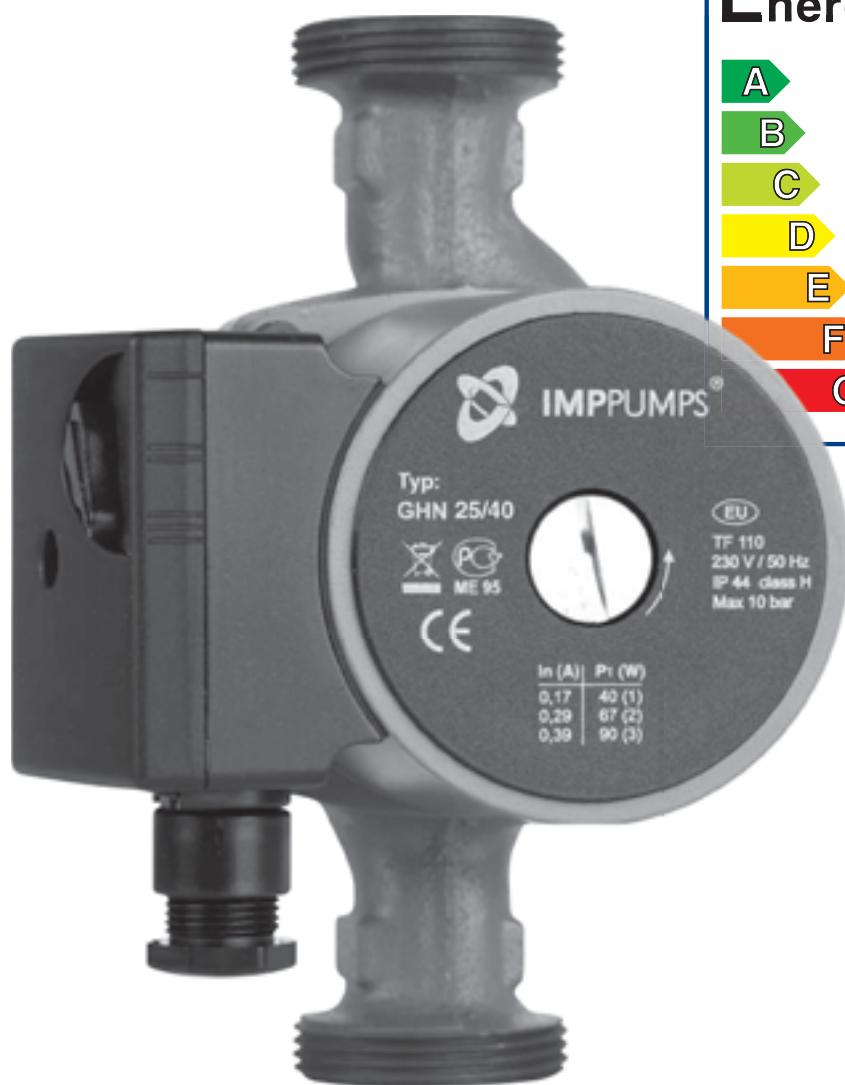




IMPPUMPS

THE HONEST PRODUCT FOR THE HONEST PRICE



GHN

**ТРЕХСКОРОСТНЫЕ
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ
НАСОСЫ**

GHN / GHND
GHNbasic (auto) / GHNDbasic (auto)
GHNM / GHNMbasic / GHNMDbasic

GHN / GHND
GHNbasic (auto) / GHNDbasic (auto)
GHNM / GHNMbasic / GHNMDbasic

Трёхскоростные циркуляционные насосы



Резьбовой трёхскоростной циркуляционный насос

ПРЕИМУЩЕСТВА МАЛЫХ НАСОСОВ IMP PUMPS И ПРИЧИНЫ, ПО КОТОРЫМ ИХ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Надёжная работа и долгий срок службы.

Новое поколение малых циркуляционных насосов для домашних систем отопления на длительном тестировании доказало, что обеспечивает надёжную работу в различных условиях. Высококачественные материалы, из которых изготовлены компоненты насоса, обеспечивают его долгий срок службы.

Тихая работа.

Тихая работа насоса является результатом тщательных разработок и передовых технических решений при моделировании составных частей насоса.

Адаптирование насоса к системе отопления.

Трехпозиционный переключатель позволяет выбирать мощность насоса и оптимально адаптироваться к нуждам системы отопления.

Взаимозаменяемость с выработавшими свой ресурс изделиями других фирм.

Насосы IMP PUMPS разработаны в соответствии с международными техническими стандартами. Замените отработавшие свой срок насосы других фирм с соответствующими насосами IMP PUMPS, при этом не потребуются дополнительные расходы и монтажные изменения.

Профессиональная помощь при выборе насоса, соответствующего системе отопления.

Технические специалисты IMP PUMPS помогут в выборе наиболее подходящей модели насоса.

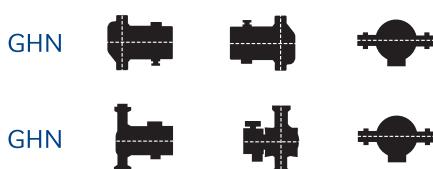
Трёхскоростные циркуляционные насосы

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		GHN	GHND	GHNbasic GHNauto	GHNDbasic GHNDauto	GHNMBasic	GHNMDBasic
Размер соединения DN (мм)	15, 20, 25, 32	32		40 - 100	40 - 80	40 - 80	40 - 80
Тип соединения	резьба	фланец	фланец	резьба	резьба	резьба	резьба
Максимальная производительность Q (м ³ /ч)	3/4/6/8/9/13	10,8/14,4/14,3		80	140	31	31
Максимальная высота подъёма H (м)	4/6/6,5/7/8/8,5/12	6,4/7,3/10,8		19	19	16	16
Номинальное давление PN (bar)	10	10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Максимальная мощность P (Вт)	50/90/95/140/210/265/277	140/210/265	2350	2350	830	830	
Напряжение U (В)	1 ~ 230	1 ~ 230	3 ~ 400	3 ~ 400	1 ~ 230	1 ~ 230	
Степень защиты IP	44	44	44	43	43/44	43	
Регулировка	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
Температура перекачиваемой среды T (°C)	от -10 до +110	от -10 до +110	от -10 до +120	от -10 до +120	от -10 до +120	от -10 до +120	от -10 до +120
Класс изоляции	H	H	H	H	H	H	
Материал корпуса	GG / чугун	GG / чугун	GG / чугун	GG / чугун	GG / чугун	GG / чугун	
Сдвоенный насос	нет	да	нет	да	нет	нет	
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ							
Отопление	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Охлаждение	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Бытовая вода							
Климатические установки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Промышленность	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Технология							
Конденсат							
Морская вода							

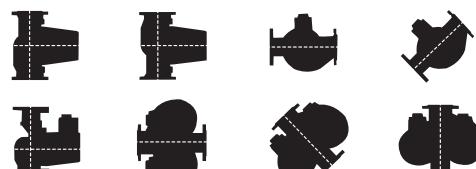
Маркировка насоса



Разрешённые способы установки

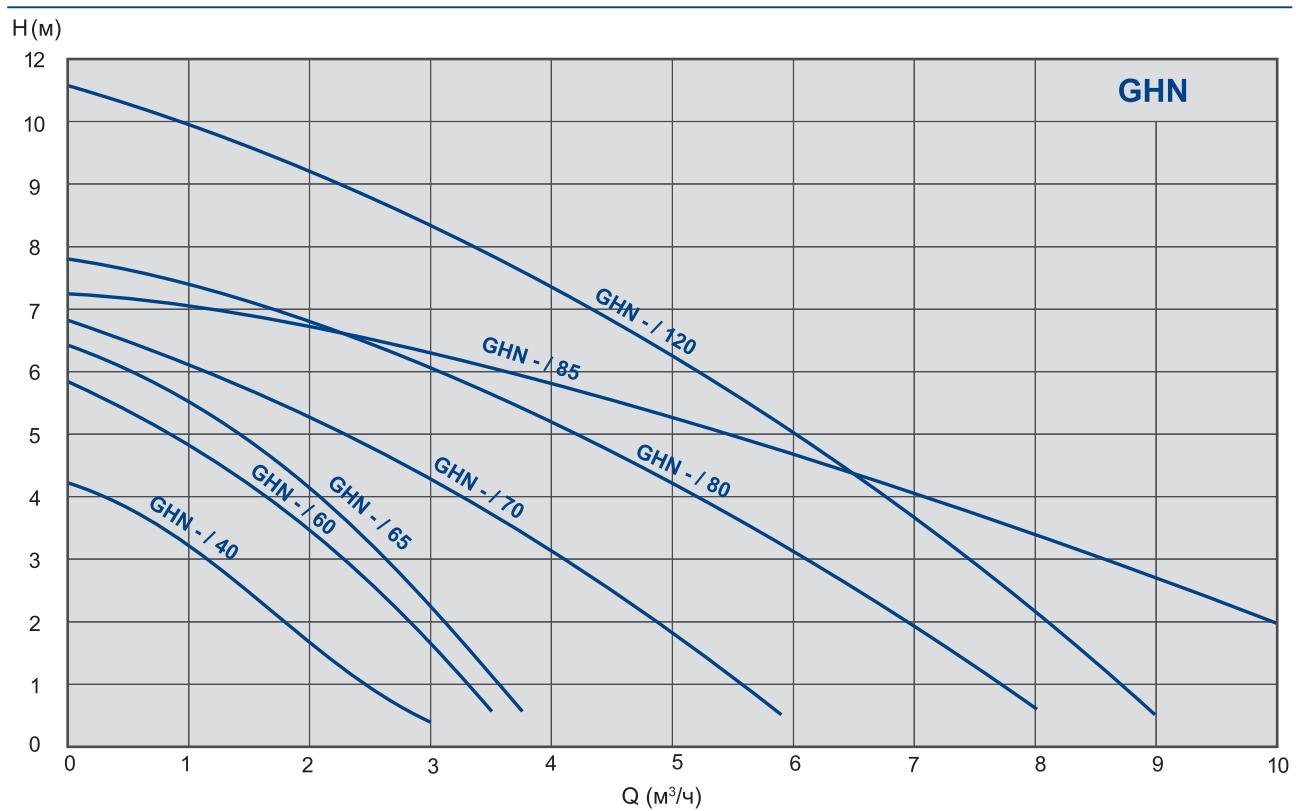
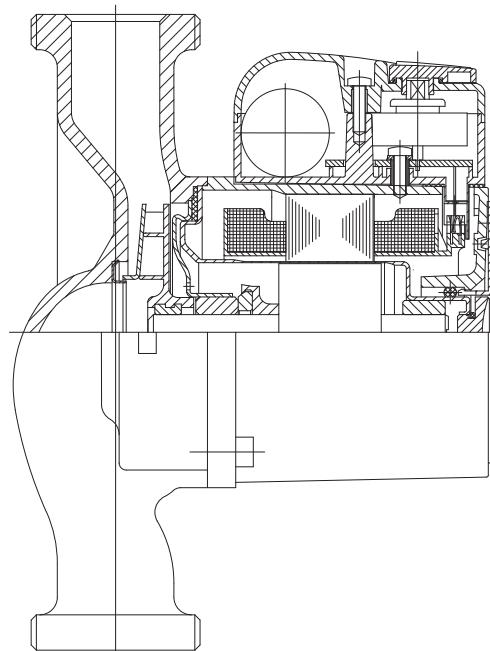


GHNbasic
GHNMBasic

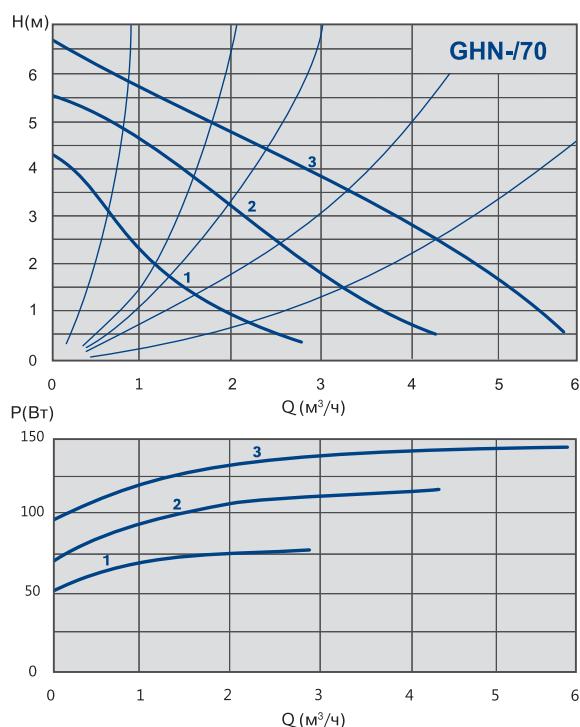
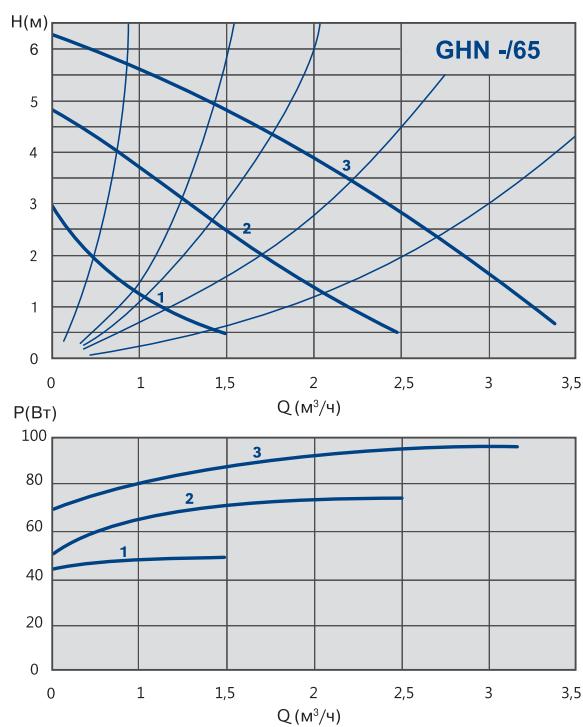
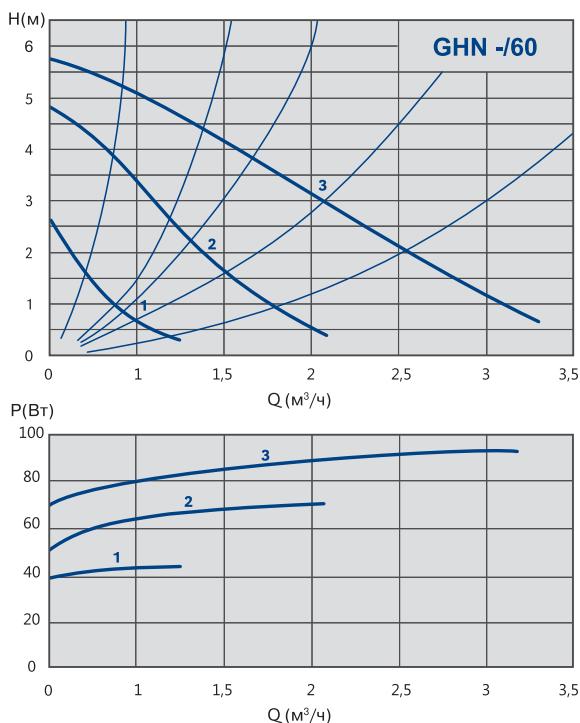
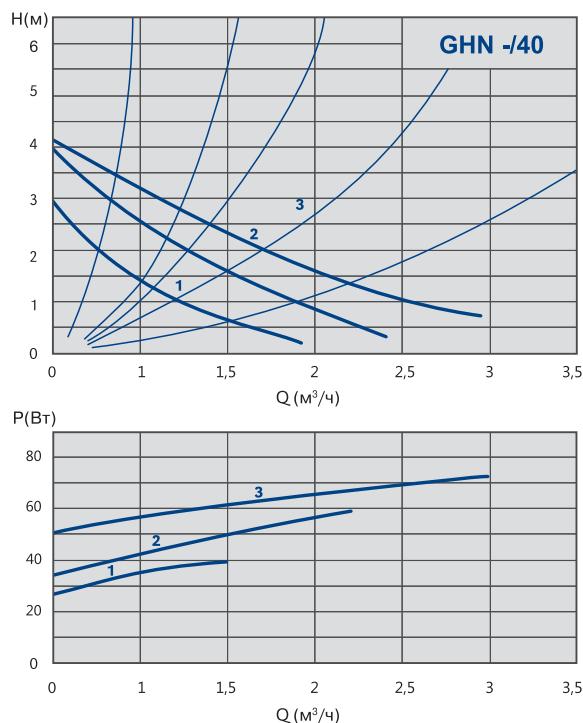


GHNDbasic (auto)
GHNMDBasic

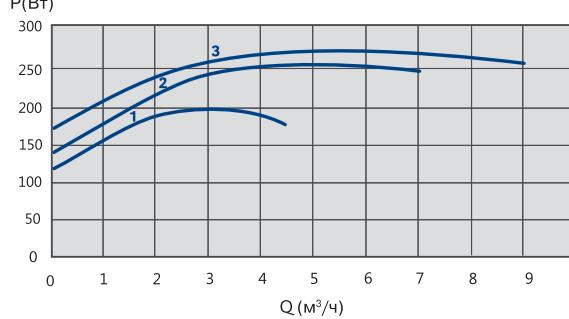
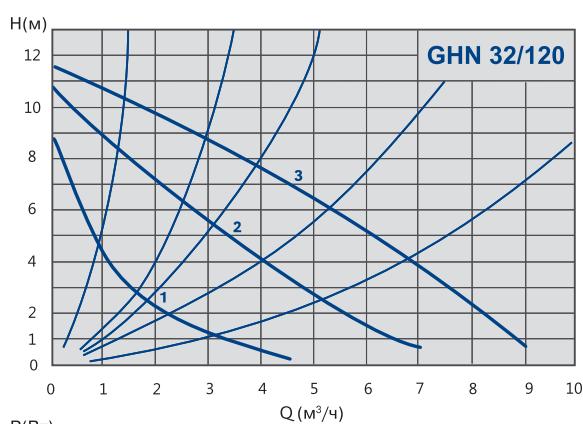
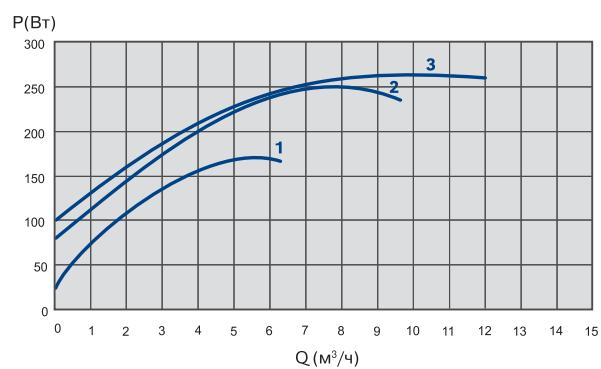
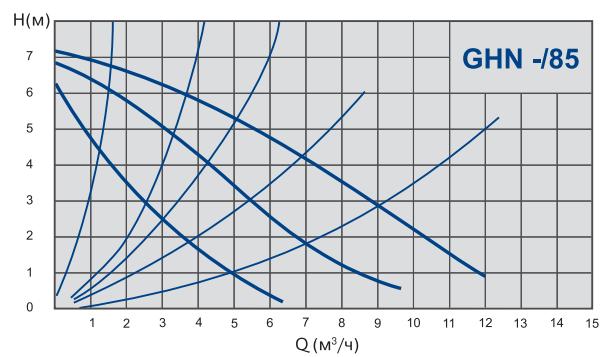
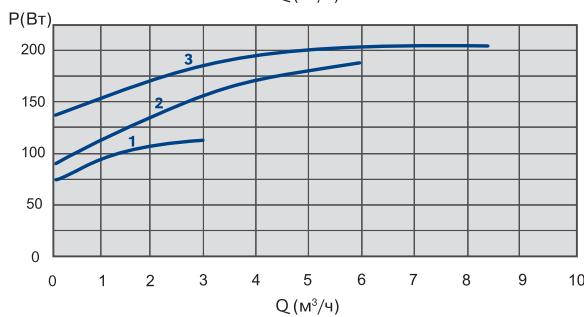
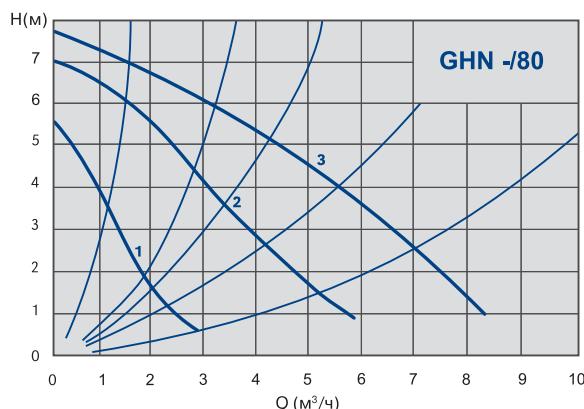
Резьбовой трёхскоростной циркуляционный насос



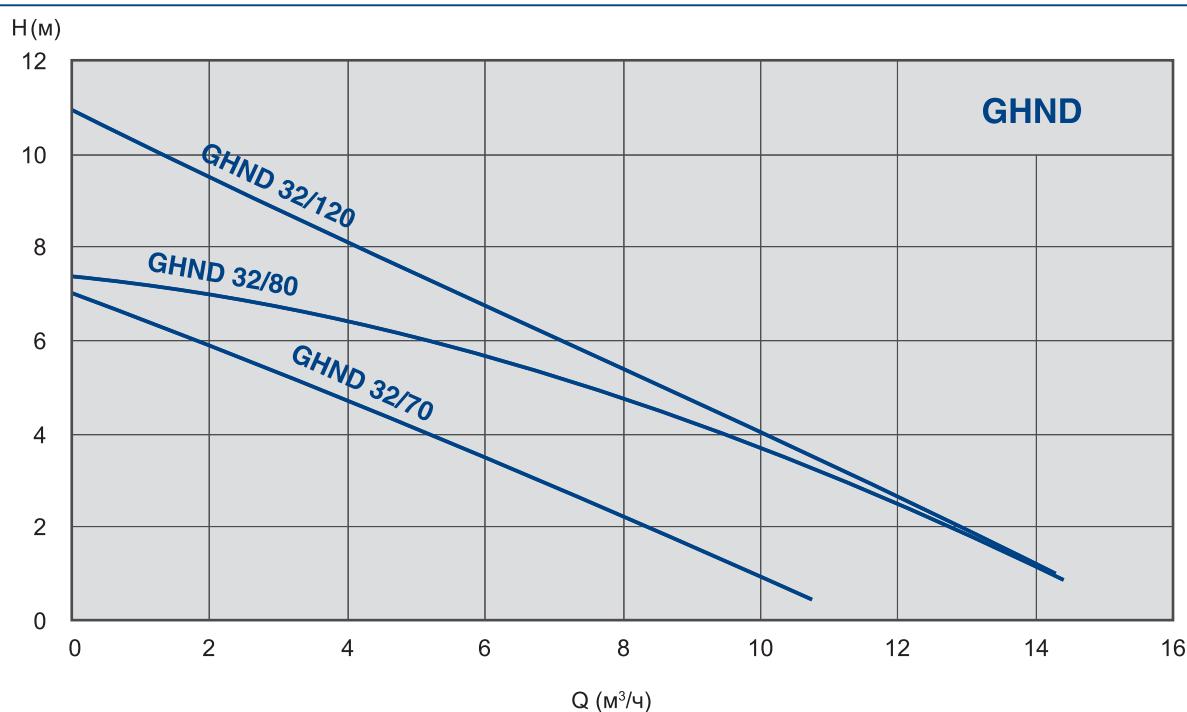
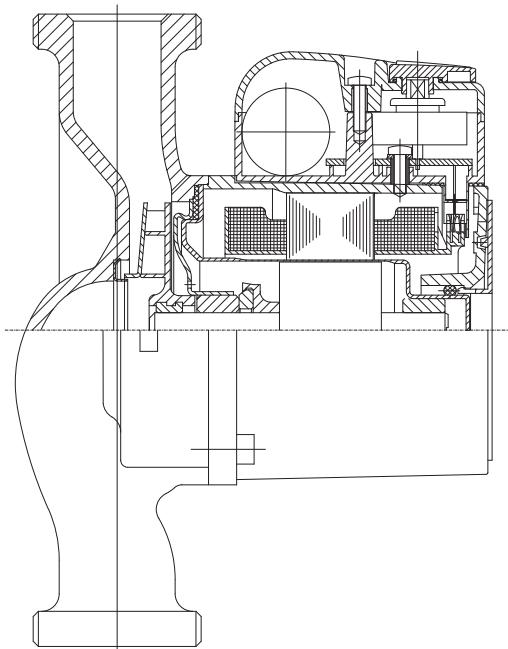
Резьбовой трёхскоростной циркуляционный насос



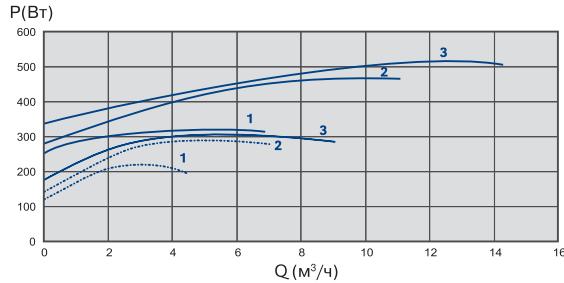
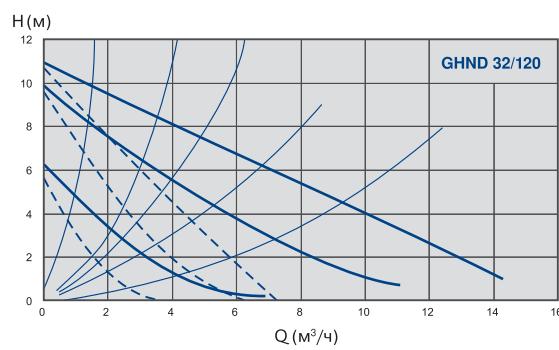
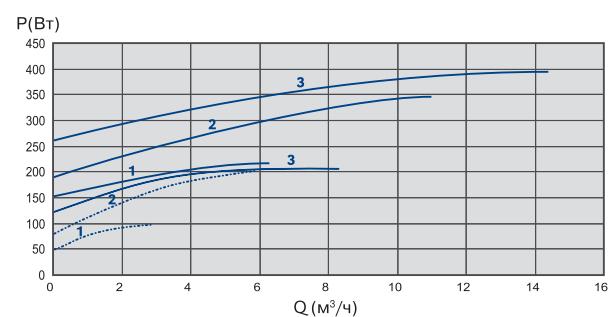
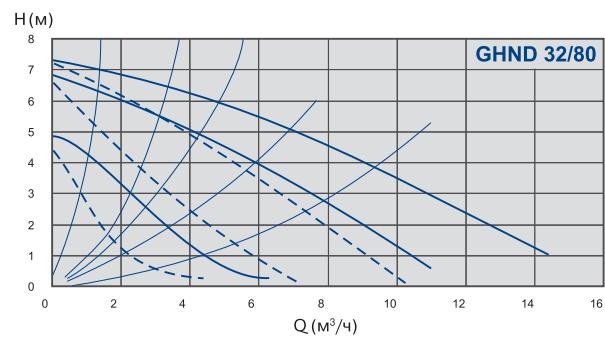
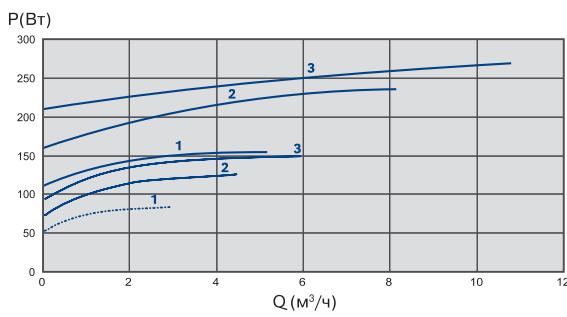
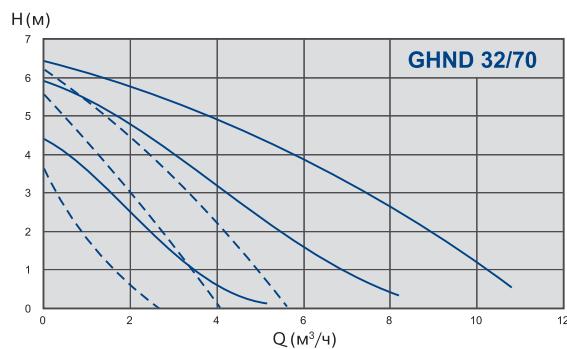
Резьбовой трёхскоростной циркуляционный насос



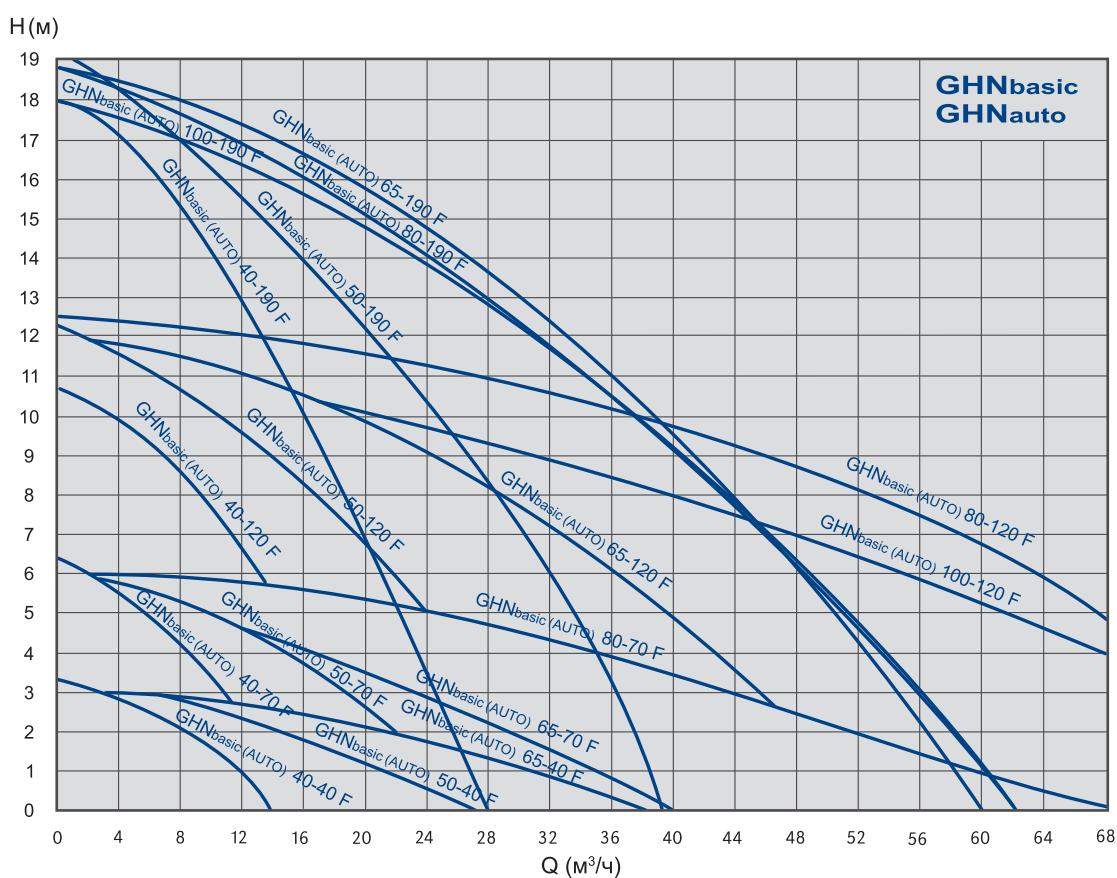
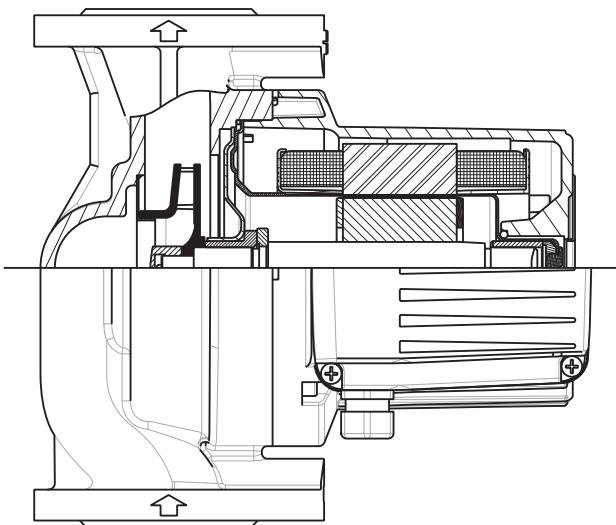
Резьбовой трёхскоростной циркуляционный насос – два мотора

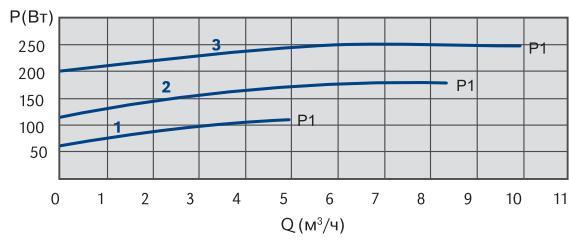
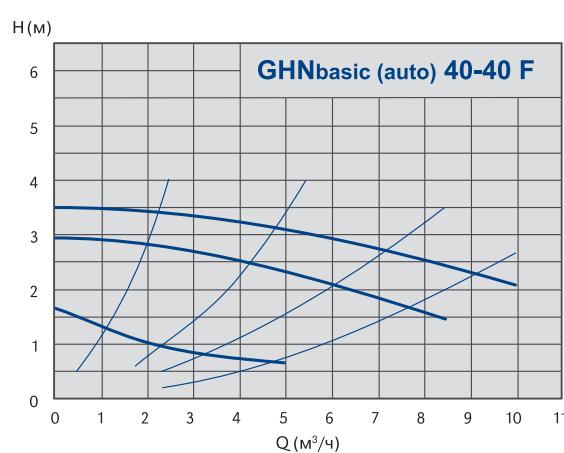
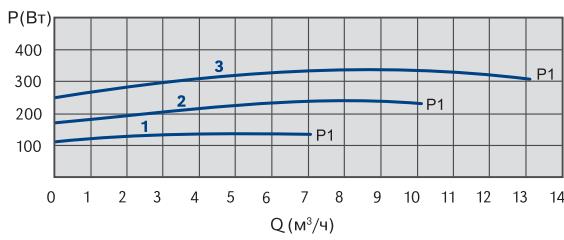
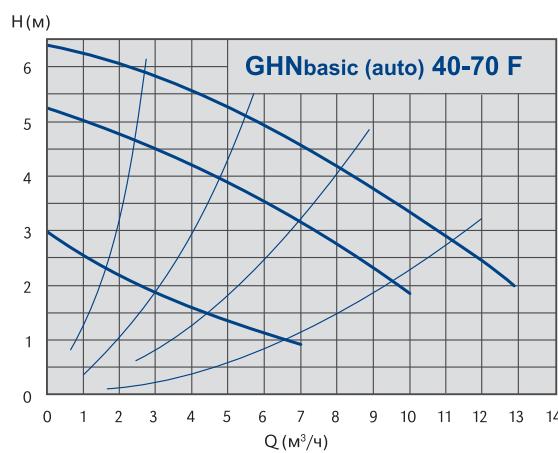
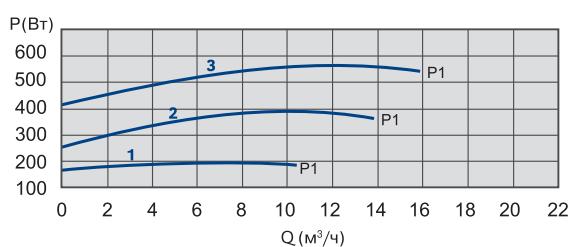
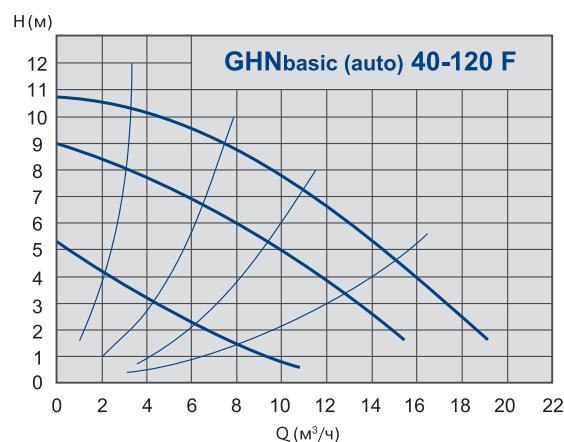
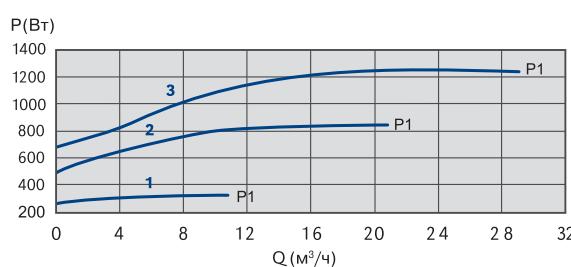
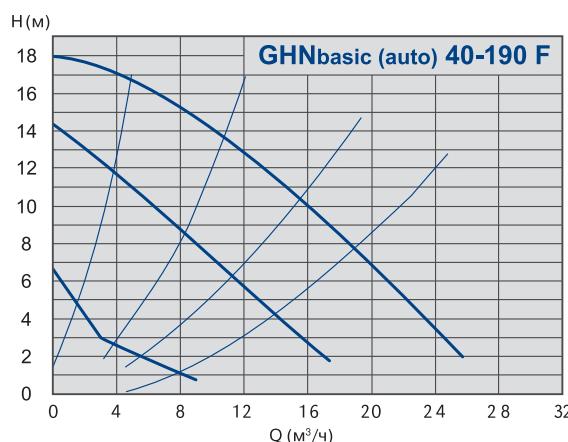


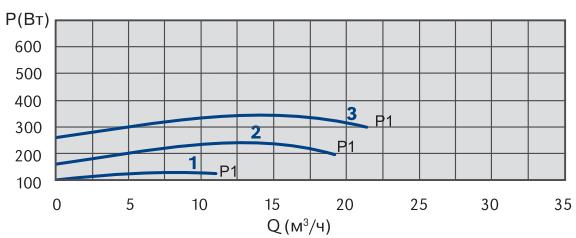
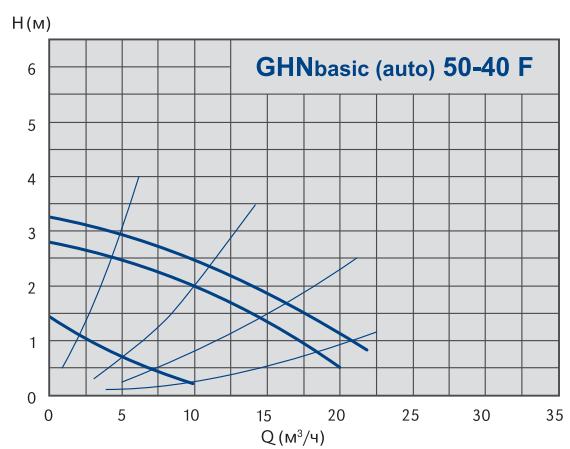
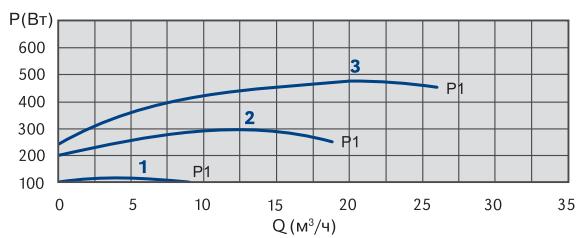
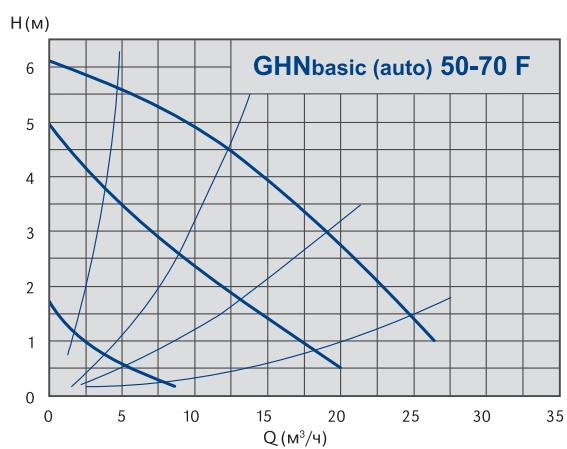
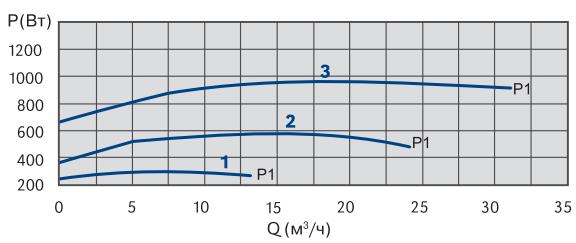
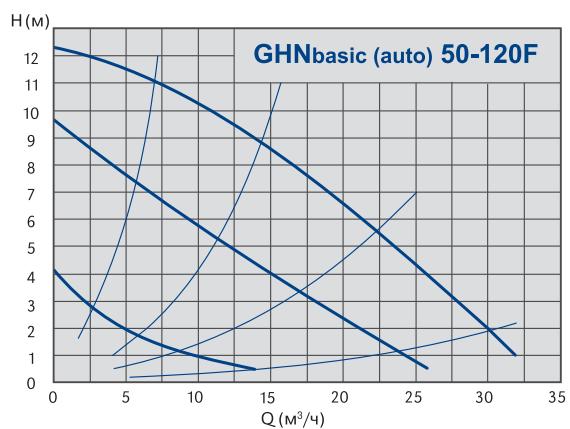
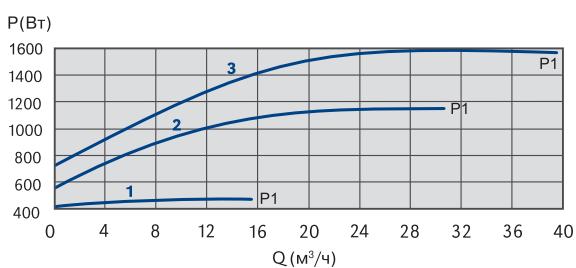
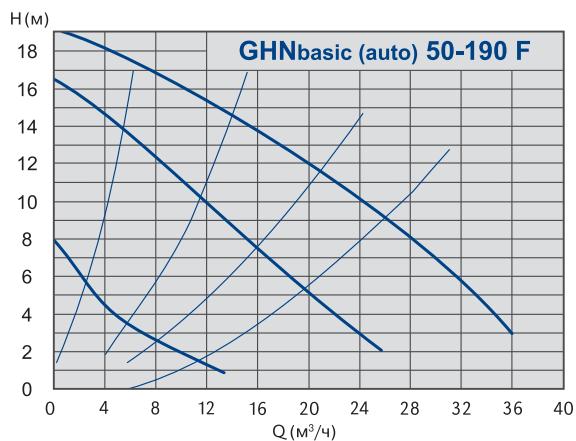
Резьбовой трёхскоростной циркуляционный насос – два мотора

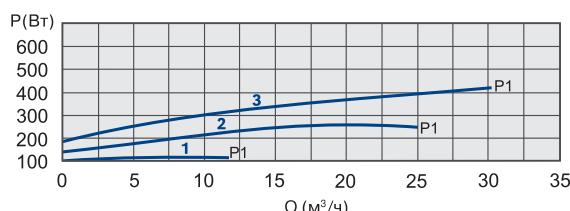
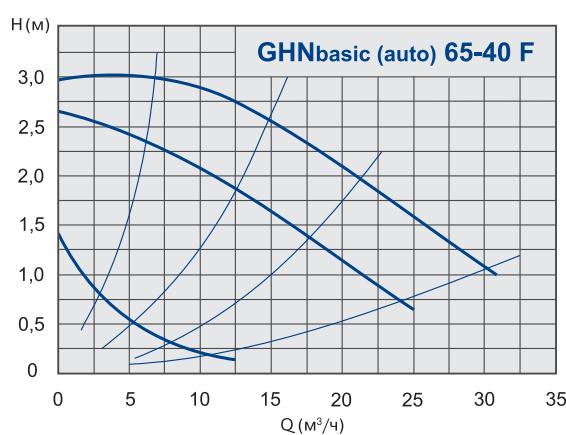
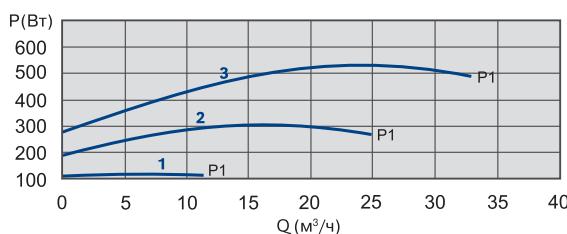
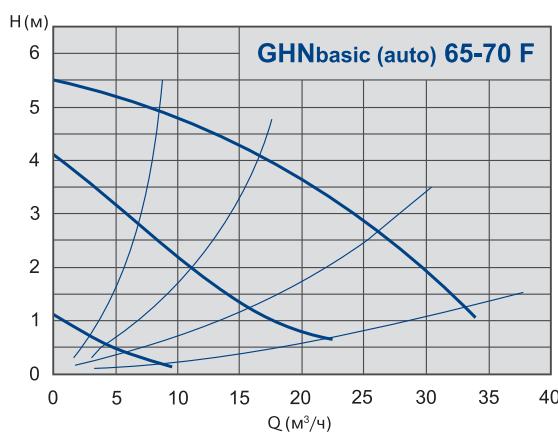
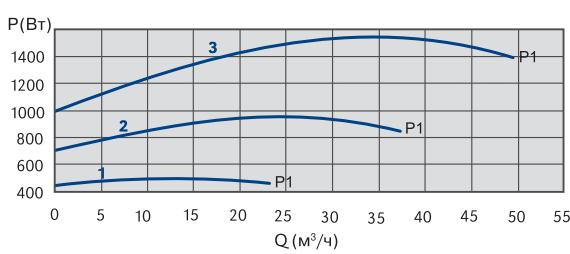
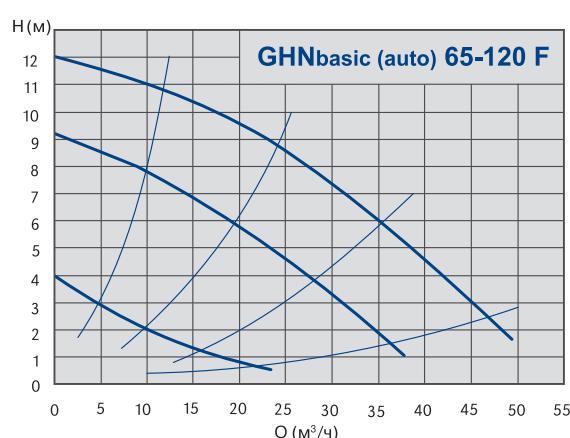
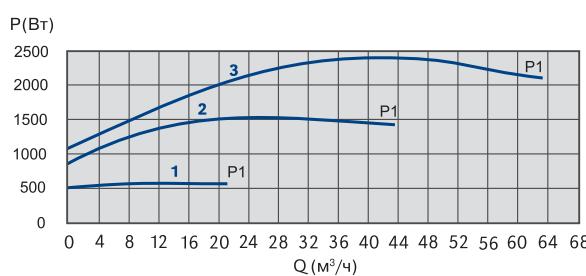
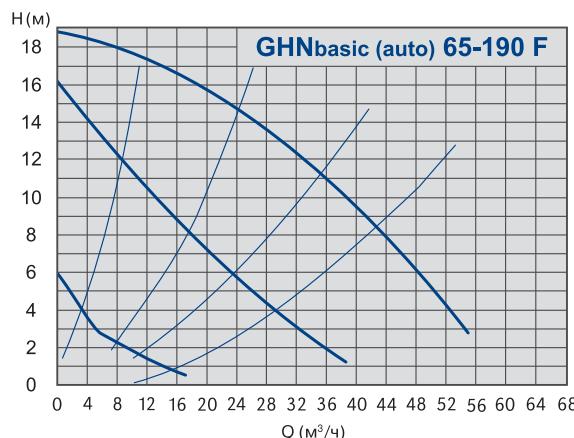


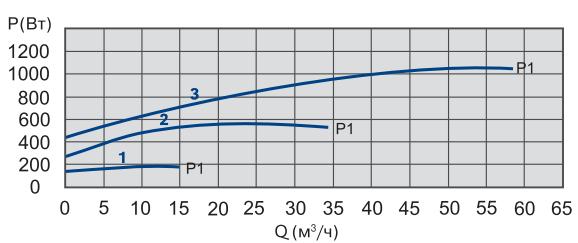
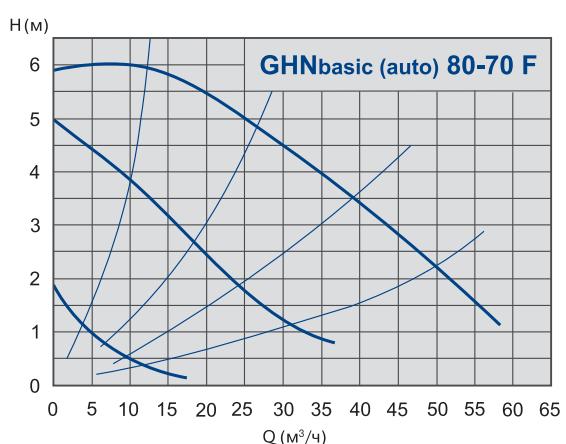
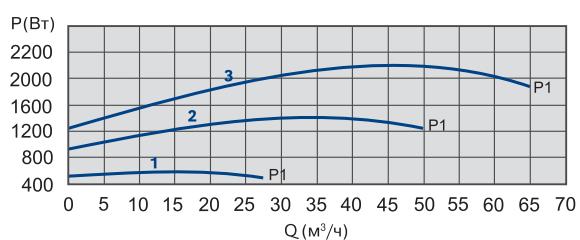
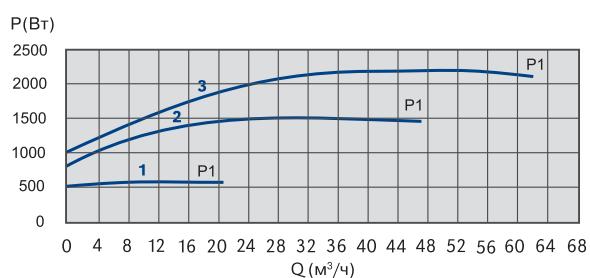
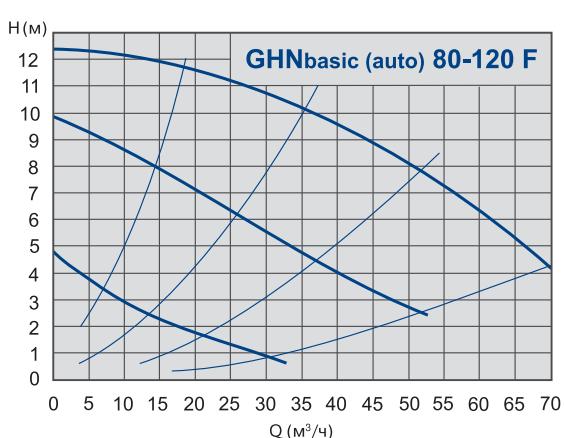
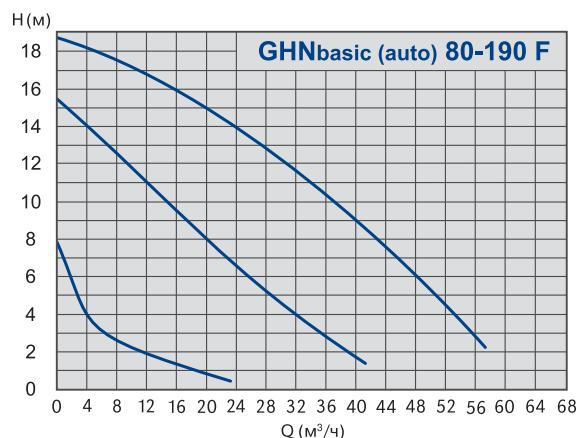
**Фланцевый трёхскоростной циркуляционный насос
(трёхфазное напряжение, один мотор)**

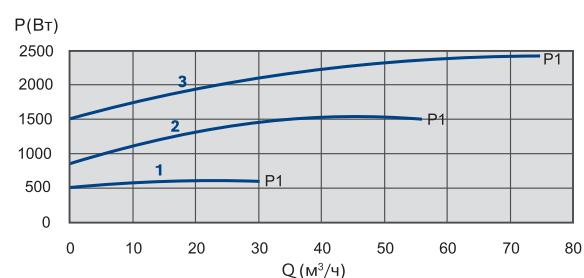
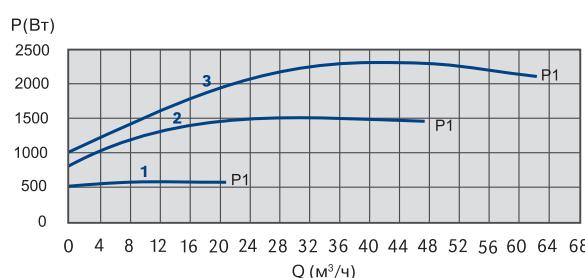
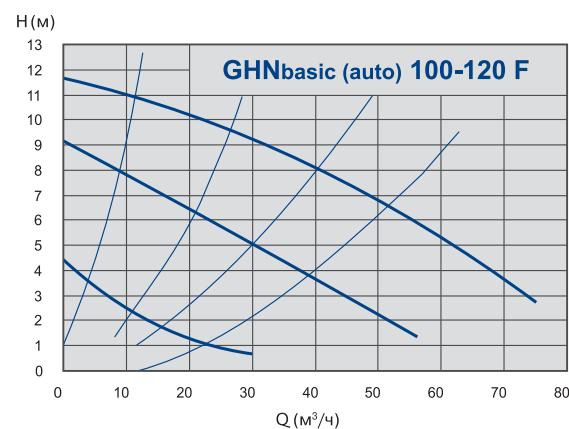
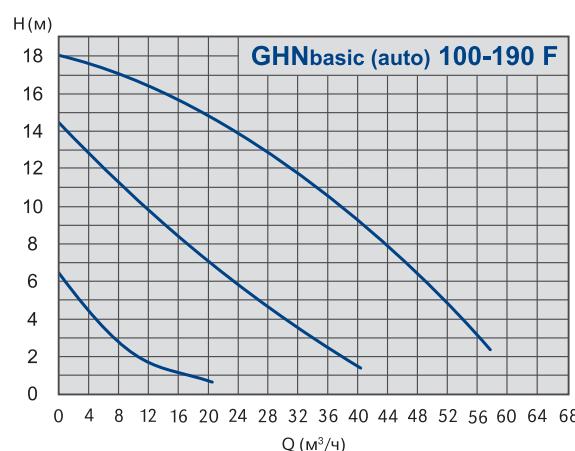




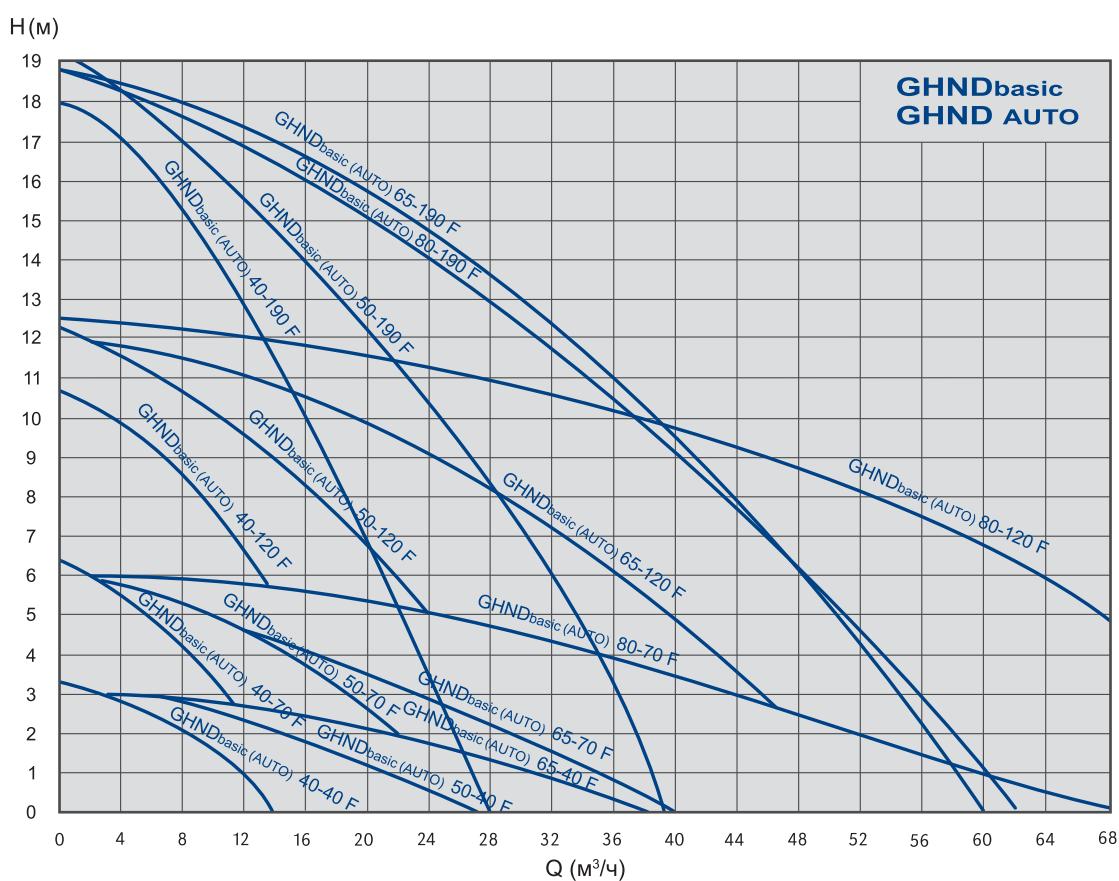
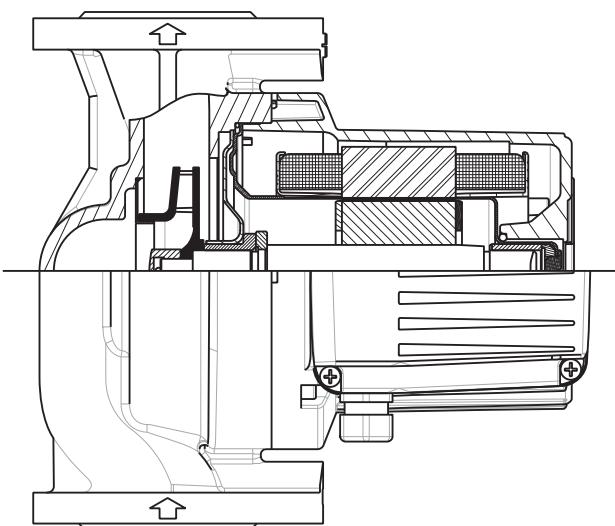


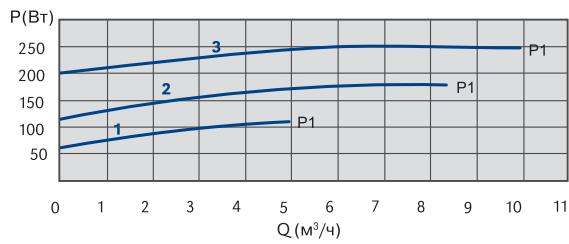
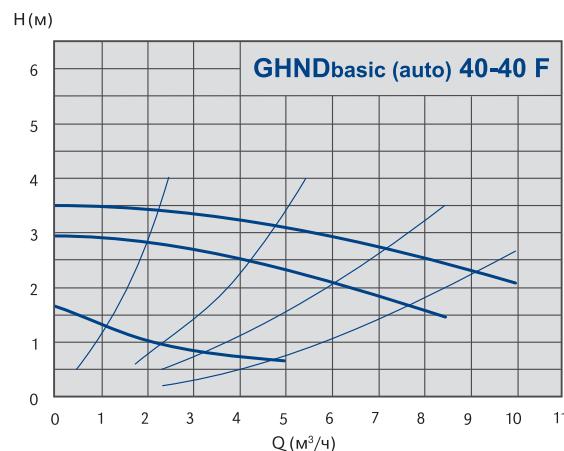
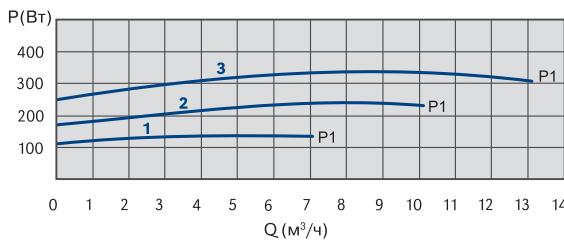
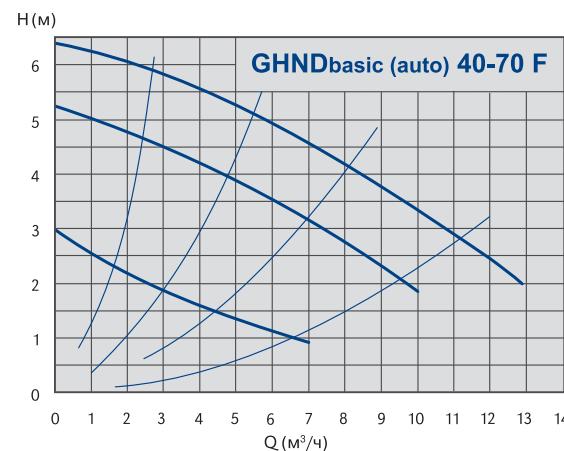
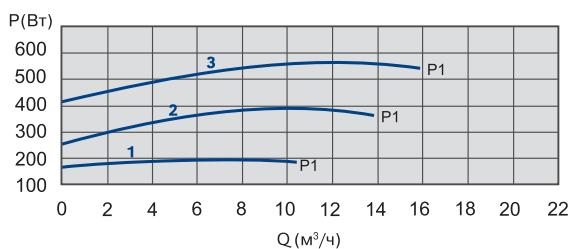
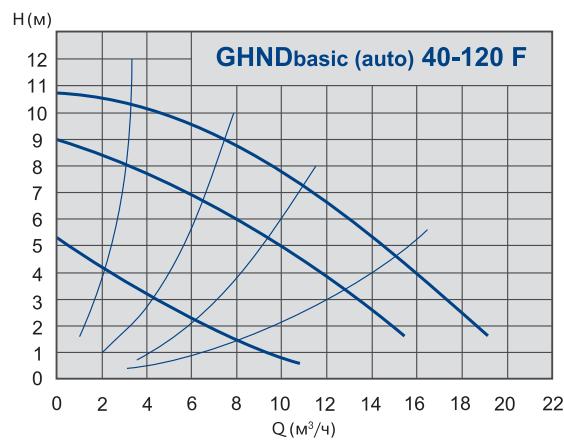
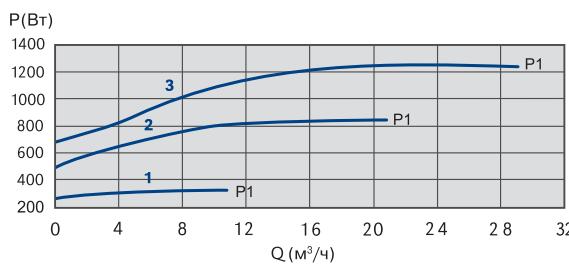
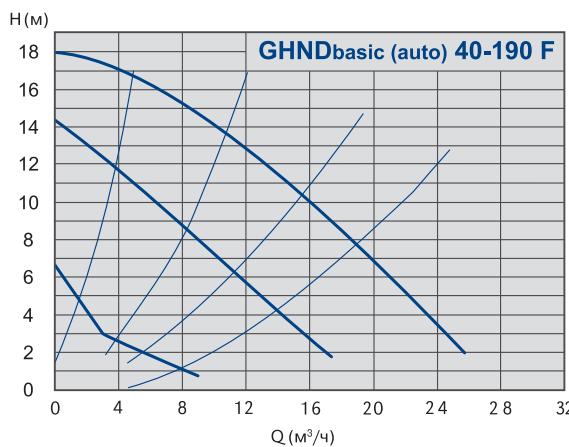


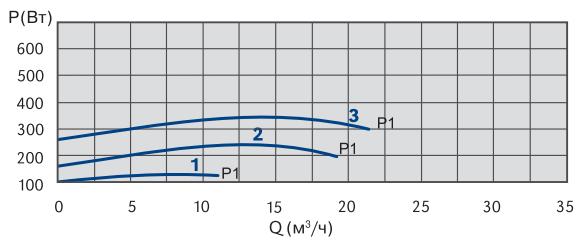
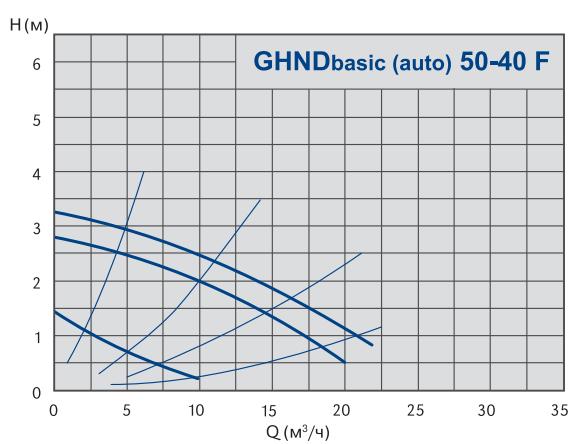
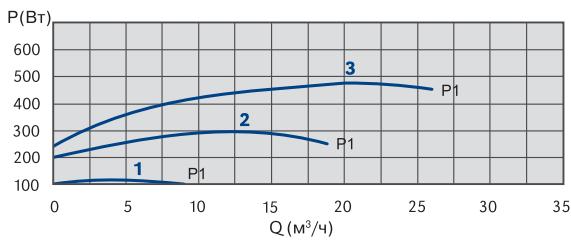
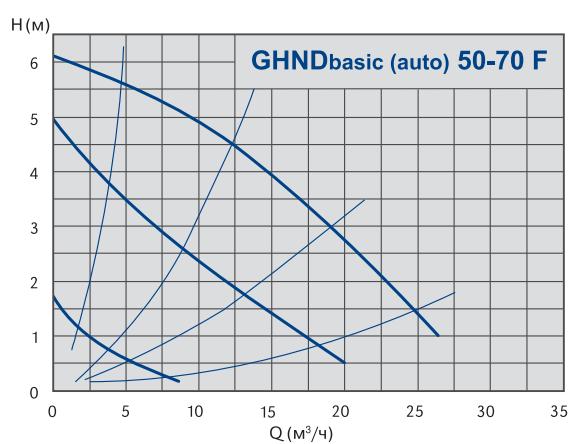
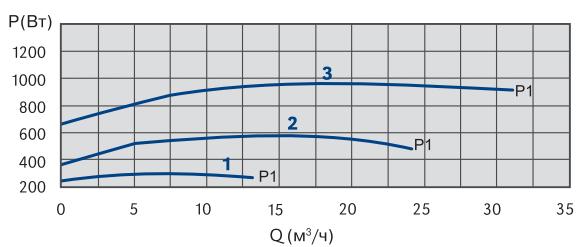
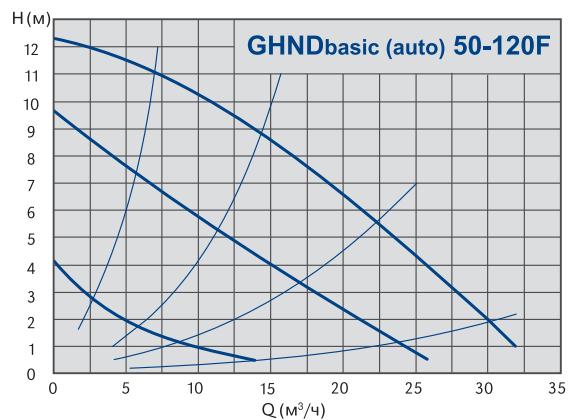
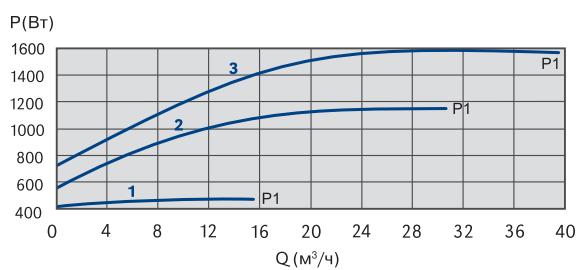
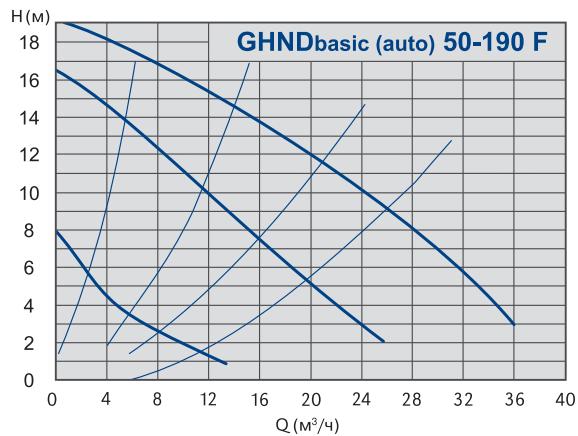


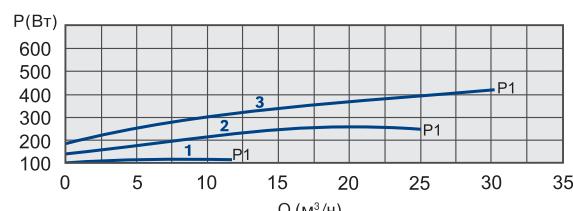
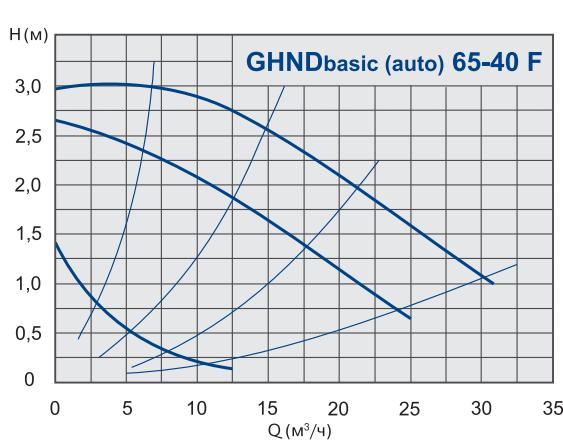
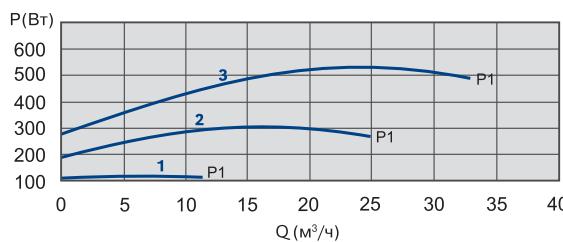
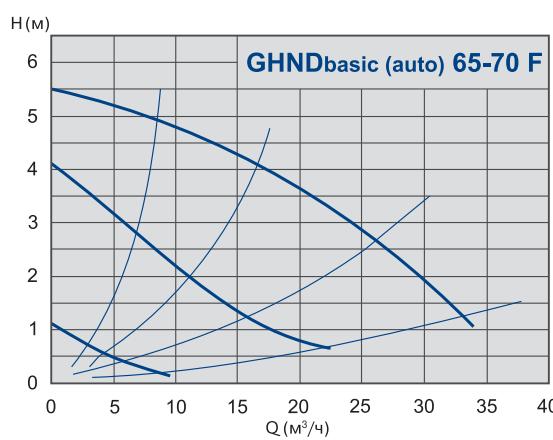
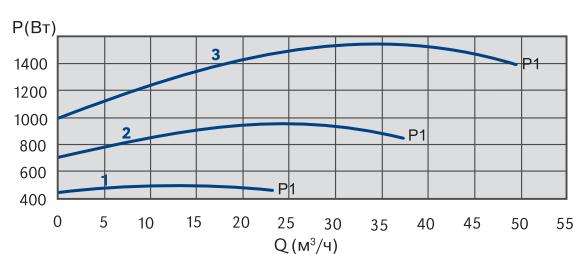
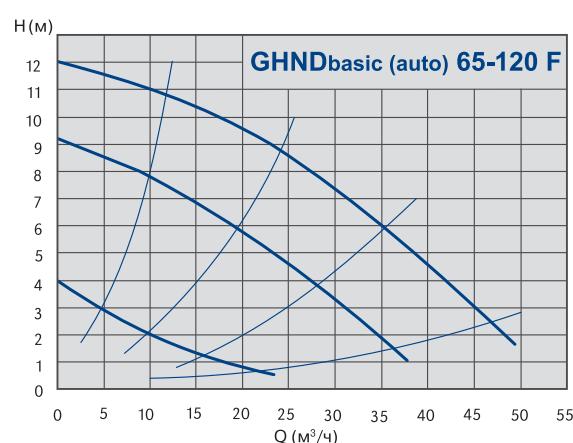
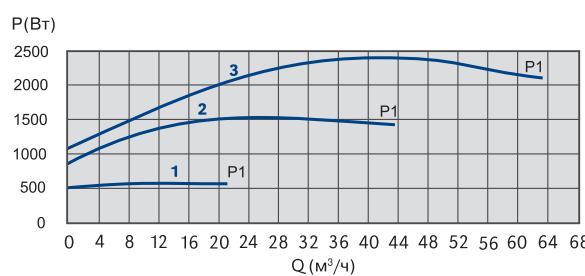
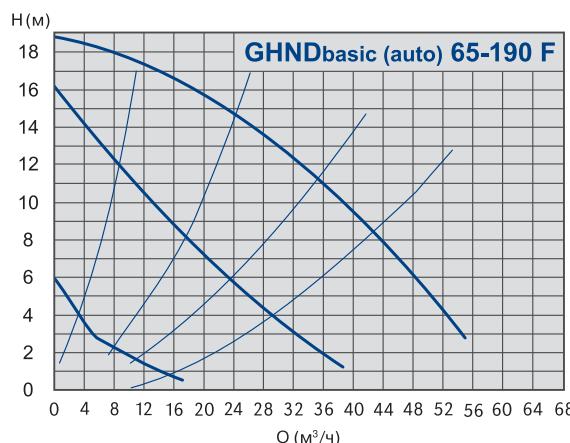


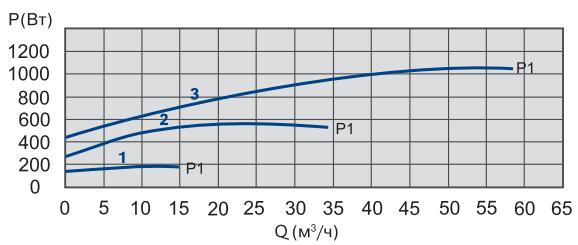
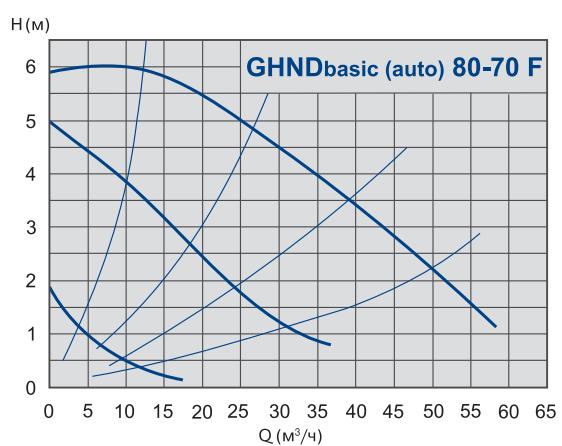
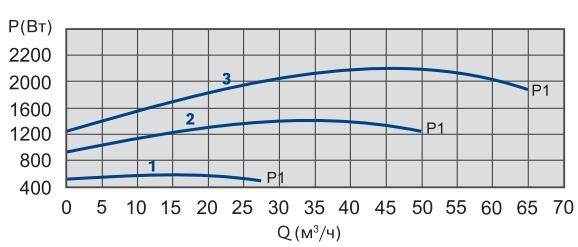
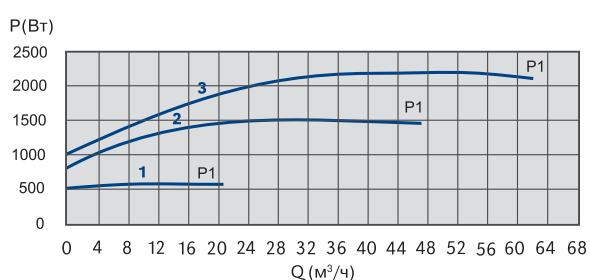
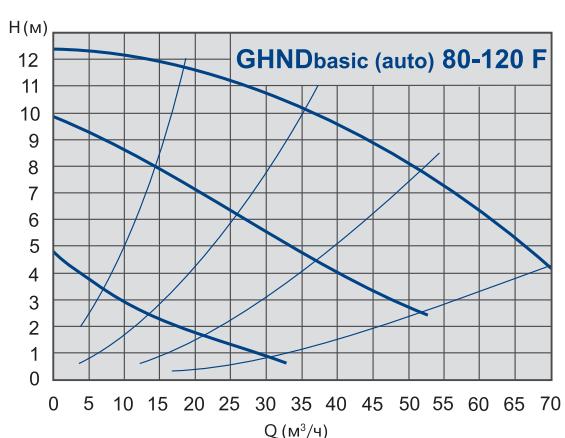
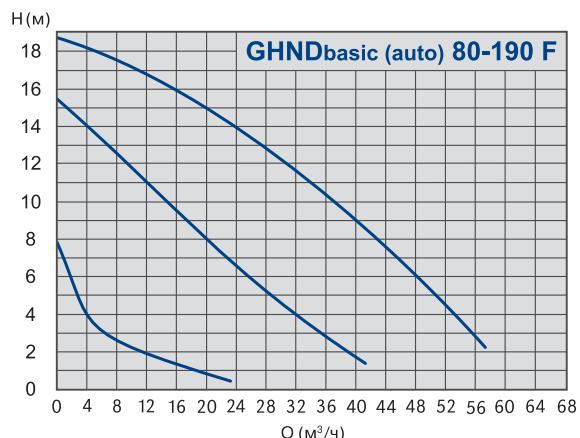
**Сдвоенный фланцевый трёхскоростной циркуляционный насос
(трёхфазное напряжение, два мотора)**



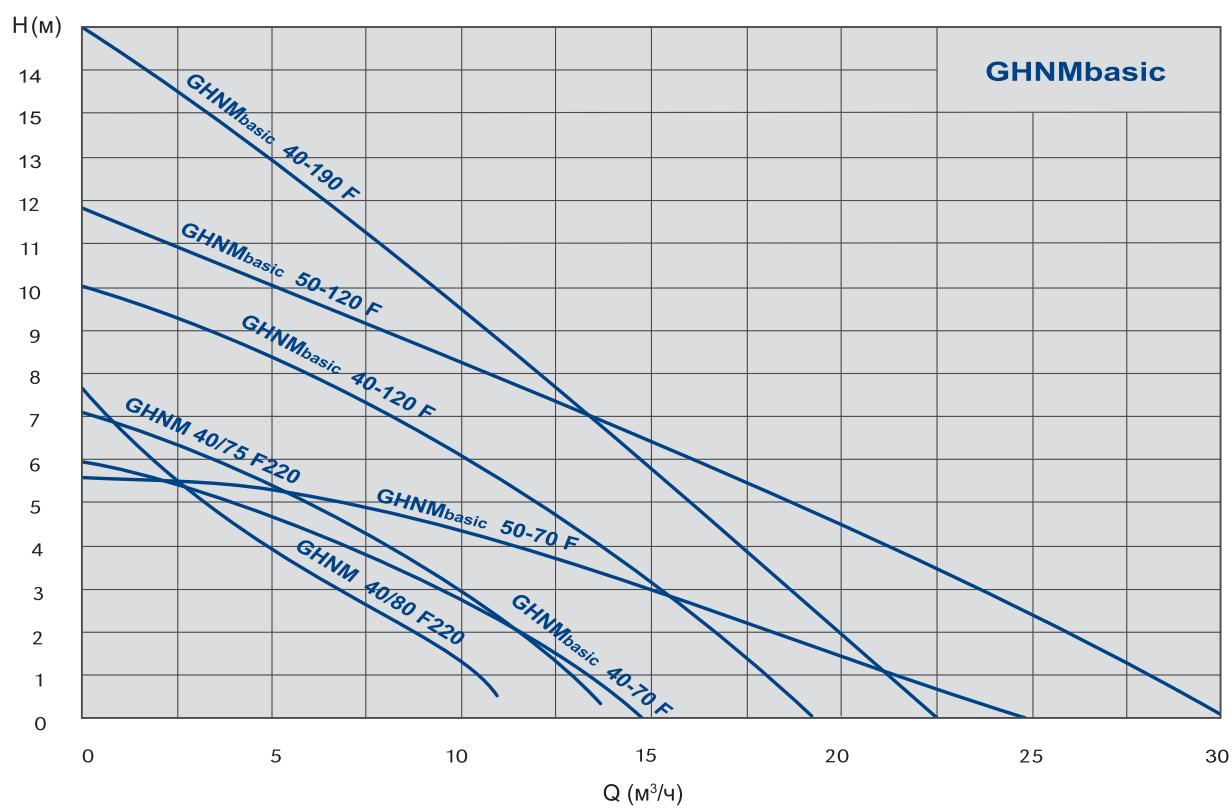
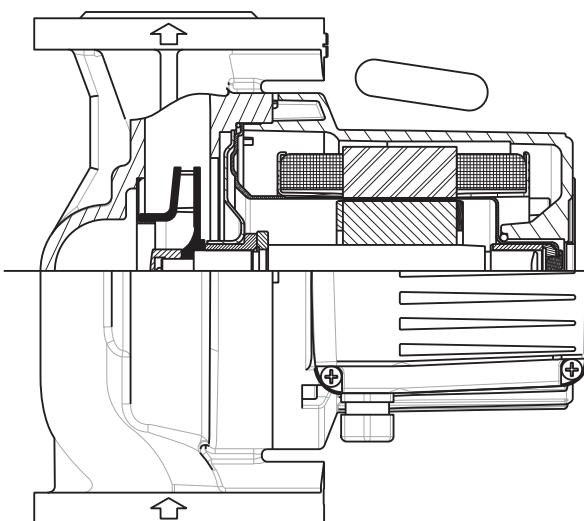




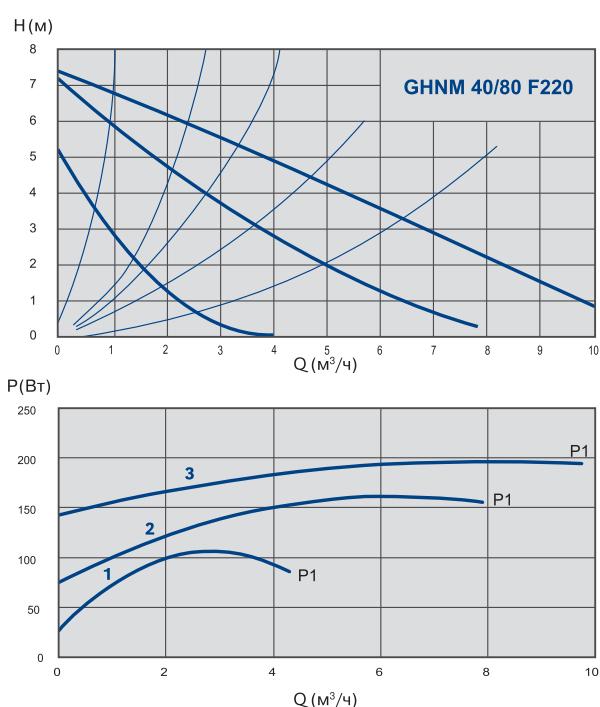
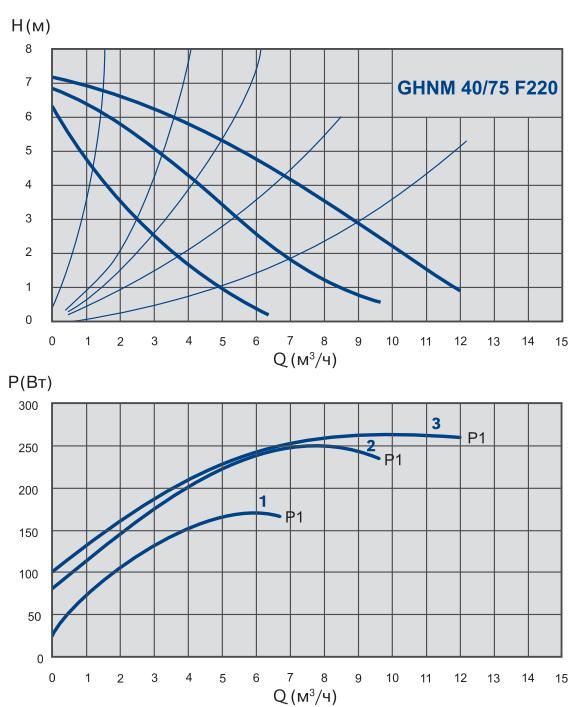
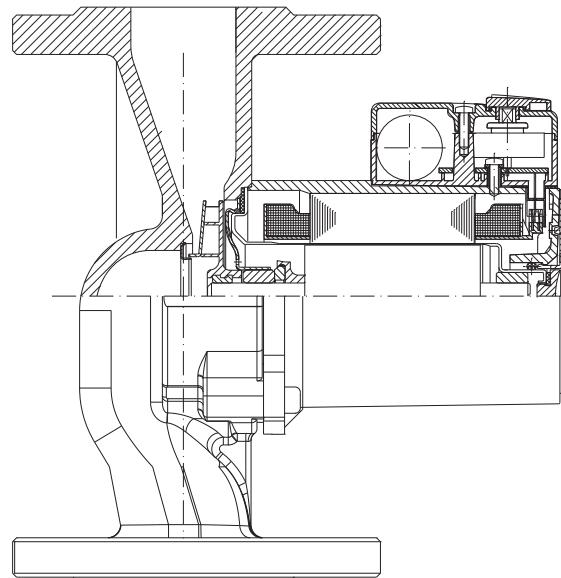


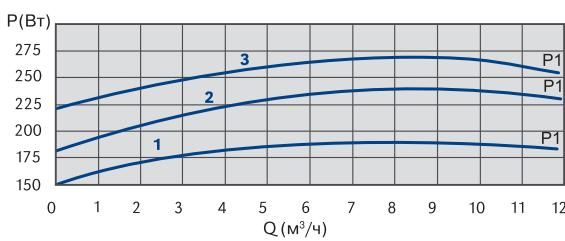
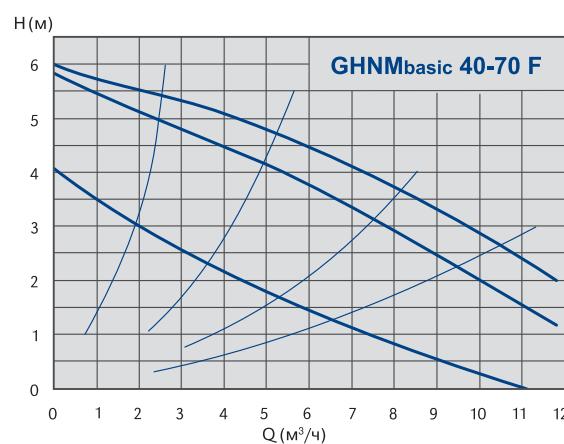
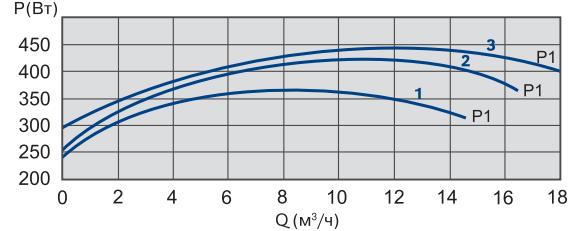
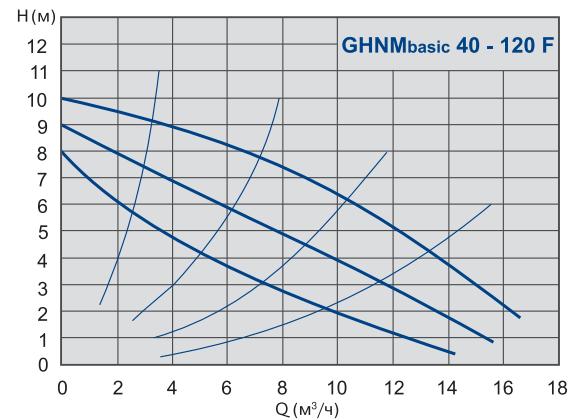
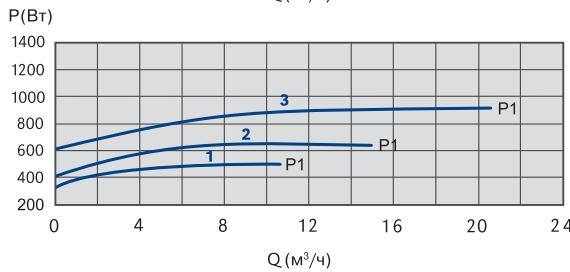
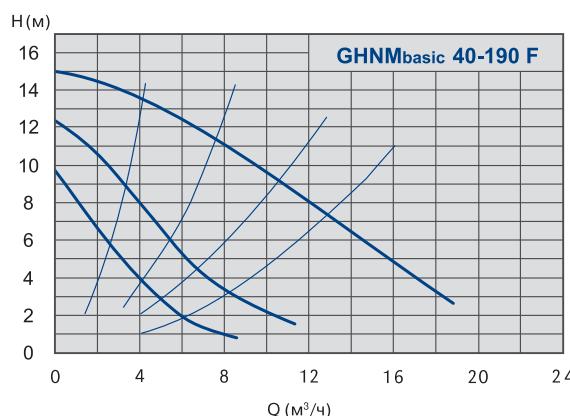


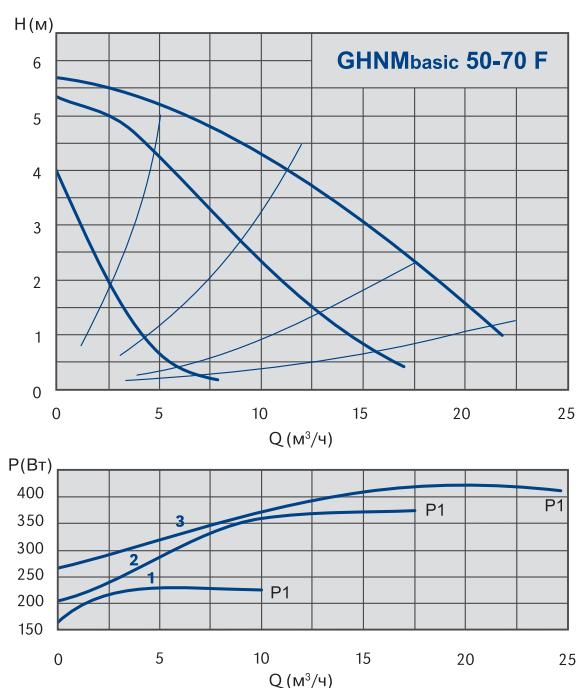
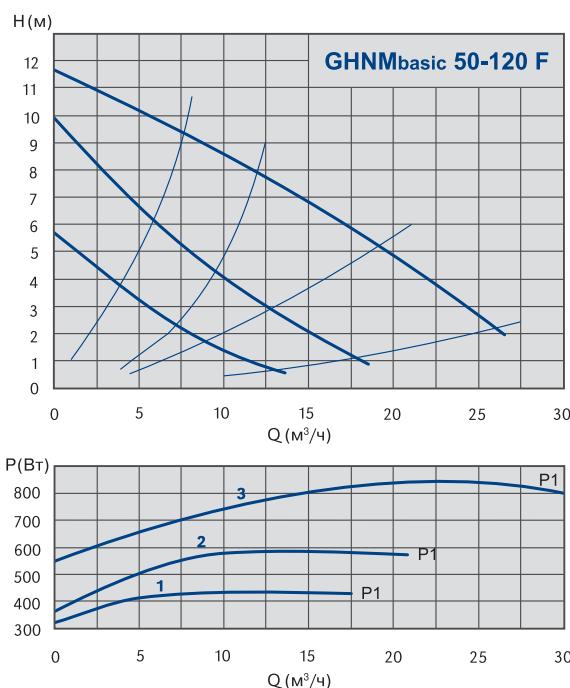
Фланцевый трёхскоростной циркуляционный насос
(однофазное напряжение, один мотор)



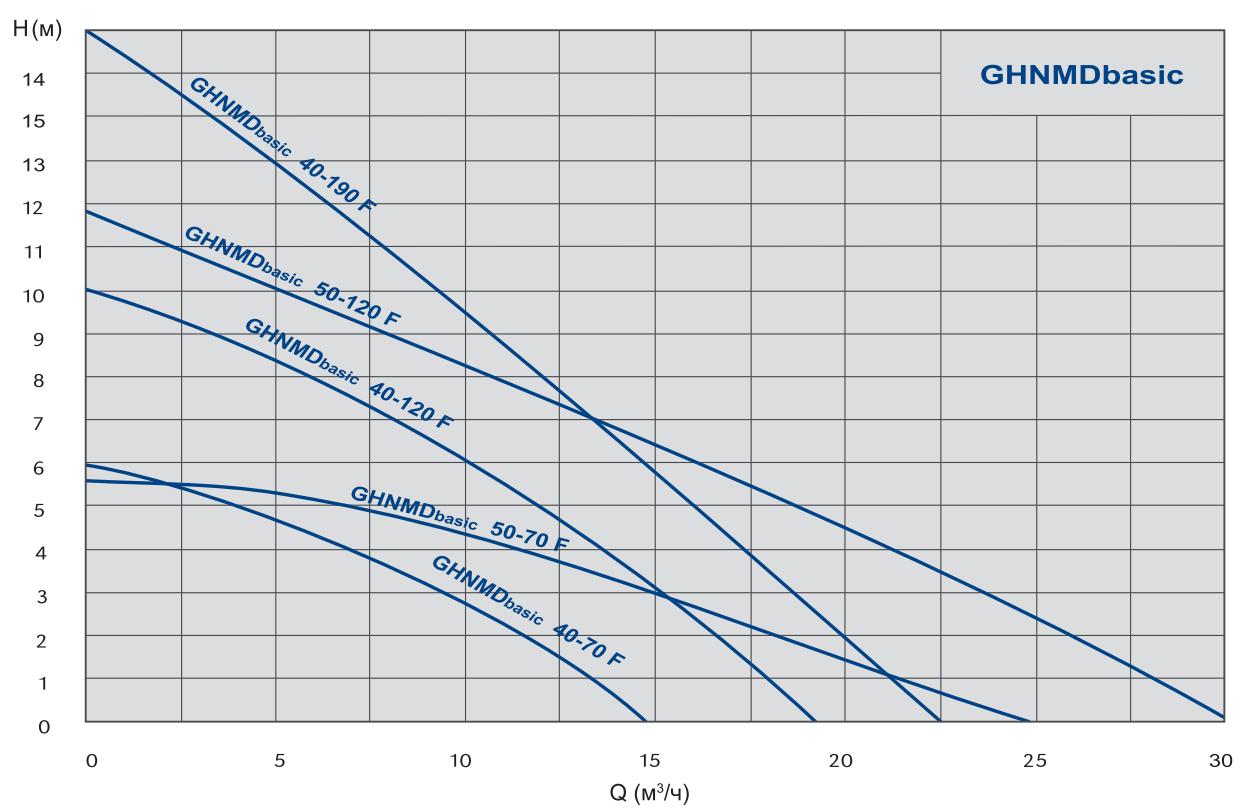
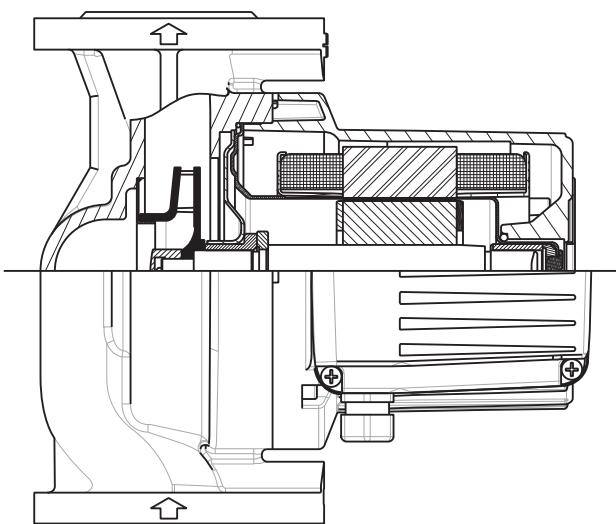
**Фланцевый трёхскоростной циркуляционный насос
(однофазное напряжение, один мотор)**

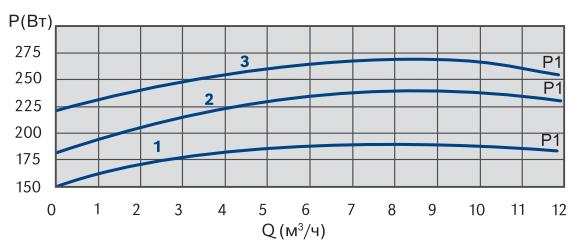
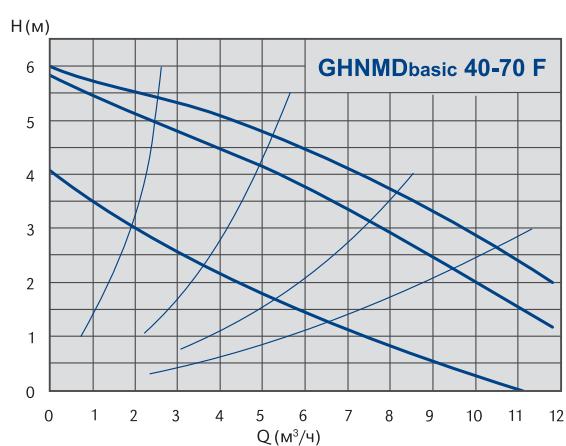
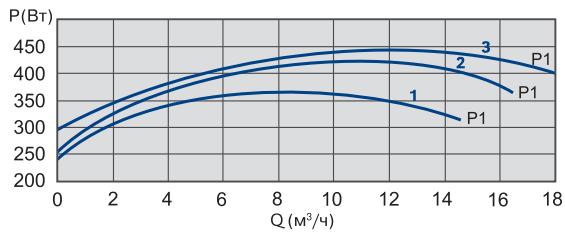
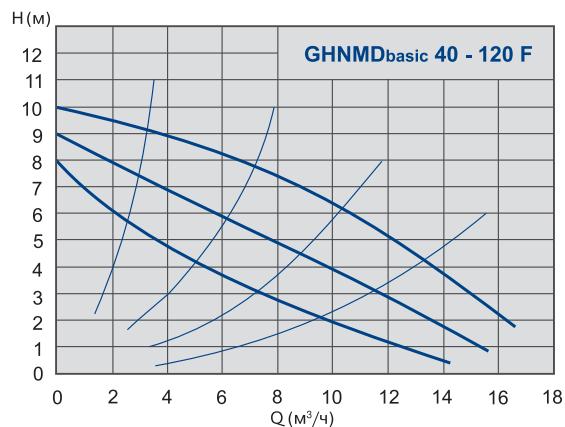
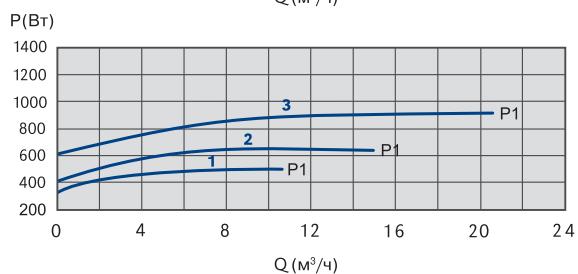
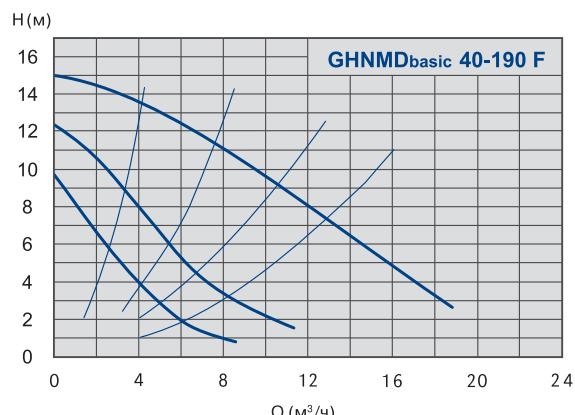


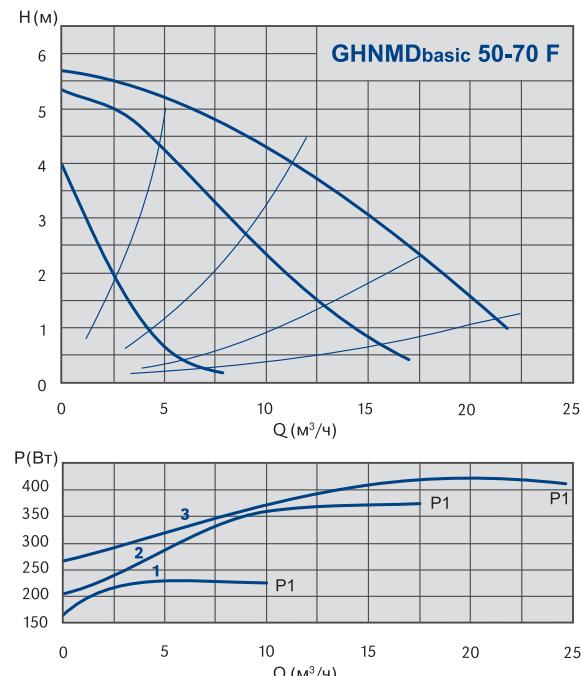
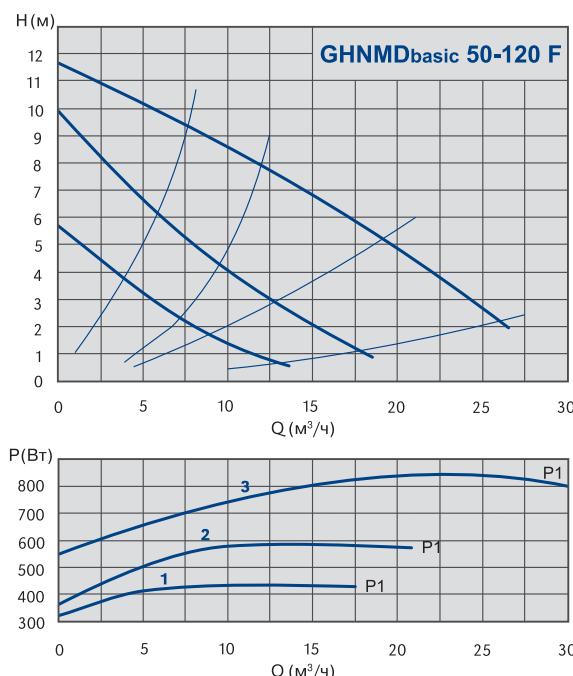




**Сдвоенный фланцевый трёхскоростной циркуляционный насос
(однофазное напряжение, два мотора)**







ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

ТИП НАСОСА	КОД	типа соединения резьба/фланец	макс. производи- тельность Q (м³/ч)	макс. высота подъема H (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
GHN 15/40-130	979521960	резьба	3,5	4,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,2	нет	44
GHN 15/60-130	979521961	резьба	3,5	6,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,2	нет	44
GHN 15/65-130	979521962	резьба	4,0	6,5	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,2	нет	44
GHN 20/40-130	979521700	резьба	3,5	4,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,4	нет	44
GHN 25/40-130	979521701	резьба	3,5	4,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,4	нет	44
GHN 20/60-130	979521702	резьба	3,5	6,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,4	нет	44
GHN 25/60-130	979521703	резьба	3,5	6,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,4	нет	44
GHN 25/65-180	979521704	резьба	4,0	6,5	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,6	нет	44
GHN 32/65-180	979521705	резьба	4,0	6,5	PN 10	-10 - +110	чугун	О	3,0	нет	44
GHN 20/65-130	979521706	резьба	4,0	6,5	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,2	нет	44
GHN 25/65-130	979521707	резьба	4,0	6,5	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,4	нет	44
GHN 20/40-180	979521709	резьба	3,5	4,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,5	нет	44
GHN 25/40-180	979521710	резьба	3,5	4,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,6	нет	44
GHN 32/40-180	979521711	резьба	3,5	4,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	3	нет	44
GHN 20/60-180	979521712	резьба	3,5	6,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,6	нет	44
GHN 25/60-180	979521713	резьба	3,5	6,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	2,6	нет	44
GHN 32/60-180	979521714	резьба	3,5	6,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	3	нет	44
GHN 25/70-180	979521987	резьба	6,0	6,8	PN 10	-10 - +110	чугун	О	3,2	нет	44
GHN 32/70-180	979521983	резьба	6,0	6,8	PN 10	-10 - +110	чугун	О	3,2	нет	44
GHN 25/80-180	979523116	резьба	8,4	8,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	4,7	нет	44
GHN 32/80-180	979521944	резьба	8,4	8,0	PN 10	-10 - +110	чугун	О	4,8	нет	44
GHN 32/85-180	979522752	резьба	12	7,1	PN 10	-10 - +110	чугун	О	5,5	нет	44
GHN 32/120-180	979522005	резьба	9,5	12	PN 10	-10 - +110	чугун	О	5,6	нет	44
GHND 32/70-180	979522021	резьба	10,8	6,4	PN 10	-10 - +110	чугун	Д	5,5	нет	44
GHND 32/80-180	979522022	резьба	14,4	7,3	PN 10	-10 - +110	чугун	Д	9,2	нет	44
GHND 32/120-180	979522023	резьба	14,3	10,8	PN 10	-10 - +110	чугун	Д	10	нет	44
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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

ТИП НАСОСА	КОД	типа соединения резьба/фланец	макс. производи- тельность Q (м³/ч)	макс. высота подъема H (м)	номинальное давление PN (бар)	мин.-макс. темп. перекачиваемой среды Tmin-Tmax (°C)	мат. корпуса чугун/ бронза	Одно/Двух моторное исполне- ние	масса (кг)	регули- ровка (да/нет)	степень защиты IP
GHNDbasic 40-190 F	979523308	фланец	28,5	18	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	37	нет	43
GHNDbasic 40-120 F	979522817	фланец	34	12	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	35	нет	44
GHNDbasic 40-70 F	979522818	фланец	22	6	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	35	нет	44
GHNDbasic 40-40 F	979522819	фланец	18	3,5	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	34	нет	44
GHNDbasic 50-190 F	979523309	фланец	39	19,5	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	49	нет	43
GHNDbasic 50-120 F	979522820	фланец	55	12	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	47	нет	44
GHNDbasic 50-70 F	979522821	фланец	45	6	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	46	нет	44
GHNDbasic 50-40 F	979522822	фланец	38	3,5	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	44	нет	44
GHNDbasic 65-190 F	979522310	фланец	23	18,5	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	58	нет	43
GHNDbasic 65-120 F	979522823	фланец	85	12	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	56	нет	44
GHNDbasic 65-70 F	979522824	фланец	60	6	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	52	нет	44
GHNDbasic 65-40 F	979522825	фланец	55	3,5	PN 6/10	-10 – +120	чугун	Д	49	нет	44
GHNDbasic 80-190 F	979522312	фланец	60,5	18,5	PN 6	-10 – +110	чугун	Д	60	нет	43
GHNDbasic 80-190 F PN10	979522316	фланец	62,5	18,5	PN 10	-10 – +110	чугун	Д	60	нет	43
GHNDbasic 80-120 F	979522826	фланец	120	12	PN 6	-10 – +120	чугун	Д	60	нет	44
GHNDbasic 80-120 F PN10	979522828	фланец	120	12	PN 10	-10 – +120	чугун	Д	60	нет	44
GHNDbasic 80-70 F	979522827	фланец	95	6	PN 6	-10 – +120	чугун	Д	57	нет	44
GHNDbasic 80-70 F PN10	979522829	фланец	95	6	PN 10	-10 – +120	чугун	Д	57	нет	44
GHNMbasic 40-75 F	979522753	фланец	12	7,1	PN 10	-10 – +110	чугун	О	7	нет	44
GHNMbasic 40-80 F	979522754	фланец	10,25	7,4	PN 10	-10 – +110	чугун	О	8	нет	44
GHNMbasic 40-190 F	979523263	фланец	23	16	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	22,5	нет	43
GHNMbasic 40-120 F	979522830	фланец	19,5	10	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	19	нет	43
GHNMbasic 40-70 F	979522831	фланец	15,5	6	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	19	нет	43
GHNMbasic 50-120 F	979522832	фланец	31	11,6	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	24	нет	43
GHNMbasic 50-70 F	979522833	фланец	25	5,6	PN 6/10	-10 – +110	чугун	О	24	нет	43
GHNMDbasic 40-190 F	979523313	фланец	23	19	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	37	нет	43
GHNMDbasic 40-120 F	979522834	фланец	19,5	10	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	39	нет	43
GHNMDbasic 40-70 F	979522835	фланец	15,5	6	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	39	нет	43
GHNMDbasic 50-120 F	979522836	фланец	31	11,6	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	49	нет	43
GHNMDbasic 50-70 F	979522837	фланец	25	5,6	PN 6/10	-10 – +110	чугун	Д	49	нет	43

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

тип насоса	код	длина L (мм)	размер соединения DN (мм)	a	l	b1	b2	R	b	h1
GHN 15/40-130	979521960	130	DN 15	28	108	80	44			
GHN 15/60-130	979521961	130	DN 15	28	108	80	44			
GHN 15/65-130	979521962	130	DN 15	28	108	80	44			
GHN 20/40-130	979521700	130	DN 20	28	108	80	44			
GHN 25/40-130	979521701	130	DN 25	28	108	80	44			
GHN 20/60-130	979521702	130	DN 20	28	108	80	44			
GHN 25/60-130	979521703	130	DN 25	28	108	80	44			
GHN 25/65-180	979521704	180	DN 25	28	108	80	44			
GHN 32/65-180	979521705	180	DN 32	30	108	80	44			
GHN 20/65-130	979521706	130	DN 20	28	108	80	44			
GHN 25/65-130	979521707	130	DN 25	28	108	80	44			
GHN 20/40-180	979521709	180	DN 20	28	108	80	44			
GHN 25/40-180	979521710	180	DN 25	28	108	80	44			
GHN 32/40-180	979521711	180	DN 32	30	108	80	44			
GHN 20/60-180	979521712	180	DN 20	28	108	80	44			
GHN 25/60-180	979521713	180	DN 25	28	108	80	44			
GHN 32/60-180	979521714	180	DN 32	30	108	80	44			
GHN 25/70-180	979521987	180	DN 25	30	108	80	44			
GHN 32/70-180	979521983	180	DN 32	30	108	80	44			
GHN 25/80-180	979523116	180	DN 25	28	150	80	57			
GHN 32/80-180	979521944	180	DN 32	31	150	80	57			
GHN 32/85-180	979522752	180	DN 32	65	174	80	75			
GHN 32/120-180	979522005	180	DN 32	31	173	80	67			
GHND 32/70-180	979522021	180	DN 32	29	212	85			240	78
GHND 32/80-180	979522022	180	DN 32	40	142	85			255	77,5
GHND 32/120-180	979522023	180	DN 32	34	168	85			280	79
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"		

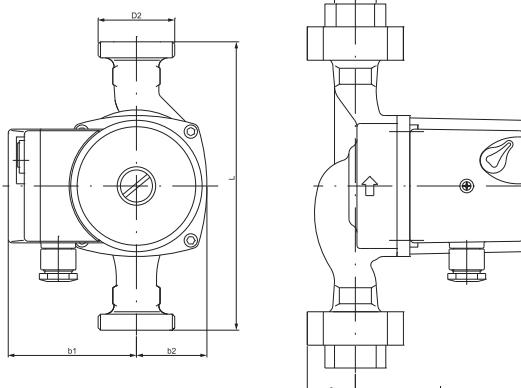
1

2

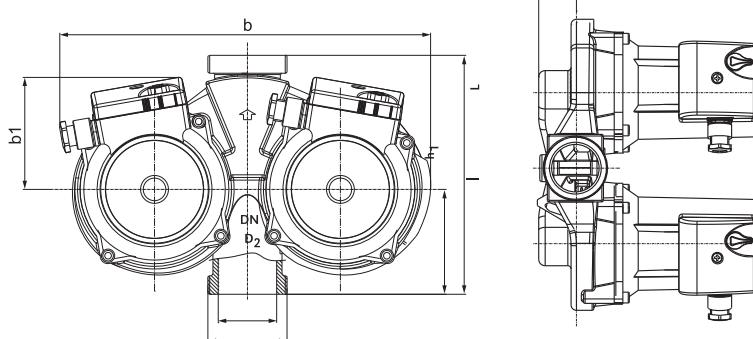
4

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ										
ТИП НАСОСА	КОД	длина L (мм)	размер соединения DN (мм)	а	l	b1	b2	R	b	h1
GHNDbasic 40-190 F	979523308	250	DN 40	62	240	130		1/4"	346	110
GHNDbasic 40-120 F	979522817	250	DN 40	62	198	125		1/4"	346	110
GHNDbasic 40-70 F	979522818	250	DN 40	62	198	125		1/4"	346	110
GHNDbasic 40-40 F	979522819	250	DN 40	62	198	125		1/4"	346	110
GHNDbasic 50-190 F	979523309	280	DN 50	70	250	130		1/4"	400	121
GHNDbasic 50-120 F	979522820	280	DN 50	70	250	130		1/4"	400	121
GHNDbasic 50-70 F	979522821	280	DN 50	70	250	130		1/4"	400	121
GHNDbasic 50-40 F	979522822	280	DN 50	70	250	130		1/4"	400	121
GHNDbasic 65-190 F	979522310	340	DN 65	80	252	130		1/4"	450	141
GHNDbasic 65-120 F	979522823	340	DN 65	80	252	130		1/4"	450	141
GHNDbasic 65-70 F	979522824	340	DN 65	80	252	130		1/4"	450	141
GHNDbasic 65-40 F	979522825	340	DN 65	80	252	130		1/4"	450	141
GHNDbasic 80-190 F	979522312	360	DN 80	95	257	130		1/4"	470	146
GHNDbasic 80-190 F PN10	979522316	360	DN 80	95	257	130		1/4"	470	146
GHNDbasic 80-120 F	979522826	360	DN 80	95	257	130		1/4"	470	146
GHNDbasic 80-120 F PN10	979522828	360	DN 80	95	257	130		1/4"	470	146
GHNDbasic 80-70 F	979522827	360	DN 80	95	257	130		1/4"	470	146
GHNDbasic 80-70 F PN10	979522829	360	DN 80	95	257	130		1/4"	470	146
GHNMbasic 40-75 F	979522753	220	DN 40	65	174	80	75			
GHNMbasic 40-80 F	979522754	220	DN 40	65	145	80	75			
GHNMbasic 40-190 F	979523263	250	DN 40	65	240	130	92	1/4"		
GHNMbasic 40-120 F	979522830	250	DN 40	65	198	130	92	1/4"	346	
GHNMbasic 40-70 F	979522831	250	DN 40	65	198	130	92	1/4"	346	
GHNMbasic 50-120 F	979522832	280	DN 50	70	250	130	113	1/4"	400	
GHNMbasic 50-70 F	979522833	280	DN 50	70	250	130	113	1/4"	400	
GHNMDbasic 40-190 F	979523313	250	DN 40	62	240	130		1/4"	346	110
GHNMDbasic 40-120 F	979522834	250	DN 40	62	198	130		1/4"	346	110
GHNMDbasic 40-70 F	979522835	250	DN 40	62	198	130		1/4"	346	110
GHNMDbasic 50-120 F	979522836	280	DN 50	70	250	130		1/4"	400	121
GHNMDbasic 50-70 F	979522837	280	DN 50	70	250	130		1/4"	400	121

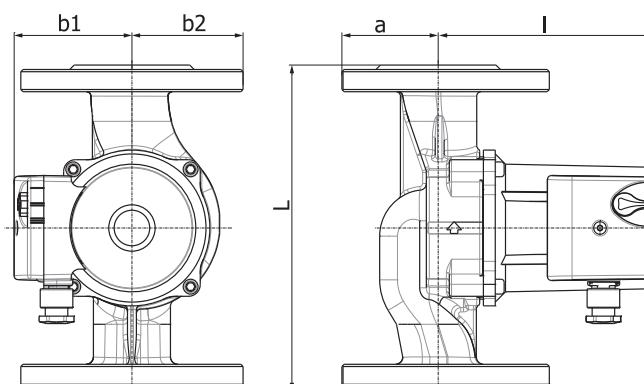
1



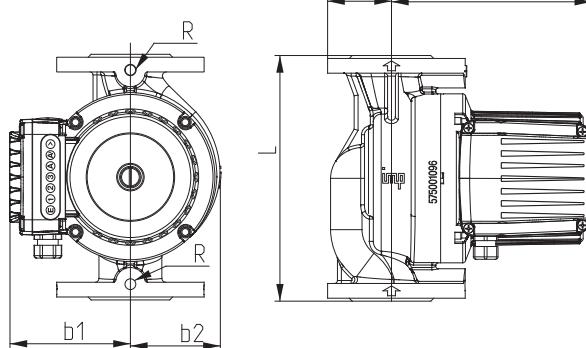
2



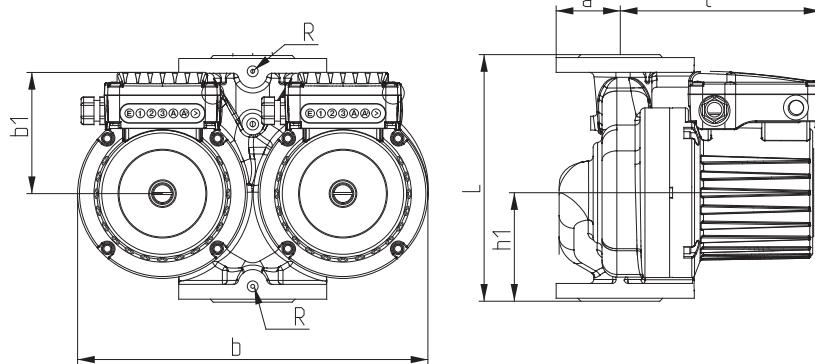
3



4



5



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

рекомендуемое давление
в системе (бар)

ТИП НАСОСА	КОД	макс. мощность P (Вт)	обороты (мин ⁻¹)	ток I (A)	напряжение U (В)	класс изоляции	при температуре		
							50°C	80°C	110°C
GHN 15/40-130	979521960	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 15/60-130	979521961	90	1080 - 1980	0,15 - 0,39	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 15/65-130	979521962	95	1080 - 1980	0,19 - 0,44	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 20/40-130	979521700	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/40-130	979521701	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 20/60-130	979521702	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/60-130	979521703	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/65-180	979521704	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 32/65-180	979521705	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 20/65-130	979521706	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/65-130	979521707	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 20/40-180	979521709	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/40-180	979521710	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 32/40-180	979521711	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 20/60-180	979521712	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/60-180	979521713	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 32/60-180	979521714	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/70-180	979521987	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 32/70-180	979521983	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,1
GHN 25/80-180	979523116	204	1150 - 2450	0,58 - 0,88	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHN 32/80-180	979521944	210	1150 - 2450	0,46 - 0,91	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHN 32/85-180	979522752	277	1150 - 2450	0,85 - 1,20	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHN 32/120-180	979522005	265	1150 - 2450	0,75 - 1,15	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHND 32/70-180	979522021	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHND 32/80-180	979522022	210	1150 - 2450	0,49 - 0,95	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
GHND 32/120-180	979522023	265	1150 - 2450	0,85 - 1,15	1 ~ 230	H	0,05	0,4	1,2
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

2

2

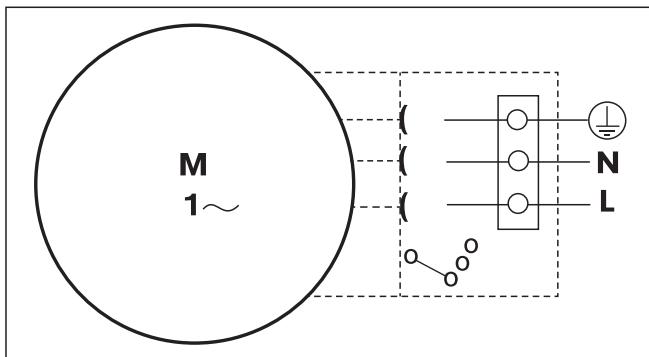
1

3

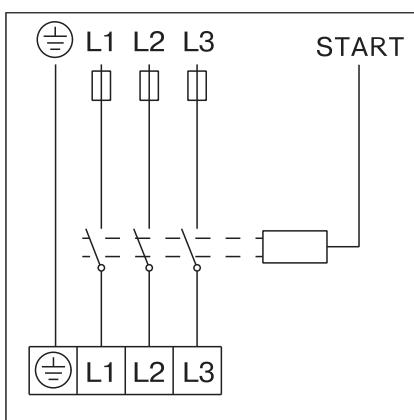
тип насоса	код	макс. мощность Р (Вт)	обороты (мин ⁻¹)	ток In (A)	напряжение I (В)	класс изоляции	рекомендуемое давление в системе (бар)			
							при температуре	50°C	80°C	110°C
GHNbasic 40-190 F	979523308	1260		2,24	3 ~ 400	H		0,05	0,8	1,4
GHNbasic 40-120 F	979522817	578	1250 - 2820	0,35 - 1,46	3 ~ 400	H		0,05	0,8	1,4
GHNbasic 40-70 F	979522818	295	1440 - 2790	0,18 - 0,74	3 ~ 400	H		0,05	0,8	1,4
GHNbasic 40-40 F	979522819	200	660 - 1440	0,11 - 0,76	3 ~ 400	H		0,05	0,8	1,4
GHNbasic 50-190 F	979523309	1596		2,90	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 50-120 F	979522820	1020	1270 - 2800	0,46 - 1,73	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 50-70 F	979522821	470	560 - 1400	0,2 - 1,15	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 50-40 F	979522822	340	620 - 1450	0,22 - 1,05	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 65-190 F	979522310	2346		4,00	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 65-120 F	979522823	1560	1250 - 2810	0,84 - 2,8	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 65-70 F	979522824	600	450 - 1370	0,22 - 1,25	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 65-40 F	979522825	400	600 - 1430	0,22 - 1,1	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 80-190 F	979522312	2272		3,90	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 80-190 F PN10	979522316	2272		3,90	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 80-120 F	979522826	2200	1200 - 2800	1,05 - 3,8	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 80-120 F PN10	979522828	960	600 - 1350	0,38 - 2,2	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 80-70 F	979522827	2200	1200 - 2800	1,05 - 3,8	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNbasic 80-70 F PN10	979522829	960	600 - 1350	0,38 - 2,2	3 ~ 400	H		0,3	1	1,6
GHNМbasic 40-75 F	979522753	277	1150 - 2450	0,85 - 1,2	1 ~ 230	H		0,05	0,4	1,2
GHNМbasic 40-80 F	979522754	210	1150 - 2450	0,49 - 0,95	1 ~ 230	H		0,05	0,4	1,2
GHNМbasic 40-190 F	979523263	928		4,00	1 ~ 230	H		0,05	0,8	1,4
GHNМbasic 40-120 F	979522830	444		1,96	1 ~ 230	H		0,05	0,8	1,4
GHNМbasic 40-70 F	979522831	272		1,21	1 ~ 230	H		0,05	0,8	1,4
GHNМbasic 50-120 F	979522832	827		3,60	1 ~ 230	H		0,3	1	1,6
GHNМbasic 50-70 F	979522833	423		1,90	1 ~ 230	H		0,3	1	1,6
GHNMDbasic 40-190 F	979523313	928		4,00	1 ~ 230	H		0,05	0,8	1,4
GHNMDbasic 40-120 F	979522834	444		1,96	1 ~ 230	H		0,05	0,8	1,4
GHNMDbasic 40-70 F	979522835	272		1,21	1 ~ 230	H		0,05	0,8	1,4
GHNMDbasic 50-120 F	979522836	827		3,60	1 ~ 230	H		0,3	1	1,6
GHNMDbasic 50-70 F	979522837	423		1,90	1 ~ 230	H		0,3	1	1,6



Насосы типов GHN



Насосы типов GHNbasic(auto) и GHNDbasic (auto) являются трёхфазными ($3\sim 400\text{ В} / 50\text{ Гц}$)



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

клемма 1 (L3):

Фаза L3 (T) переменного напряжения $3\sim 400\text{ В} / 50\text{ Гц}$

клемма 2 (L2):

Фаза L3 (S) переменного напряжения $3\sim 400\text{ В} / 50\text{ Гц}$

клемма 3 (L1):

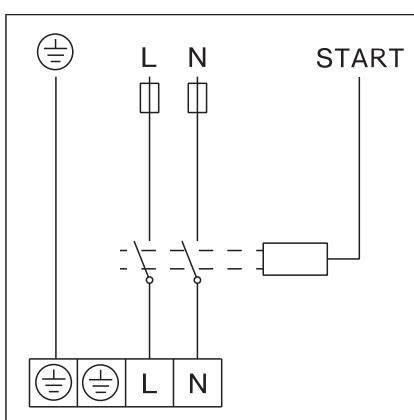
Фаза L3 (R) переменного напряжения $3\sim 400\text{ В} / 50\text{ Гц}$

клемма:

Заземление



Насосы типов GHNМbasic и GHNMDbasic являются однофазными ($1\sim 230\text{ В} / 50\text{ Гц}$)



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

клемма 1 (N):

Ноль N переменного напряжения $1\sim 230\text{ В} / 50\text{ Гц}$

клемма 4 (L):

Фаза L1 (R), L2 (S) или L3(T)
переменного напряжения $1\sim 230\text{ В} / 50\text{ Гц}$

клемма 6:

Заземление

Примечание:

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