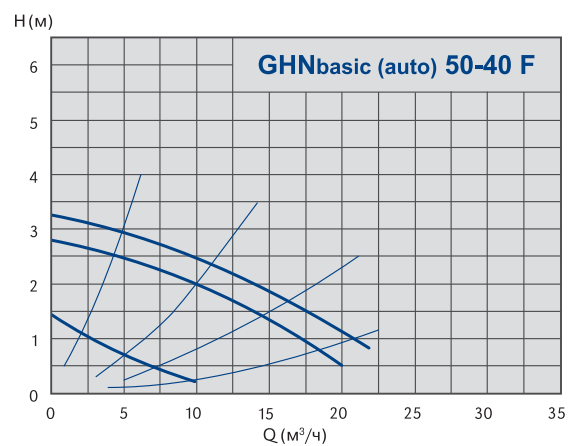
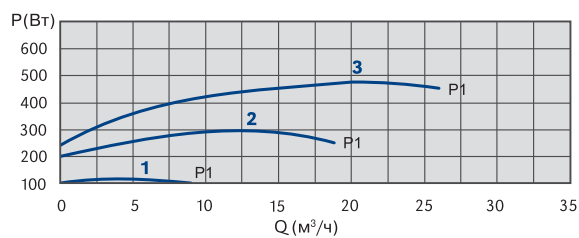
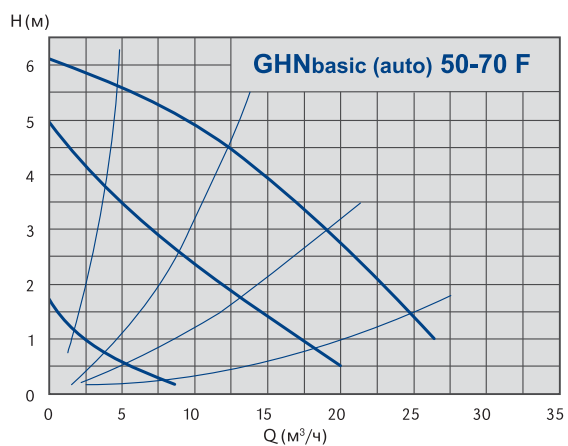
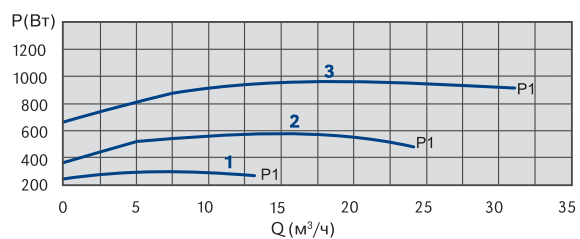
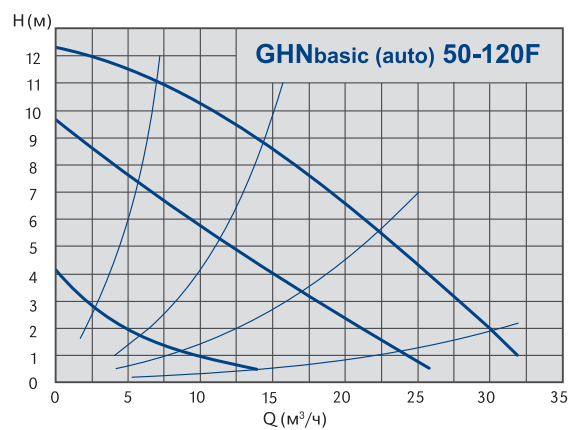
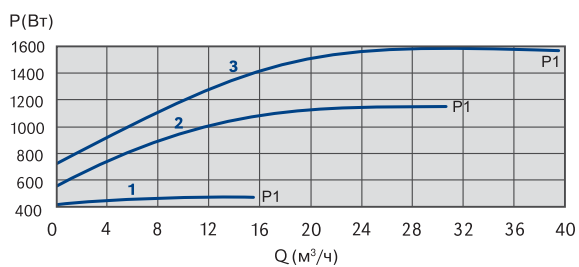
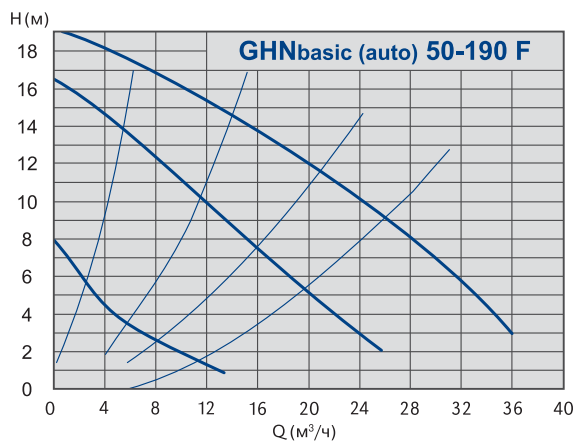


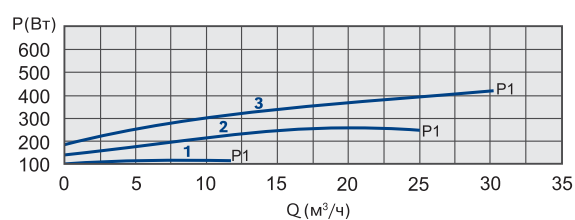
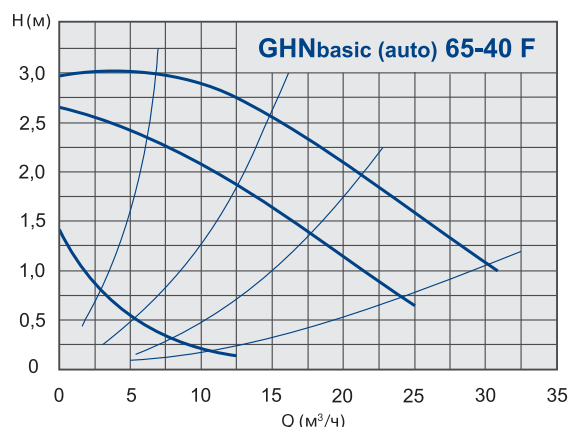
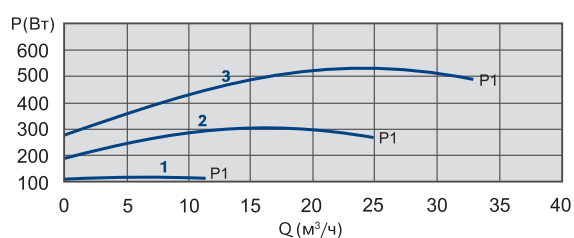
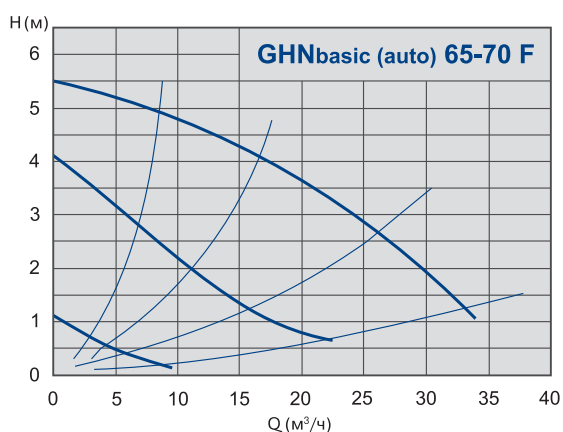
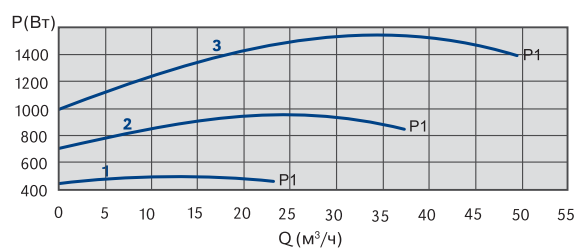
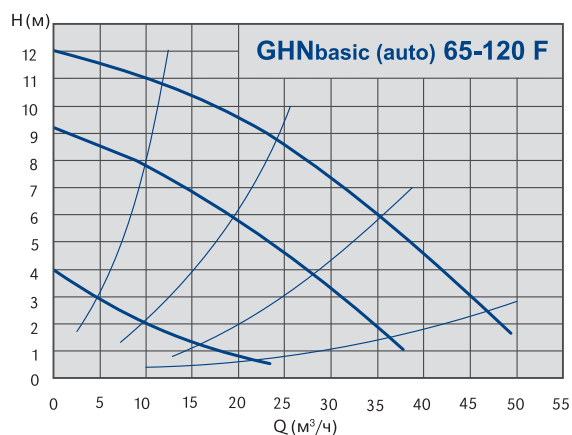
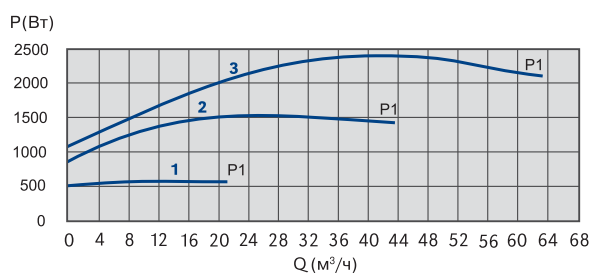
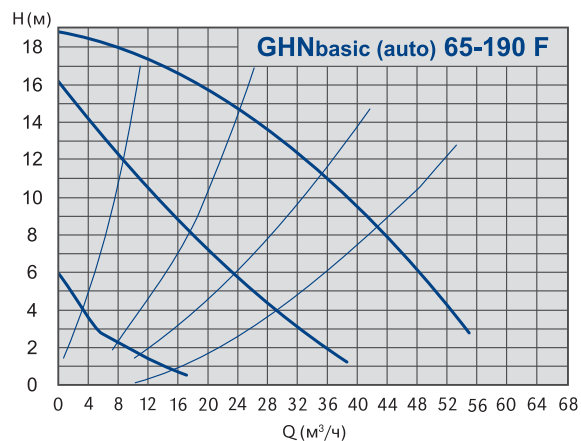
Фланцевый трёхскоростной циркуляционный насос (трёхфазное напряжение, один мотор)

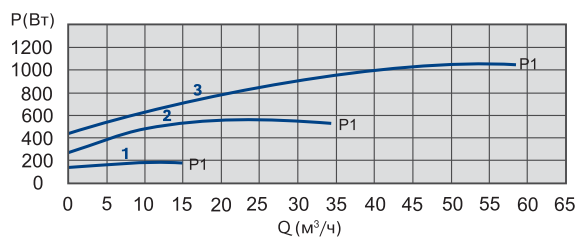
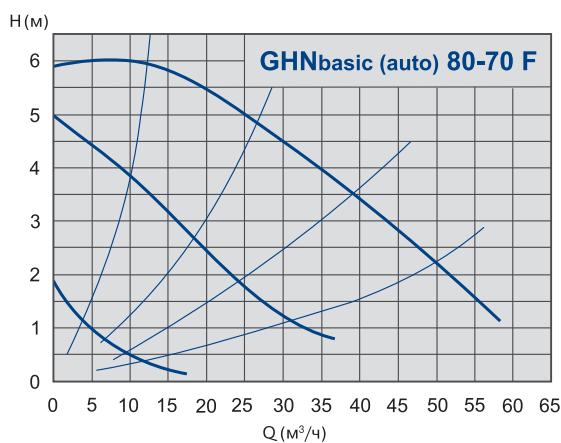
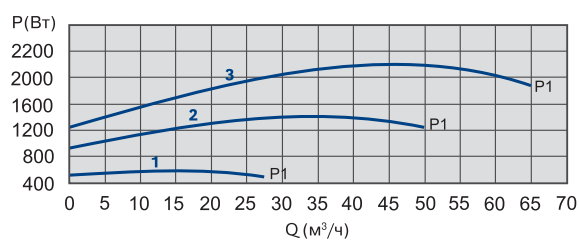
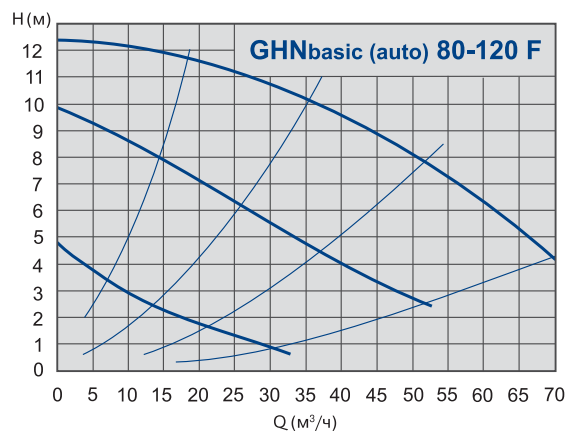
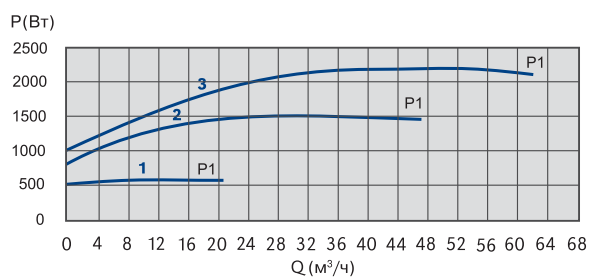
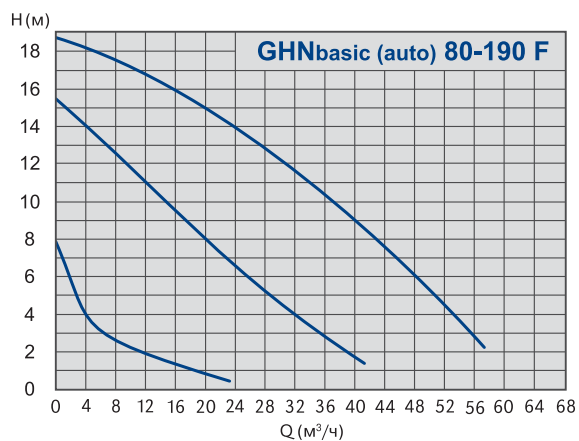
ООО "Энергия С.В.О." г. Киев, т/ф (044) 400-92-02, e-mail: office@energya-svo.com.ua

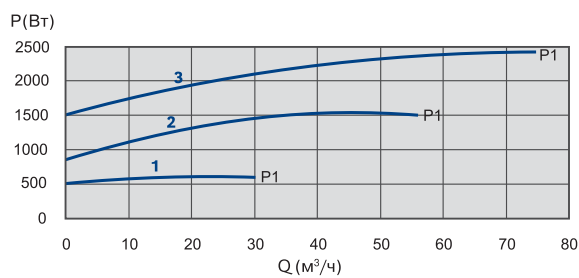
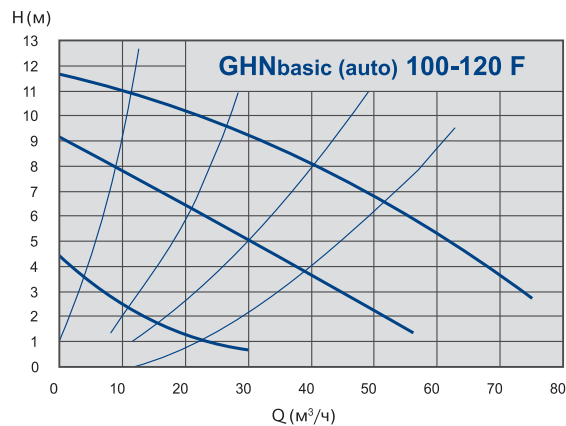
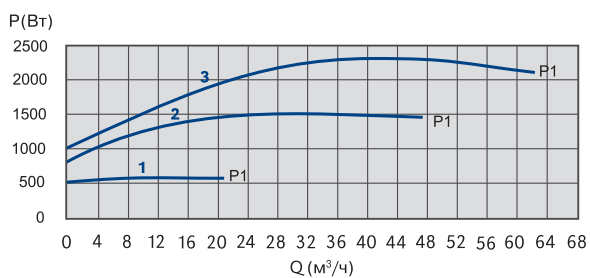
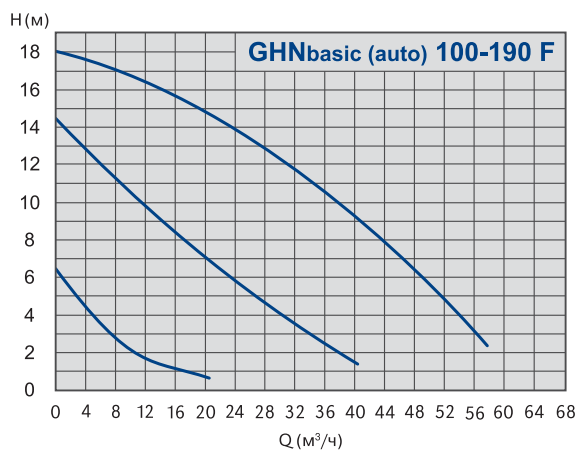












GHN / GHND
GHNbasic (auto) / GHNDbasic (auto)
GHNМ / GHNМbasic / GHNMDbasic

GHN

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

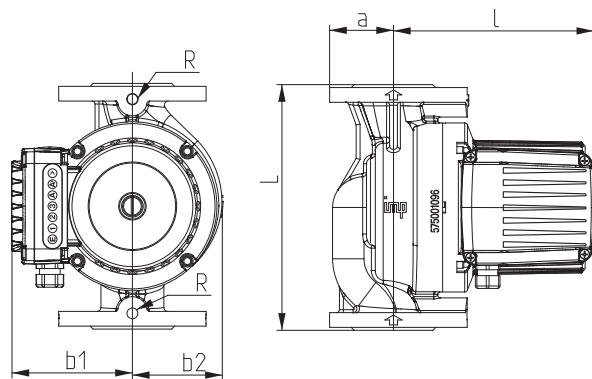
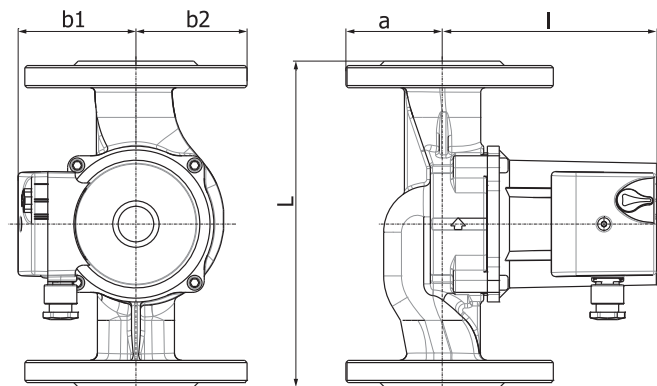
тип насоса	код	тип соединения резьба/фланец	макс. производи- тельность Q (м³/ч)	макс. высота подъема Н (м)	номинальное давление PN (бар)	мин.-макс. темп. перекачиваемой среды Tmin-Tmax (°C)	мат. корпуса чугун/ бронза	Одно/Двух моторное исполнение	масса (кг)	регули- ровка (да/нет)	степень защиты IP
------------	-----	---------------------------------	---	--	--	--	---	--	----------------------	-------------------------------------	--------------------------------

GHNbasic 40-190 F	979523262	фланец	28,5	18	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	22,5	нет	43
GHNbasic 40-120 F	979522802	фланец	20	12	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	20	нет	44
GHNbasic 40-70 F	979522803	фланец	13	6	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	19	нет	44
GHNbasic 40-40 F	979522804	фланец	10	3,5	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	18	нет	44
GHNbasic 50-190 F	979523264	фланец	39	19,5	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	26	нет	43
GHNbasic 50-120 F	979522805	фланец	30	12	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	25	нет	44
GHNbasic 50-70 F	979522806	фланец	25	6	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	25	нет	44
GHNbasic 50-40 F	979522807	фланец	20	3,5	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	23	нет	44
GHNbasic 65-190 F	979523265	фланец	23	18,5	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	31,8	нет	43
GHNbasic 65-120 F	979522808	фланец	50	12	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	31	нет	44
GHNbasic 65-70 F	979522809	фланец	35	6	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	30	нет	44
GHNbasic 65-40 F	979522810	фланец	33	3,5	PN 6/10	-10 – +120	чугун	О	30	нет	44
GHNbasic 80-190 F	979523314	фланец	60,5	18,5	PN 6	-10 – +110	чугун	О	37	нет	43
GHNbasic 80-190 F PN10	979523317	фланец	62,5	18,5	PN 10	-10 – +110	чугун	О	37	нет	43
GHNbasic 80-120 F	979522811	фланец	70	12	PN 6	-10 – +120	чугун	О	37	нет	44
GHNbasic 80-70 F	979522812	фланец	60	6	PN 6	-10 – +120	чугун	О	36	нет	44
GHNbasic 80-120 F PN10	979522813	фланец	70	12	PN 10	-10 – +120	чугун	О	37	нет	44
GHNbasic 80-70 F PN10	979522814	фланец	60	6	PN 10	-10 – +120	чугун	О	36	нет	44
GHNbasic 100-190 F	979523315	фланец	62,5	18,5	PN 6	-10 – +110	чугун	О	37	нет	43
GHNbasic 100-190 F PN10	979523318	фланец	62,5	18,5	PN 10	-10 – +110	чугун	О	37	нет	43
GHNbasic 100-120F	979522815	фланец	75	11,5	PN 6	-10 – +120	чугун	О	37	нет	44
GHNbasic 100-120 F PN10	979522816	фланец	75	11,5	PN 10	-10 – +120	чугун	О	37	нет	44

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

тип насоса	код	длина L (мм)	размер соединения DN (мм)	a	l	b1	b2	R	b	h1
СНН-15-10-100	05050-1000	100	DN 15	30	100	30	40			

4	GHNbasic 40-190 F	979523262	250	DN 40	65	240	130	92	1/4"		
	GHNbasic 40-120 F	979522802	250	DN 40	65	198	125	92	1/4"		
	GHNbasic 40-70 F	979522803	250	DN 40	65	198	125	92	1/4"		
	GHNbasic 40-40 F	979522804	250	DN 40	65	198	125	92	1/4"		
	GHNbasic 50-190 F	979523264	280	DN 50	70	250	130	113	1/4"		
	GHNbasic 50-120 F	979522805	280	DN 50	70	250	130	113	1/4"		
	GHNbasic 50-70 F	979522806	280	DN 50	70	250	130	113	1/4"		
	GHNbasic 50-40 F	979522807	280	DN 50	70	250	130	113	1/4"		
	GHNbasic 65-190 F	979523265	340	DN 65	80	252	130	123	1/4"		
	GHNbasic 65-120 F	979522808	340	DN 65	80	252	130	123	1/4"		
	GHNbasic 65-70 F	979522809	340	DN 65	80	252	130	123	1/4"		
	GHNbasic 65-40 F	979522810	340	DN 65	80	252	130	123	1/4"		
	GHNbasic 80-190 F	979523314	360	DN 80	100	257	130	130	1/4"		
	GHNbasic 80-190 F PN10	979523317	360	DN 80	100	257	130	130	1/4"		
	GHNbasic 80-120 F	979522811	360	DN 80	100	257	130	129,5	1/4"		
	GHNbasic 80-70 F	979522812	360	DN 80	100	257	130	129,5	1/4"		
	GHNbasic 80-120 F PN10	979522813	360	DN 80	100	257	130	129,5	1/4"		
	GHNbasic 80-70 F PN10	979522814	360	DN 80	100	257	130	129,5	1/4"		
	GHNbasic 100-190 F	979523315	360	DN 100	110	257	130	130	1/4"		
	GHNbasic 100-190 F PN10	979523318	360	DN 100	110	257	130	130	1/4"		
	GHNbasic 100-120F	979522815	360	DN 100	110	257	130	130	1/4"		
	GHNbasic 100-120 F PN10	979522816	360	DN 100	110	257	130	130	1/4"		





ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

**рекомендуемое давление
в системе (бар)**

при температуре

50°C

80°C

110°C

ТИП НАСОСА

КОД

МАКС.
МОЩНОСТЬ
P (Вт)

обороты
(мин⁻¹)

TOK
I (A)

напряжение
U (В)

класс
ИЗОЛЯЦИИ



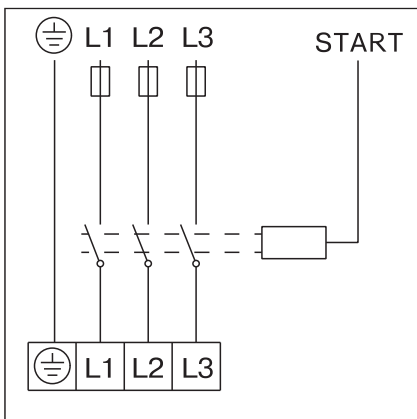
GHNbasic 40-190 F	979523262	1260		2,24	3 ~ 400	H	0,05	0,8	1,4
GHNbasic 40-120 F	979522802	578	1250 - 2820	0,36 - 1,46	3 ~ 400	H	0,05	0,8	1,4
GHNbasic 40-70 F	979522803	295	1440 - 2790	0,18 - 0,74	3 ~ 400	H	0,05	0,8	1,4
GHNbasic 40-40 F	979522804	200	660 - 1440	0,11 - 0,76	3 ~ 400	H	0,05	0,8	1,4
GHNbasic 50-190 F	979523264	1596		2,90	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 50-120 F	979522805	1020	1270 - 2800	0,46 - 1,73	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 50-70 F	979522806	470	560 - 1400	0,2 - 1,15	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 50-40 F	979522807	340	620 - 1450	0,22 - 1,05	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 65-190 F	979523265	2346		4,00	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 65-120 F	979522808	1560	1250 - 2810	0,84 - 2,8	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 65-70 F	979522809	600	450 - 1370	0,22 - 1,25	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 65-40 F	979522810	400	600 - 1430	0,22 - 1,1	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 80-190 F	979523314	2272		3,90	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 80-190 F PN10	979523317	2272		3,90	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 80-120 F	979522811	2200	1200 - 2800	1,05 - 3,8	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 80-70 F	979522812	960	600 - 1350	0,38 - 2,2	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 80-120 F PN10	979522813	2200	1200 - 2800	1,06 - 3,8	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 80-70 F PN10	979522814	960	600 - 1350	0,38 - 2,2	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 100-190 F	979523315	2287		3,90	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 100-190 F PN10	979523318	2287		3,90	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 100-120 F	979522815	2324	1200 - 2800	1,16 - 4,0	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6
GHNbasic 100-120 F PN10	979522816	2324	1200 - 2800	1,16 - 4,0	3 ~ 400	H	0,3	1	1,6



GHNMbasic 40-75 F	979522753	277	1150 - 2450	0,85 - 1,2	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHNMbasic 40-80 F	979522754	210	1150 - 2450	0,49 - 0,95	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHNMbasic 40-190 F	979523263	928		4,00	1 ~ 230	H	0,05	0,8	1,4
GHNMbasic 40-120 F	979522830	444		1,96	1 ~ 230	H	0,05	0,8	1,4
GHNMbasic 40-70 F	979522831	272		1,21	1 ~ 230	H	0,05	0,8	1,4
GHNMbasic 50-120 F	979522832	827		3,60	1 ~ 230	H	0,3	1	1,6
GHNMbasic 50-70 F	979522833	423		1,90	1 ~ 230	H	0,3	1	1,6



Насосы типов **GHNbasic(auto)** и **GHNDbasic (auto)** являются трёхфазными (3 ~ 400 В / 50 Гц)



**Подключение и описание энергетических клемм.
Трёхфазное исполнение.**

клемма 1 (L3):

Фаза L3 (T) переменного напряжения 3~400 В / 50 Гц

клемма 2 (L2):

Фаза L3 (S) переменного напряжения 3~400 В / 50 Гц

клемма 3 (L1):

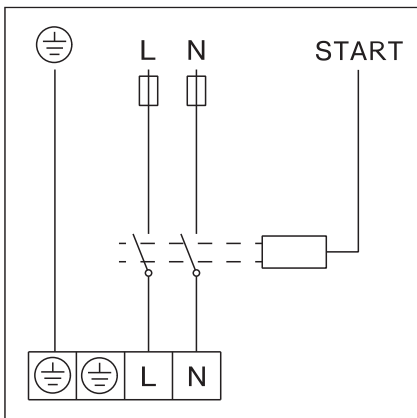
Фаза L3 (R) переменного напряжения 3~400 В / 50 Гц

клемма:

Заземление



Насосы типов **GHNbasic** и **GHNDbasic** являются однофазными (1 ~ 230 В / 50 Гц)



**Подключение и описание энергетических клемм.
Однофазное исполнение.**

клемма 1 (N):

Ноль N переменного напряжения 1~230 В / 50 Гц

клемма 4 (L):

Фаза L1 (R), L2 (S) или L3(T)

переменного напряжения 1~230 В / 50 Гц

клемма 6:

Заземление

Примечание:

Остальные клеммы предназначены для внутреннего использования. Запрещается подключать их к какому бы то ни было источнику напряжения.