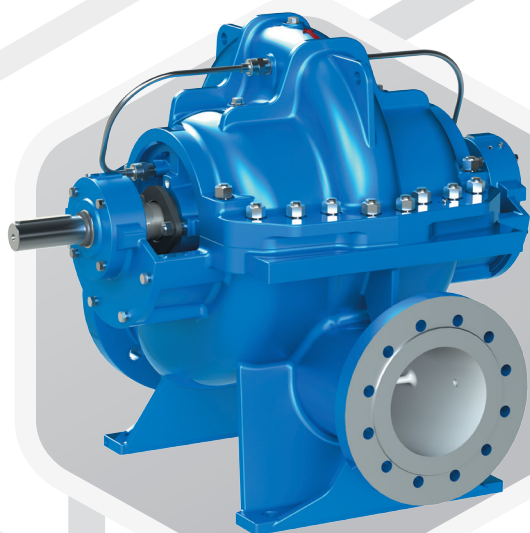


НАСОСЫ ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА

DeLium (Делиум)

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



СОДЕРЖАНИЕ

Общее описание насосов серии DeLium (Делиум)	2
Поля характеристик*	
D125.....	13
D150.....	21
D200.....	29
D250.....	39
D300.....	45
D350.....	53
Габаритные размеры насосов	59
Габаритные размеры агрегатов.....	61
Размеры фланцев	76
Опросный лист	77
О ГРУППЕ ГМС	78

* Приведены характеристики насосов до типоразмеров 350-530.
Характеристики насосов начиная с типоразмера 350-580 предоставляются по запросу.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ НАСОСОВ СЕРИИ DeLium

Серия DeLium (ДеЛиум) – новое поколение центробежных насосов двустороннего входа с горизонтальным разъёмом корпуса, разработанных с использованием новейших методов компьютерного моделирования и учётом современных требований к энергопотреблению, надёжности и длительному сроку эксплуатации.

Конструкция насосов и насосных агрегатов соответствует требованиям стандартов ГОСТ Р 54805-2011, ГОСТ Р 54806-2011 / ISO 9905:1994 / EN 733 к центробежным насосам двустороннего входа с горизонтальным разъёмом корпуса.

Насосы серии DeLium (ДеЛиум) изготавливаются на одном из ведущих предприятий по производству насосного оборудования в России и странах СНГ – АО «ГМС Ливгидромаш».

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водное хозяйство и ЖКХ
- Нефтегазовая отрасль
- Химия и нефтехимия
- Энергетика
- Общепромышленное применение

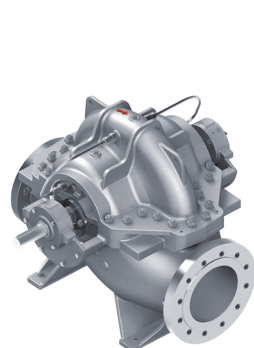


Рис. 1. Насосы DeLium с подачей до 3 500 м³/ч
Горизонтальная установка

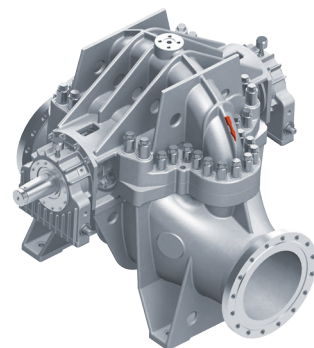


Рис. 2. Насосы DeLium с подачей свыше 3 500 м³/ч
Горизонтальная установка

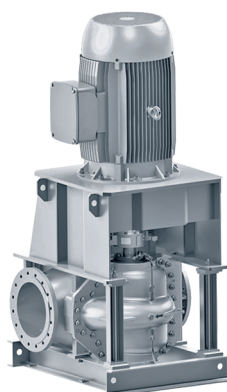


Рис. 3. Насосы DeLium
Вертикальная установка

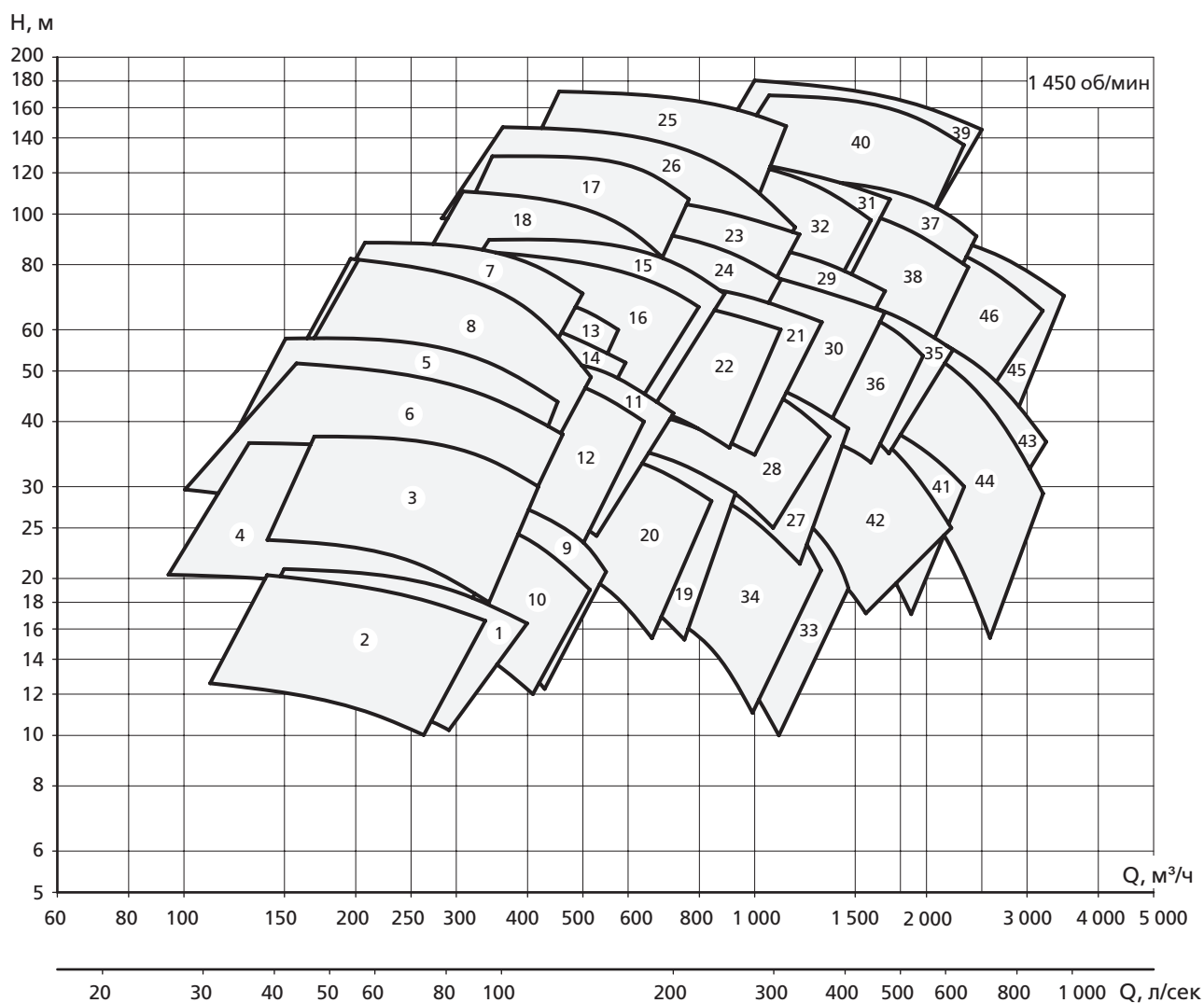
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон подач	80 – 10 000 м³/ч
Диапазон напоров	5 – 250 м
Максимальное рабочее давление	до 25 кгс/см²
Мощность приводного электродвигателя	до 3 750 кВт

Характеристики перекачиваемых сред

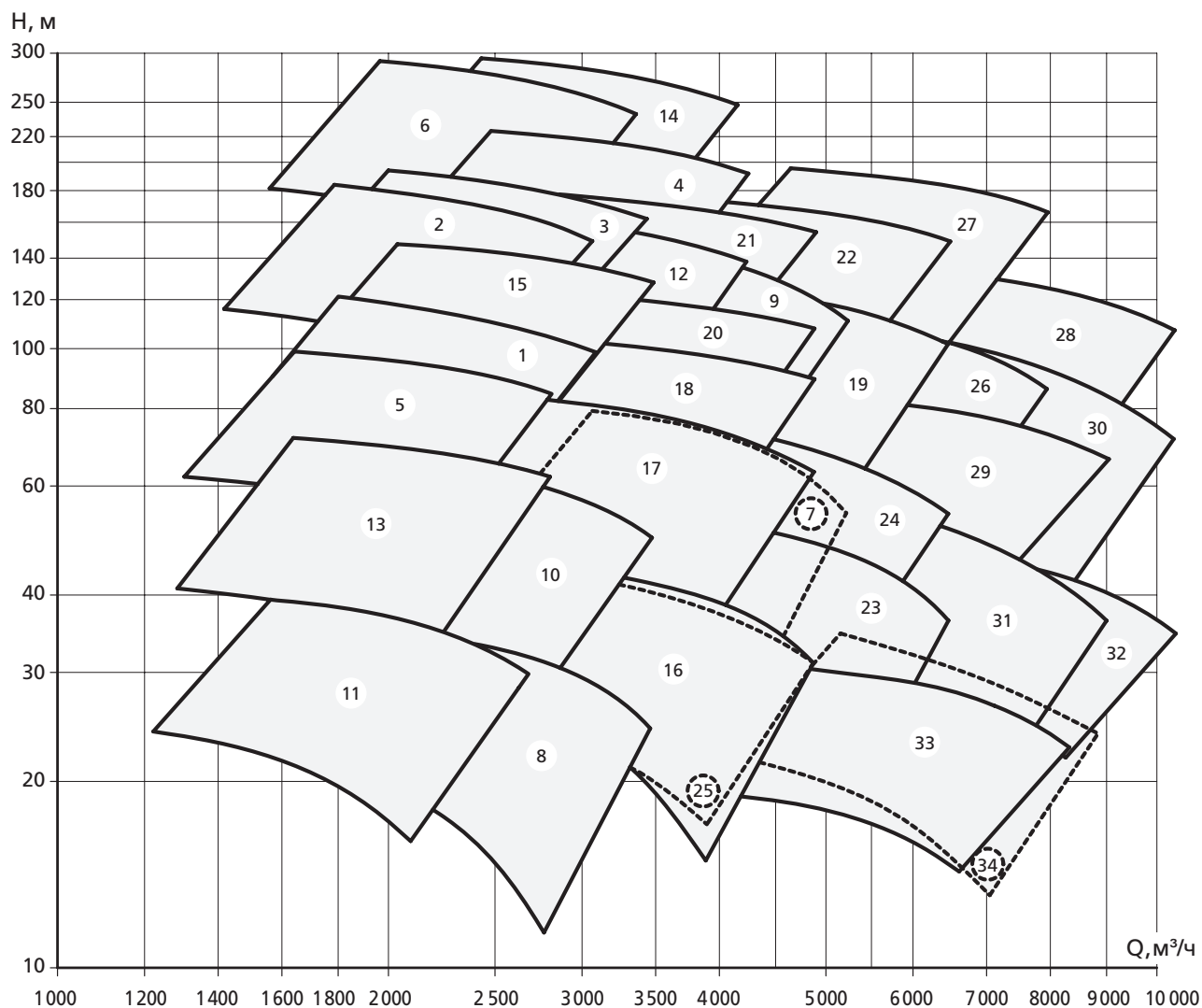
Вода и жидкости со сходными свойствами	
диапазон температур	+ 1 ... + 150 °С
содержание твёрдых включений по массе	до 0,2 %
размер твёрдых включений	до 0,2 мм
Нефть и нефтепродукты	
диапазон температур	+ 1 ... + 105 °С
диапазон плотности	700 – 1 050 кг/м³
максимальная вязкость	100 сСт
Химически активные жидкости	
диапазон температур	+ 1 ... + 105 °С
водородный показатель	pH 1 – 11

СВОДНОЕ ПОЛЕ Q-H НАСОСОВ С ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч



1 - D125-250A	13 - D150-450A	25 - D200-660A	37 - D300-580A
2 - D125-250B	14 - D150-450B	26 - D200-660B	38 - D300-580B
3 - D125-320A	15 - D200-500A	27 - D250-400A	39 - D300-720A
4 - D125-320B	16 - D200-500B	28 - D250-400B	40 - D300-720B
5 - D125-400A	17 - D150-560A	29 - D250-510A	41 - D350-390A
6 - D125-400B	18 - D150-560B	30 - D250-510B	42 - D350-390B
7 - D125-480A	19 - D200-340A	31 - D250-630A	43 - D350-450A
8 - D125-480B	20 - D200-340B	32 - D250-630B	44 - D350-450B
9 - D150-290A	21 - D200-450A	33 - D300-340A	45 - D350-530A
10 - D150-290B	22 - D200-450B	34 - D300-340B	46 - D350-530B
11 - D150-380A	23 - D200-560A	35 - D300-460A	
12 - D150-380B	24 - D200-560B	36 - D300-460B	

**СВОДНОЕ ПОЛЕ Q-H
НАСОСОВ С ПОДАЧЕЙ СВЫШЕ 3500 м³/ч**



- 1 - D350-580 (1485 об/мин)
- 2 - D350-700 (1485 об/мин)
- 3 - D350-725 (1485 об/мин)
- 4 - D350-800 (1485 об/мин)
- 5 - D350-800 (985 об/мин)
- 6 - D350-850 (1485 об/мин)
- 7 - D400-520 (1485 об/мин)
- 8 - D400-520 (985 об/мин)
- 9 - D400-660 (1485 об/мин)
- 10 - D400-660 (985 об/мин)
- 11 - D400-660 (745 об/мин)

- 12 - D400-700 (1485 об/мин)
- 13 - D400-700 (985 об/мин)
- 14 - D400-880 (1485 об/мин)
- 15 - D400-990 (985 об/мин)
- 16 - D500-580 (985 об/мин)
- 17 - D500-735 (985 об/мин)
- 18 - D500-825 (985 об/мин)
- 19 - D500-875A (985 об/мин)
- 20 - D500-875B (985 об/мин)
- 21 - D500-1050 (985 об/мин)
- 22 - D500-1070 (985 об/мин)

- 23 - D600-635 (985 об/мин)
- 24 - D600-720 (985 об/мин)
- 25 - D600-720 (745 об/мин)
- 26 - D600-870 (985 об/мин)
- 27 - D600-1135 (985 об/мин)
- 28 - D700-1000A (985 об/мин)
- 29 - D700-1000B (745 об/мин)
- 30 - D700-850A (985 об/мин)
- 31 - D700-850A (745 об/мин)
- 32 - D700-780 (745 об/мин)
- 33 - D700-780 (595 об/мин)
- 34 - D700-700 (745 об/мин)

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИ НАСОСА

Пример обозначения

марка DV 220-660-A-6-C/C-T-E-УХЛ 3.1, где:

	DV	200	-	660	-	A	-	6	-	C/C	-	T	-	E	-	УХЛ 3.1
D – DeLium - серия насосов																
V – вертикальная установка (без обозначения – горизонтальная)																
Номинальный диаметр напорного патрубка, мм																
Округлённый (условный) диаметр рабочего колеса, мм																
Вариант стандартного исполнения рабочего колеса (A, B)																
Индекс подрезки рабочего колеса (a, б) или фактический диаметр в мм																
Материалы корпуса и рабочего колеса																
Тип уплотнения вала: T – торцовое одинарное ТС – торцовое со вспомогательным ТТ – двойное торцовое (по требованию заказчика) без обозначения – сальниковое																
Взрывозащищённое исполнение (опция)																
Климатическое исполнение и категория размещения																

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

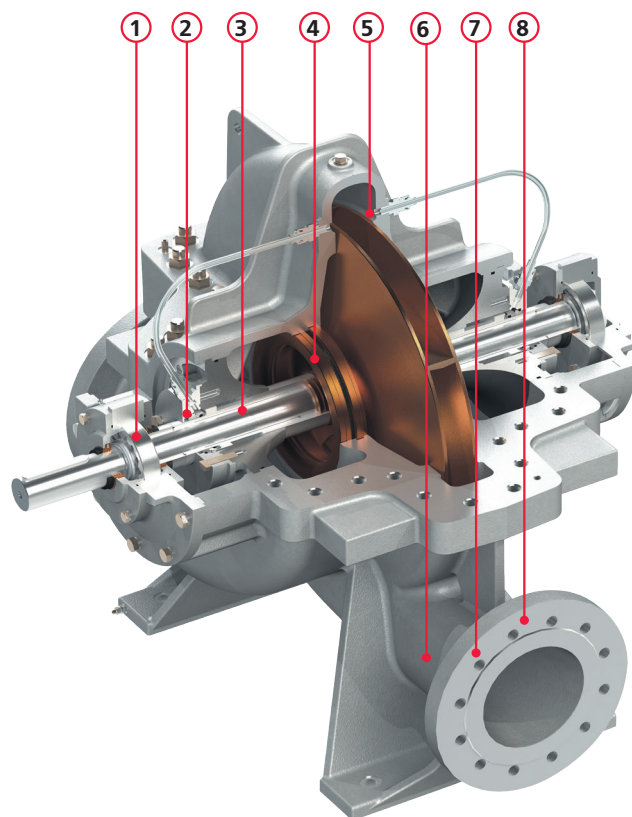
Комбинации материалов*	Корпус	Рабочее колесо	Кольца щелевых уплотнений	Сменные кольца рабочего колеса (опция)	Вал
Ч/Ч	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Нержавеющая сталь
Ч/Б	Серый чугун	Бронза	Бронза	Бронза	
Ш/Б	Высокопрочный чугун	Бронза	Бронза	Бронза	
Ш/Н	Высокопрочный чугун	Коррозионно-стойкая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	
С/С	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	
С/Н	Углеродистая сталь	Коррозионно-стойкая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Дуплекс / Супердуплекс
Н/Н	Коррозионно-стойкая сталь	Коррозионно-стойкая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	
Д/Д	Дуплекс / Супердуплекс	Дуплекс / Супердуплекс	Дуплекс / Супердуплекс	Дуплекс / Супердуплекс	

* сокращённые обозначения материалов корпуса и рабочего колеса: Ч – серый чугун; Б – бронза; Ш – высокопрочный чугун; Н – коррозионно-стойкая нержавеющая сталь; С – углеродистая сталь; Д – дуплекс

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Стандартные или усиленные (со сроком службы не менее 100 000 часов) подшипники с консистентной смазкой или смазкой в масляной ванне, в том числе с системой охлаждения (опция)
2. Уплотнения вала:
 - сальниковое уплотнение
 - неразгруженное торцовое уплотнение одностороннего действия для рабочего давления менее 1,6 МПа
 - разгруженное торцовое уплотнение для рабочего давления более 1,6 МПа
 - двойное торцовое уплотнение, картриджного типа
3. Вал полностью изолирован от перекачиваемой жидкости
4. Предусмотрено исполнение со сменными кольцами щелевого уплотнения на рабочем колесе
5. Оптимизированная гидравлика проточной части с максимальной эффективностью
6. Всасывающий и нагнетательный патрубки выполнены «в линию»
7. Двухзавитковая спираль отвода уменьшает радиальную нагрузку на ротор и подшипники, что значительно увеличивает их ресурс
8. Фланцы могут быть изготовлены в соответствии со стандартами ГОСТ, ISO, DIN, ANSI

Отсутствует прокладка между корпусом и крышкой. Для герметизации применяется жидкий герметик.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Насос

- насос
- соединительная муфта
- ограждение муфты
- рама (плита) насоса

Опции

- комплект инструментов для пусконаладочных работ
- КИПиА
- комплект запасных частей для пусконаладочных работ

Насосный агрегат

- насос (включая элементы и опции из объема поставки насоса)
- электродвигатель
- общая рама (плита) агрегата

Опции

- частотный преобразователь
- панель управления агрегатом
- комплект запасных частей
- датчики температуры подшипников
- датчики виброскорости

ДОПУСКАЕМЫЕ ДАВЛЕНИЯ

1/3

Марка насоса (агрегата)	Максимальное давление на входе, кгс/см ²		Максимальное давление в корпусе, кгс/см ²	
	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна
D (DV) 125-250A	13,3	22,3	16	25
D (DV) 125-250A-a	13,7	22,7		
D (DV) 125-250A-б	14,1	23,1		
D (DV) 125-250B	13,4	22,4		
D (DV) 125-250B-a	13,8	22,8		
D (DV) 125-250B-б	14,2	23,2		
D (DV) 125-320A	11,6	20,6		
D (DV) 125-320A-a	12,4	21,4		
D (DV) 125-320A-б	13,1	22,1		
D (DV) 125-320B	11,7	20,7		
D (DV) 125-320B-a	12,6	21,6		
D (DV) 125-320B-б	13,2	22,2		
D (DV) 125-400A	9,7	18,7		
D (DV) 125-400A-a	11,1	20,1		
D (DV) 125-400A-б	12,4	21,4		
D (DV) 125-400B	9,9	18,9		
D (DV) 125-400B-a	11,2	10,2		
D (DV) 125-400B-б	12,4	11,4		
D (DV) 125-480A	6,6	15,6		
D (DV) 125-480A-a	8,4	17,4		
D (DV) 125-480A-б	9,9	18,9		
D (DV) 125-480B	6,6	15,6		
D (DV) 125-480B-a	8,3	17,3		
D (DV) 125-480B-б	9,8	18,8		
D (DV) 150-290A	12,6	21,6		
D (DV) 150-290A-a	13,1	22,1		
D (DV) 150-290A-б	13,8	22,8		
D (DV) 150-290B	12,8	21,8		
D (DV) 150-290B-a	13,3	22,3		
D (DV) 150-290B-б	13,9	22,9		
D (DV) 150-380A	10,0	19,0		
D (DV) 150-380A-a	11,3	20,3		
D (DV) 150-380A-б	12,4	21,4		
D (DV) 150-380B	10,1	19,1		
D (DV) 150-380B-a	11,2	20,2		
D (DV) 150-380B-б	12,1	21,1		
D (DV) 150-450A	8,1	17,1		
D (DV) 150-450A-a	9,6	18,6		
D (DV) 150-450A-б	11,0	20,0		
D (DV) 150-450B	8,5	17,5		
D (DV) 150-450B-a	9,9	18,9		
D (DV) 150-450B-б	11,1	20,1		
D (DV) 150-560A	2,4	11,4	16	25
D (DV) 150-560A-a	4,9	13,9		
D (DV) 150-560A-б	7,0	16,0		
D (DV) 150-560B	3,5	12,5		
D (DV) 150-560B-a	5,7	14,7		

ДОПУСКАЕМЫЕ ДАВЛЕНИЯ

2/3

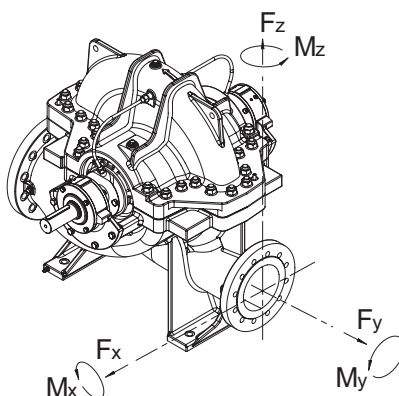
Марка насоса (агрегата)	Максимальное давление на входе, кгс/см ²		Максимальное давление в корпусе, кгс/см ²	
	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна
D(DV)150-560B-6	7,7	16,7	16	25
D(DV)200-340A	11,6	20,6		
D(DV)200-340A-a	12,5	21,5		
D(DV)200-340A-6	13,2	22,2		
D(DV)200-340B	11,7	20,7		
D(DV)200-340B-a	12,5	21,5		
D(DV)200-340B-6	13,2	22,2		
D(DV)200-450A	7,6	16,6		
D(DV)200-450A-a	9,2	18,2		
D(DV)200-450A-6	10,6	19,6		
D(DV)200-450B	7,9	16,9		
D(DV)200-450B-a	9,3	18,3		
D(DV)200-450B-6	10,7	19,7		
D(DV)200-500A	6,4	15,4		
D(DV)200-500A-a	8,4	17,4		
D(DV)200-500A-6	10,2	19,2		
D(DV)200-500B	6,8	15,8		
D(DV)200-500B-a	8,4	17,4		
D(DV)200-500B-6	9,7	18,7		
D(DV)200-560A	4,1	13,1		
D(DV)200-560A-a	6,1	15,1		
D(DV)200-560A-6	7,9	16,9		
D(DV)200-560B	5,0	14,0		
D(DV)200-560B-a	6,9	15,9		
D(DV)200-560B-6	8,5	17,5		
D(DV)200-660A	-	8,0		
D(DV)200-660A-a	2,3	11,3		
D(DV)200-660A-6	4,2	13,2		
D(DV)200-660B	-	8,5		
D(DV)200-660B-a	2,2	11,2		
D(DV)200-660B-6	4,7	13,7		
D(DV)250-400A	9,6	18,6		
D(DV)250-400A-a	10,5	19,5		
D(DV)250-400A-6	11,4	20,4		
D(DV)250-400B	9,8	18,8		
D(DV)250-400B-a	10,7	19,7		
D(DV)250-400B-6	11,5	20,5		
D(DV)250-510A	5,7	14,7		
D(DV)250-510A-a	7,5	16,5		
D(DV)250-510A-6	8,9	17,9		
D(DV)250-510B	6,0	15,0		
D(DV)250-510B-a	7,7	16,7		
D(DV)250-510B-6	9,2	18,2		
D(DV)250-630A	1,8	9,8		
D(DV)250-630A-a	4,2	13,2		
D(DV)250-630A-6	6,3	15,3		
D(DV)250-630B	2,5	11,5		
D(DV)250-630B-a	4,5	13,5		
D(DV)250-630B-6	6,5	15,5		

ДОПУСКАЕМЫЕ ДАВЛЕНИЯ

3/3

Марка насоса (агрегата)	Максимальное давление на входе, кгс/см ²		Максимальное давление в корпусе, кгс/см ²			
	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна		
D(DV)300-340A	10,7	19,7	16	25		
D(DV)300-340A-a	11,7	20,7				
D(DV)300-340A-6	12,6	21,6				
D(DV)300-340B	10,7	19,7				
D(DV)300-340B-a	11,7	20,7				
D(DV)300-340B-6	12,6	21,6				
D(DV)300-460A	7,4	16,4				
D(DV)300-460A-a	8,8	17,8				
D(DV)300-460A-6	10,1	19,1				
D(DV)300-460B	7,7	16,7				
D(DV)300-460B-a	9,0	18,0				
D(DV)300-460B-6	10,3	19,3				
D(DV)300-580A	3,3	12,3			16	25
D(DV)300-580A-a	5,5	14,5				
D(DV)300-580A-6	7,3	16,3				
D(DV)300-580B	4,1	13,1				
D(DV)300-580B-a	6,1	15,1				
D(DV)300-580B-6	8,0	17,0				
D(DV)300-720A	-	5,4				
D(DV)300-720A-a	2,0	11,0				
D(DV)300-720A-6	3,5	12,5				
D(DV)300-720B	-	6,0				
D(DV)300-720B-a	0,2	9,2				
D(DV)300-720B-6	3,1	12,1				
D(DV)350-390A	9,2	18,2	16	25		
D(DV)350-390A-a	10,2	19,2				
D(DV)350-390A-6	11,0	20,0				
D(DV)350-390B	9,2	18,2				
D(DV)350-390B-a	10,2	19,2				
D(DV)350-390B-6	11,0	20,0				
D(DV)350-450A	7,7	16,7				
D(DV)350-450A-a	9,1	18,1				
D(DV)350-450A-6	10,4	19,4				
D(DV)350-450B	7,0	16,0				
D(DV)350-450B-a	8,7	17,7				
D(DV)350-450B-6	10,2	19,2				
D(DV)350-530A	5,0	14,0			16	25
D(DV)350-530A-a	7,3	16,3				
D(DV)350-530A-6	9,4	18,4				
D(DV)350-530B	5,6	14,6				
D(DV)350-530B-a	7,8	16,8				
D(DV)350-530B-6	9,6	18,6				

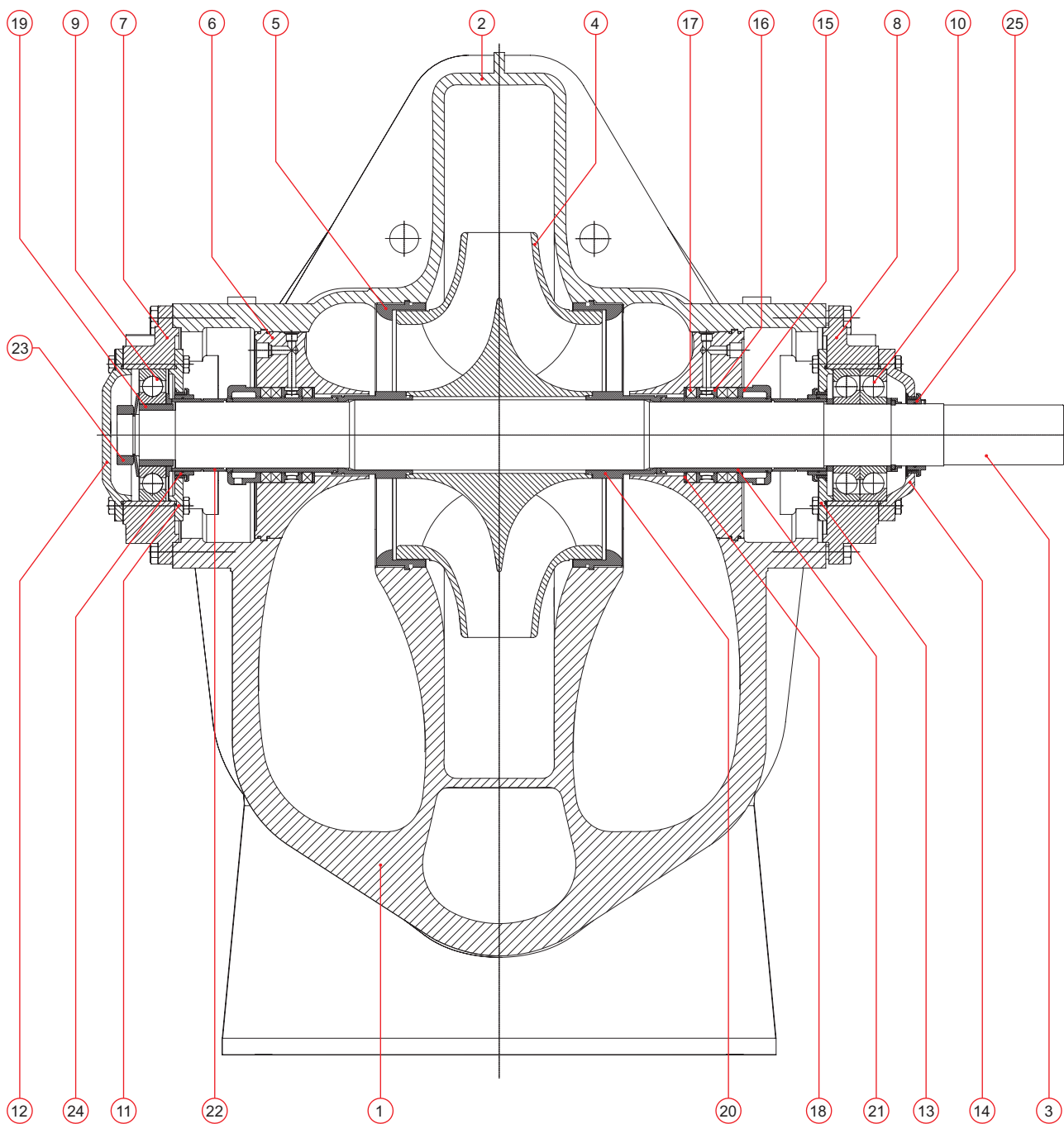
ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ НА ФЛАНЦЫ



	Допускаемые силы F_x , F_y , F_z , действующие на патрубки, Н				Допускаемые моменты сил M_x , M_y , M_z , действующие на патрубки, Н*м			
	1		2		1		2	
	всасывающий	напорный	всасывающий	напорный	всасывающий	напорный	всасывающий	напорный
D125-250	4 000	2 000	5 600	2 800	2 750	1 500	3 850	2 100
D125-320								
D125-400								
D125-480								
D150-290	4 000	2 500	5 600	3 500	2 750	2 500	3 850	2 800
D150-380								
D150-450								
D150-560								
D200-340								
D200-450	4 000	5 600	5 600	2 750	3 850			
D200-500								
D200-560								
D200-660								
D250-400						3 000	2 750	4 200
D250-510								
D250-630								
D300-340	5 000	4 000	7 000	5 600	3 000	4 200		
D300-460								
D300-580								
D300-720								
D350-390	5 000		7 000		3 300	4 600		
D350-450								
D350-530								
D350-580	5 000		5 900		3 800	5 300		
D350-725								
D400-520	6 900	9 700						
D400-660								
D400-700								
D400-800								
D400-990								
D500-580	8 800		12300		6 000	8 400		
D500-735								
D500-825								
D500-1050								
D600-635	10700	15000	6 000	8 400				
D600-720								
D500-875								
D500-1070								
D600-870	12600		17600		7 100	9 900		
D600-1135								
D700-850	12600		17600		7 100	9 900		
D700-1000								

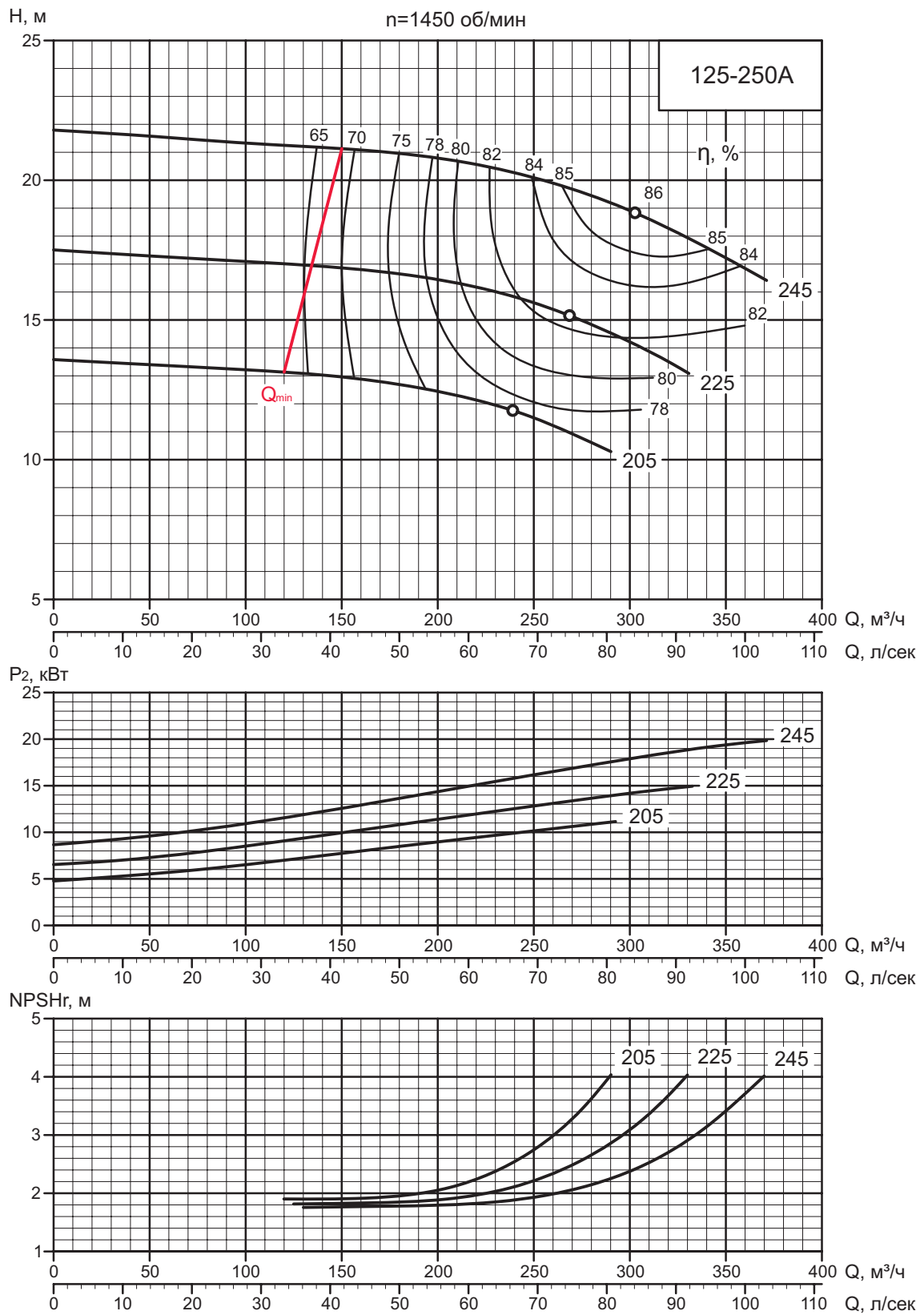
1 – чугун. 2 – высокопрочный чугун, сталь, дуплекс

**РАЗРЕЗ НАСОСОВ ПОДАЧЕЙ СВЫШЕ 3 500 м³/ч
(ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)**

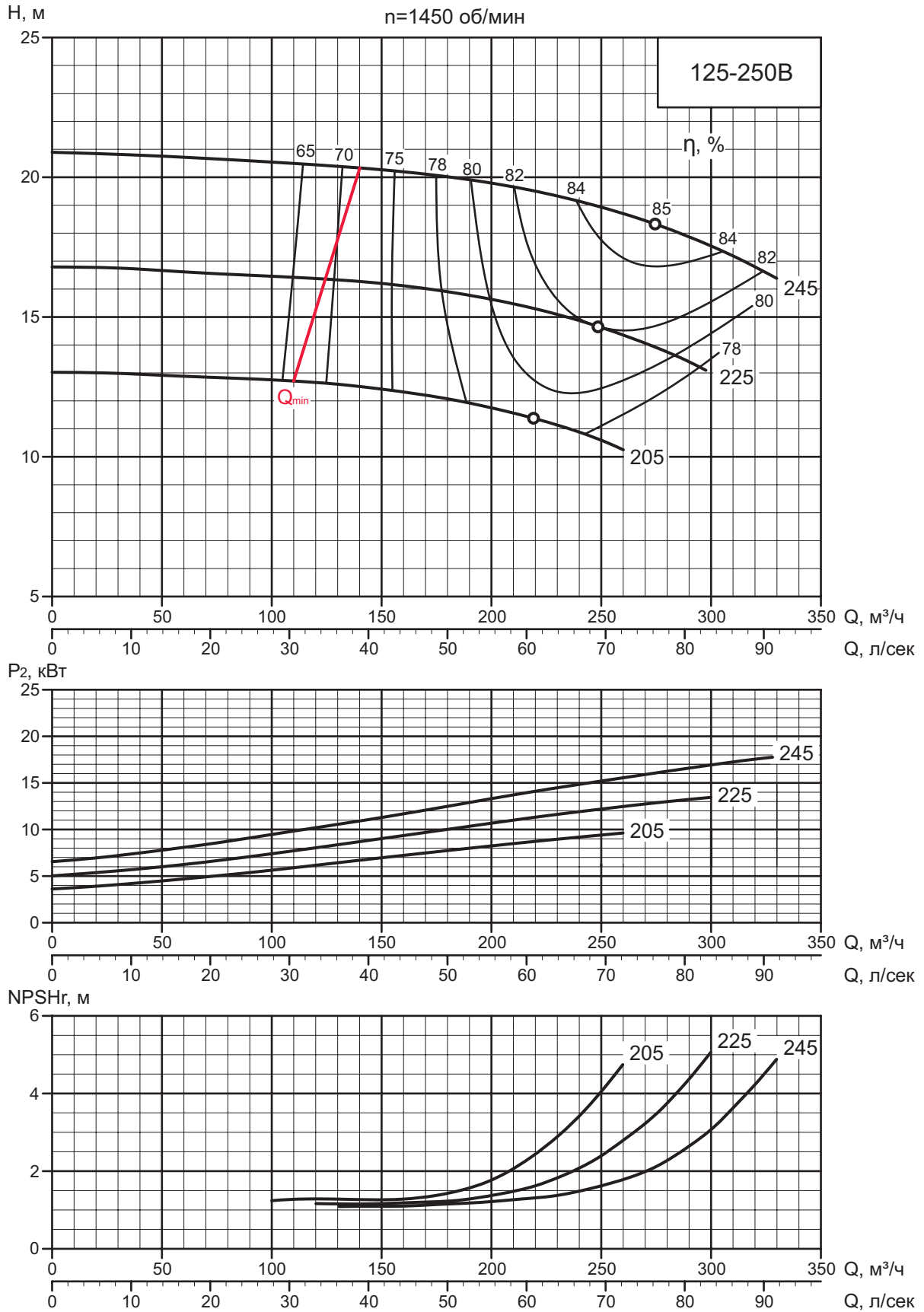


- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Корпус | 7-8. Корпус подшипника | 17. Сальниковая набивка |
| 2. Крышка корпуса | 9. Радиальный подшипник | 18. Грунд-букса |
| 3. Вал насоса | 10. Радиально-упорный подшипник | 19. Втулка подшипника |
| 4. Рабочее колесо | 11-14. Крышка корпуса подшипника | 20-22. Втулка вала |
| 5. Кольцо уплотняющее | 15. Крышка сальника | 23. Гайка прижимная |
| 6. Корпус уплотнения | 16. Кольцо сальника | 24-25. Лабиринтное уплотнение |

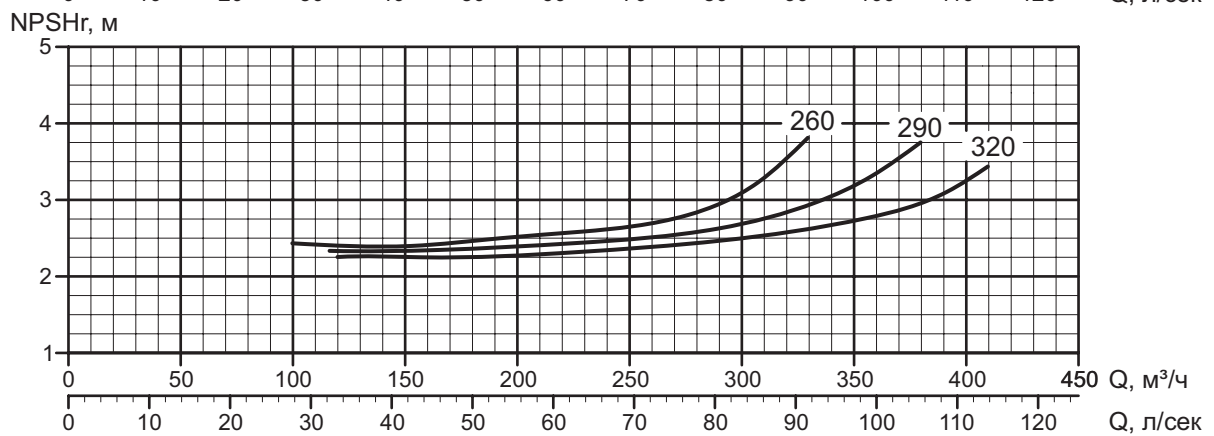
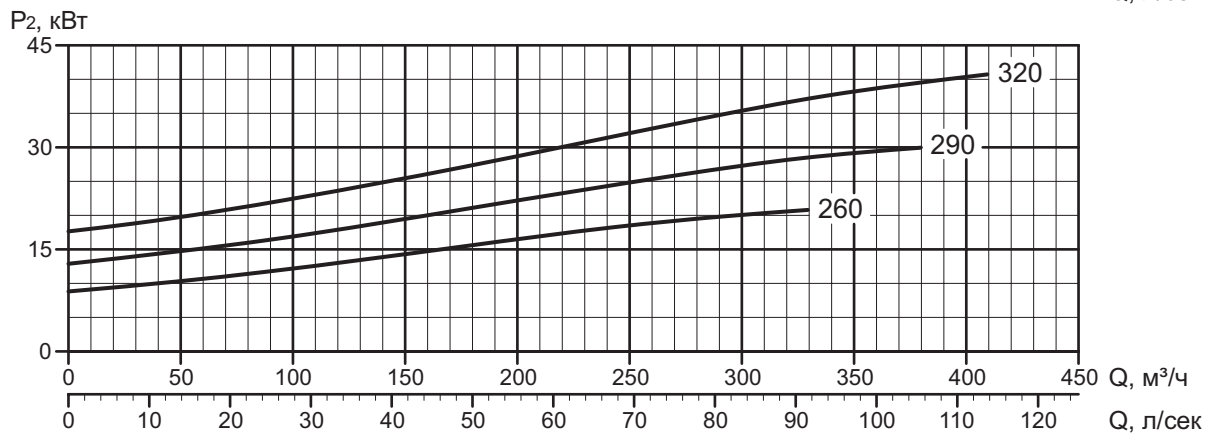
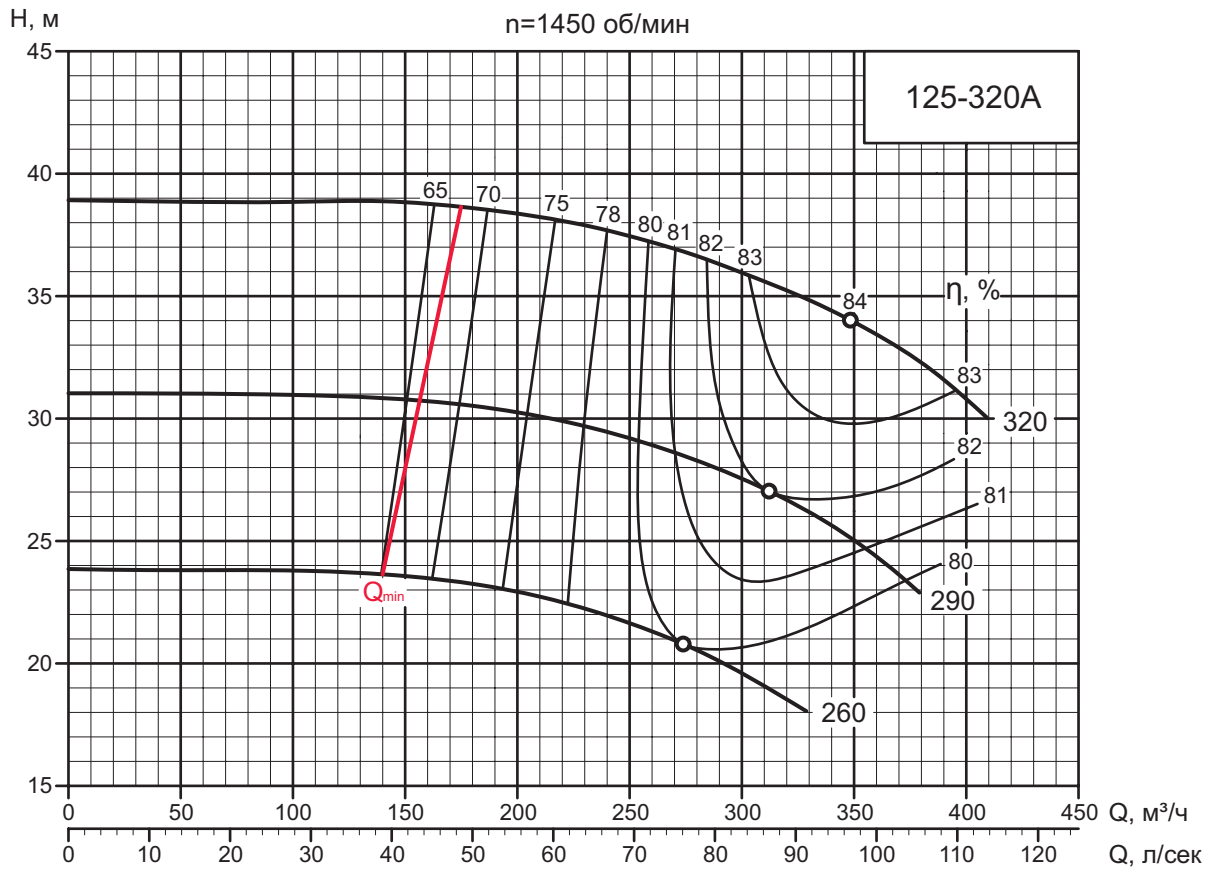
ПОЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК



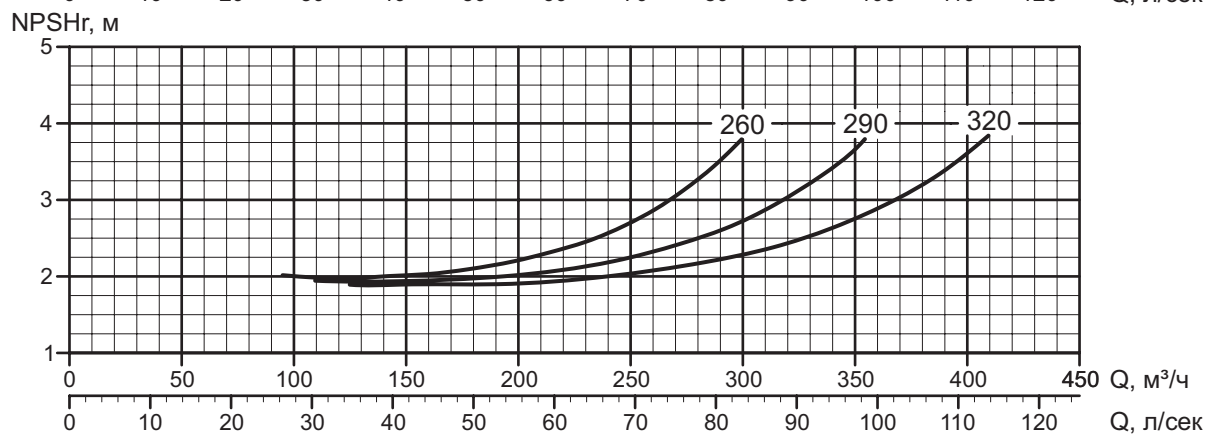
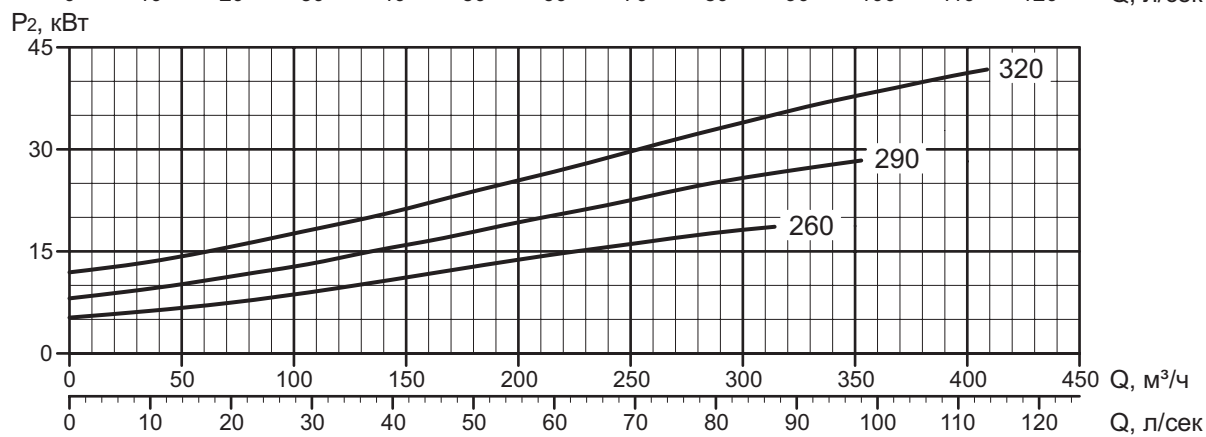
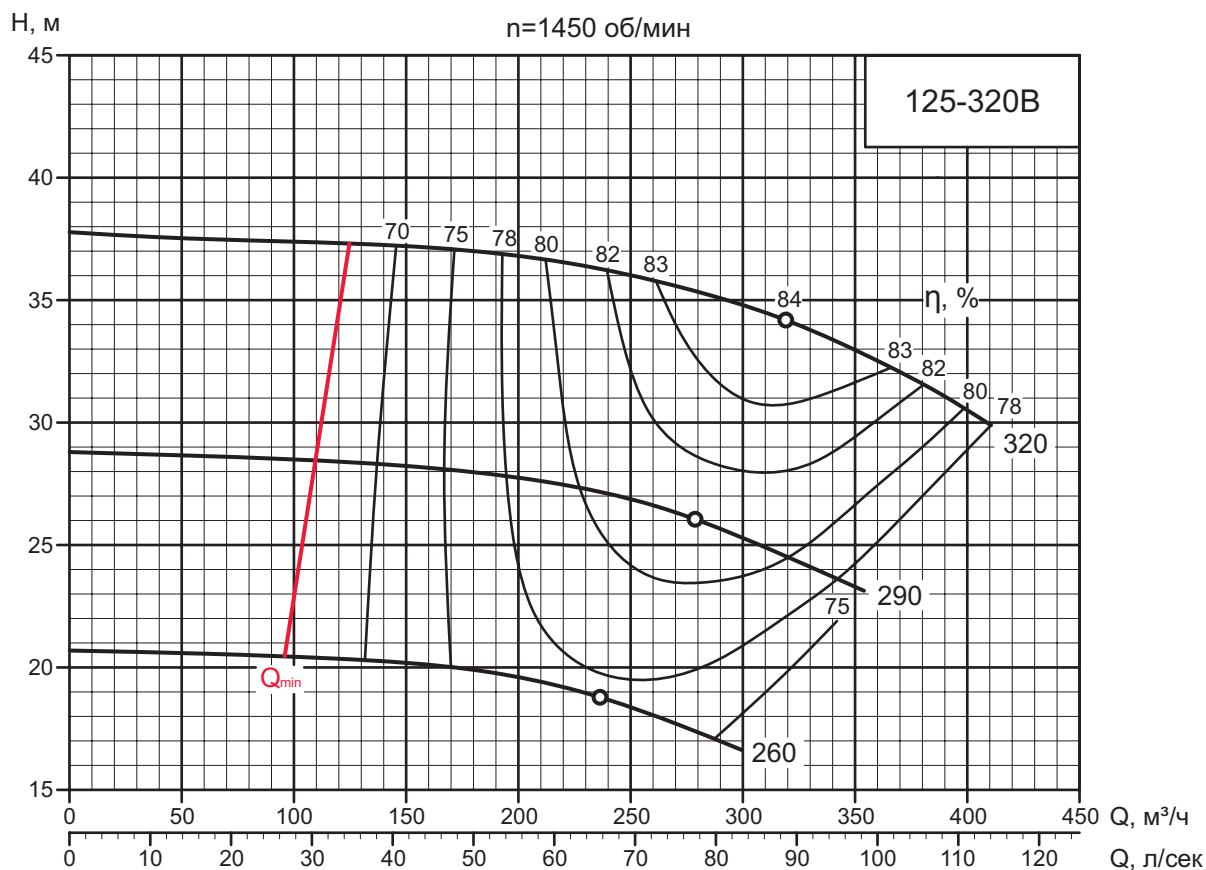
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



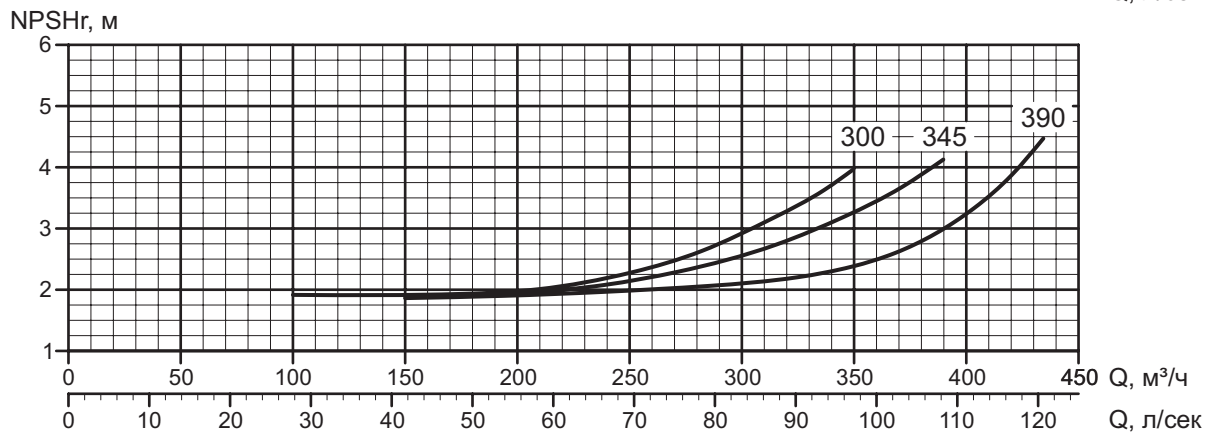
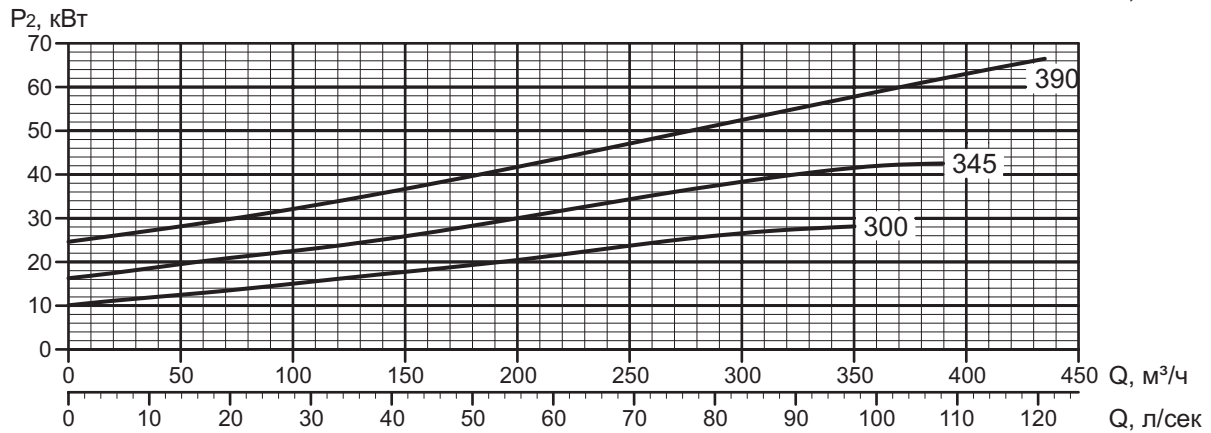
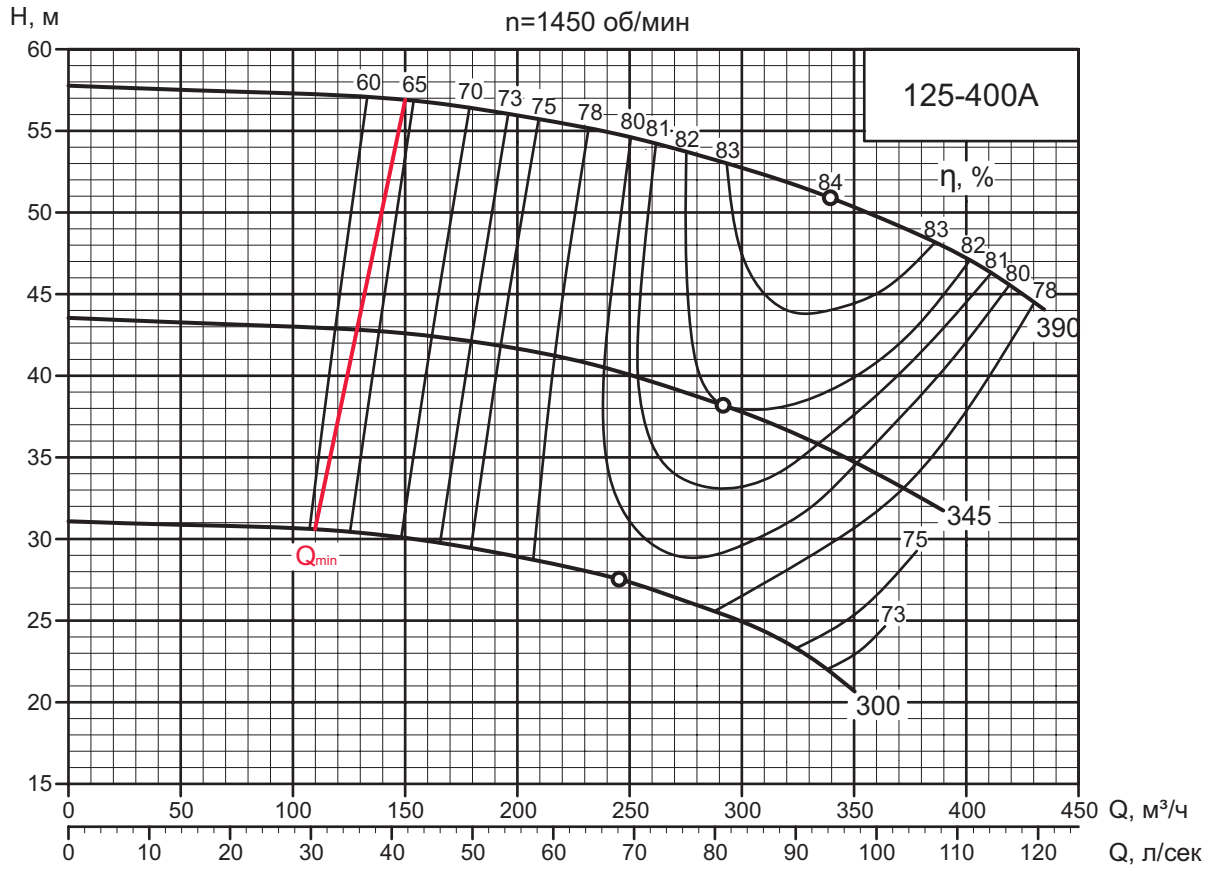
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



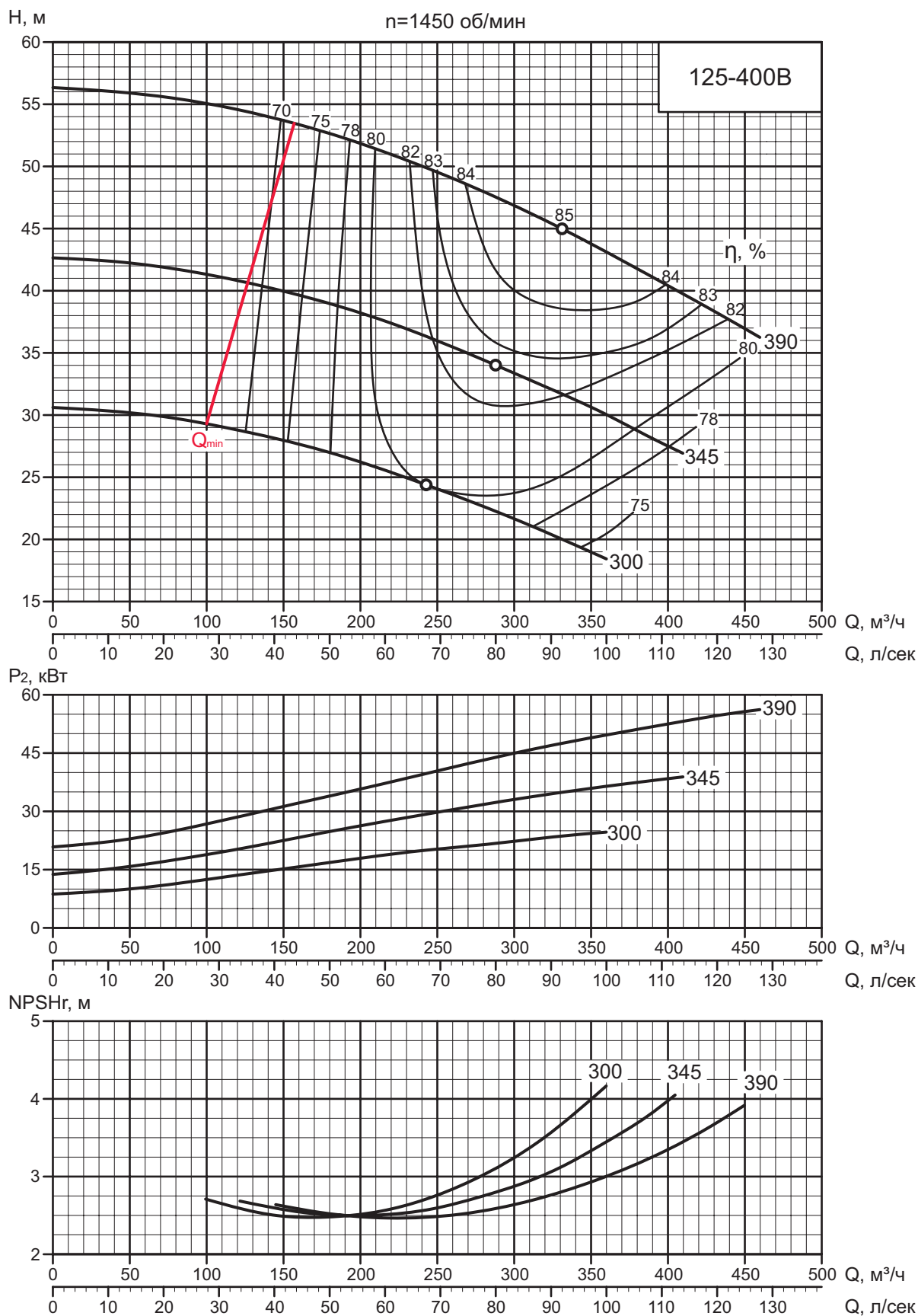
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



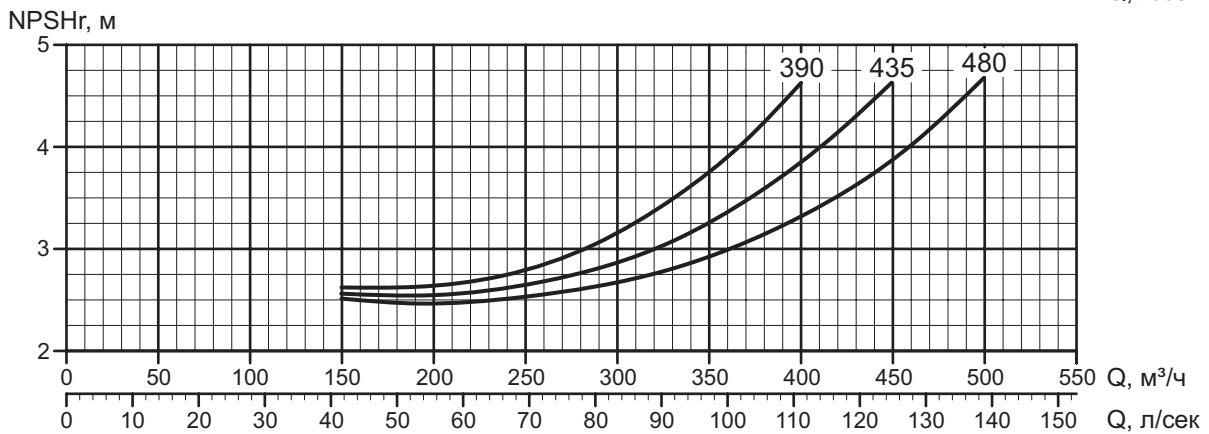
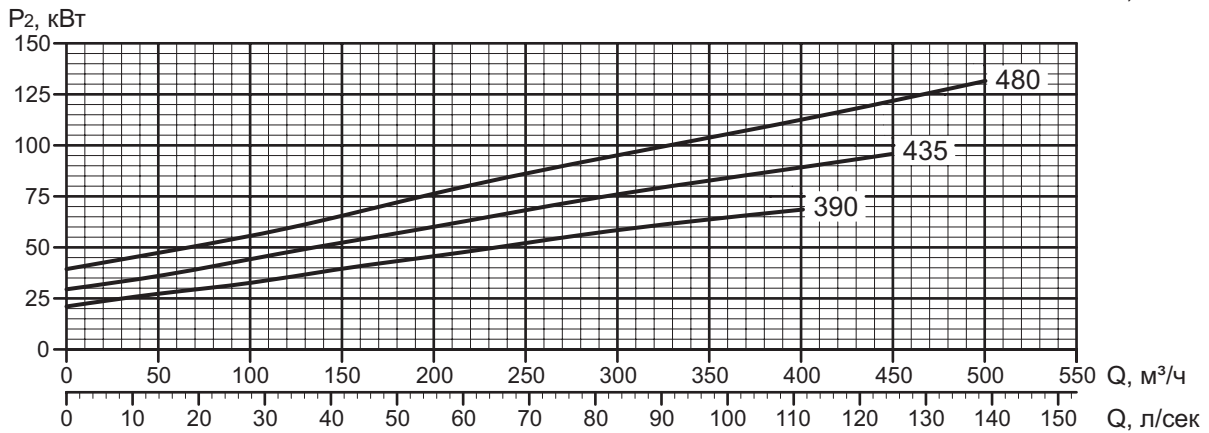
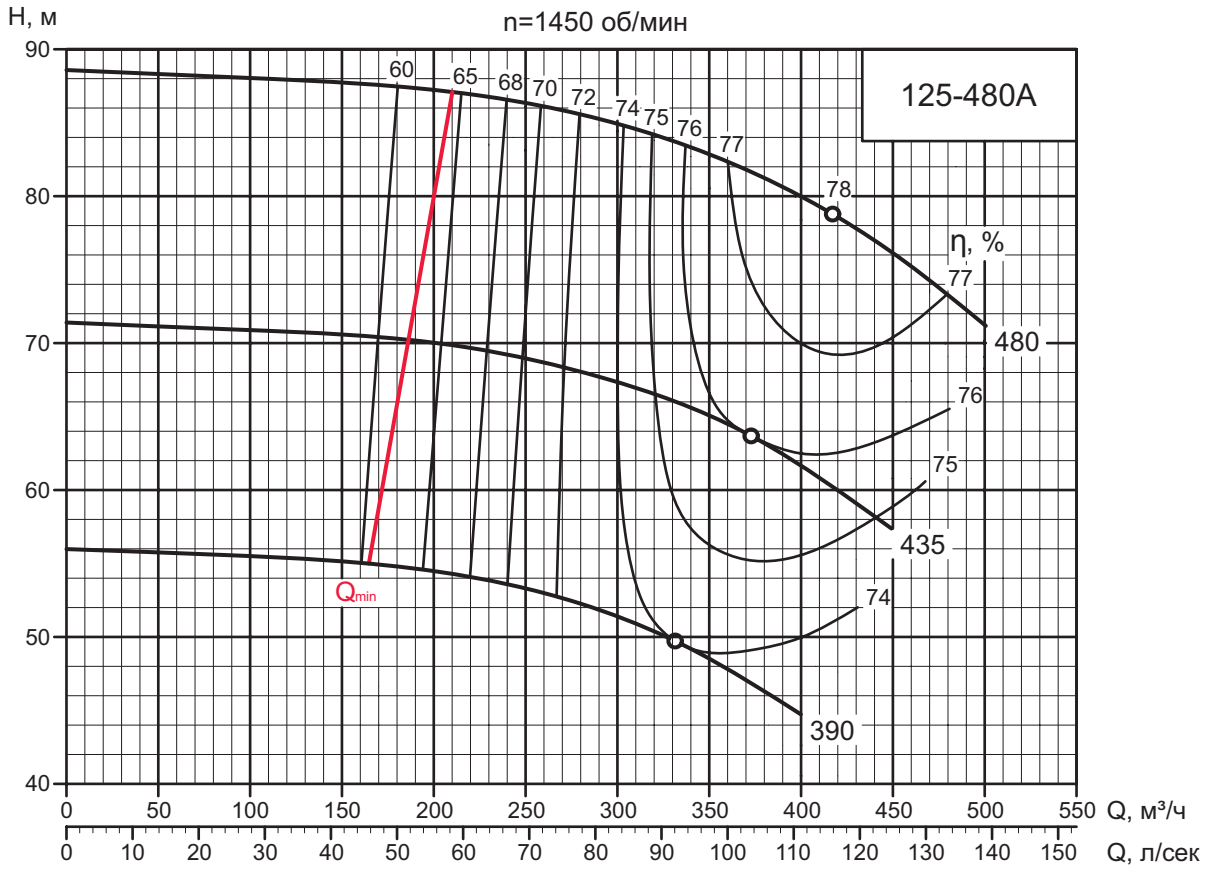
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



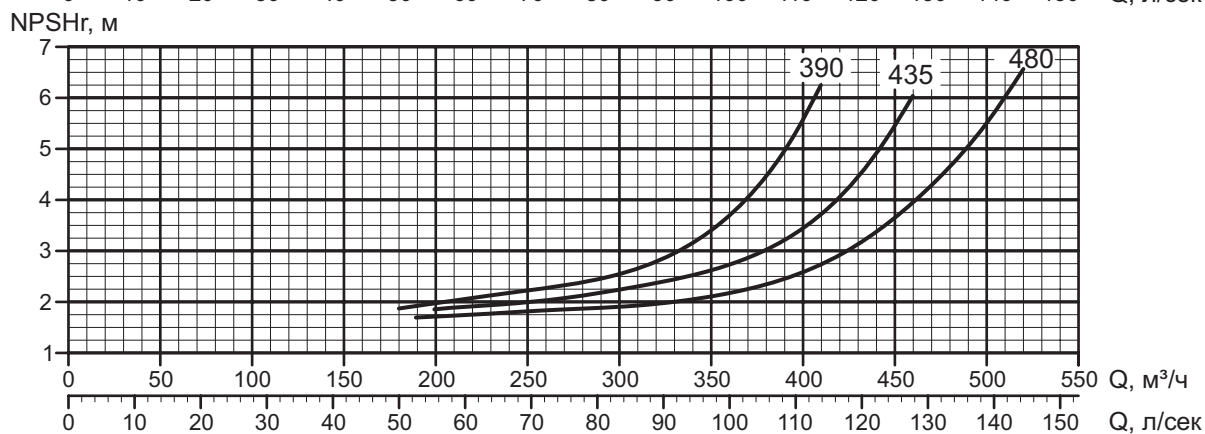
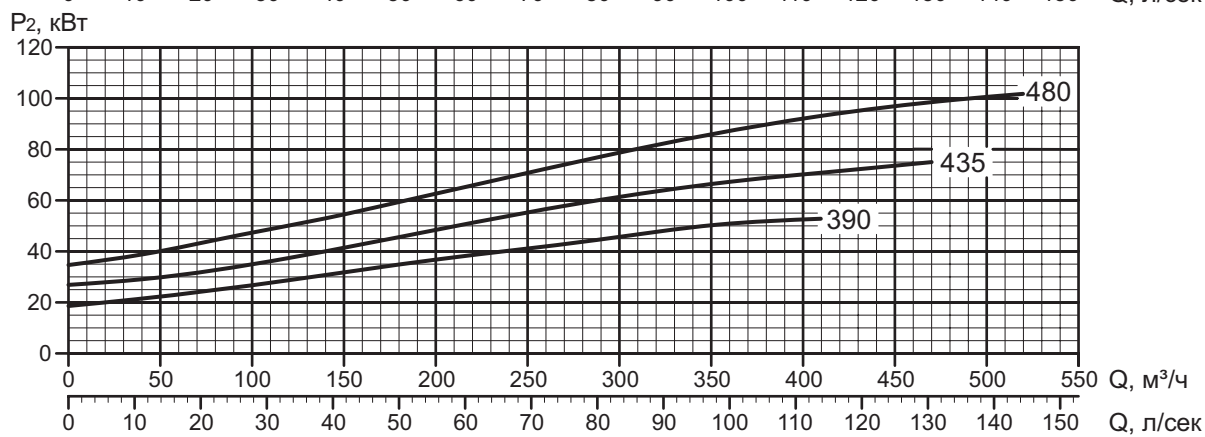
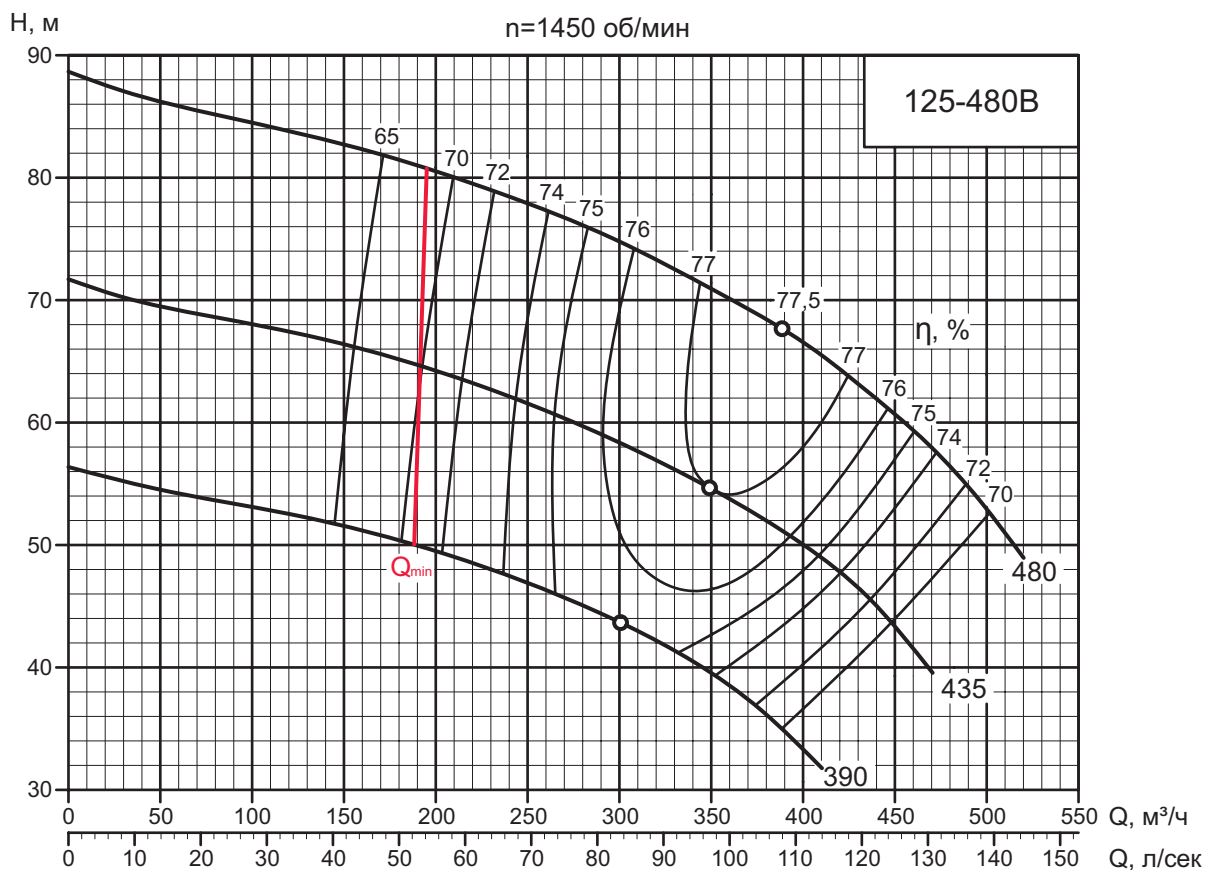
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



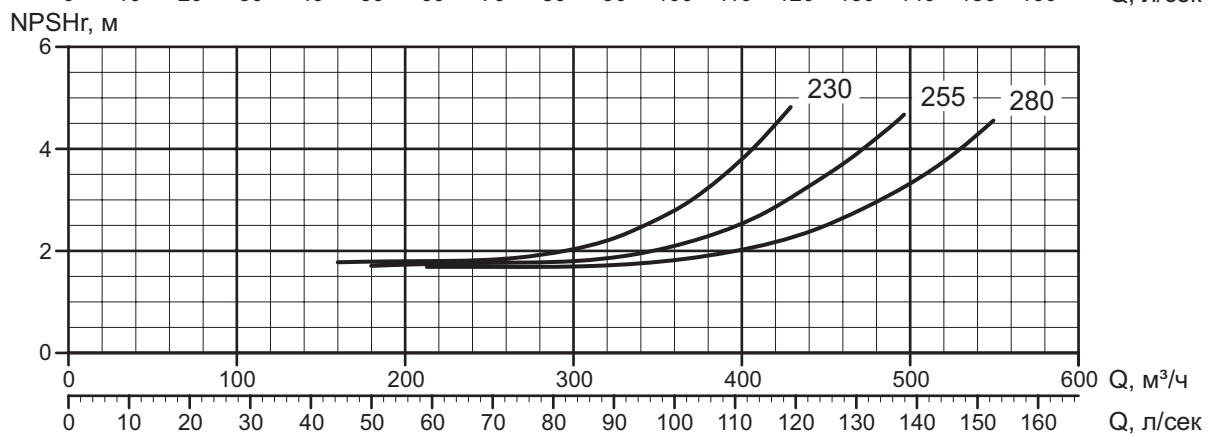
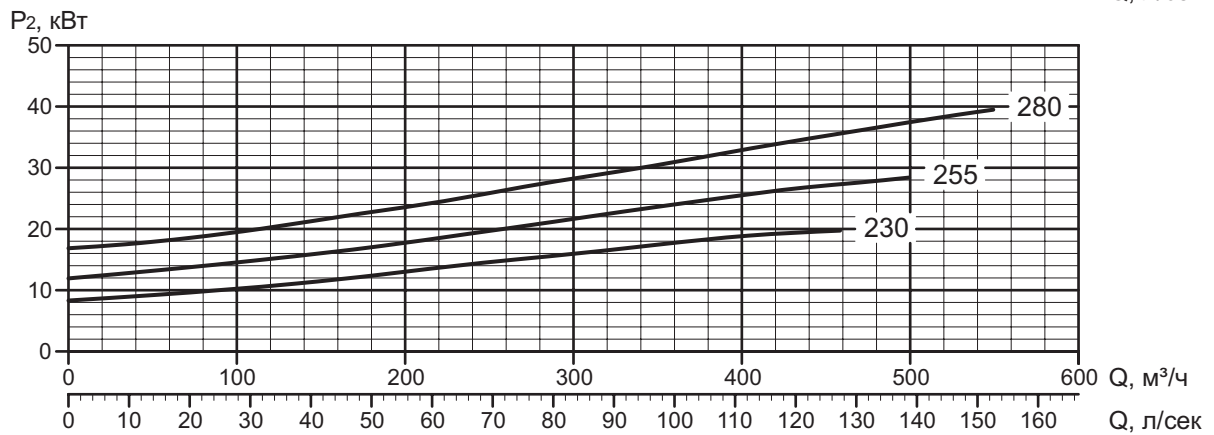
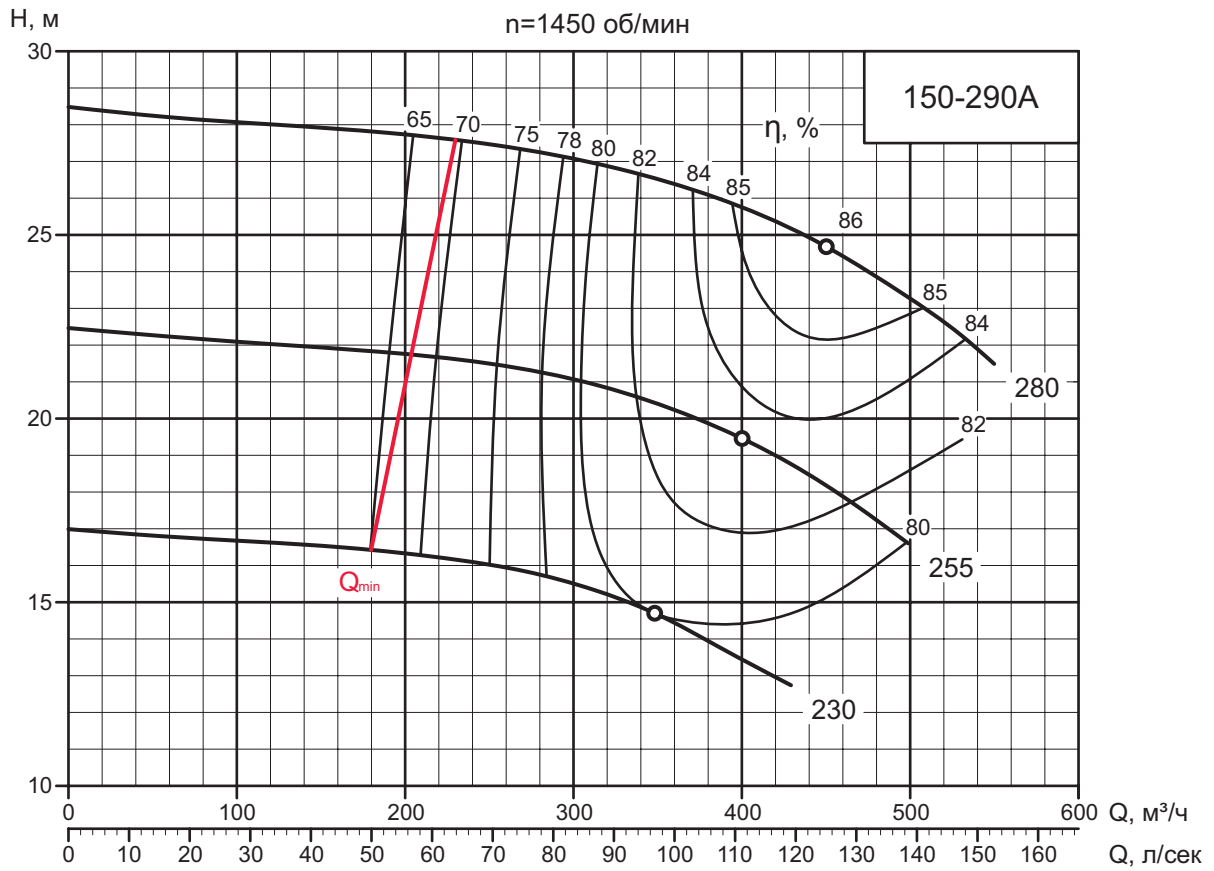
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



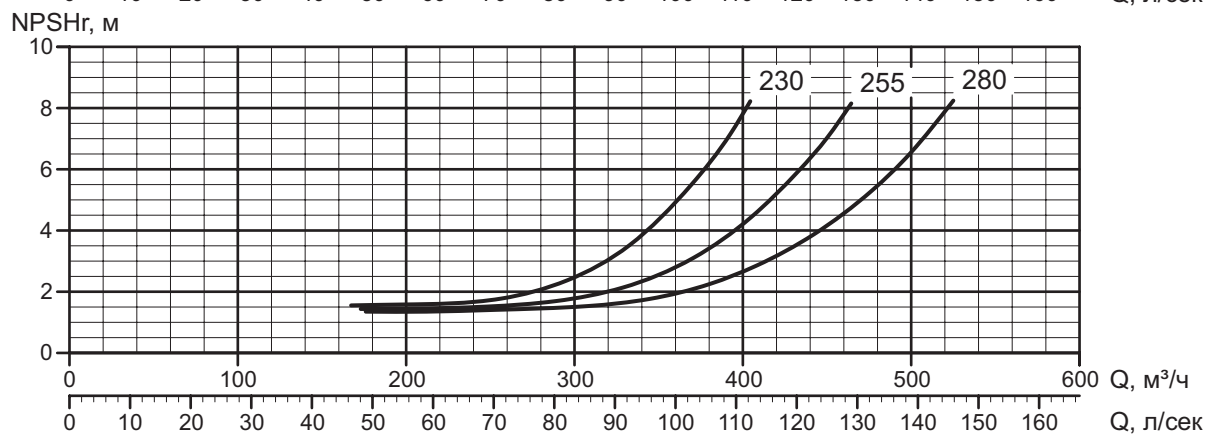
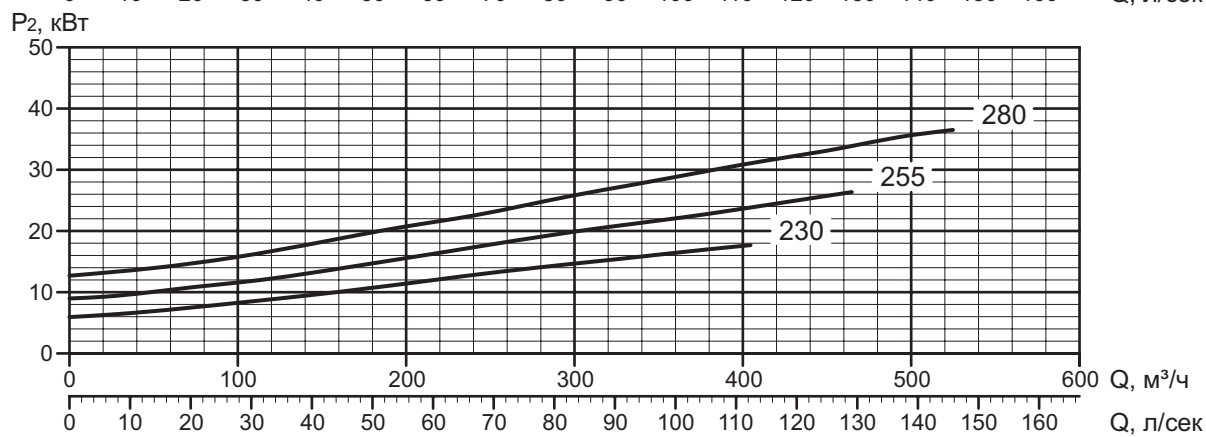
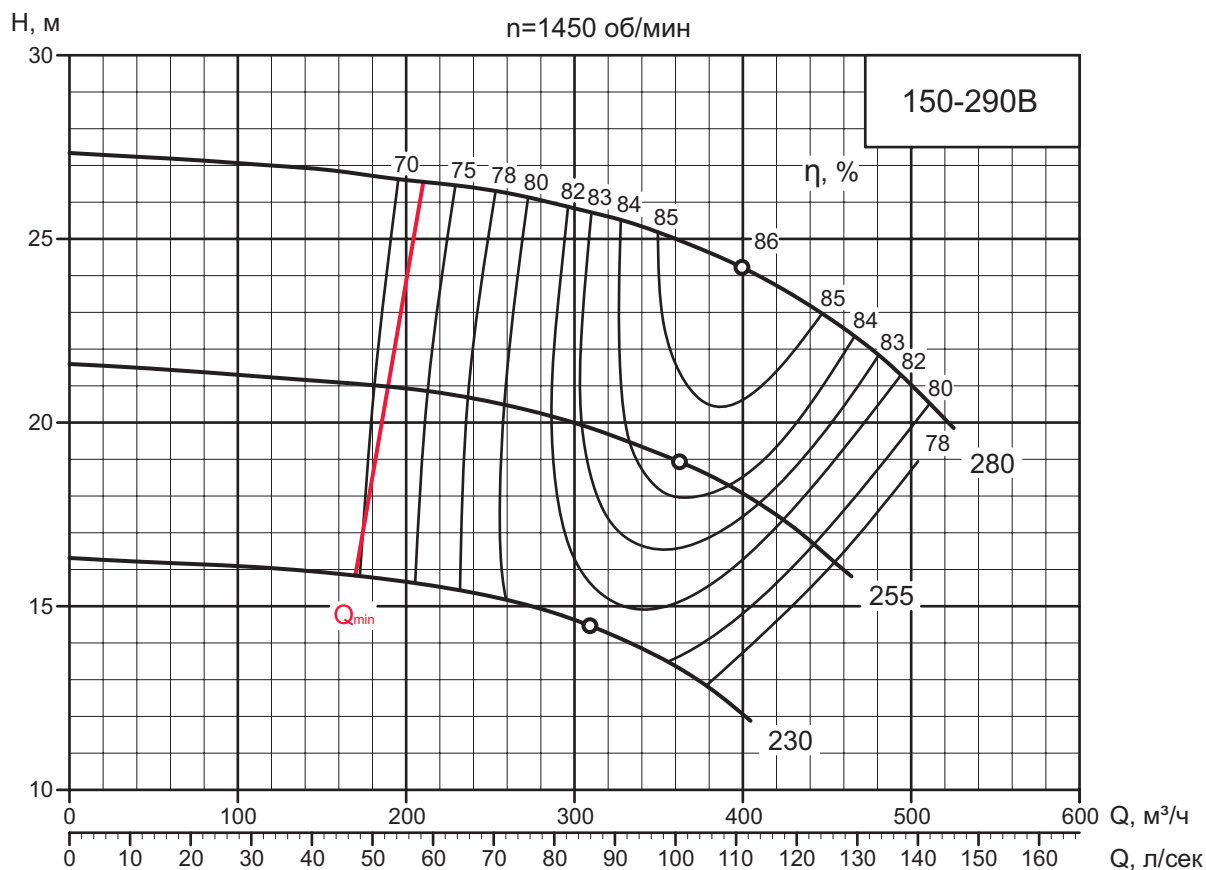
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



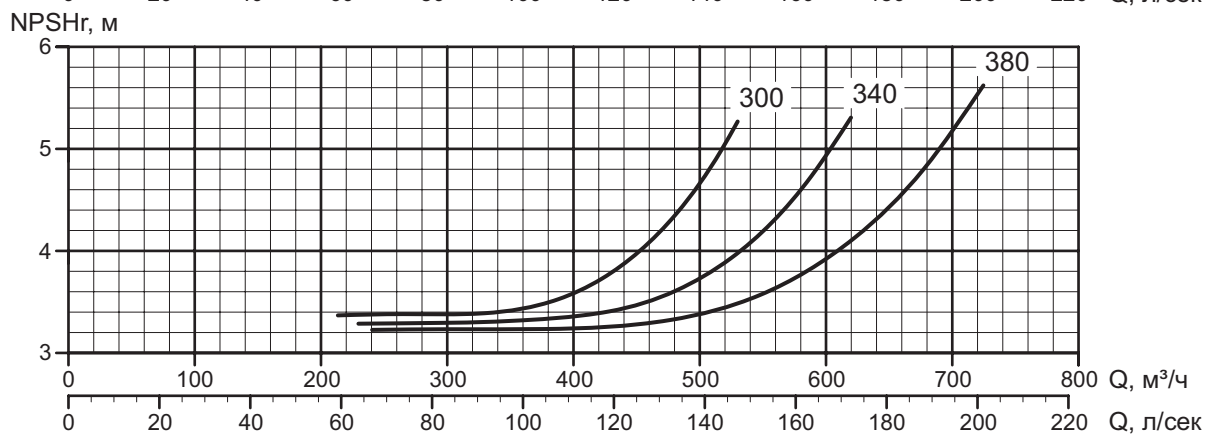
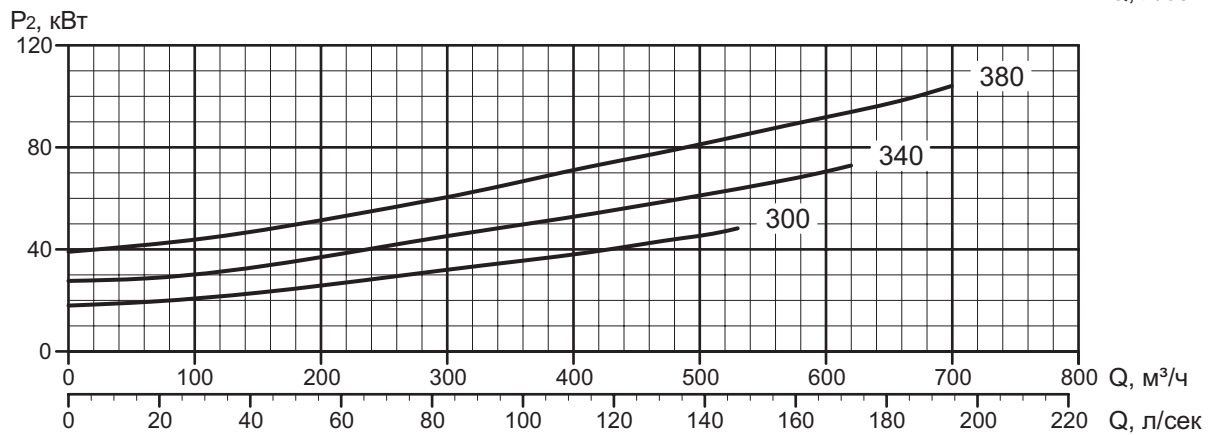
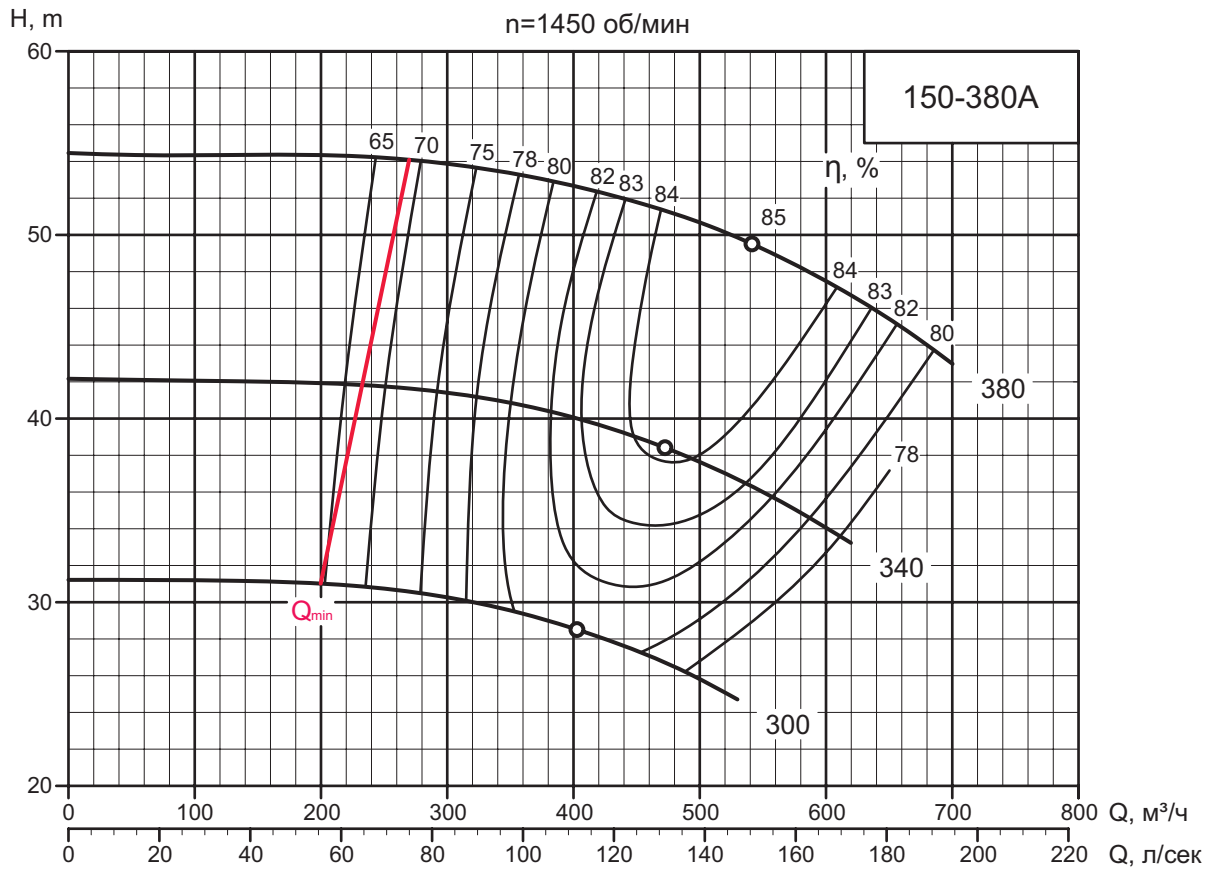
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



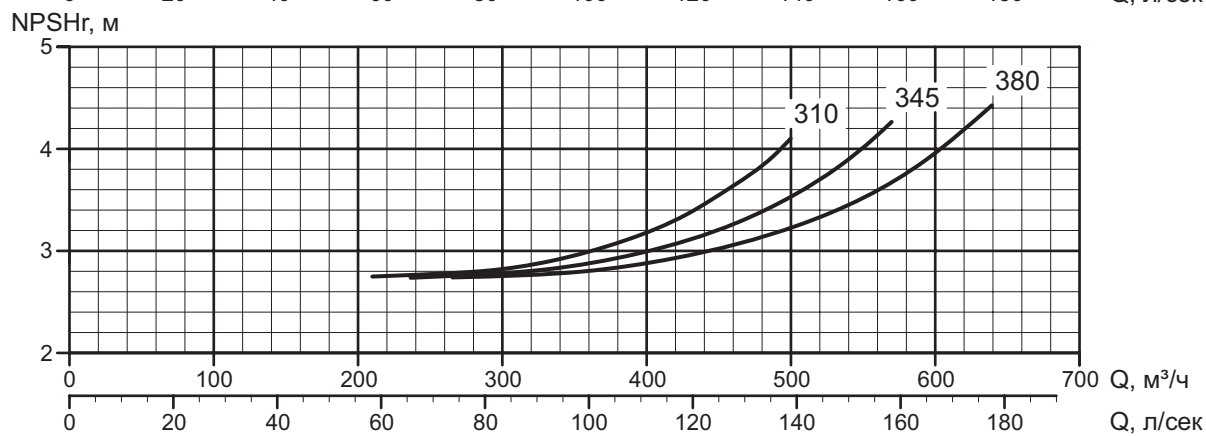
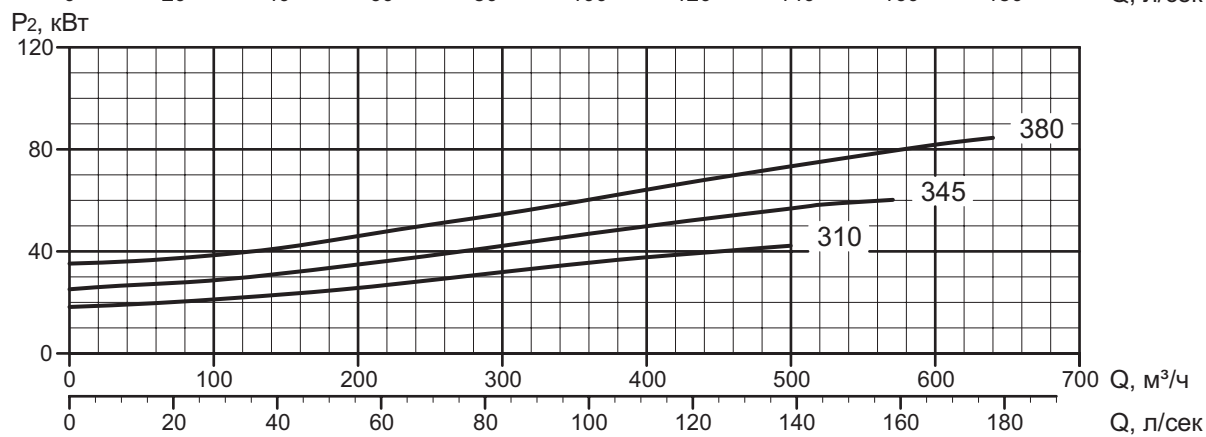
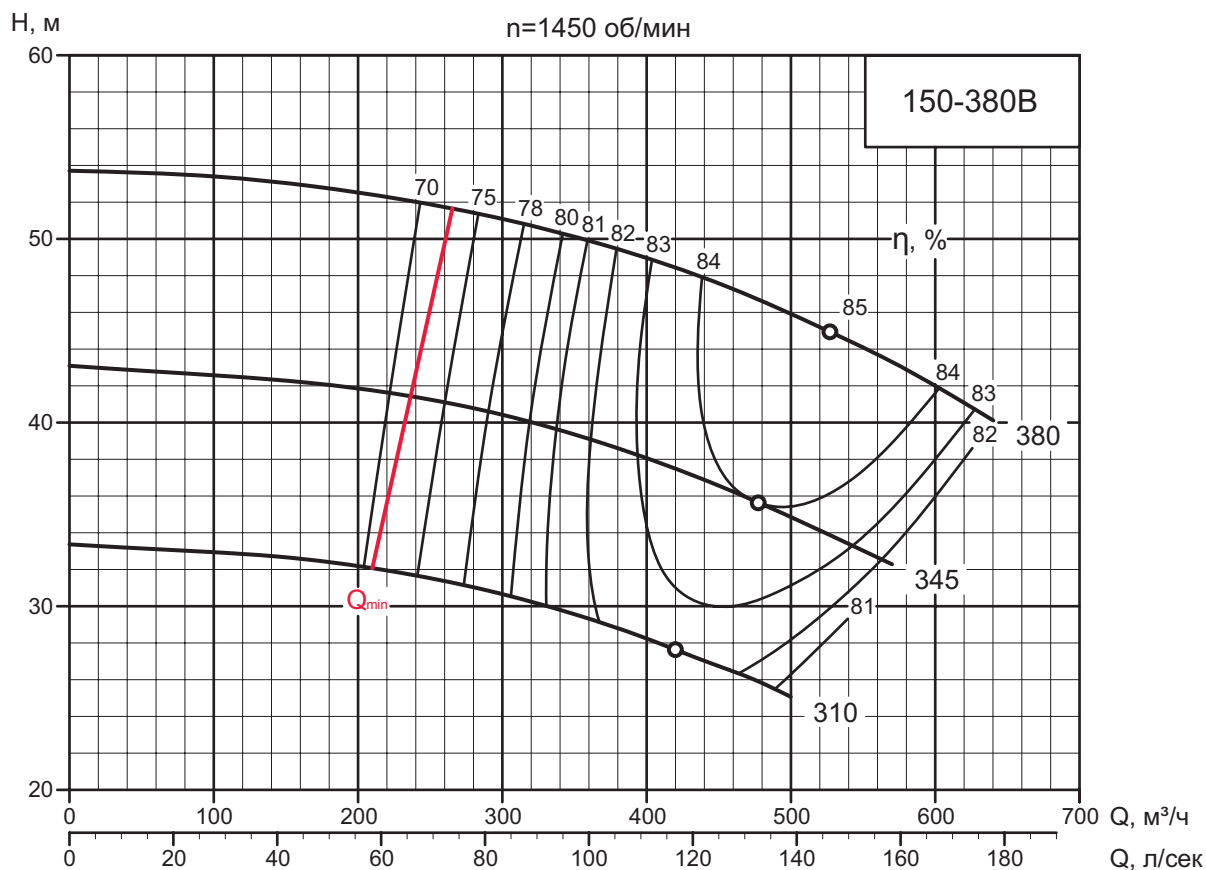
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



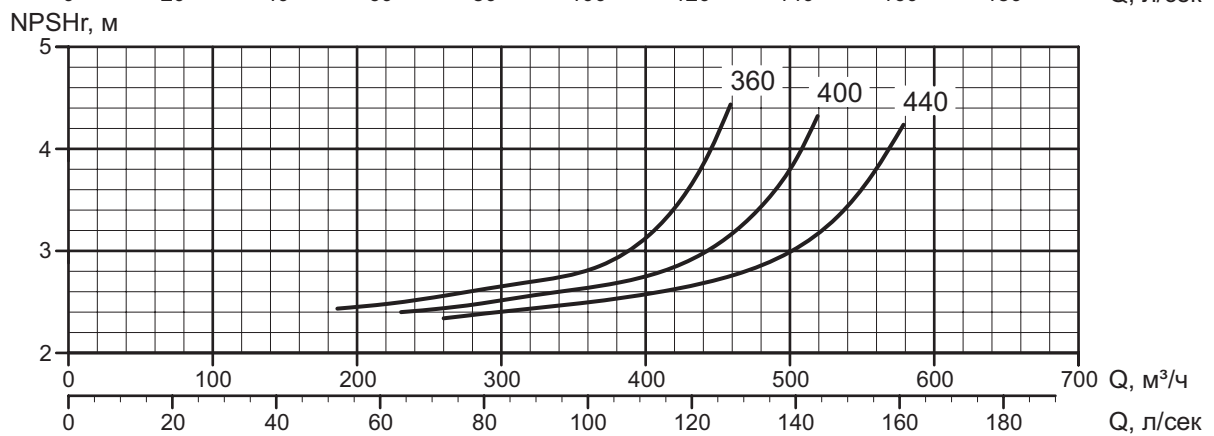
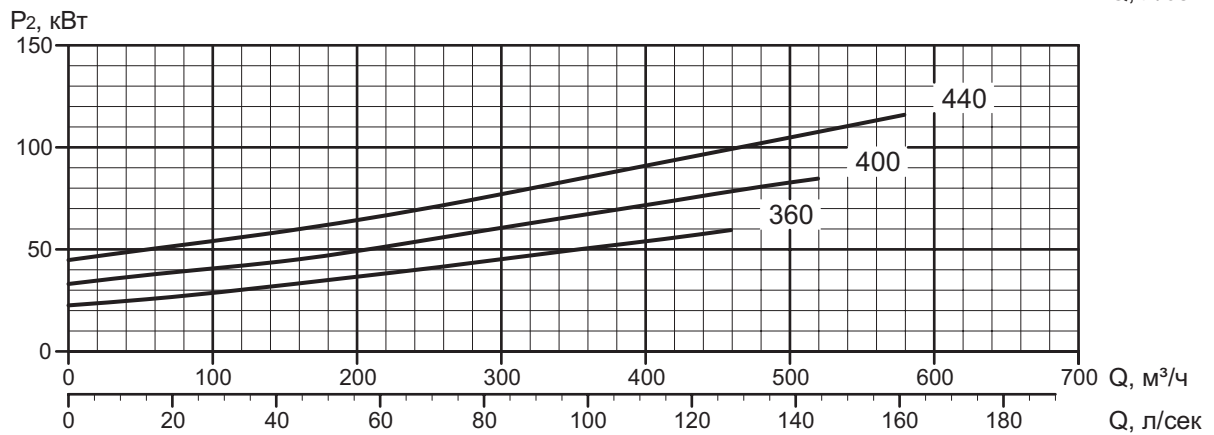
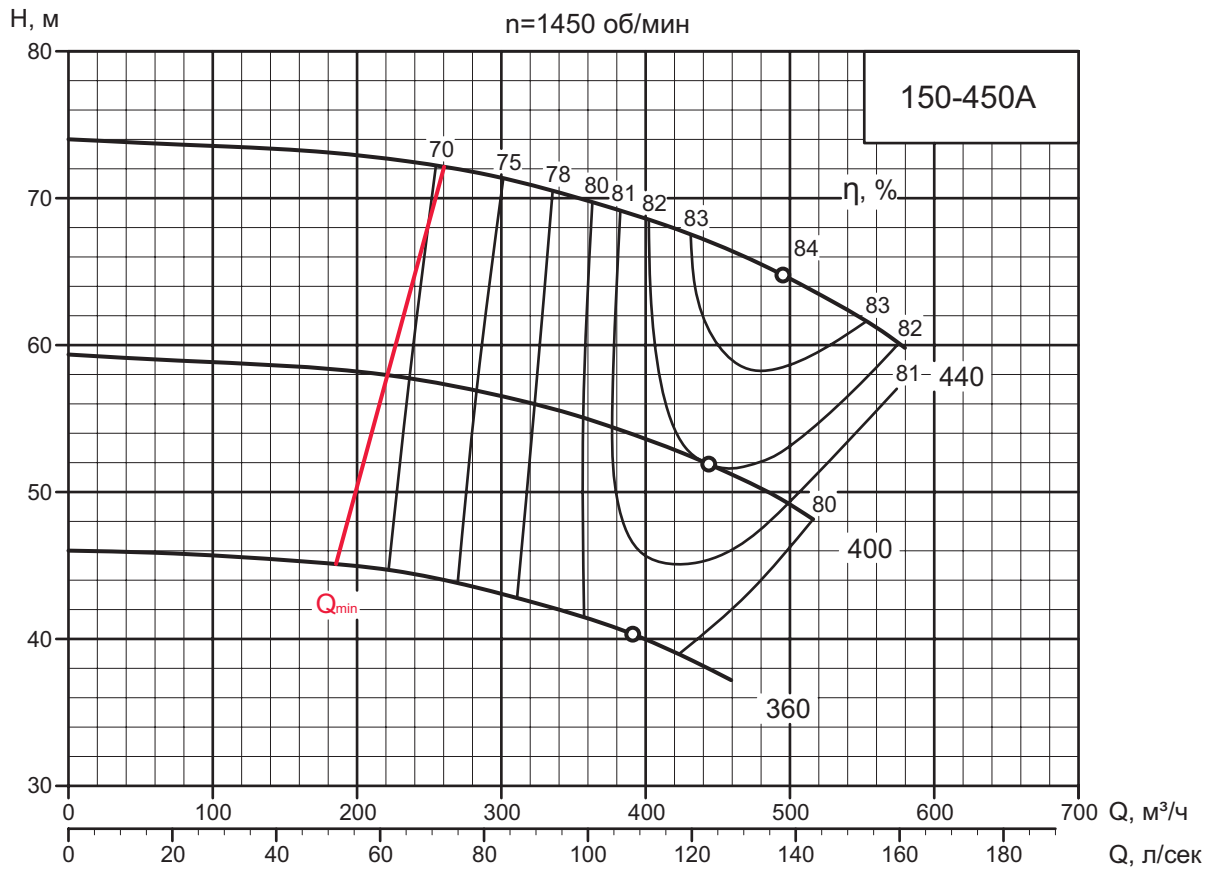
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



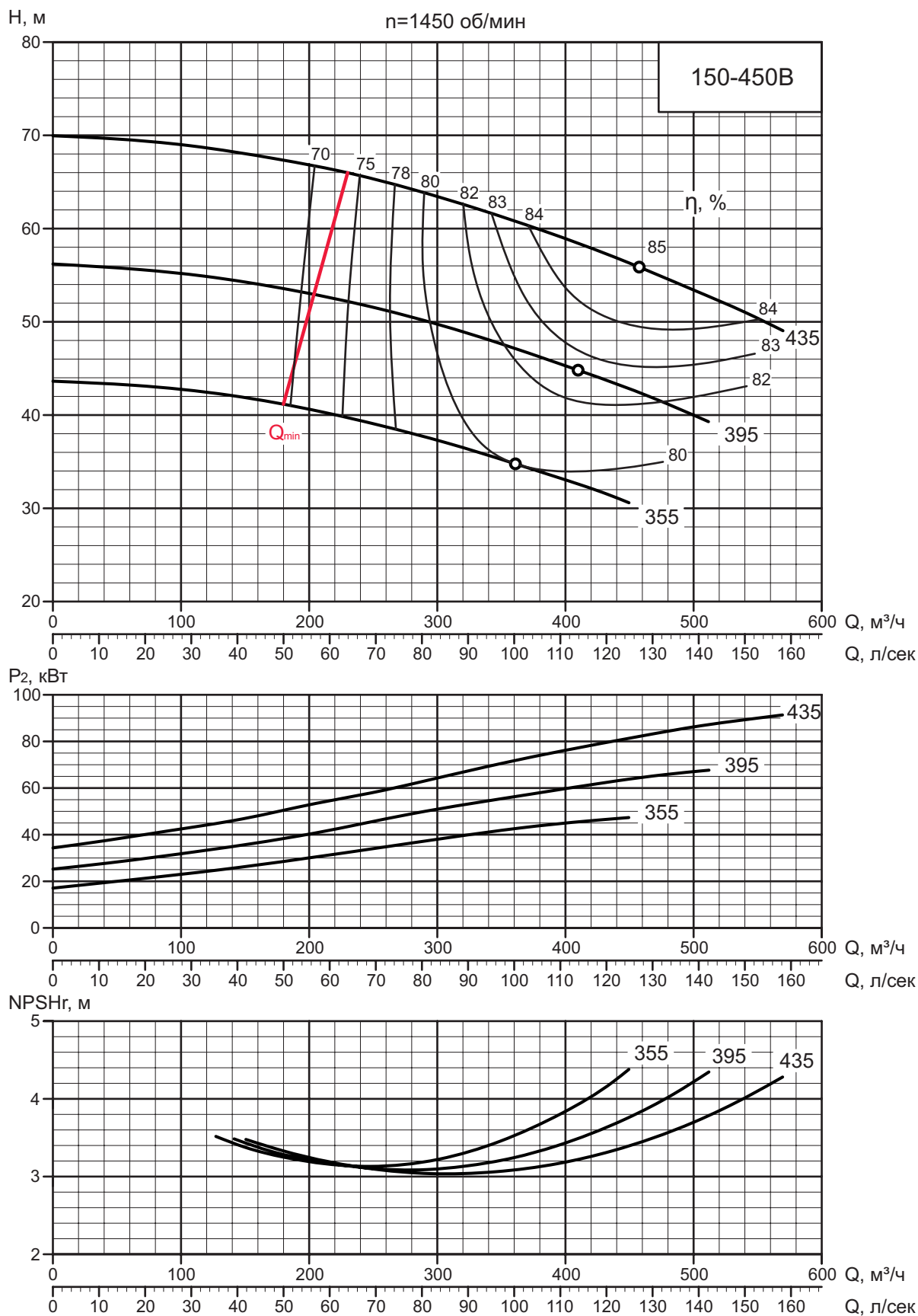
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



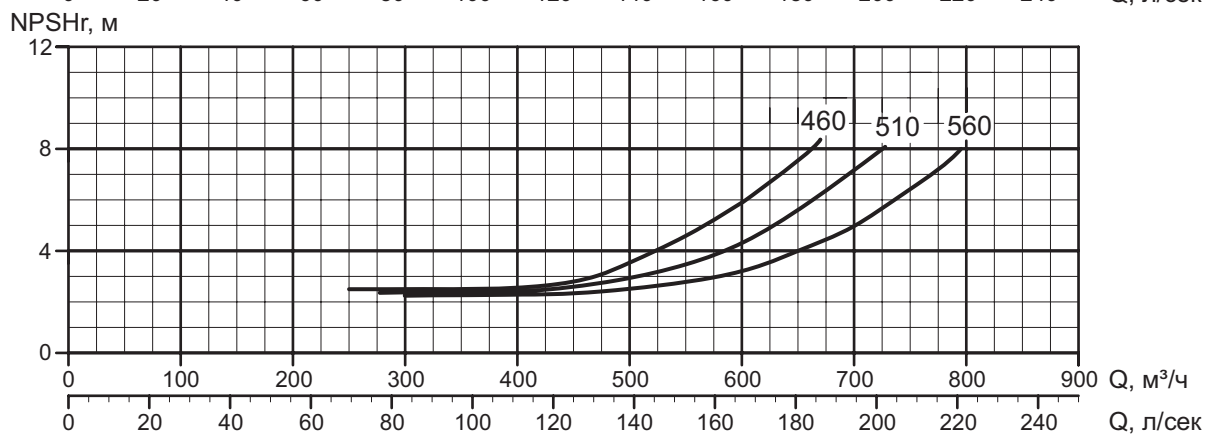
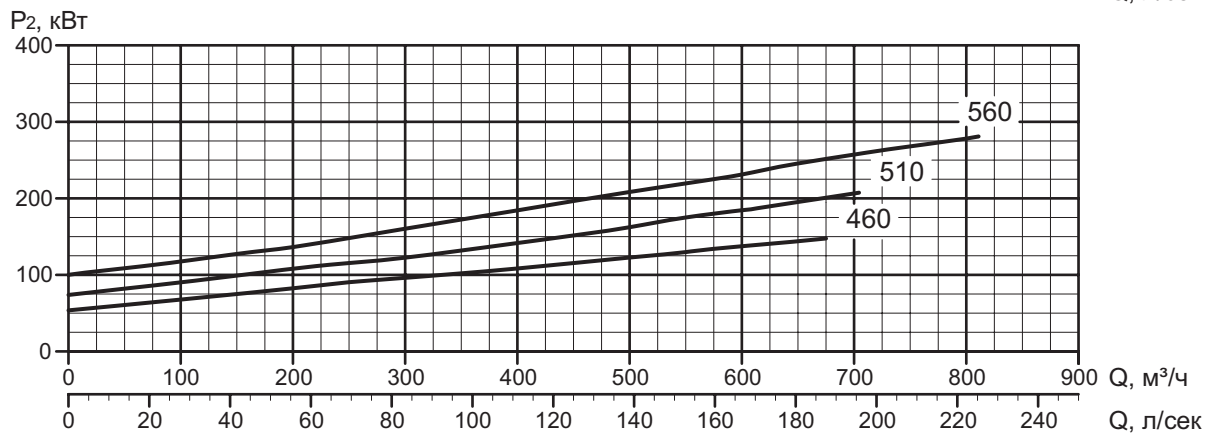
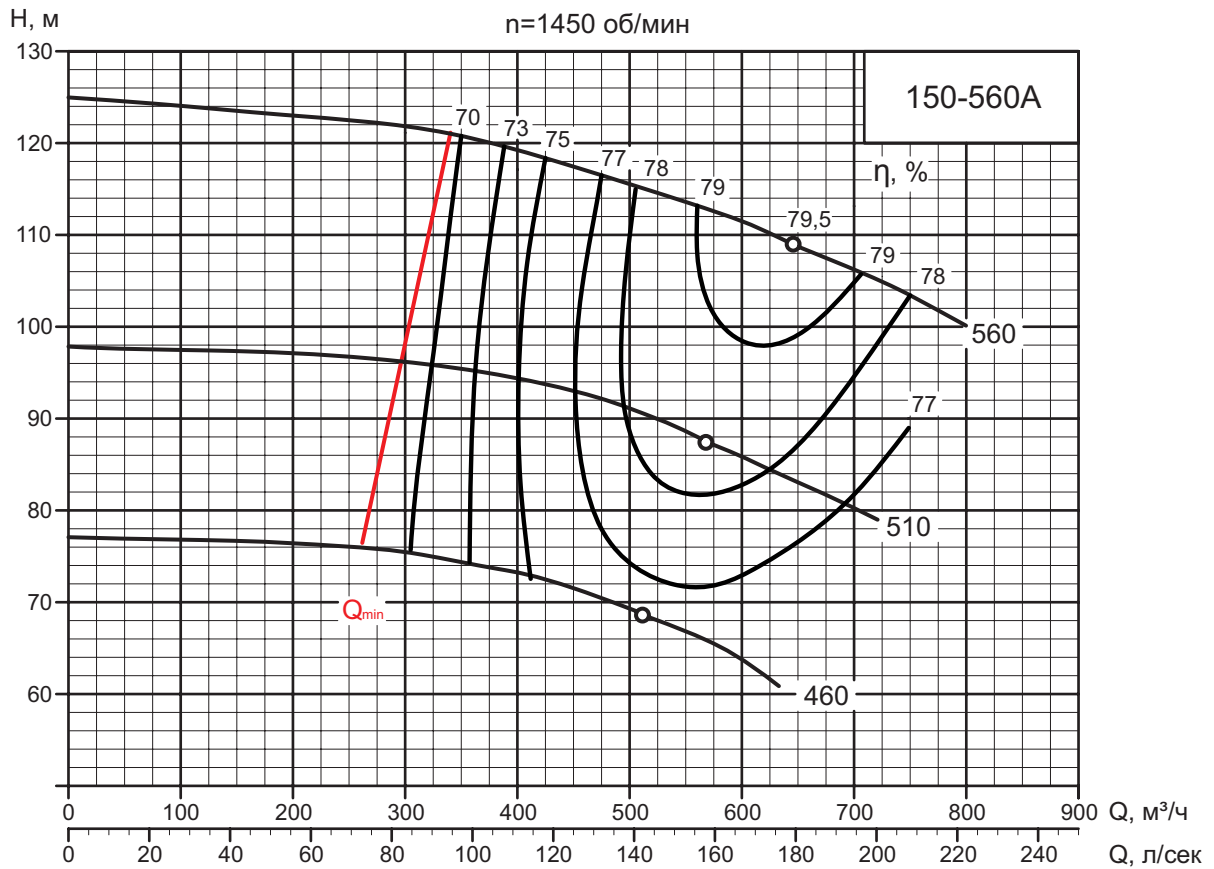
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



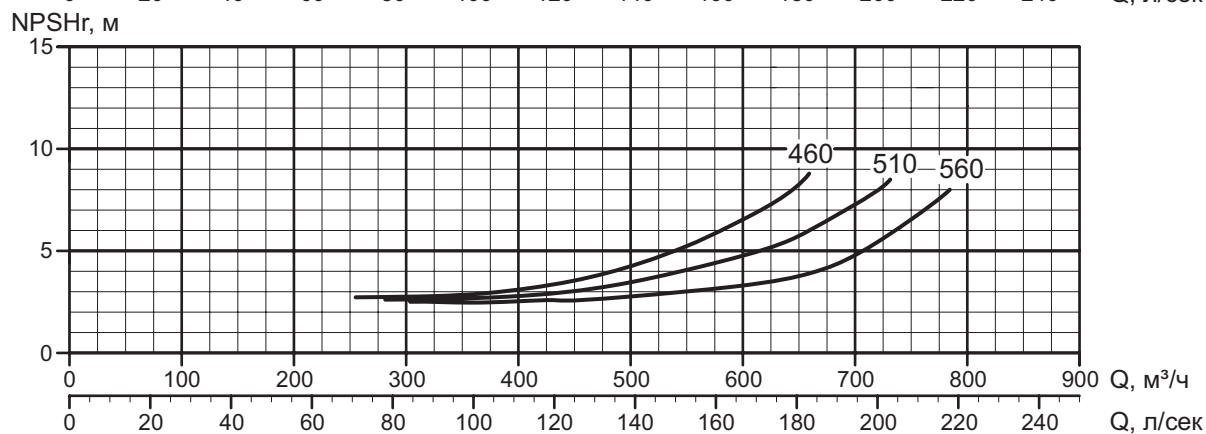
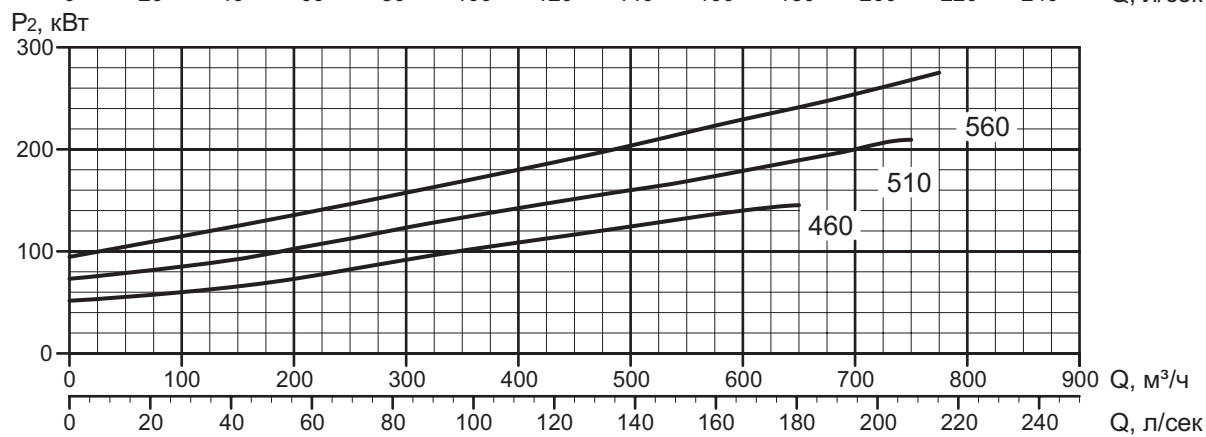
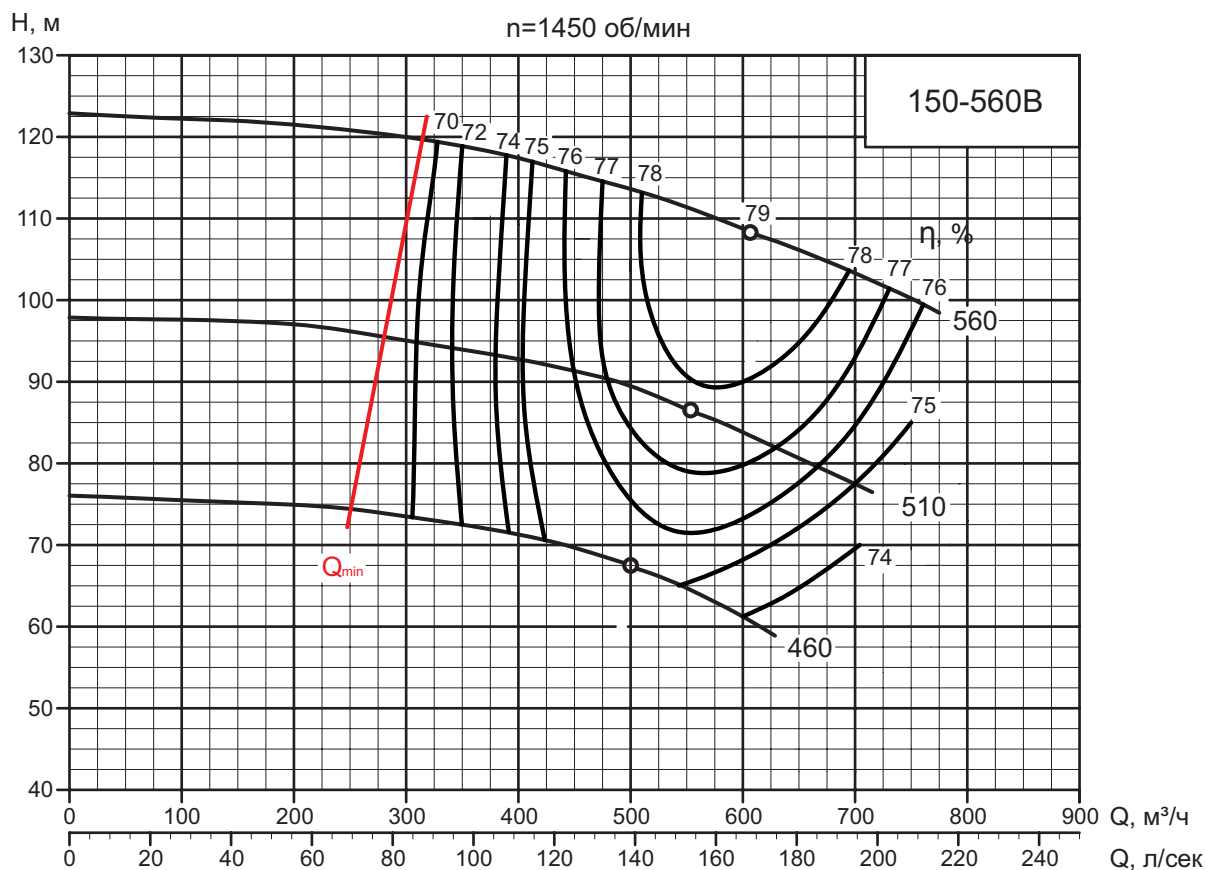
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



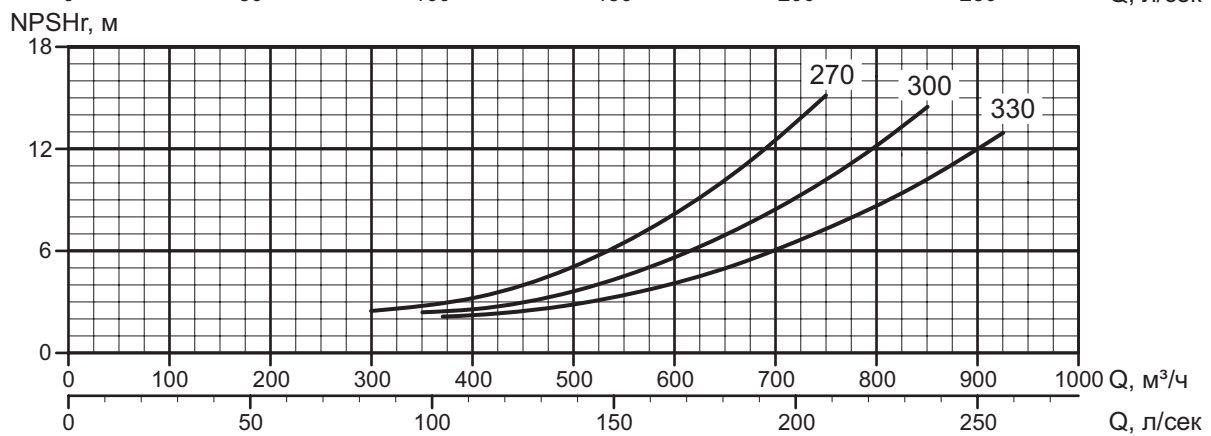
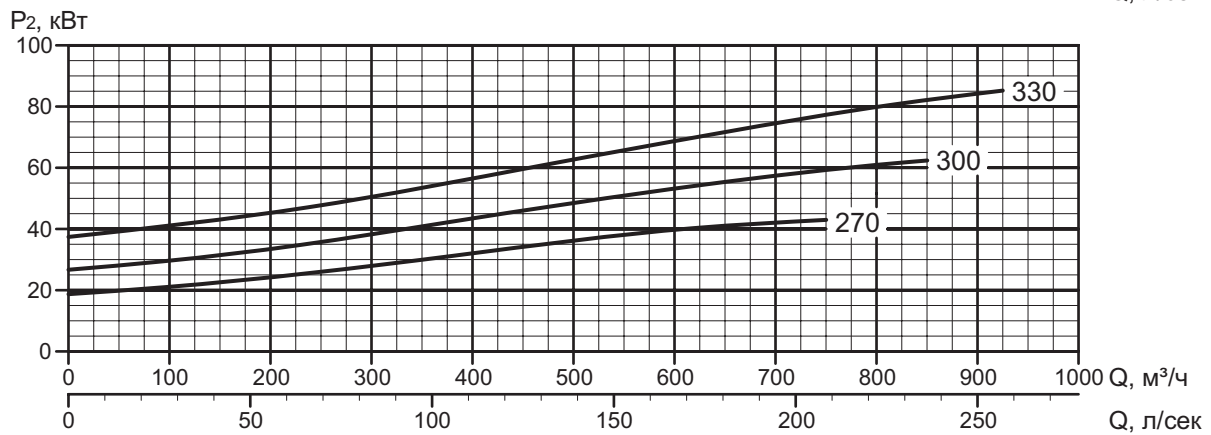
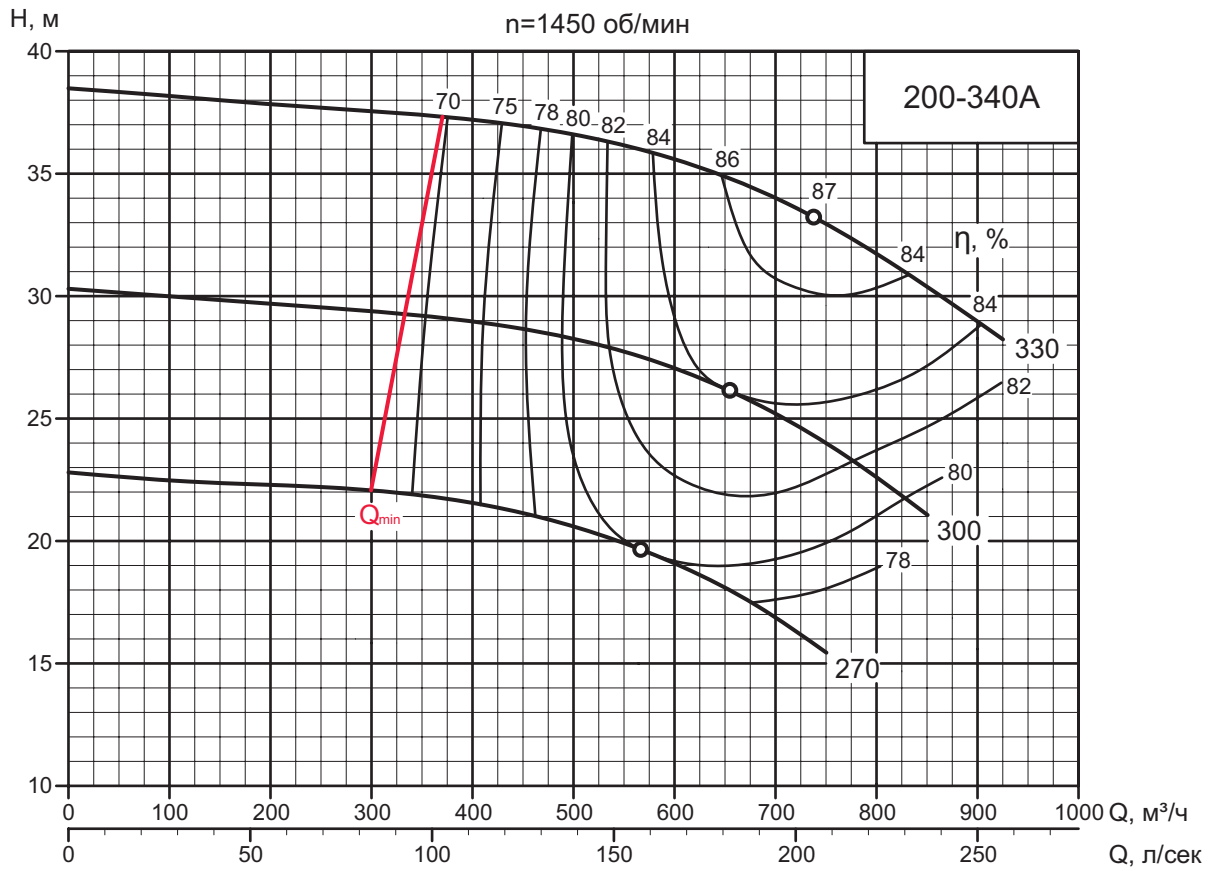
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



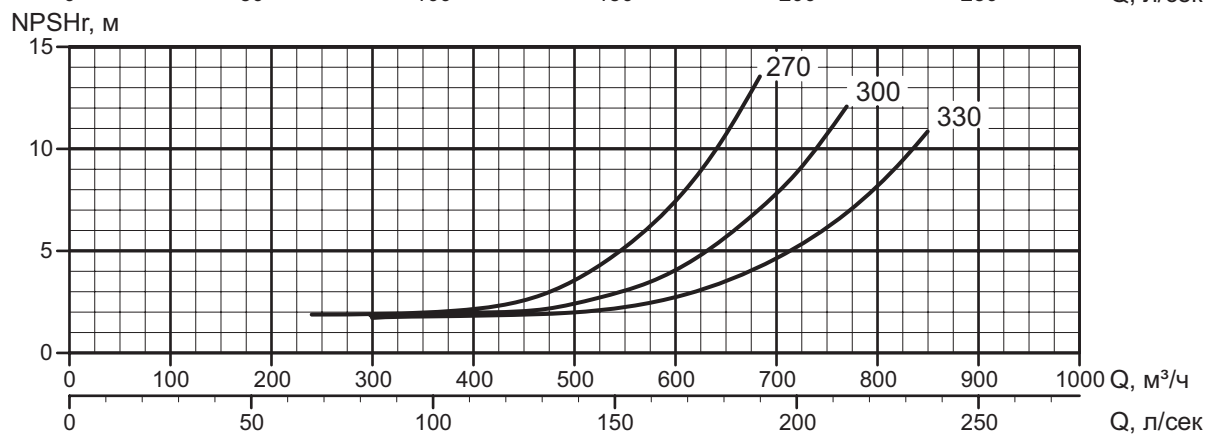
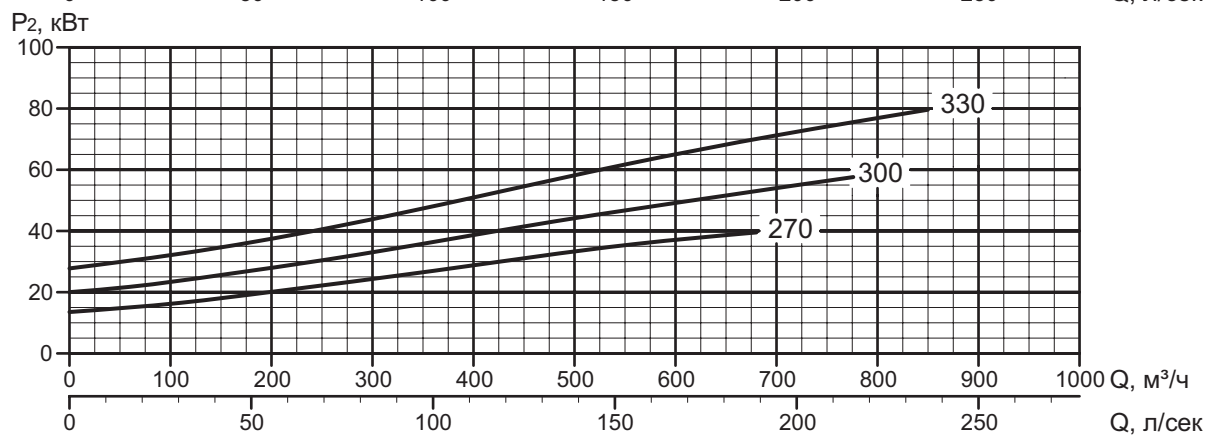
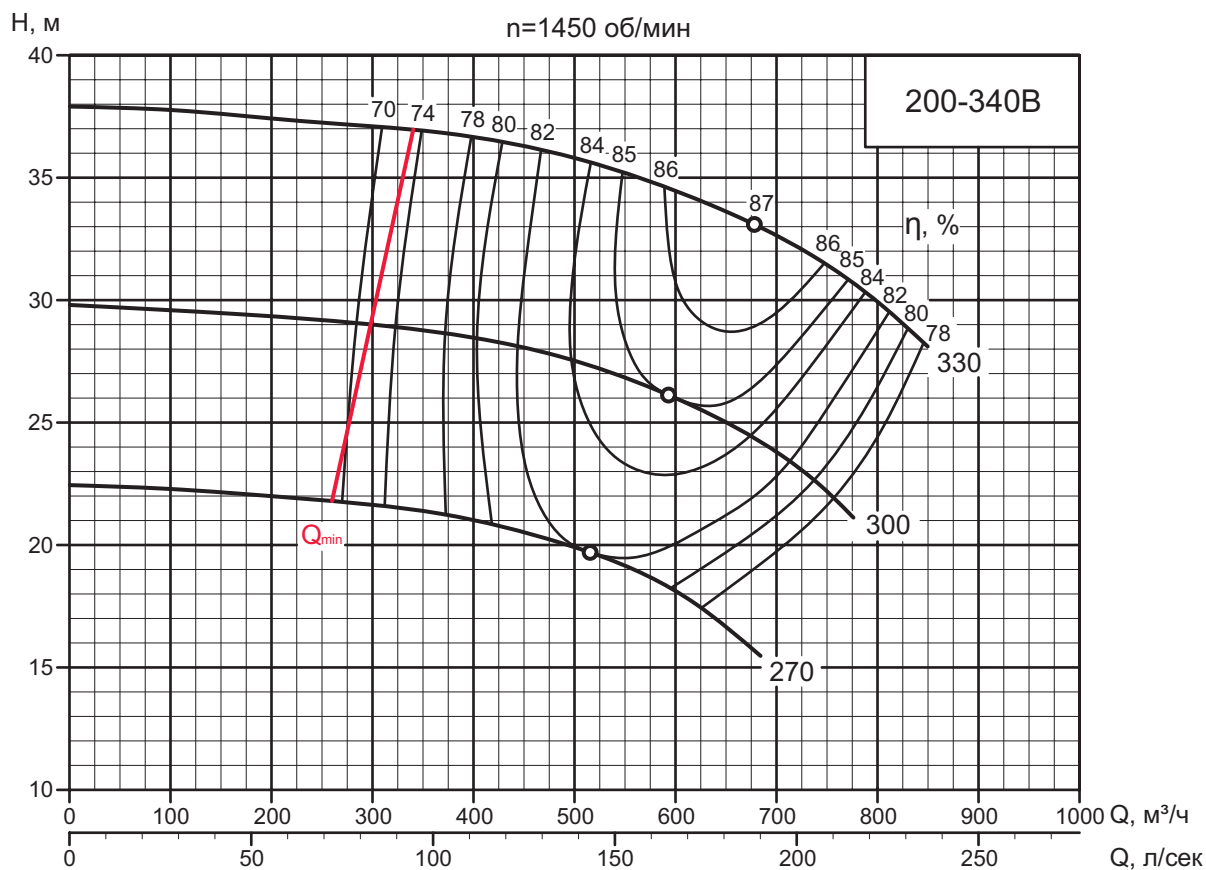
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



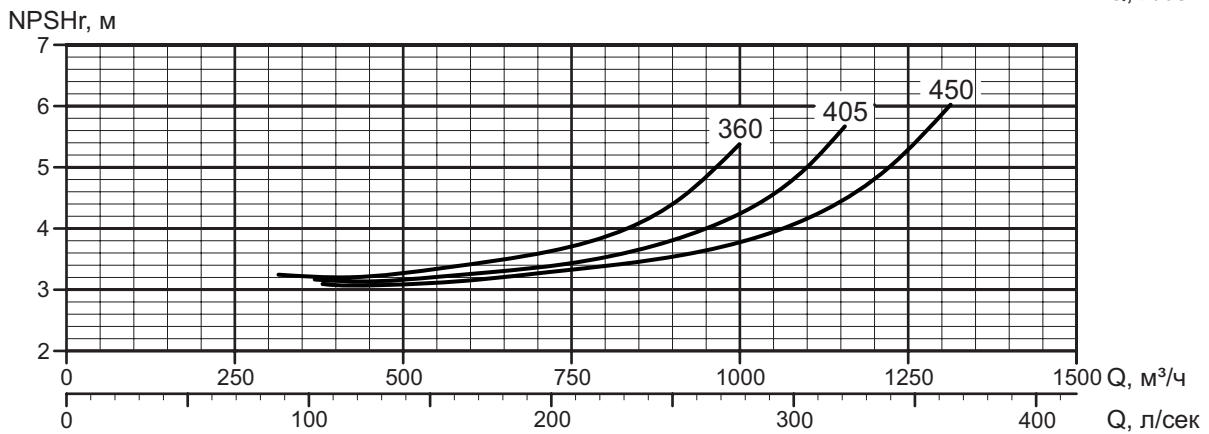
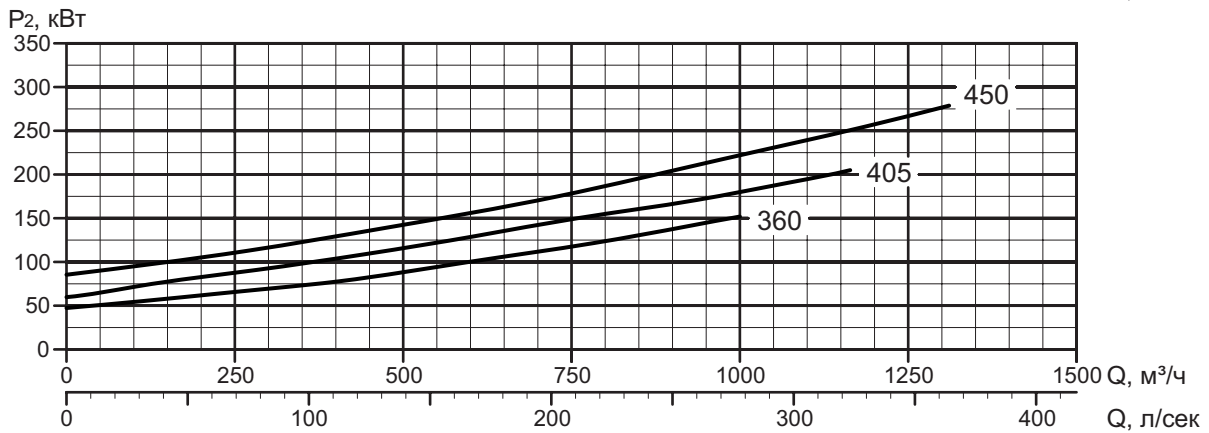
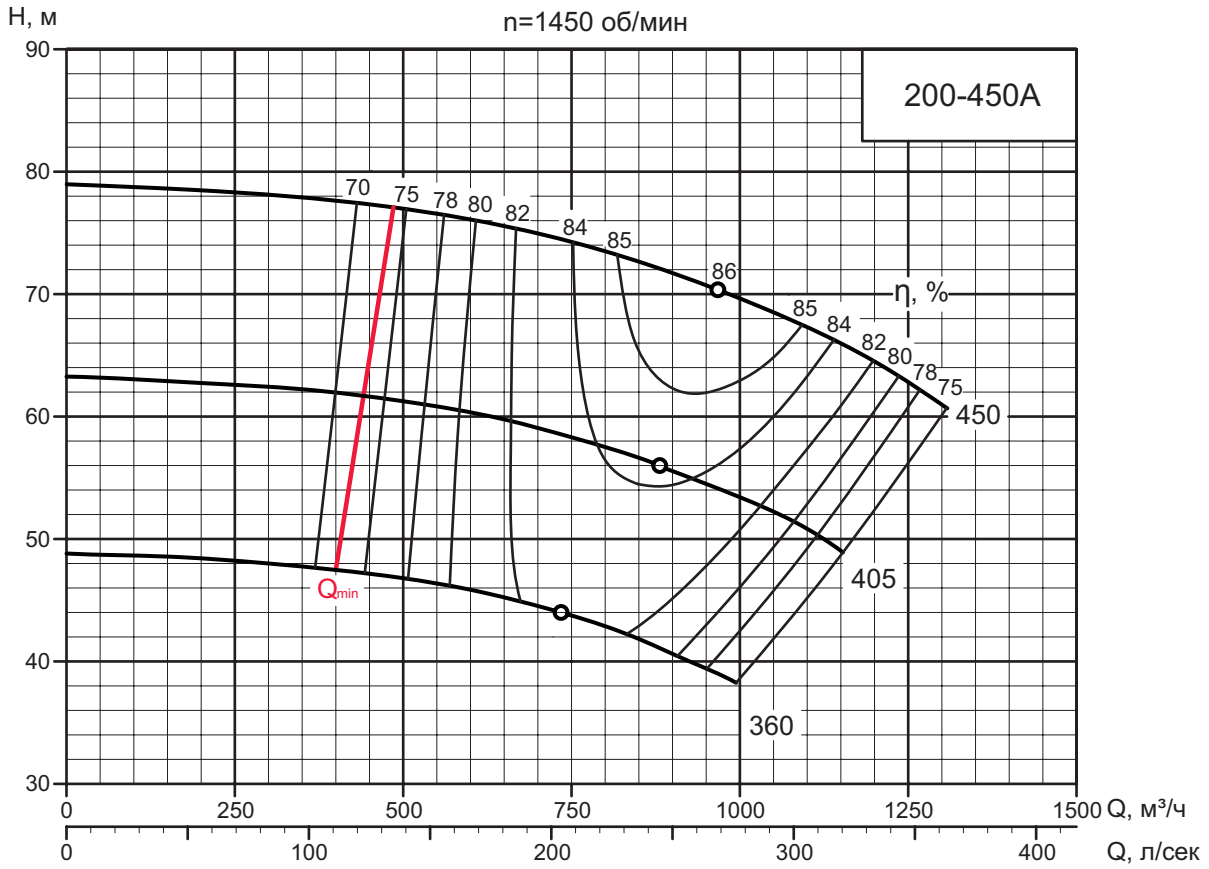
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



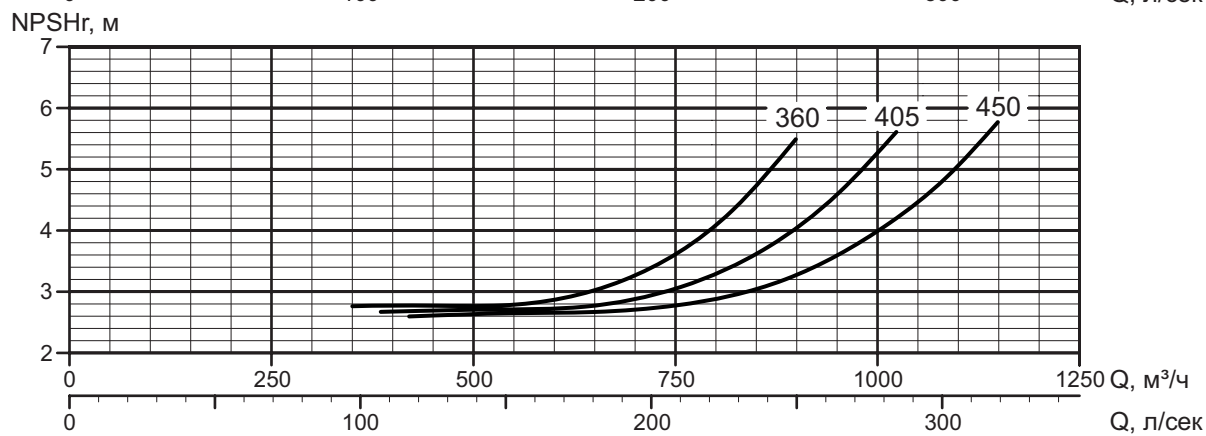
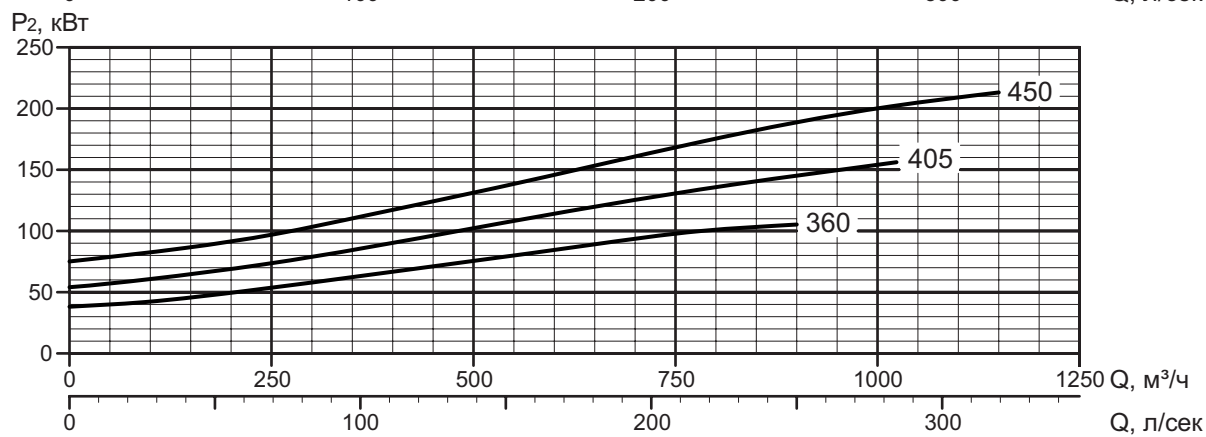
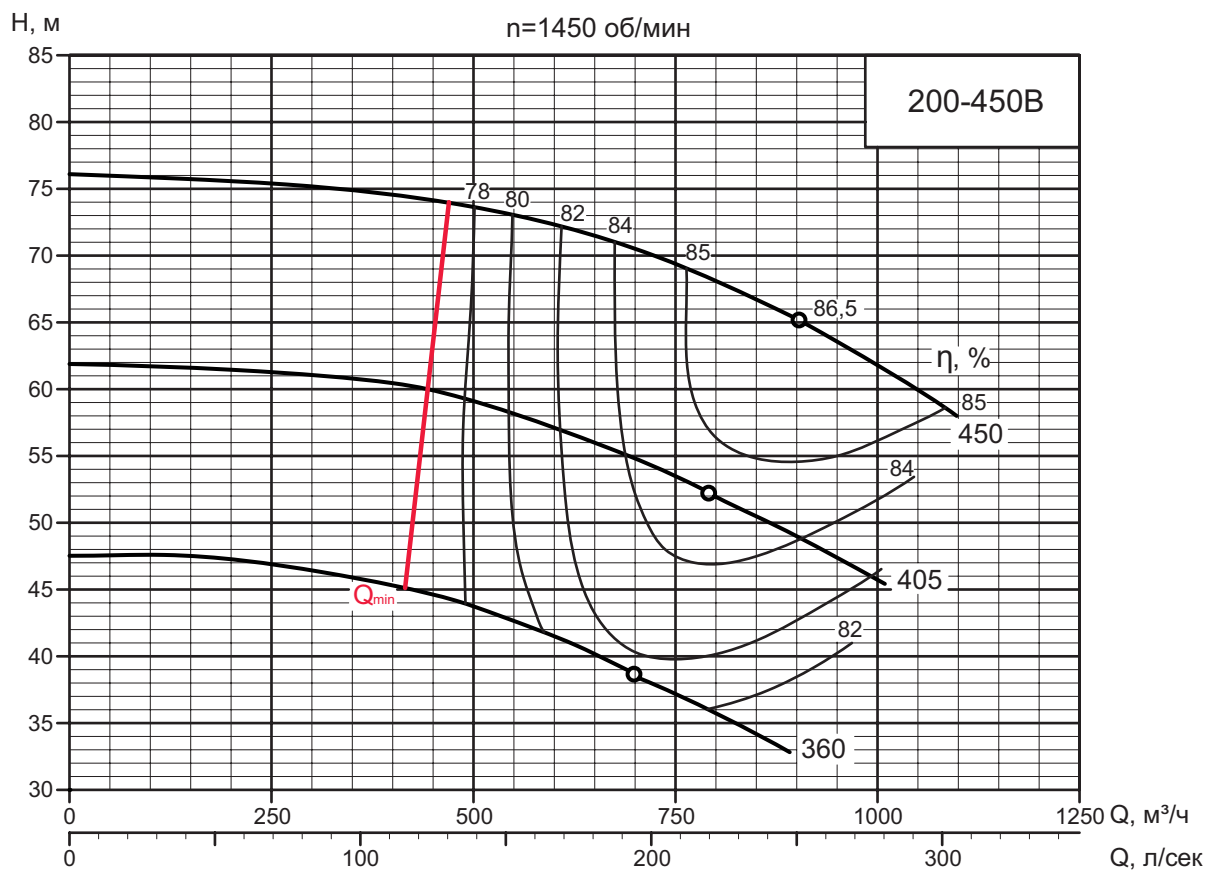
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



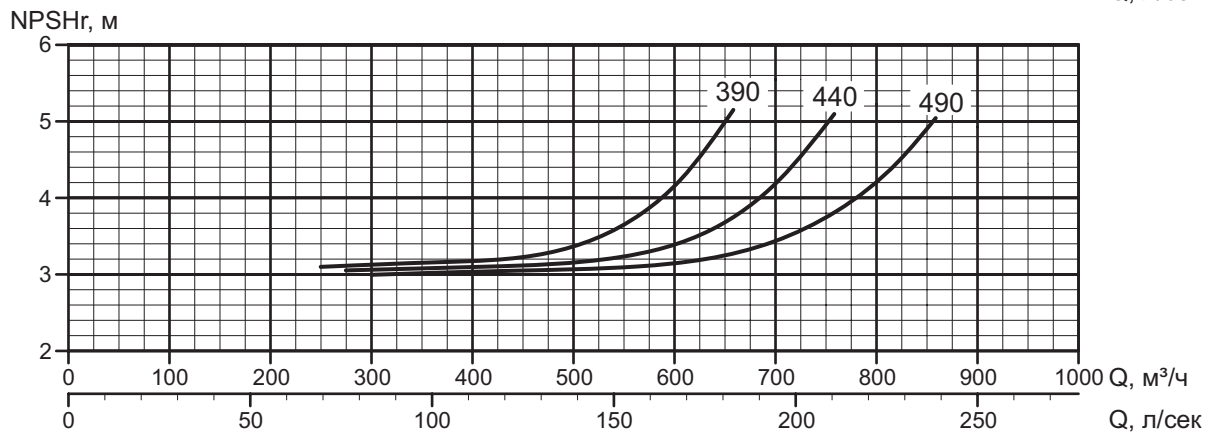
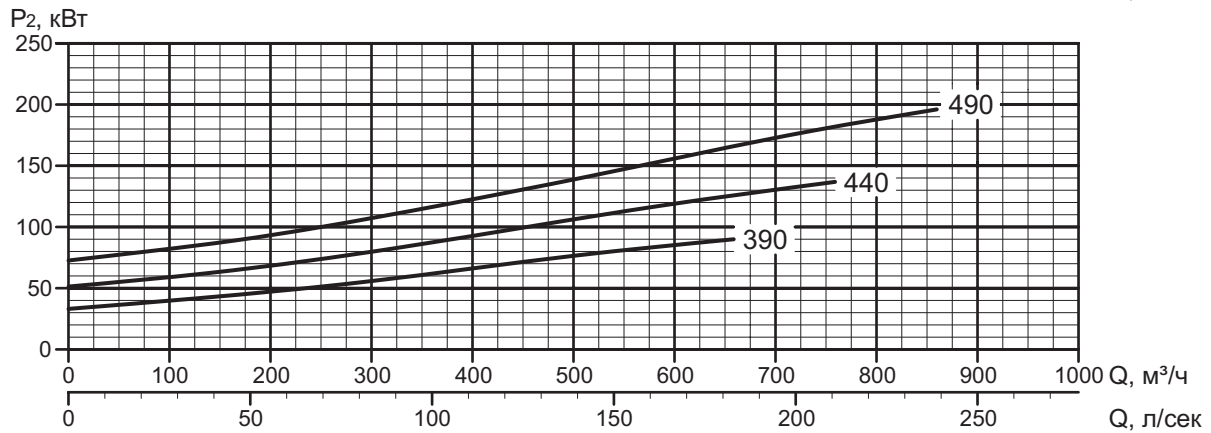
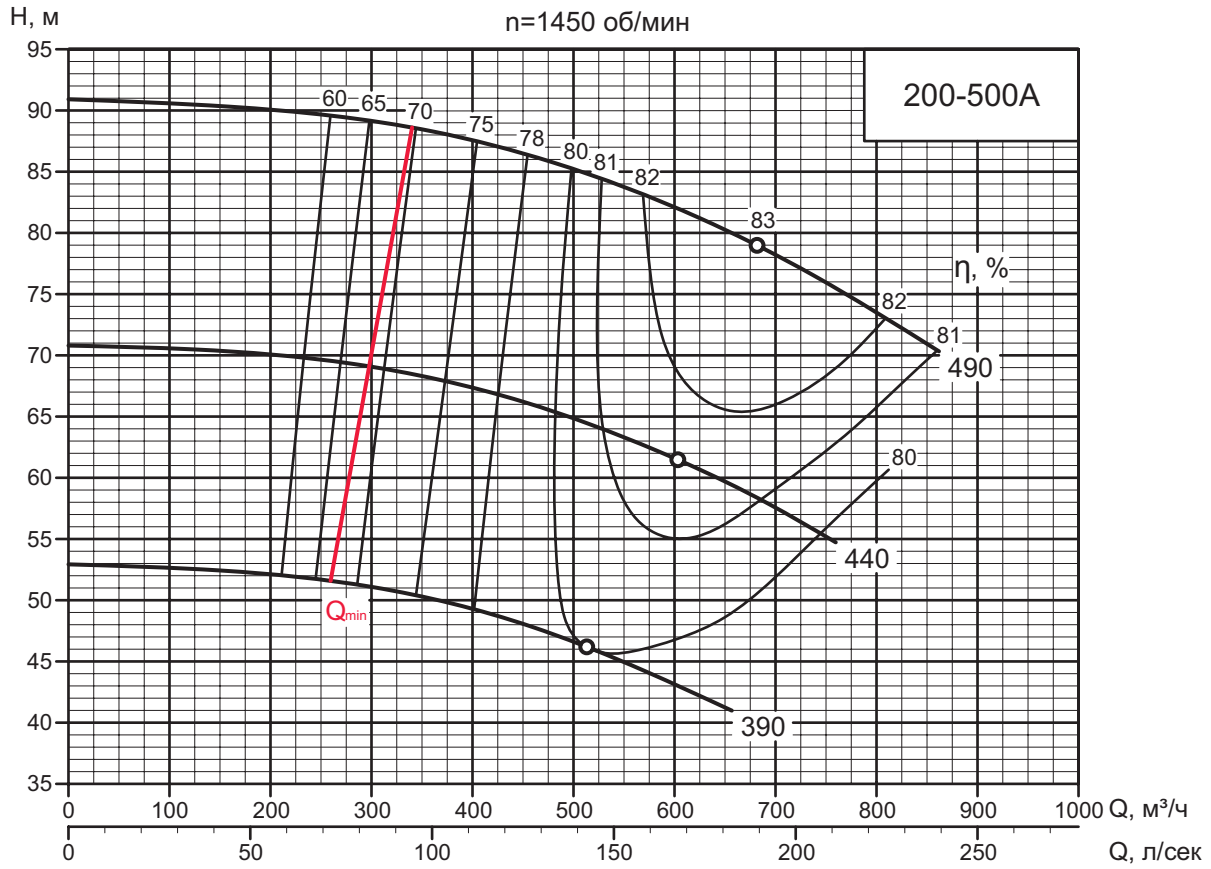
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



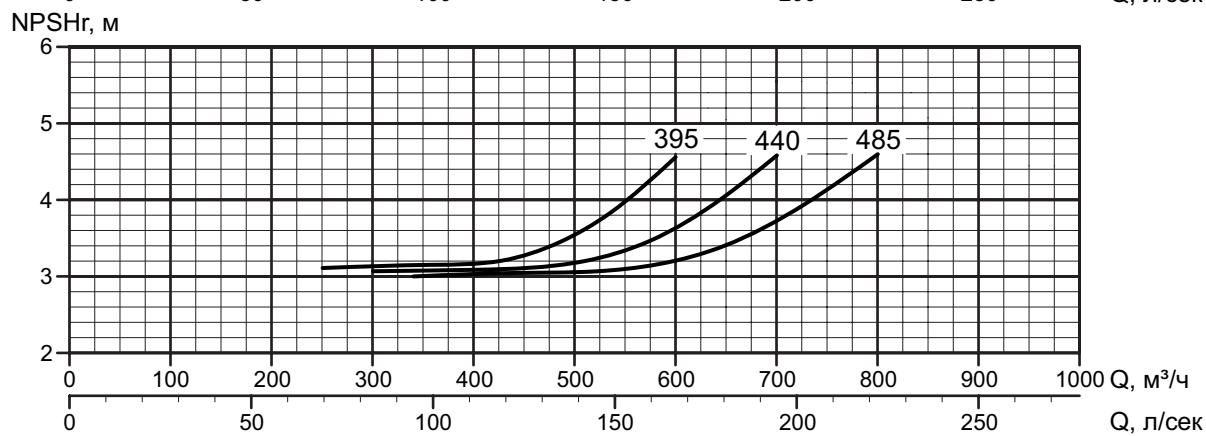
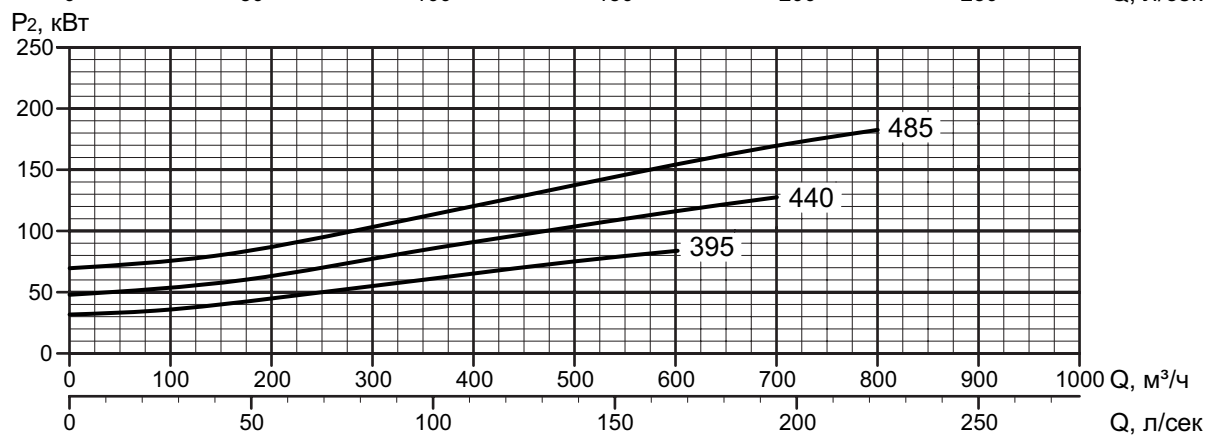
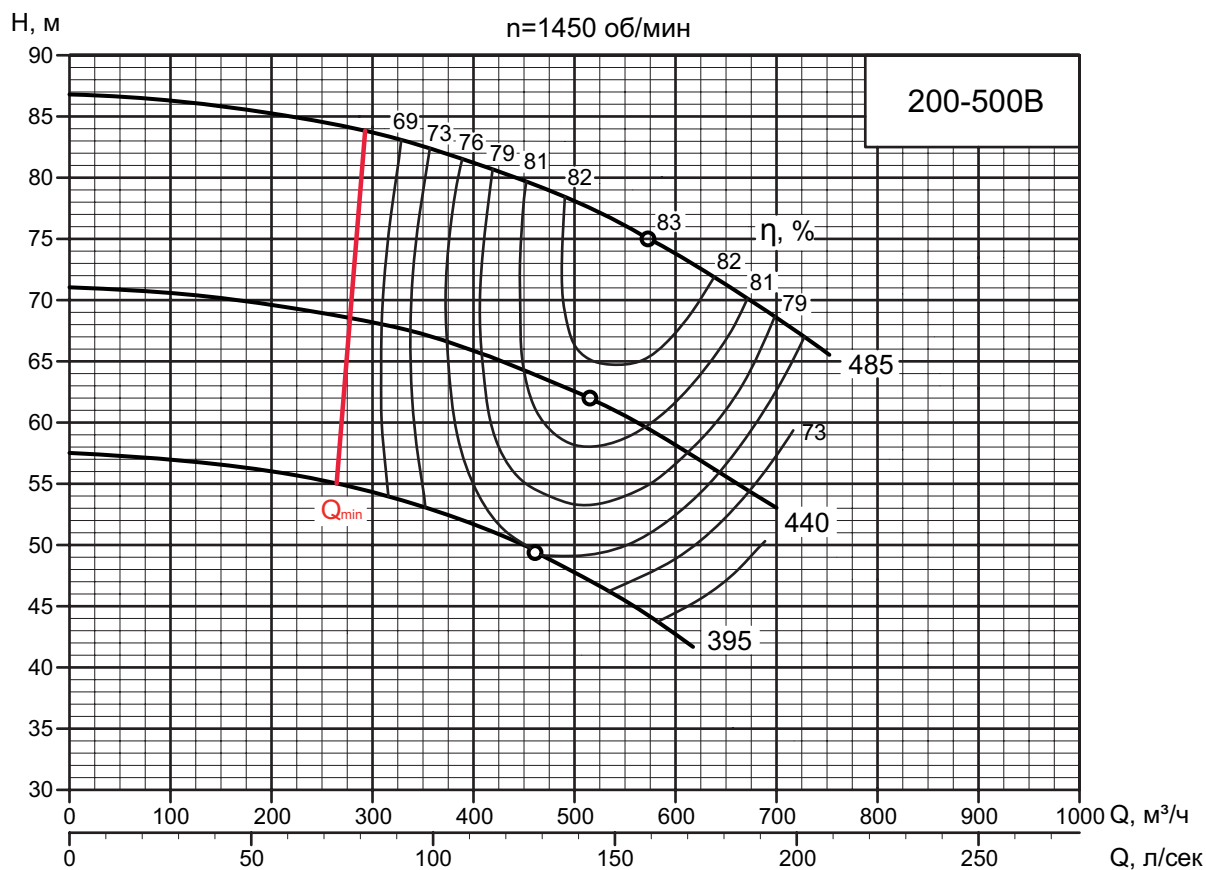
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



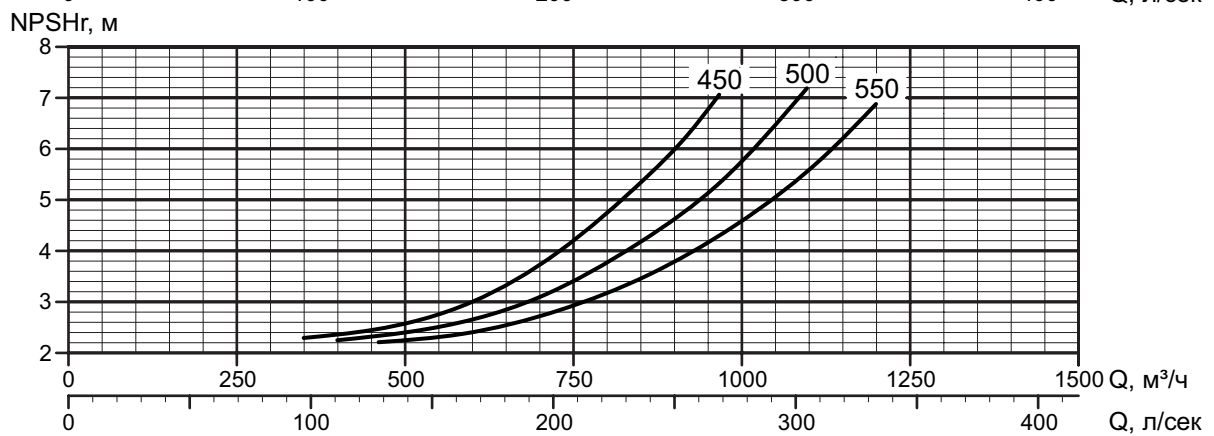
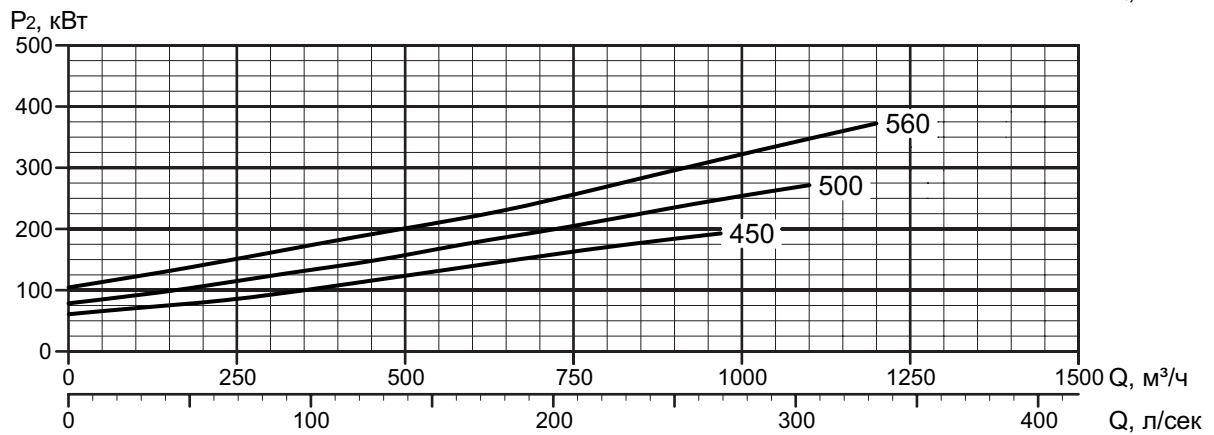
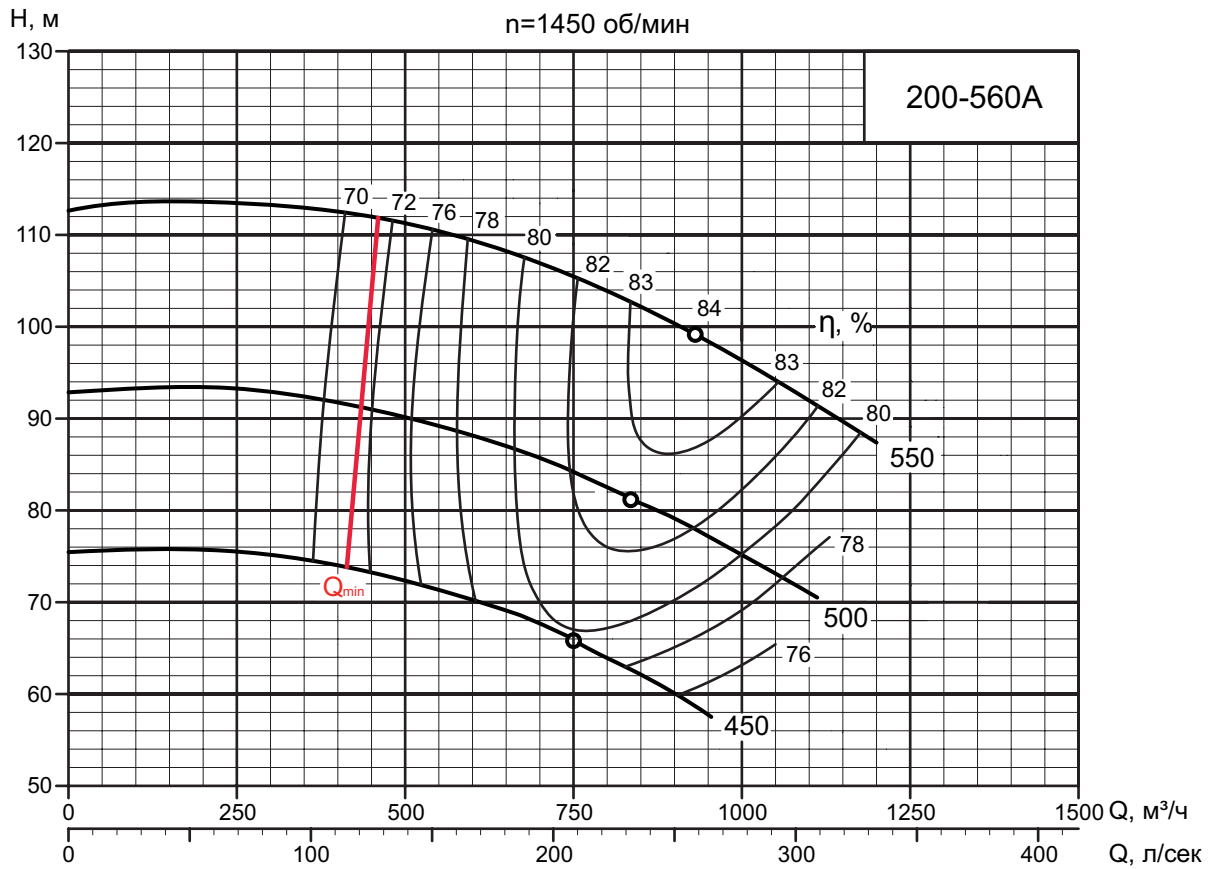
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



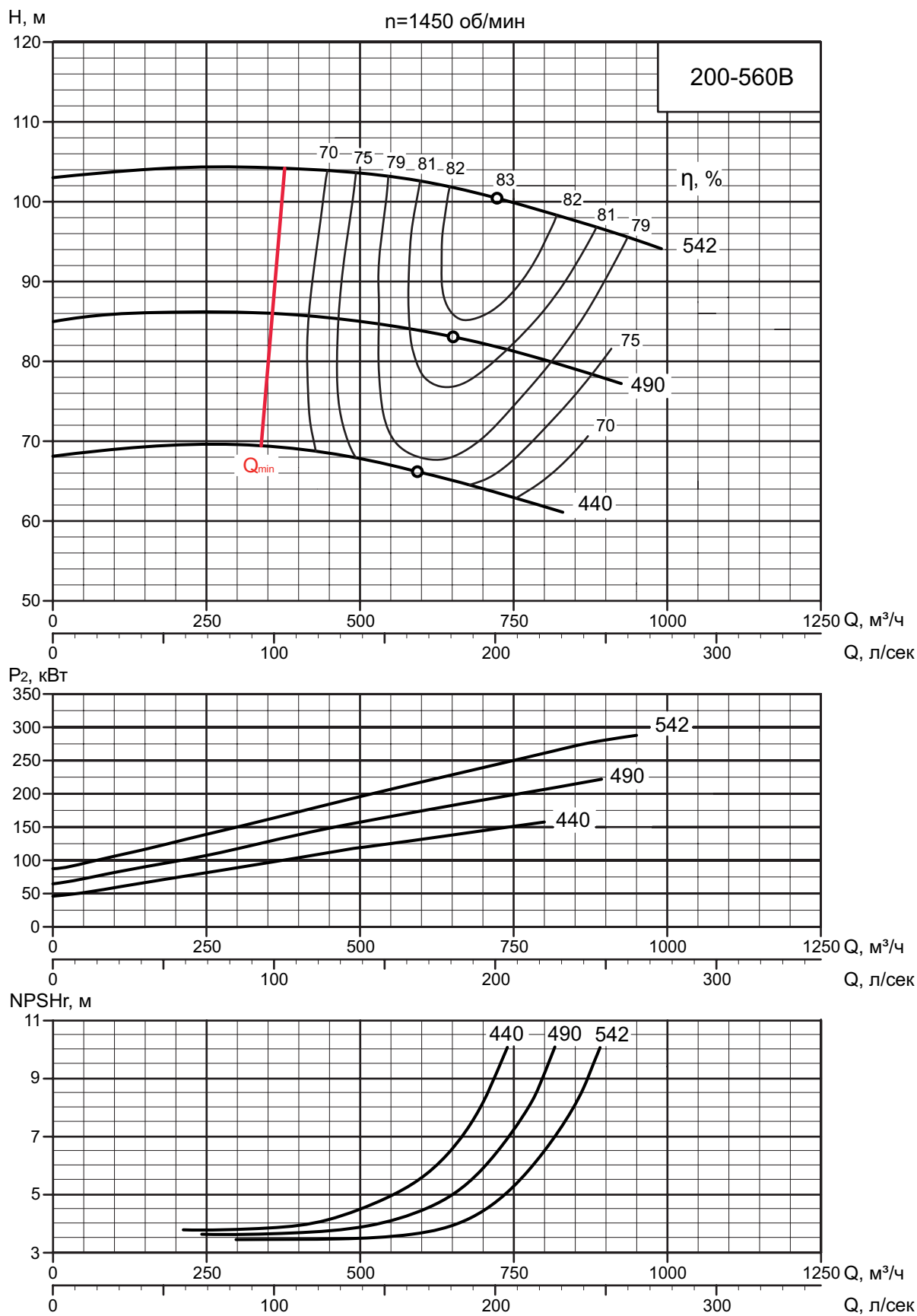
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



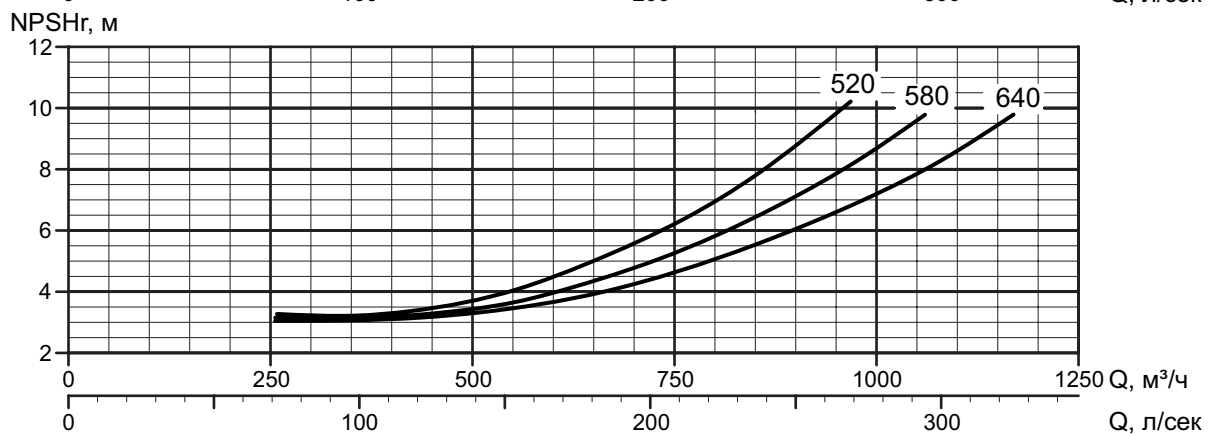
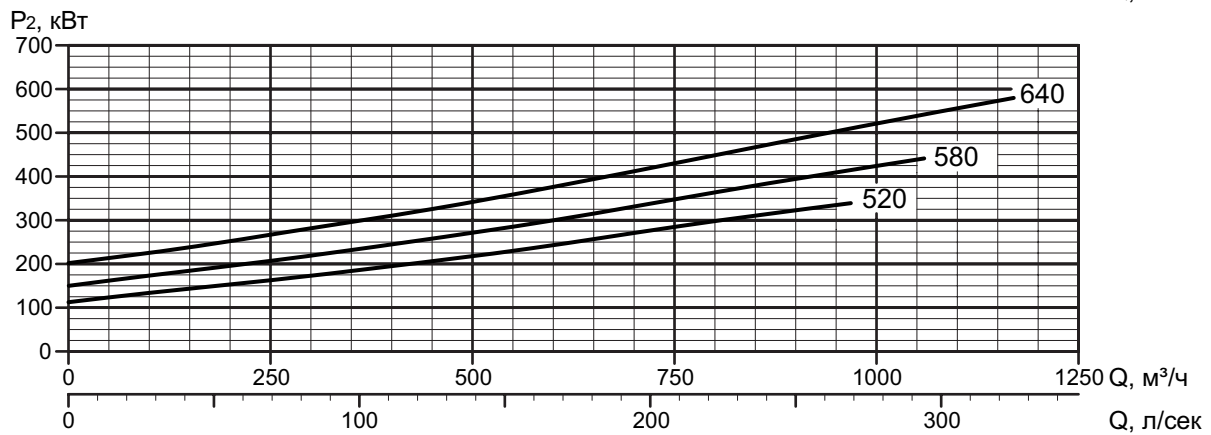
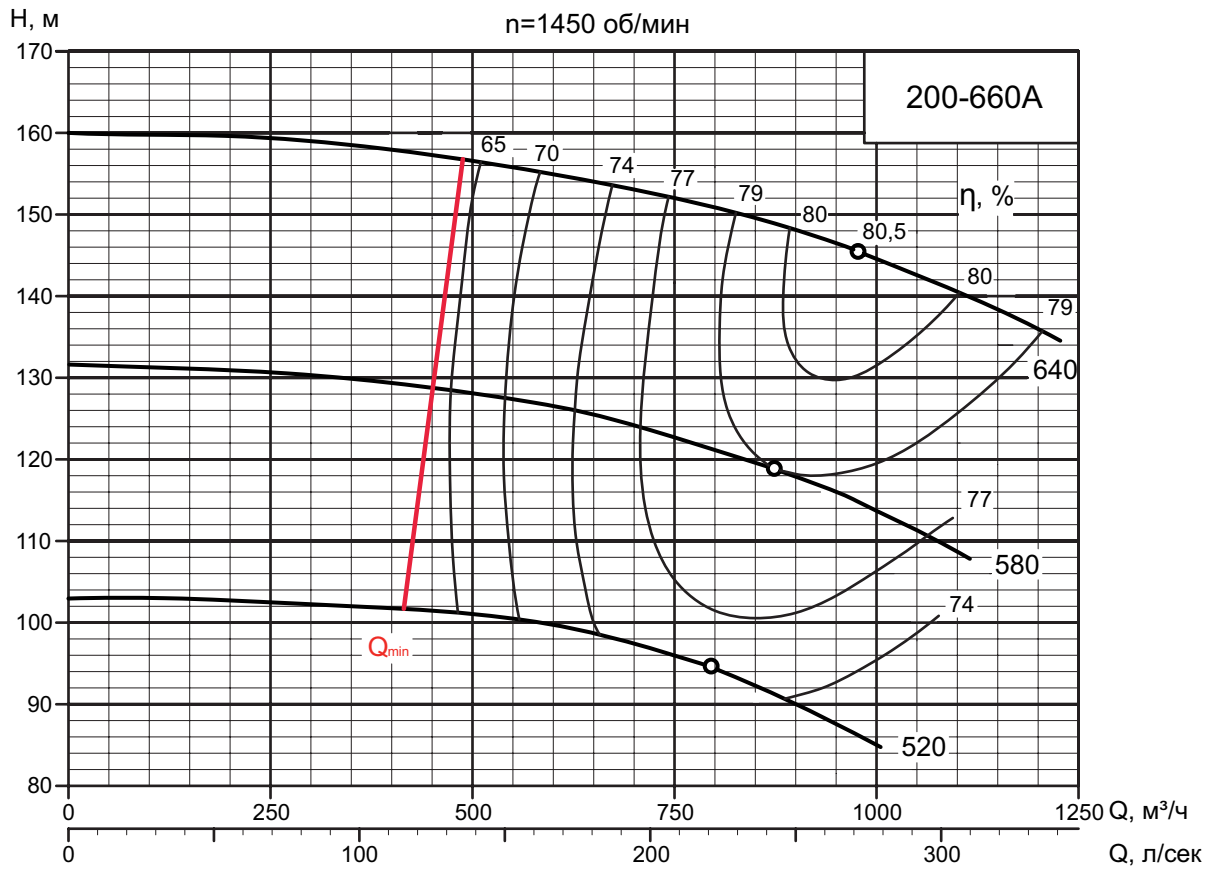
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



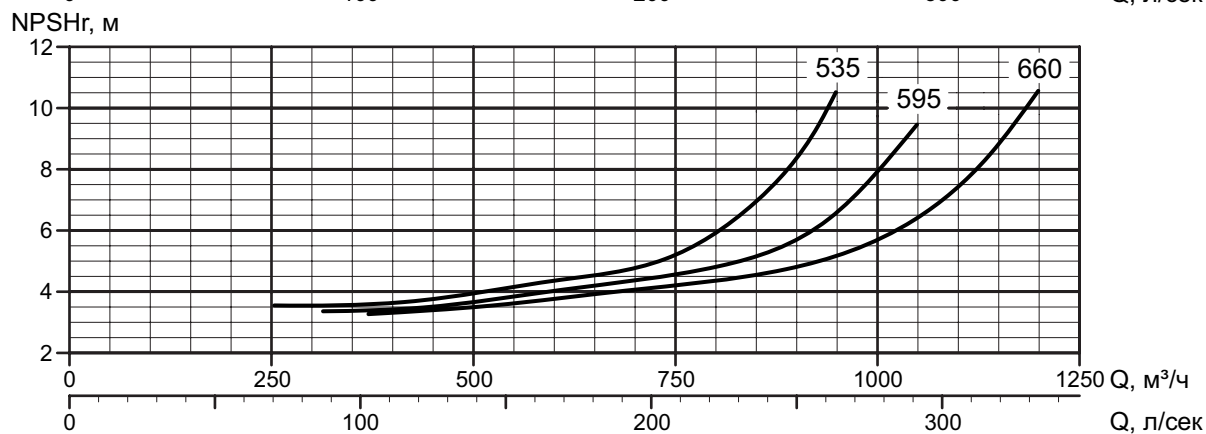
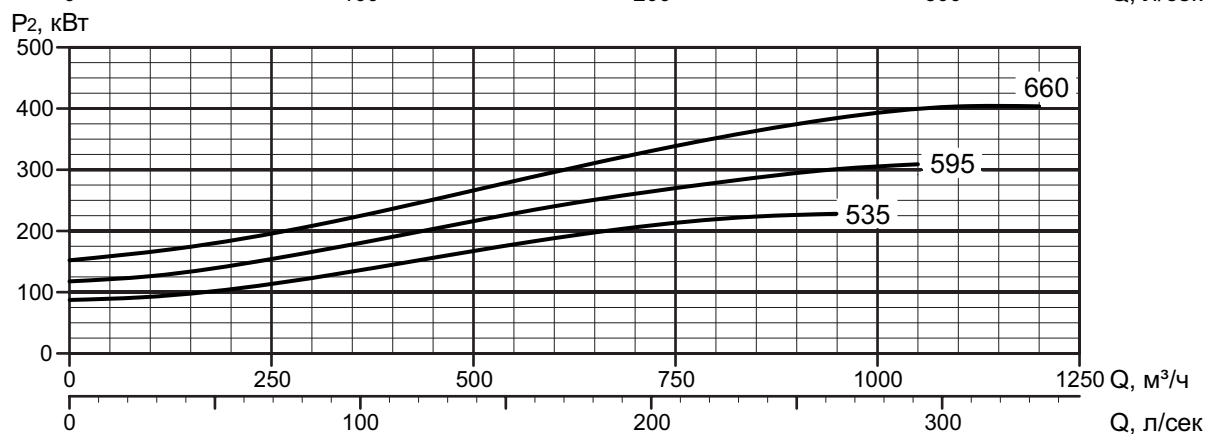
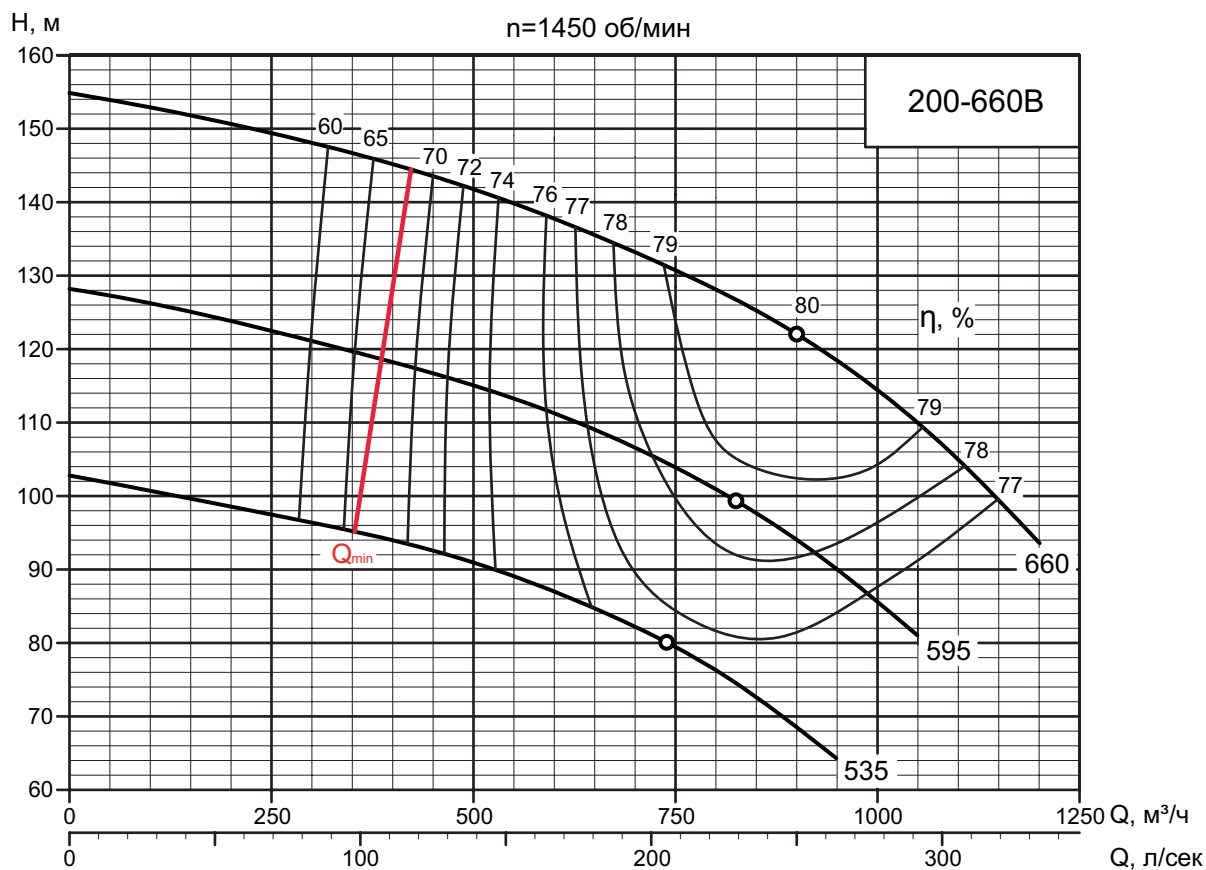
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



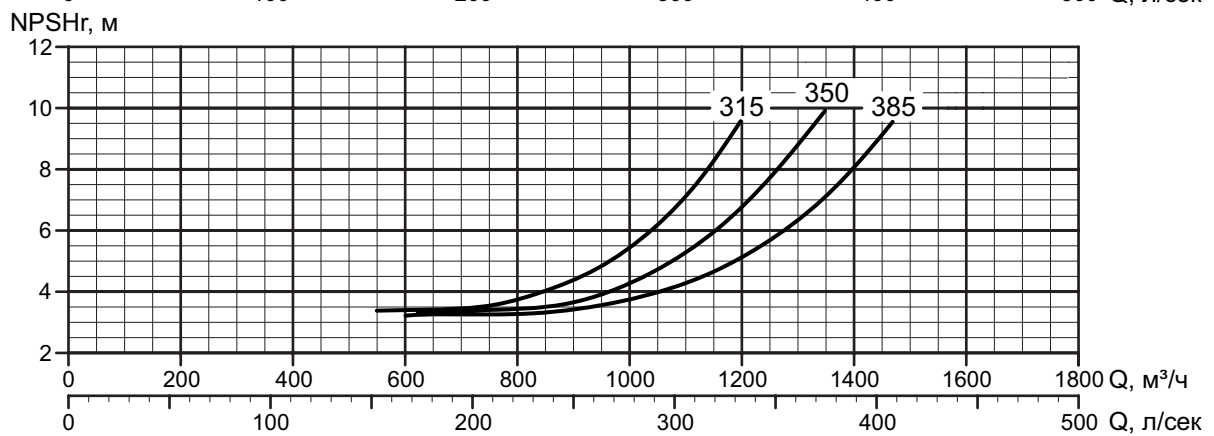
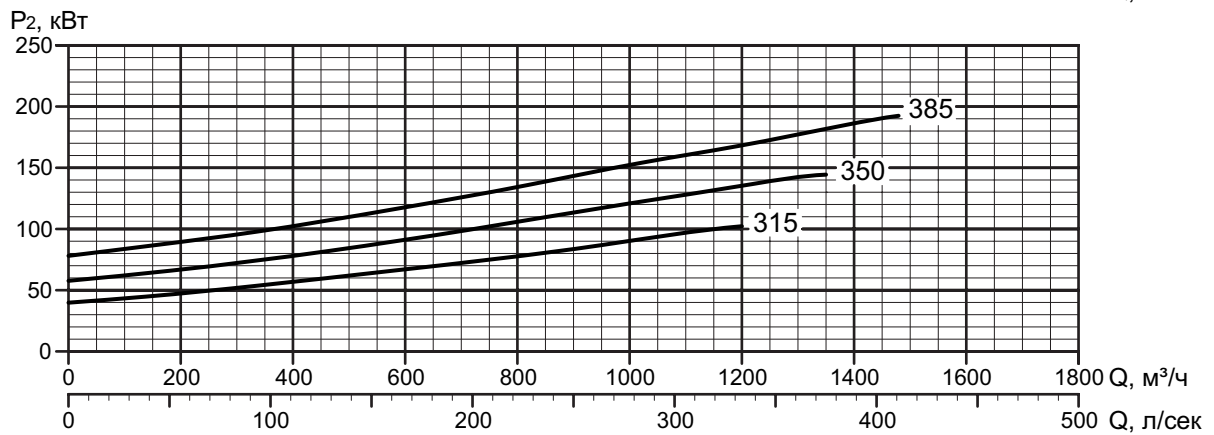
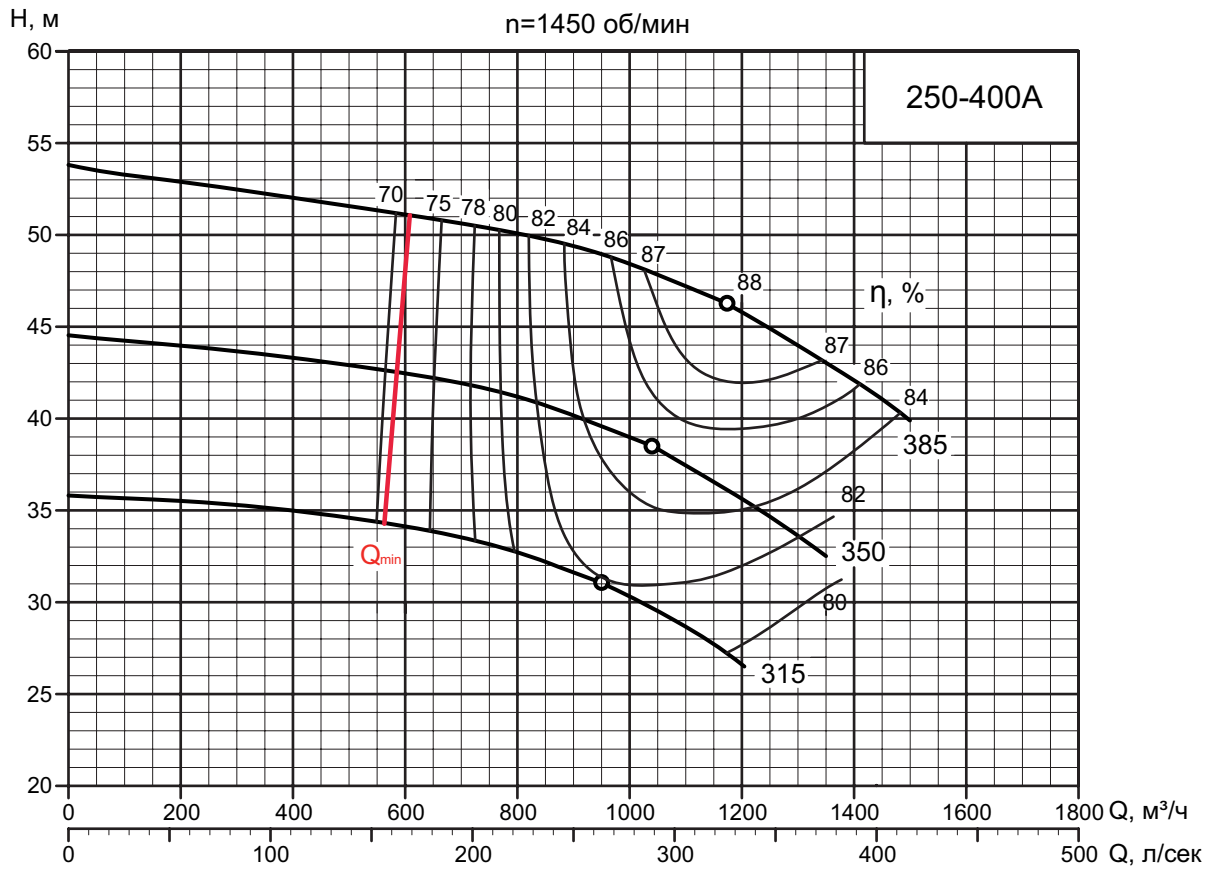
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



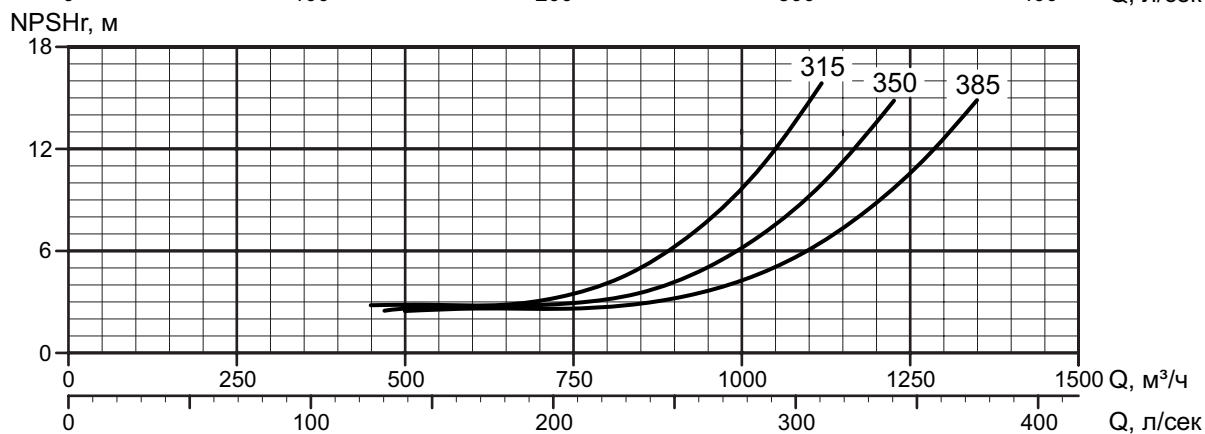
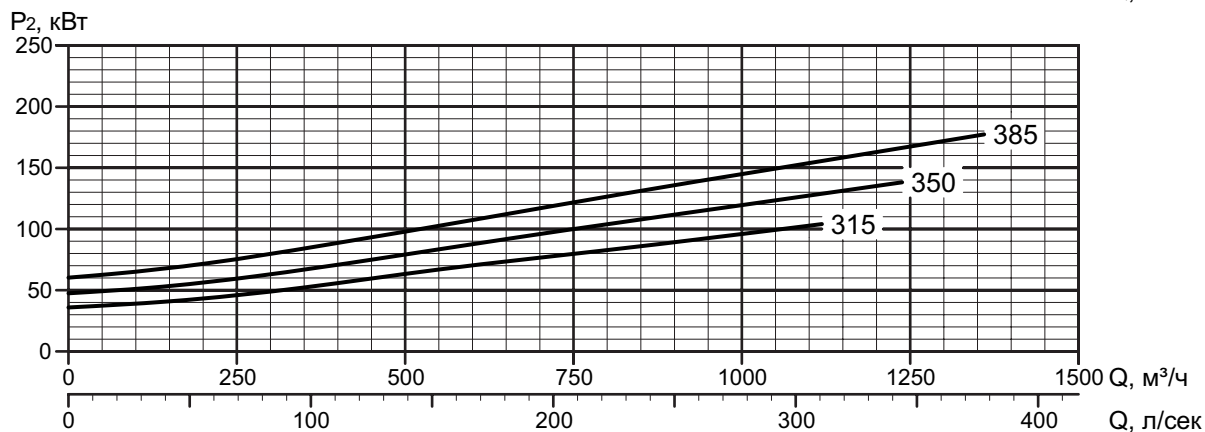
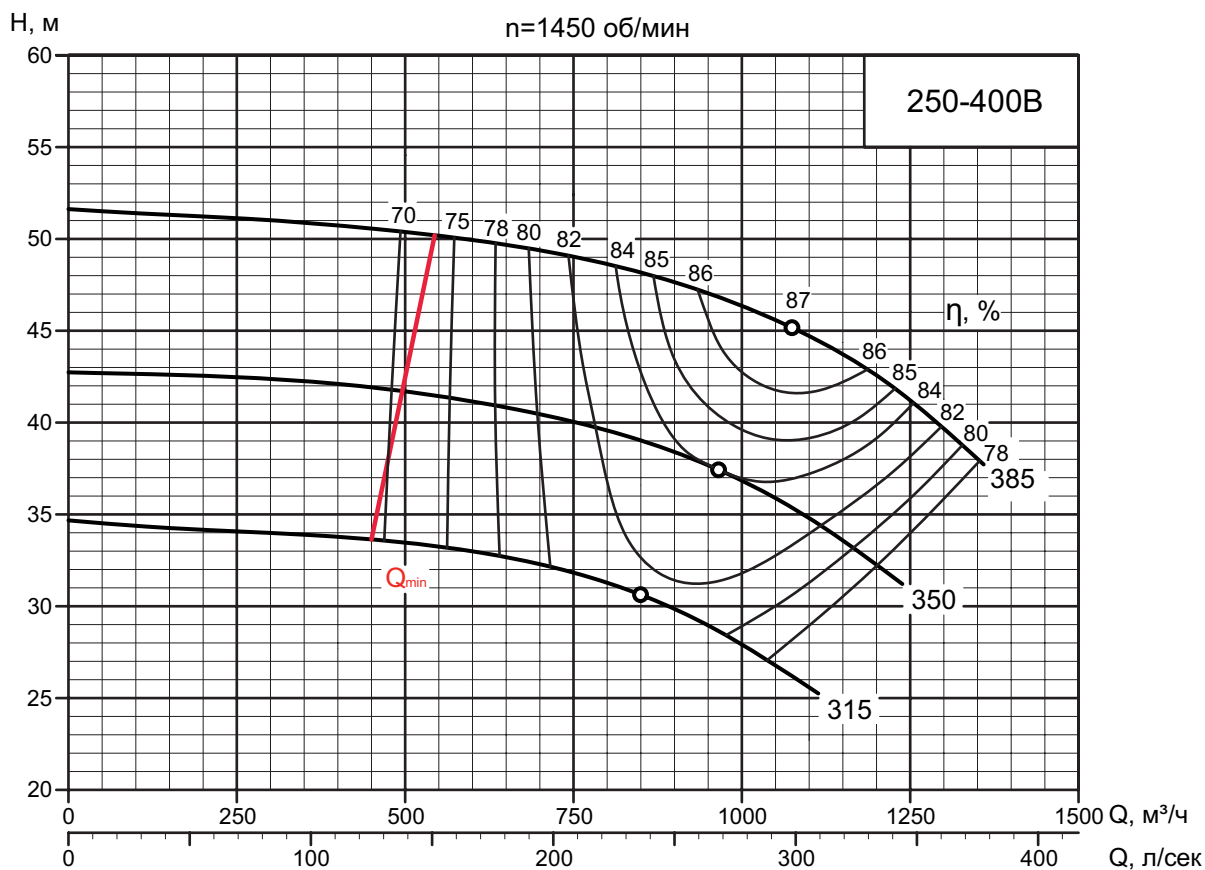
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



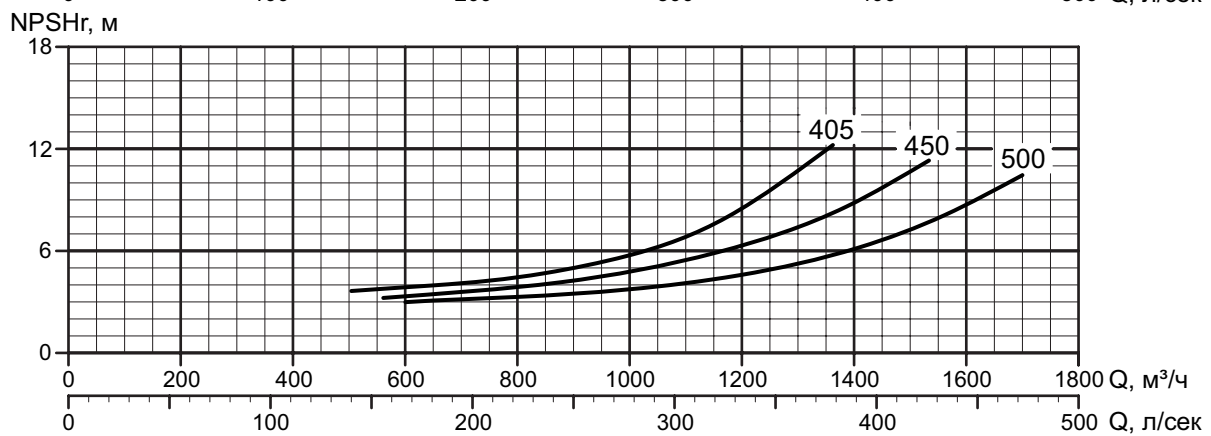
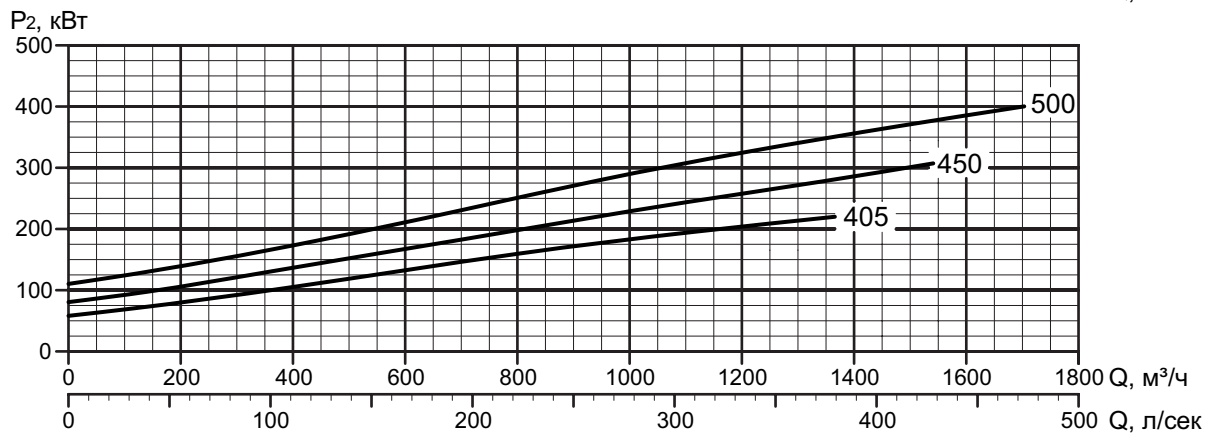
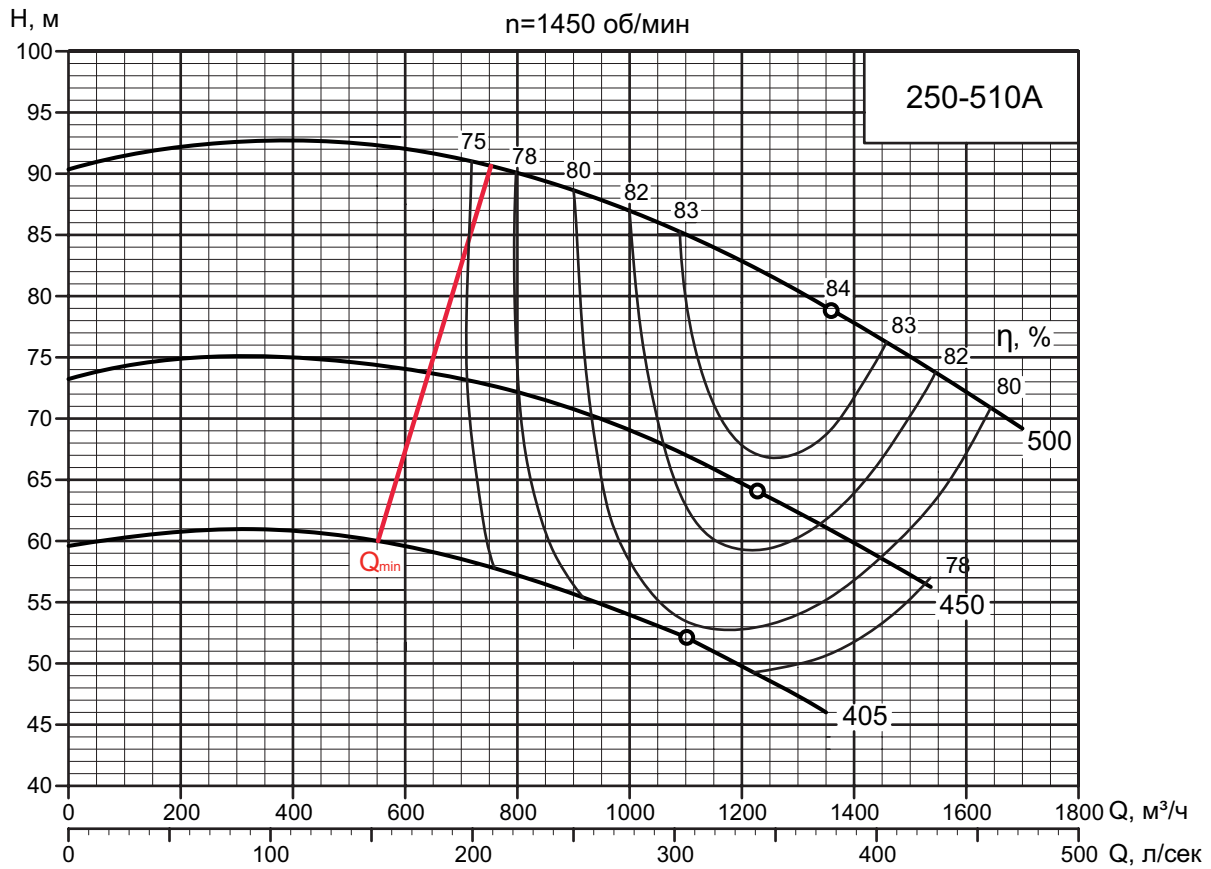
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



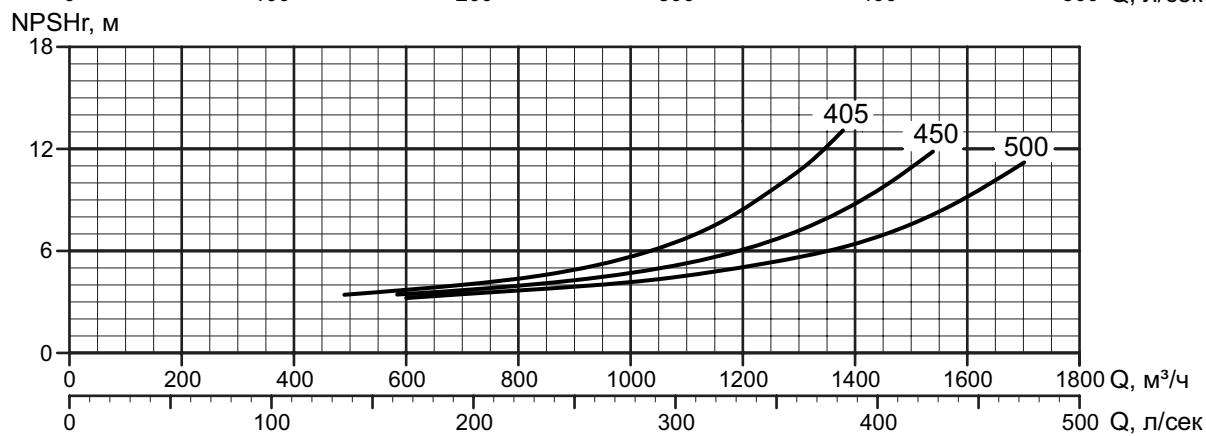
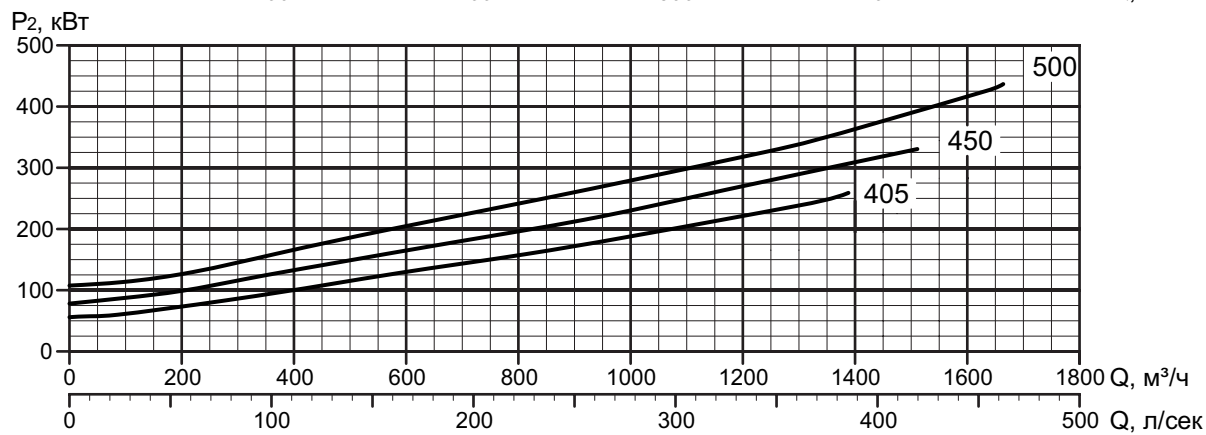
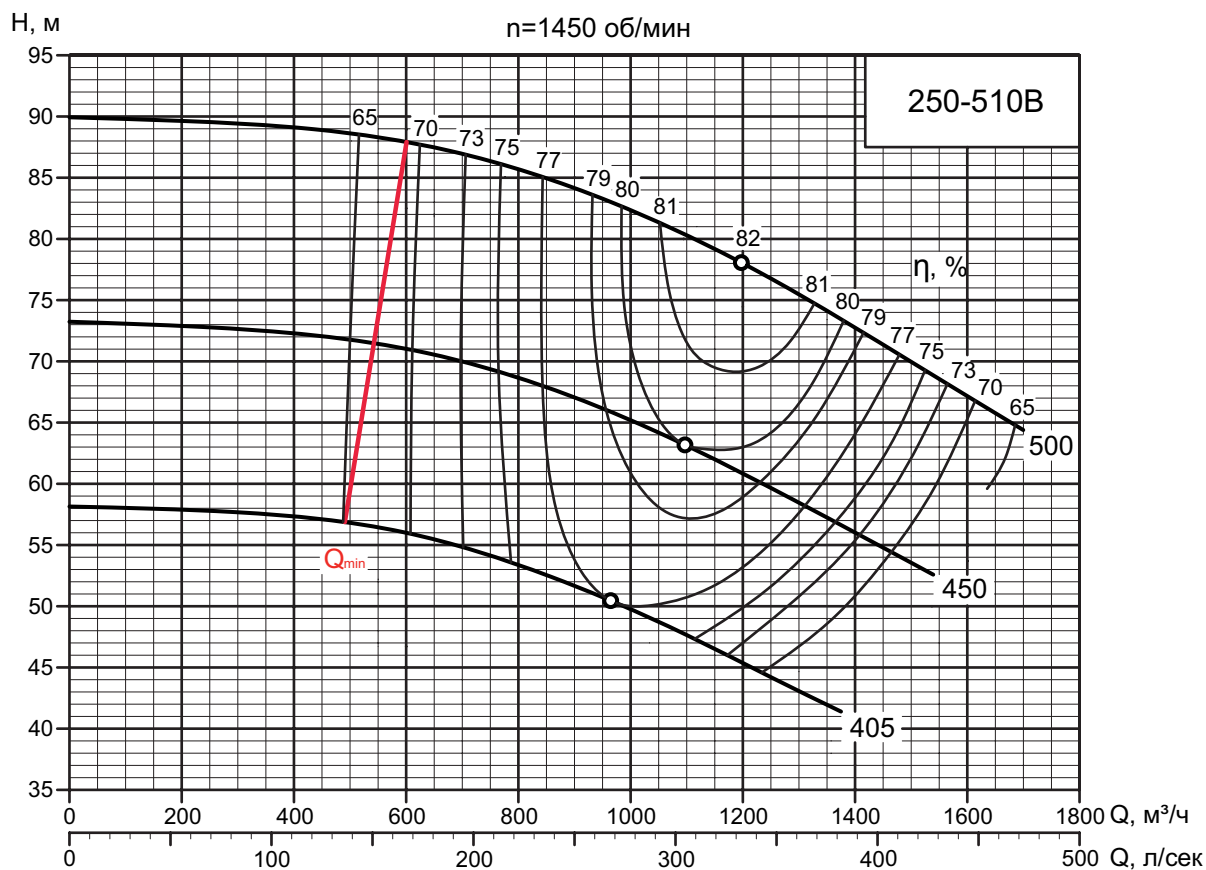
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



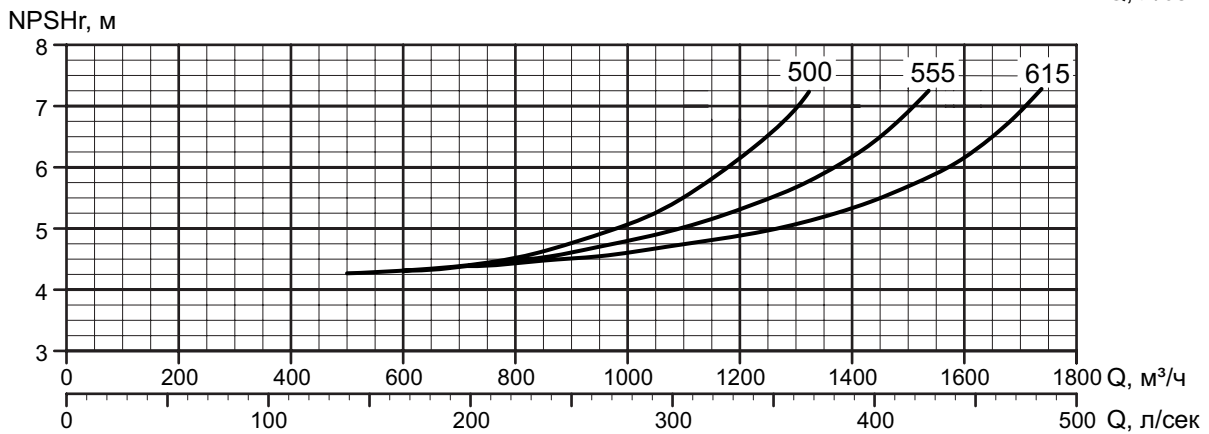
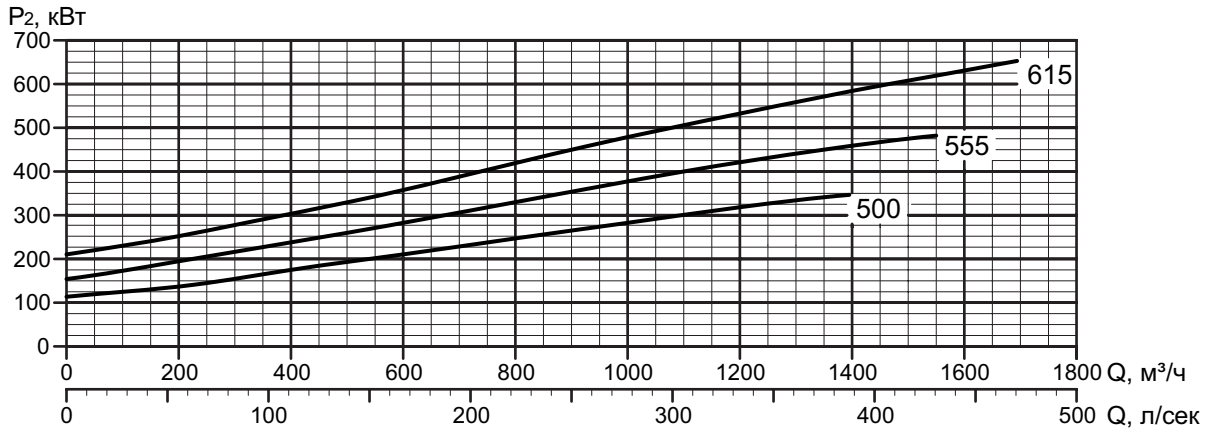
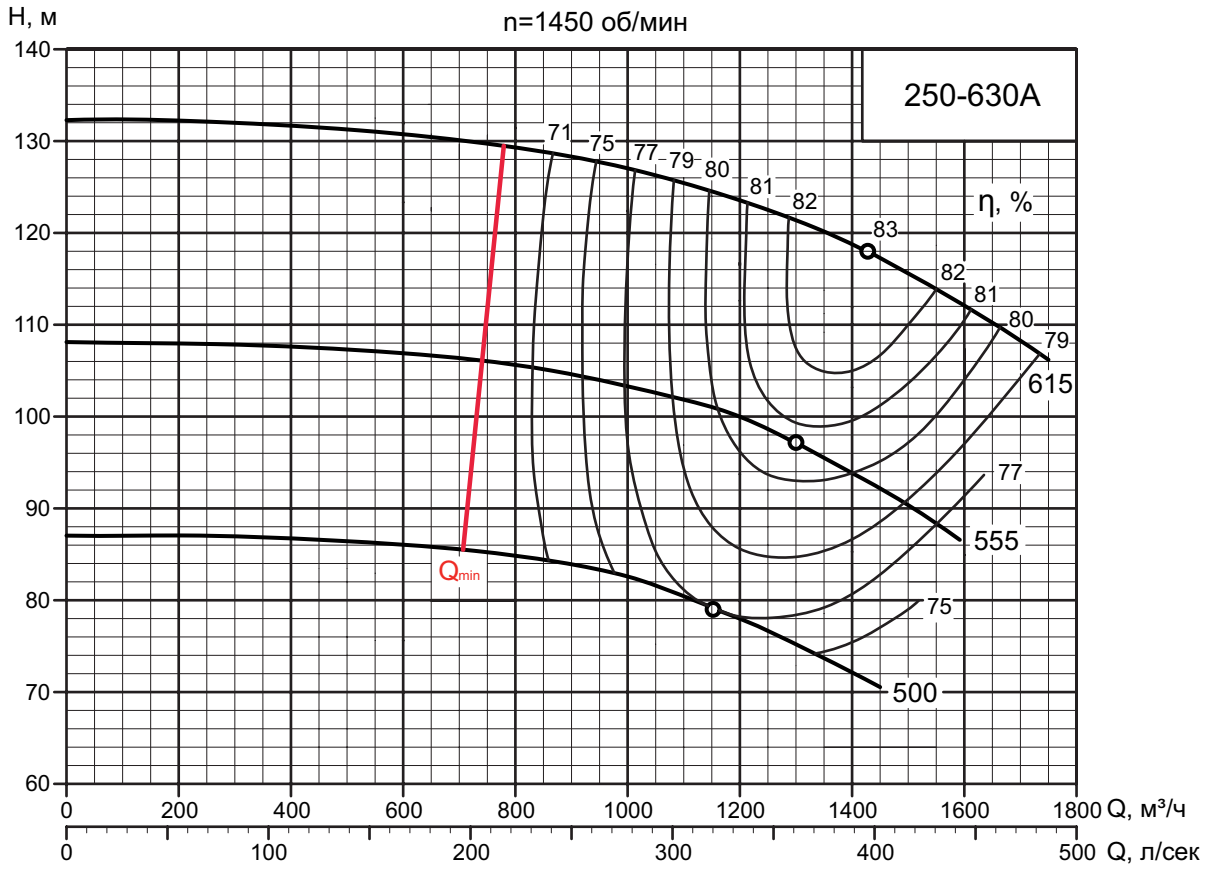
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



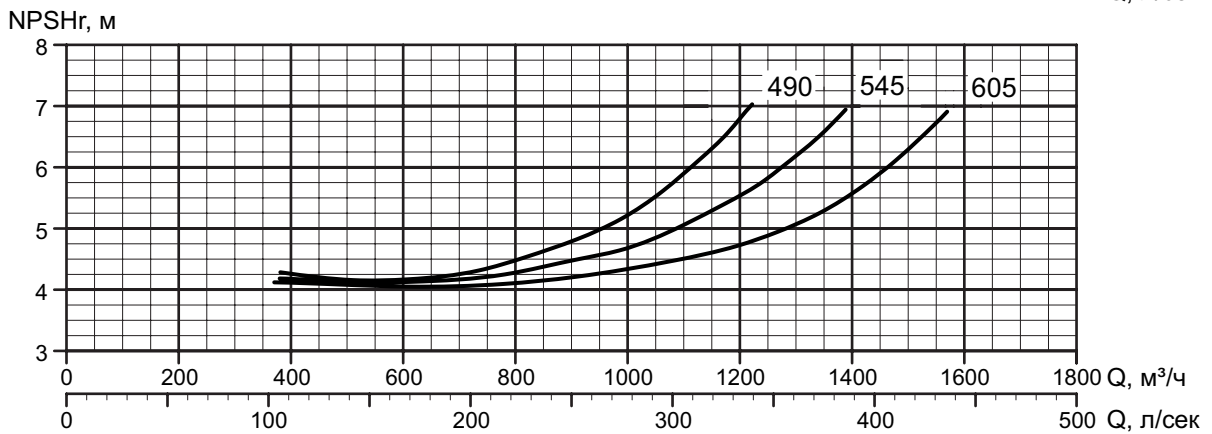
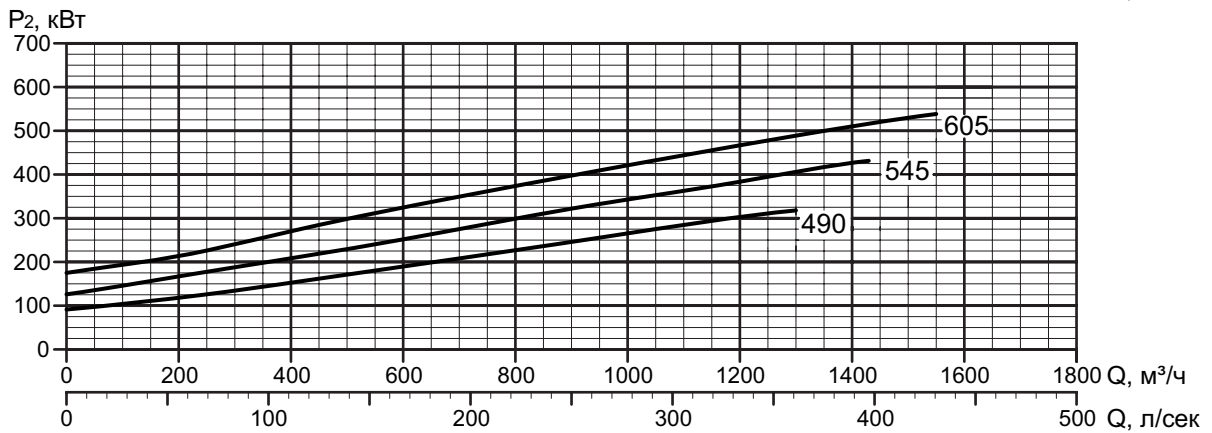
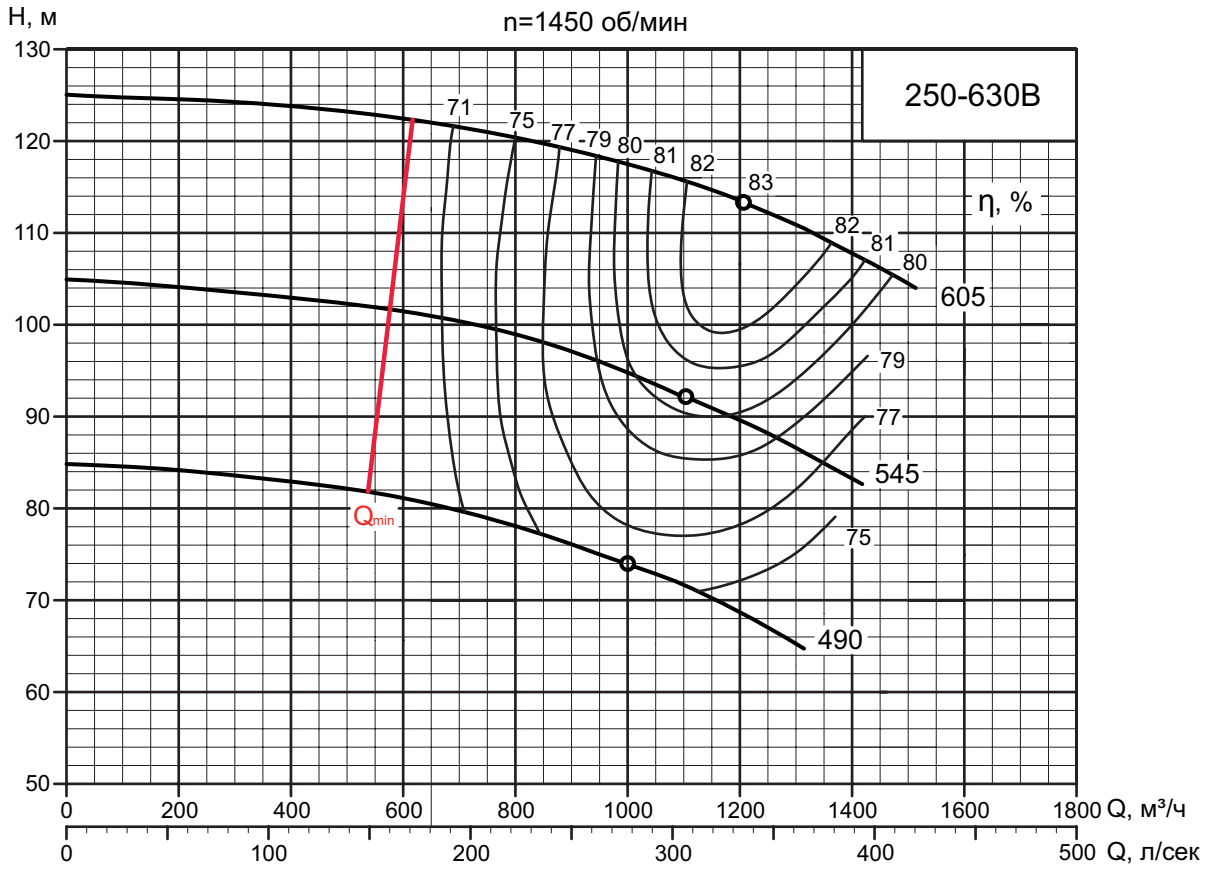
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



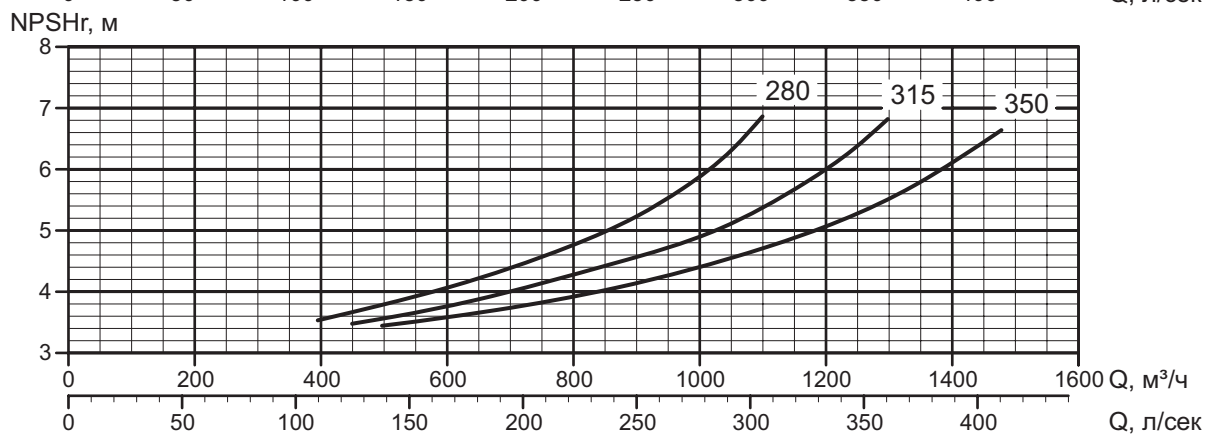
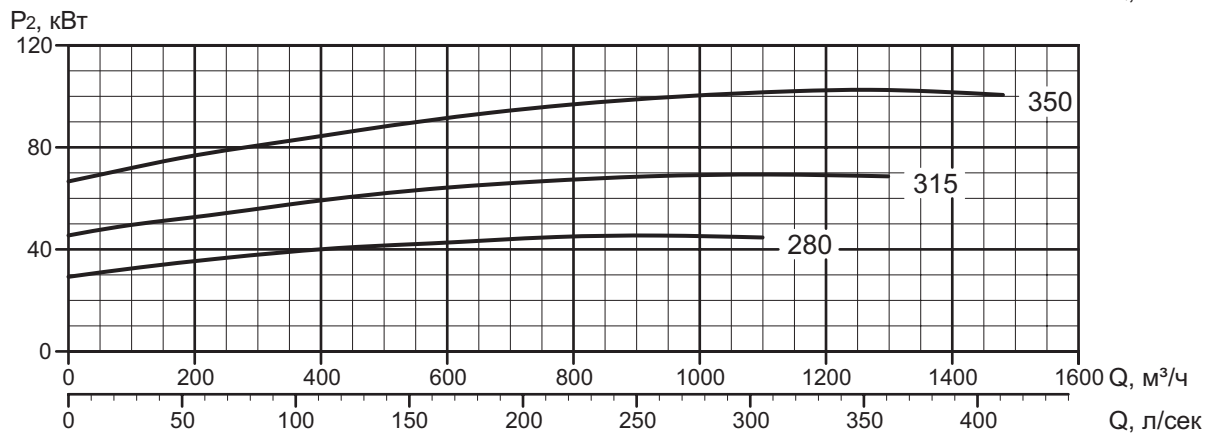
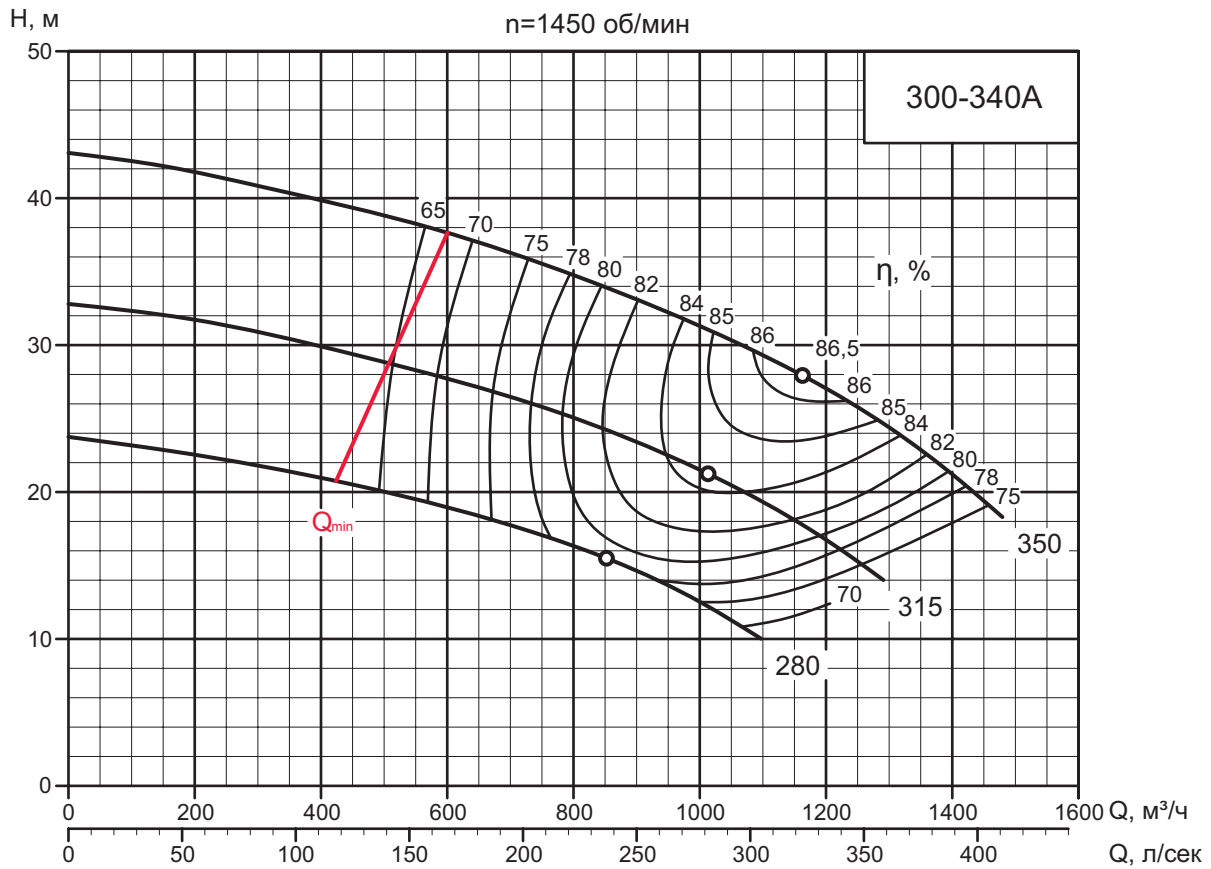
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



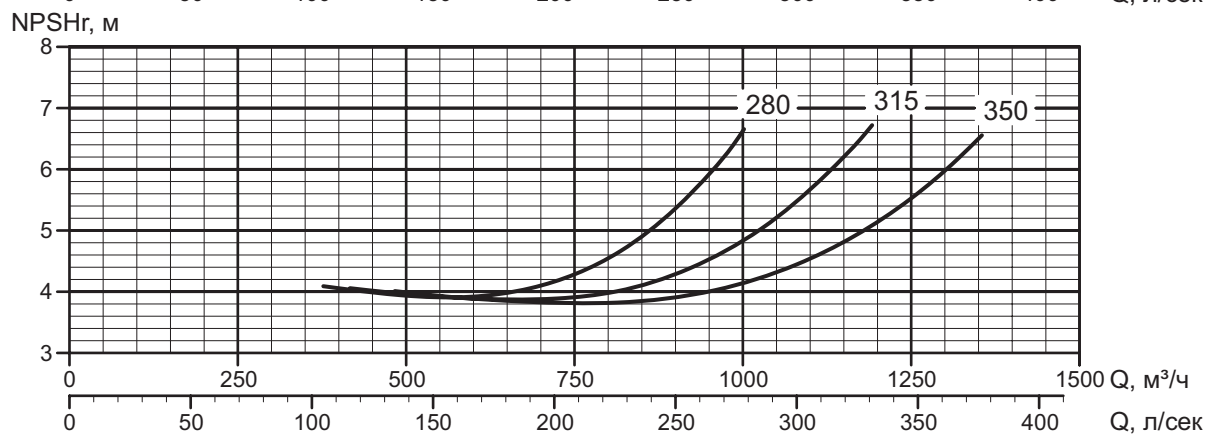
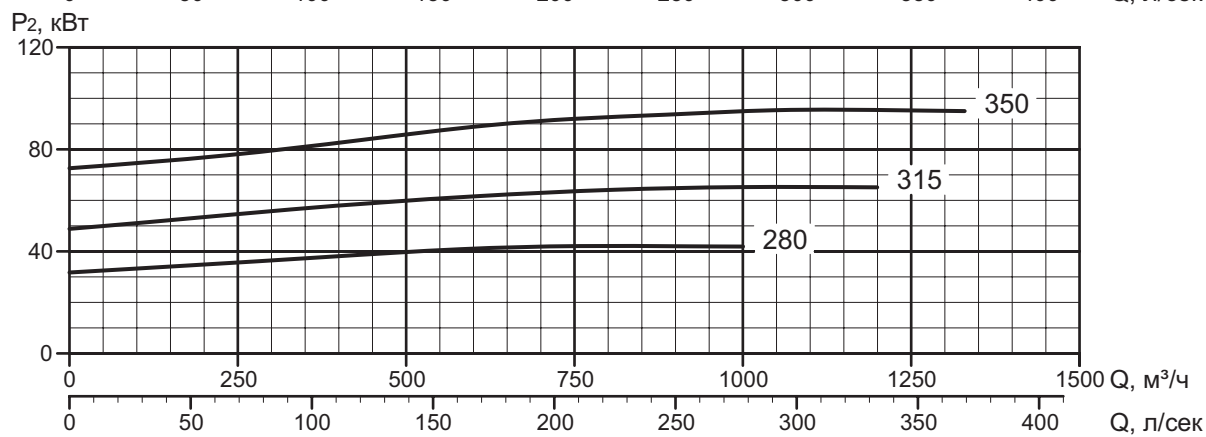
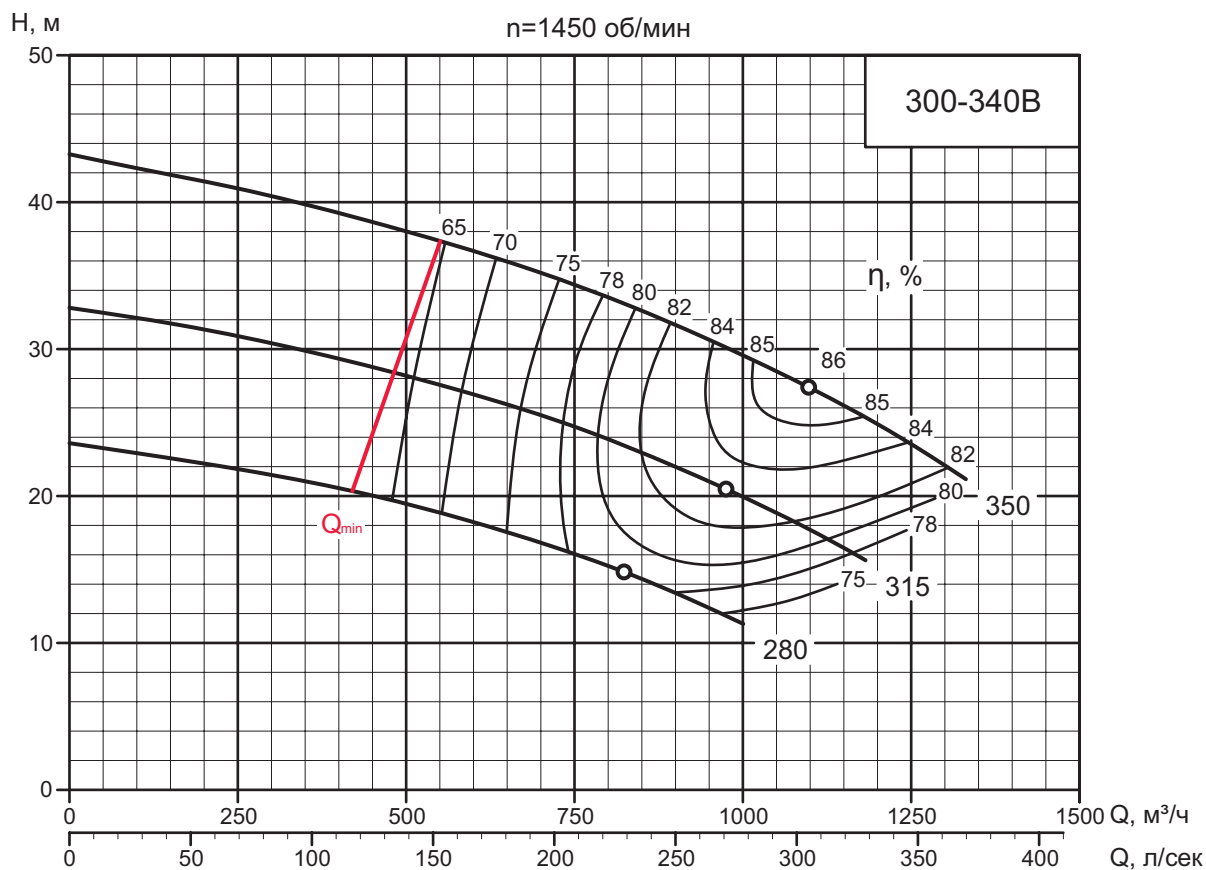
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



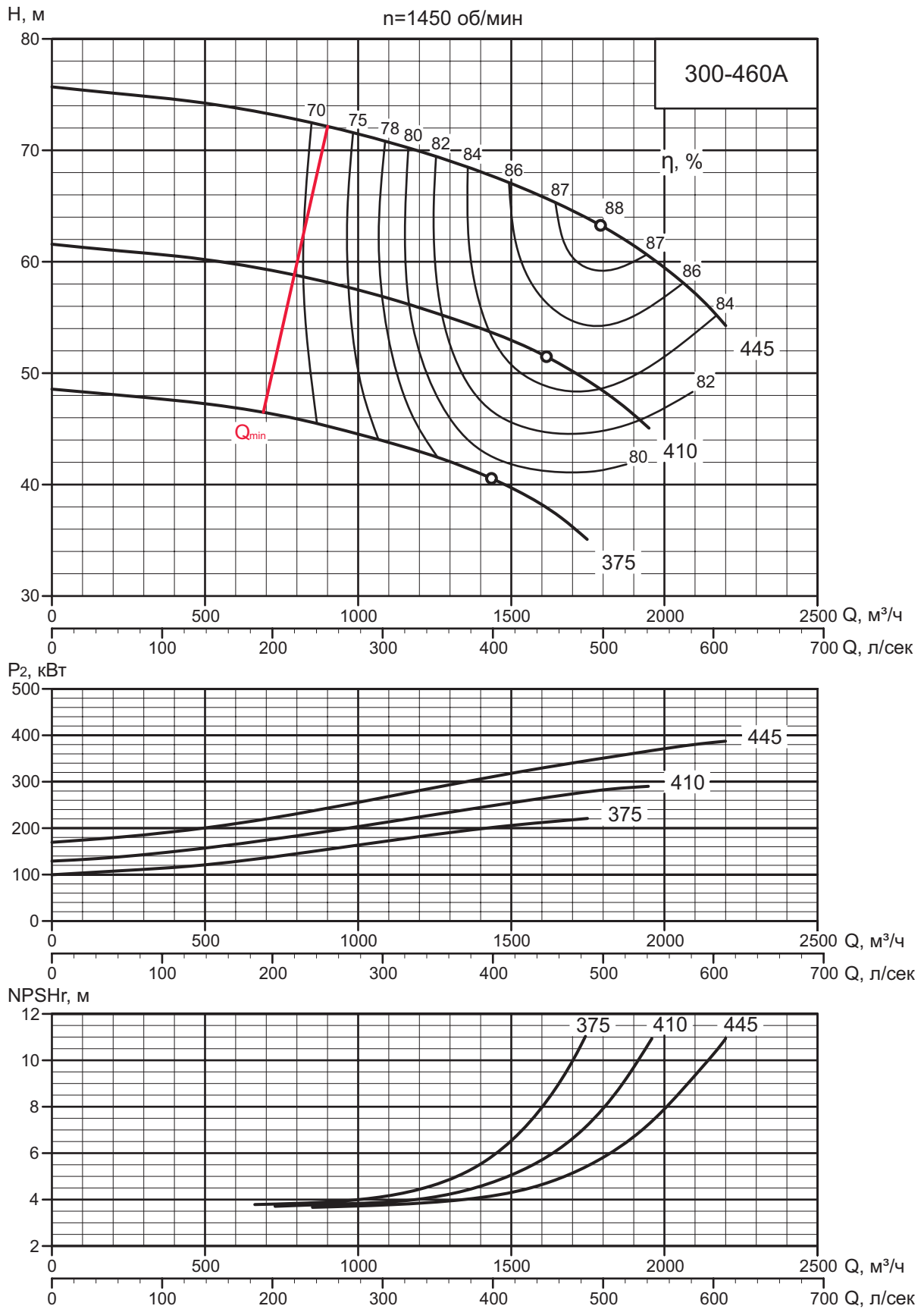
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



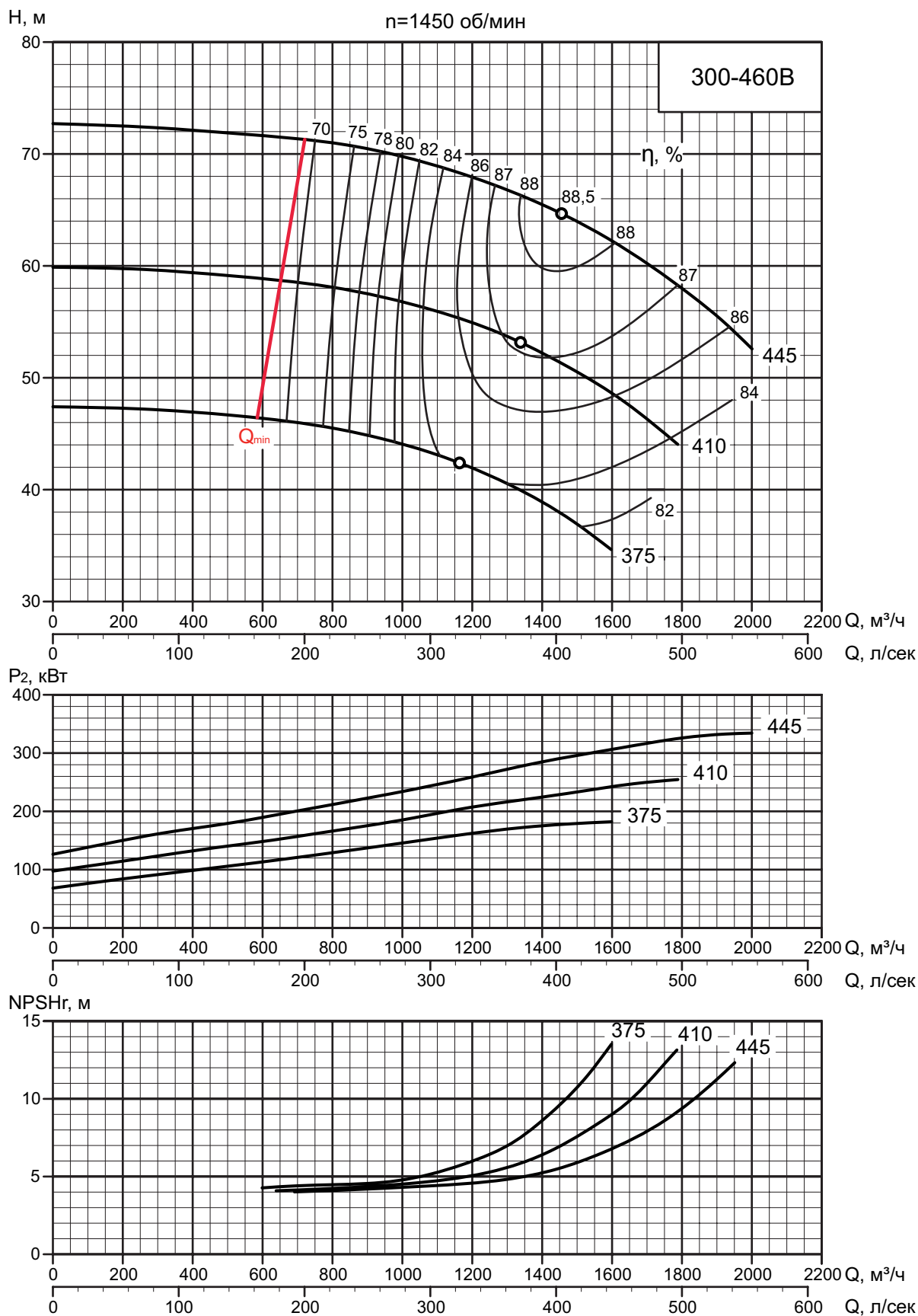
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



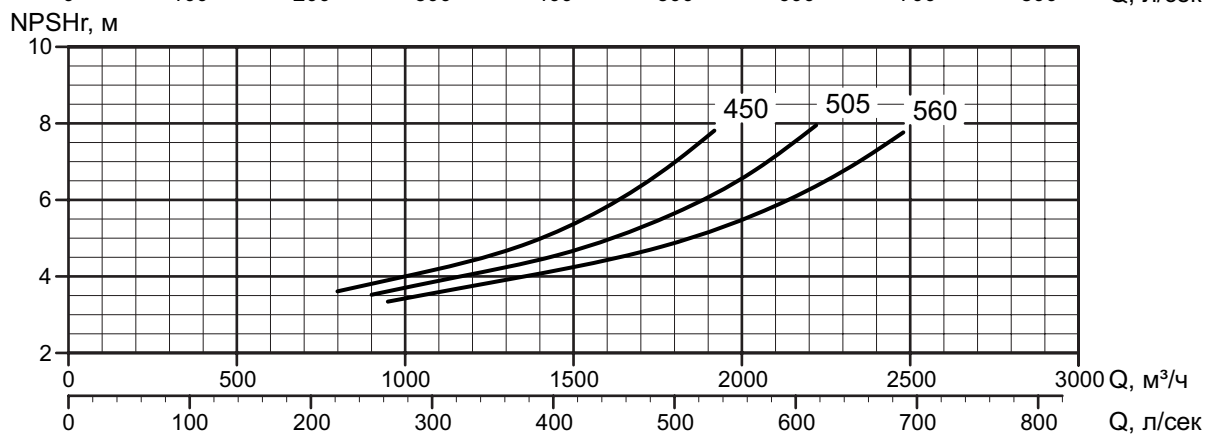
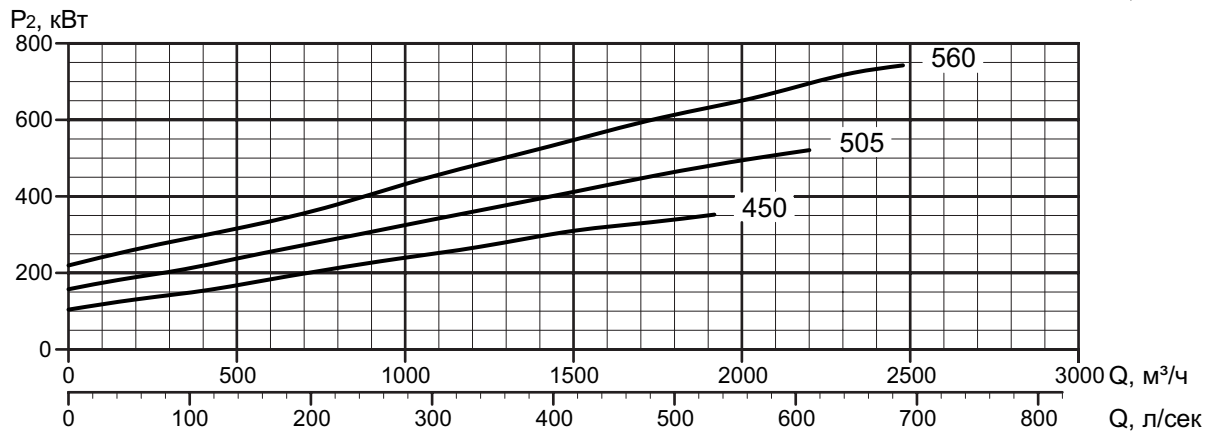
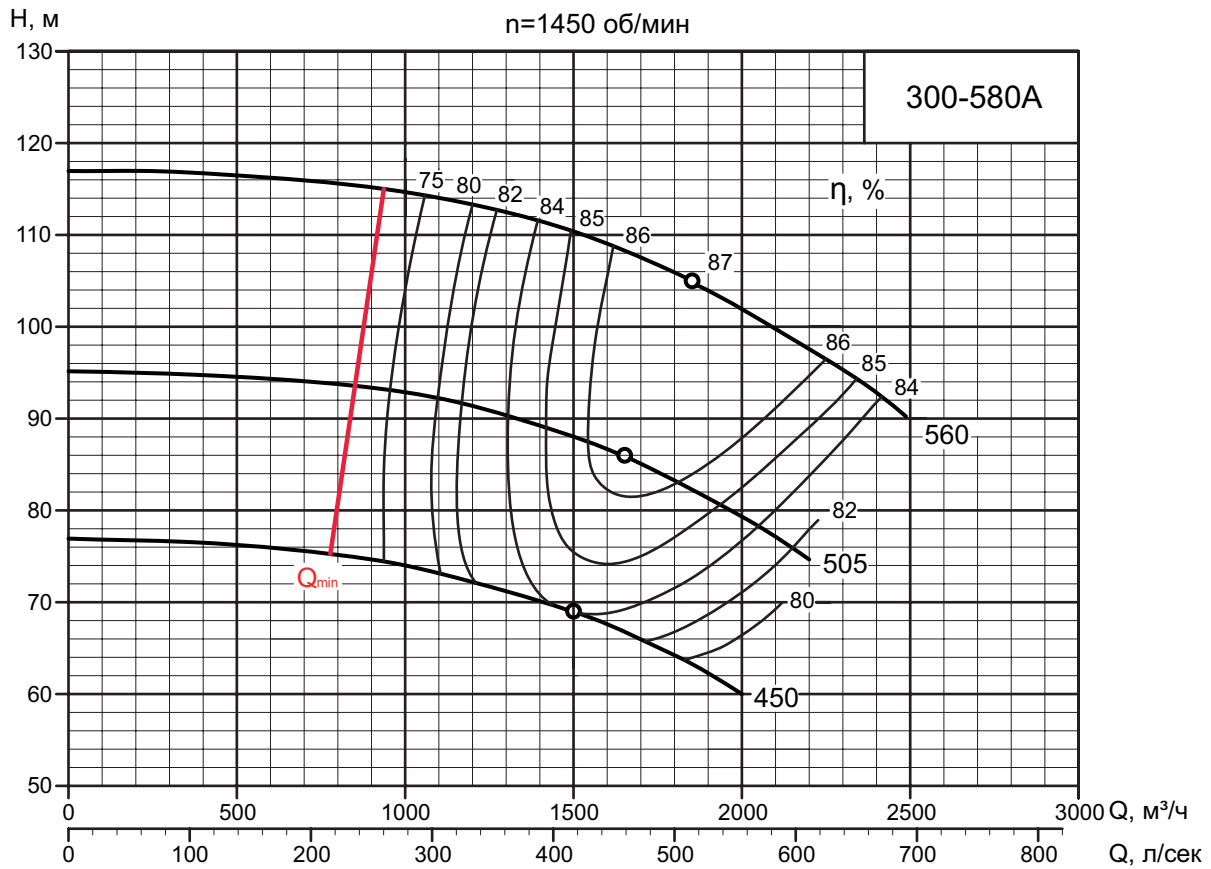
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



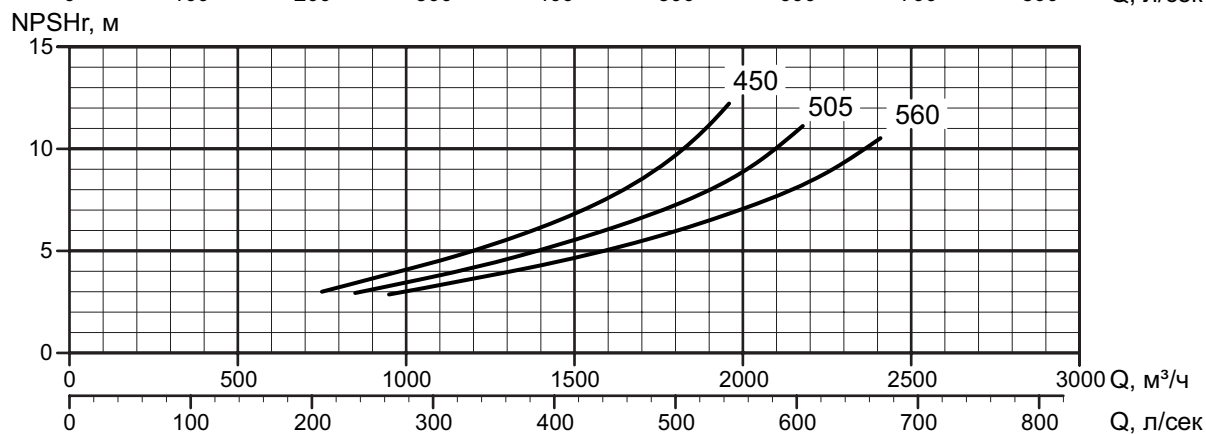
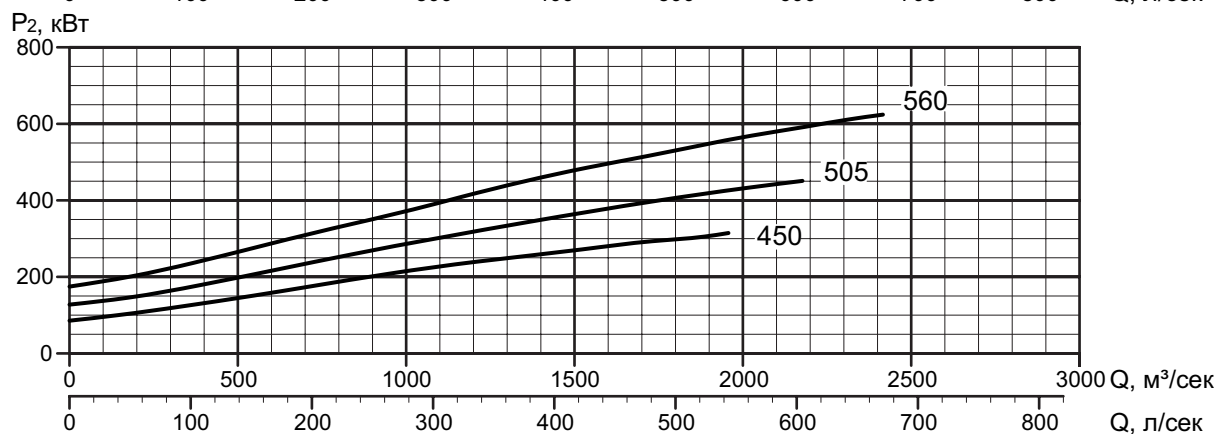
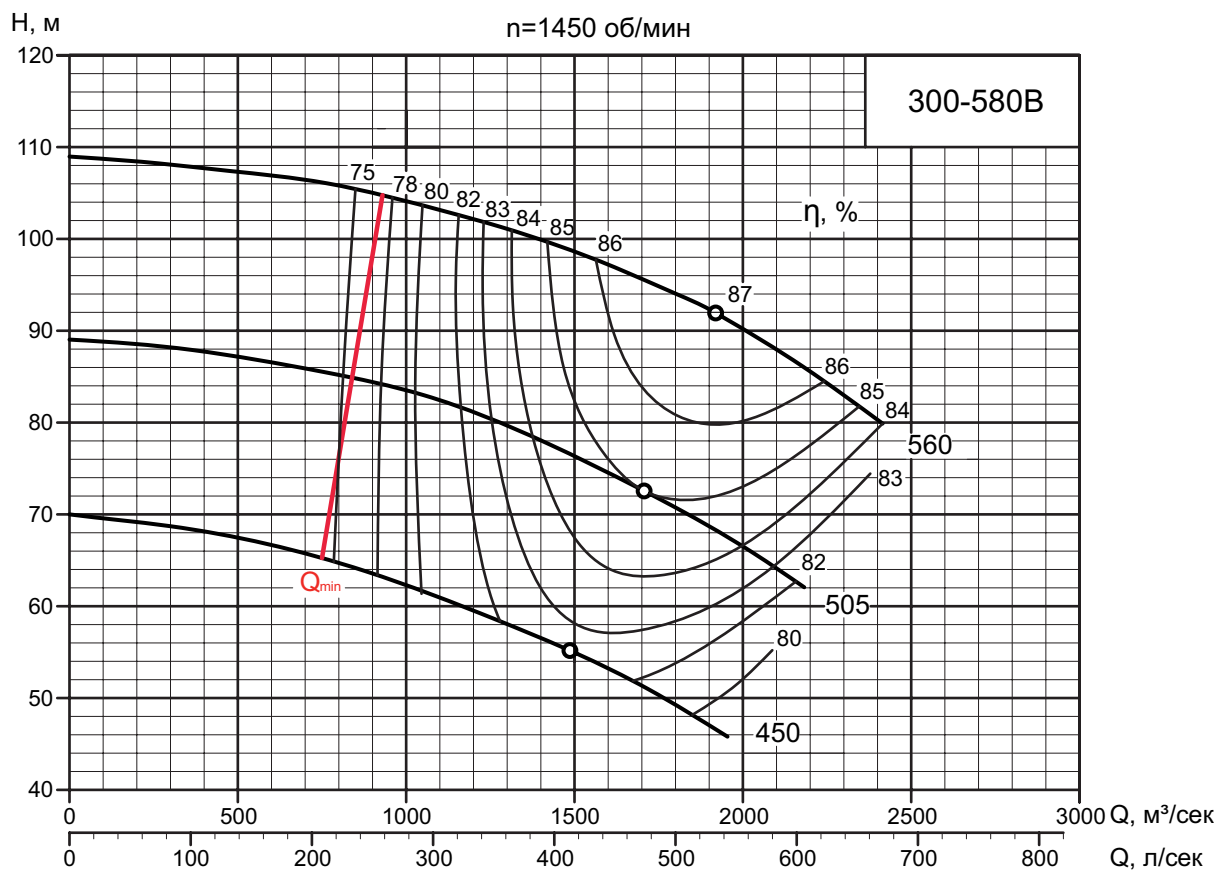
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



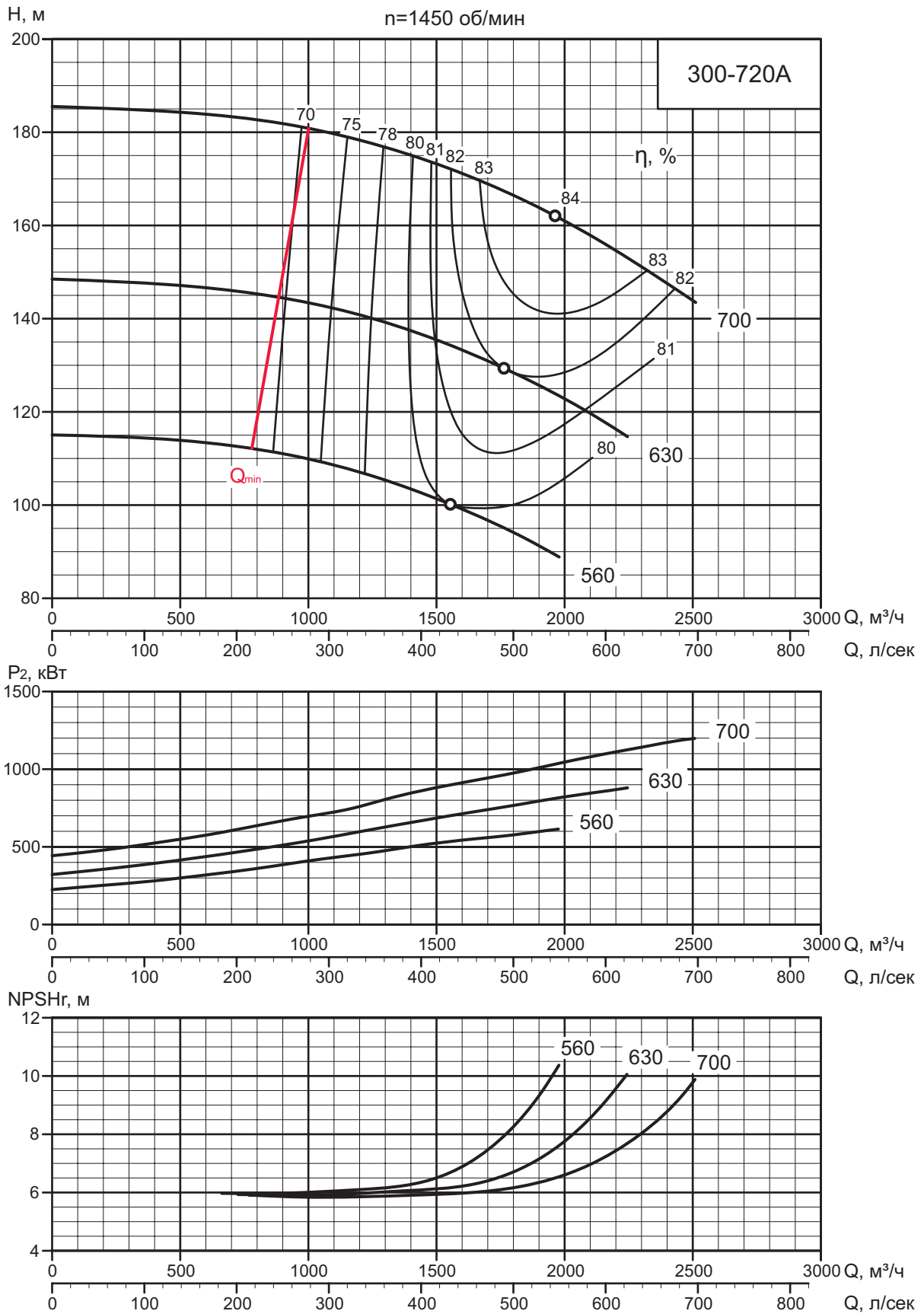
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



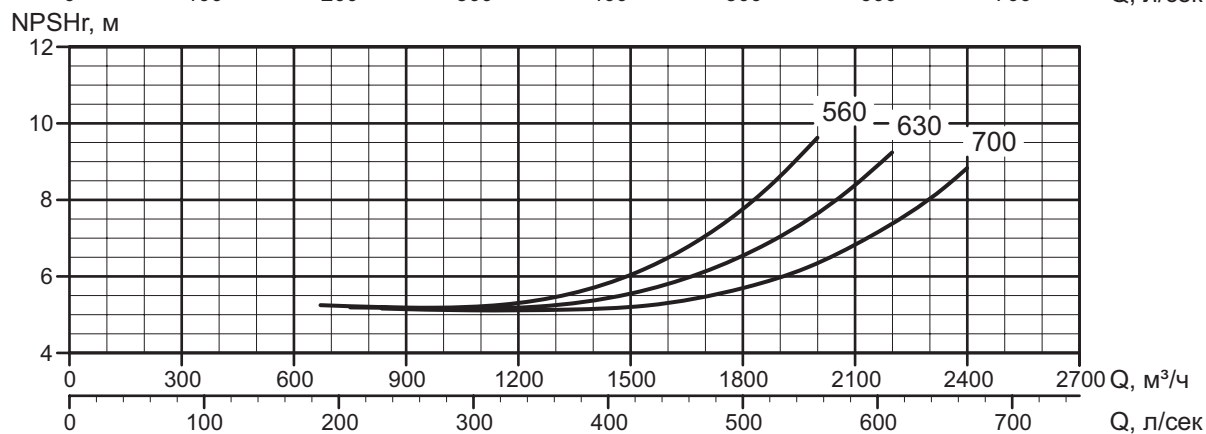
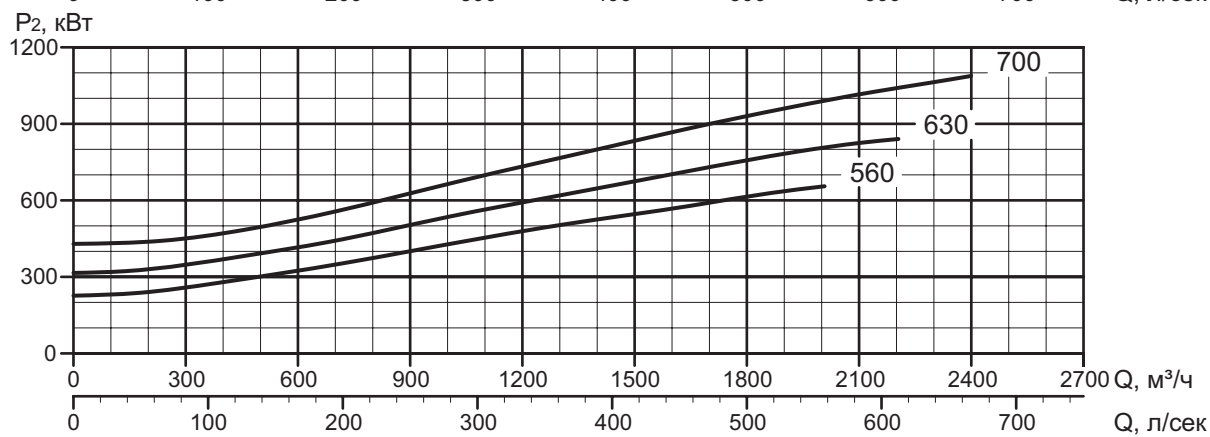
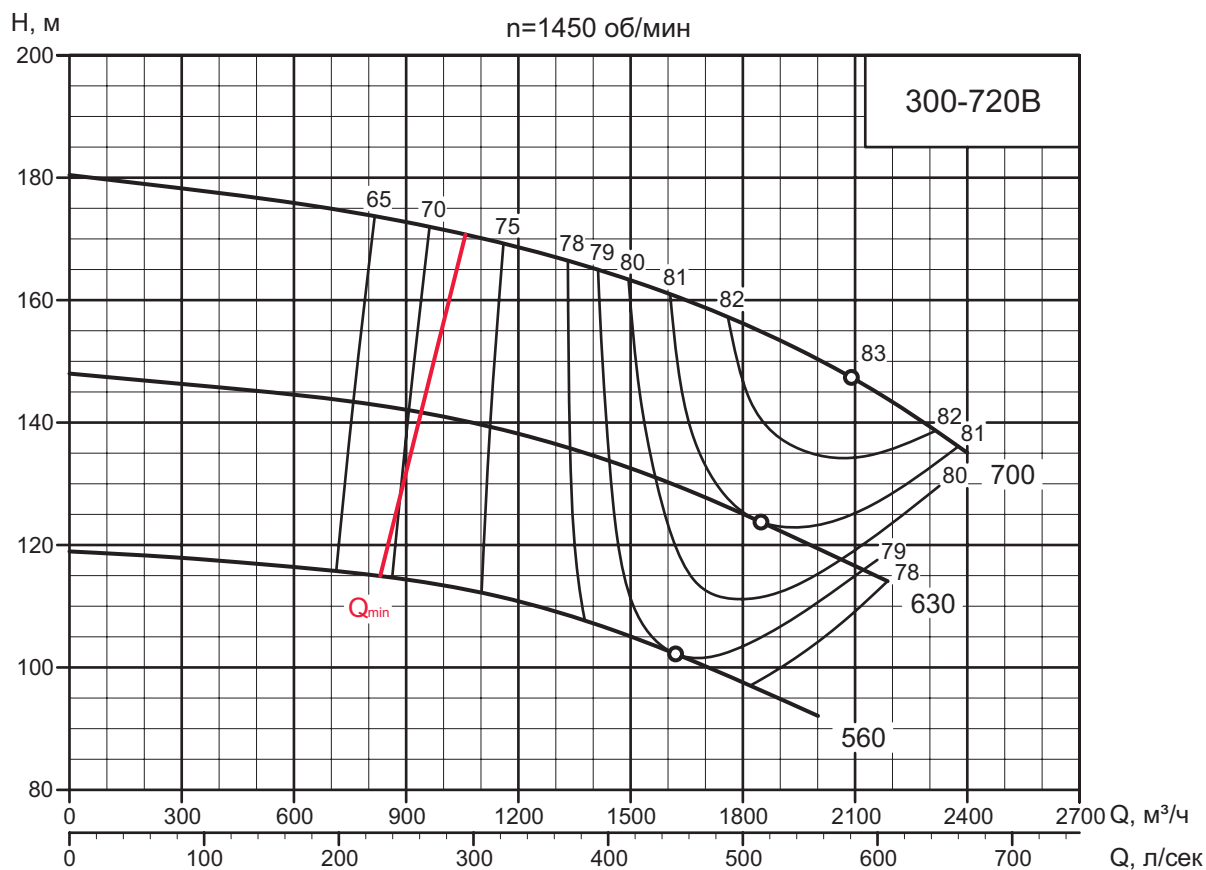
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



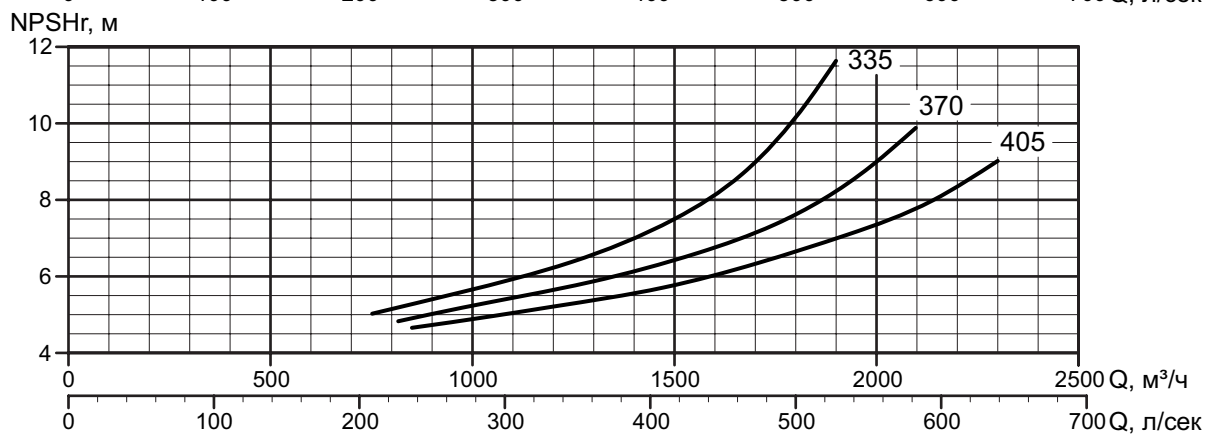
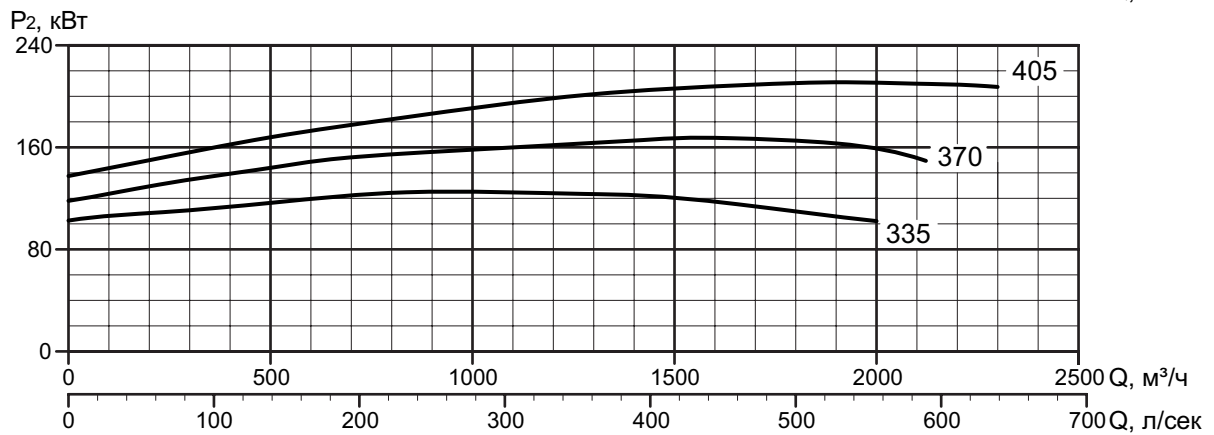
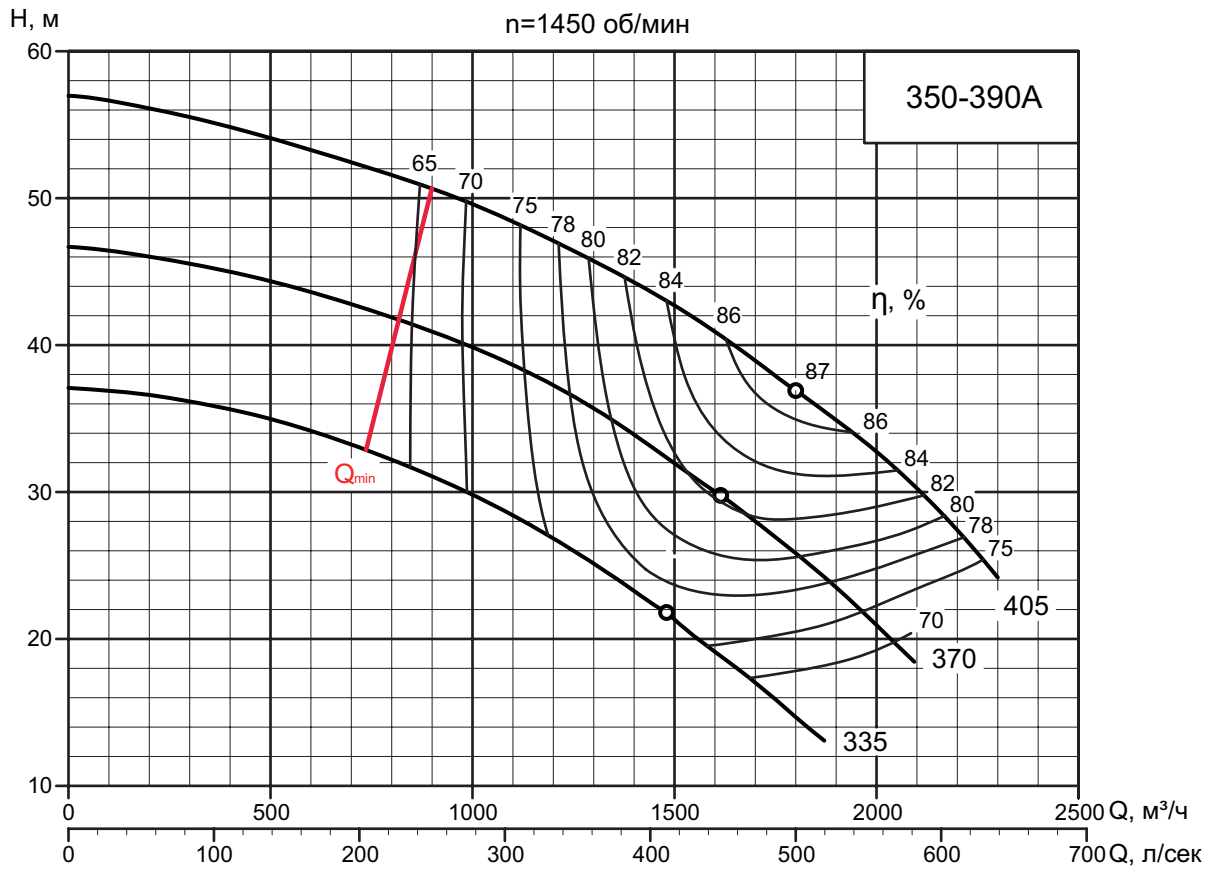
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



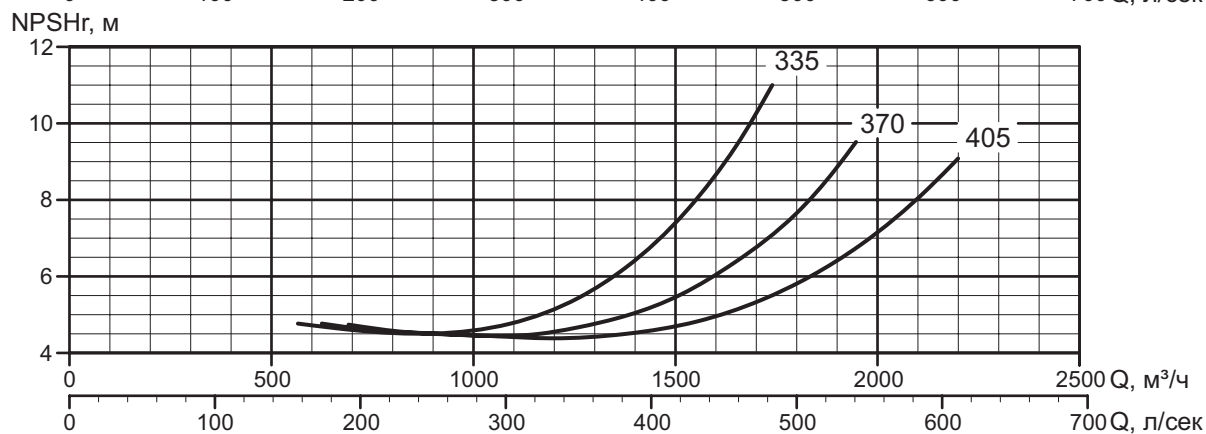
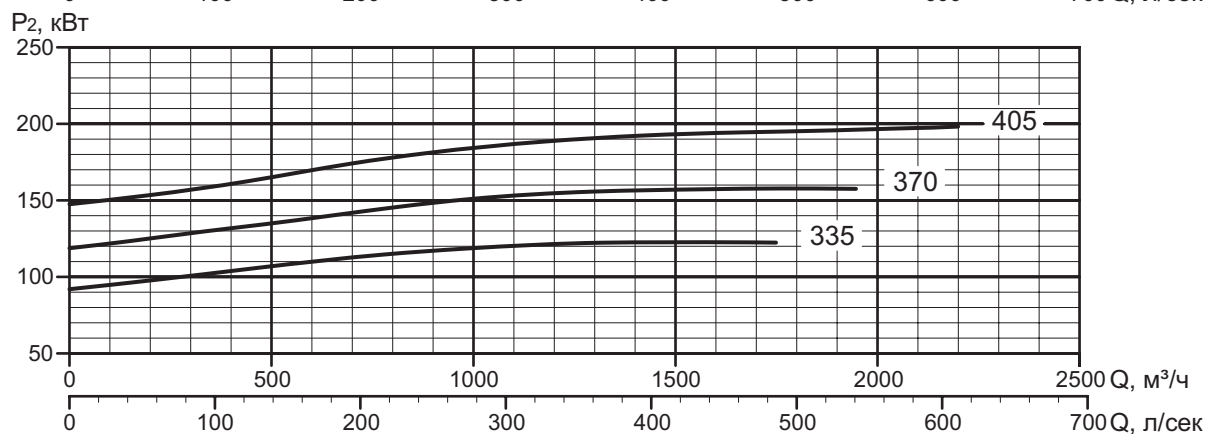
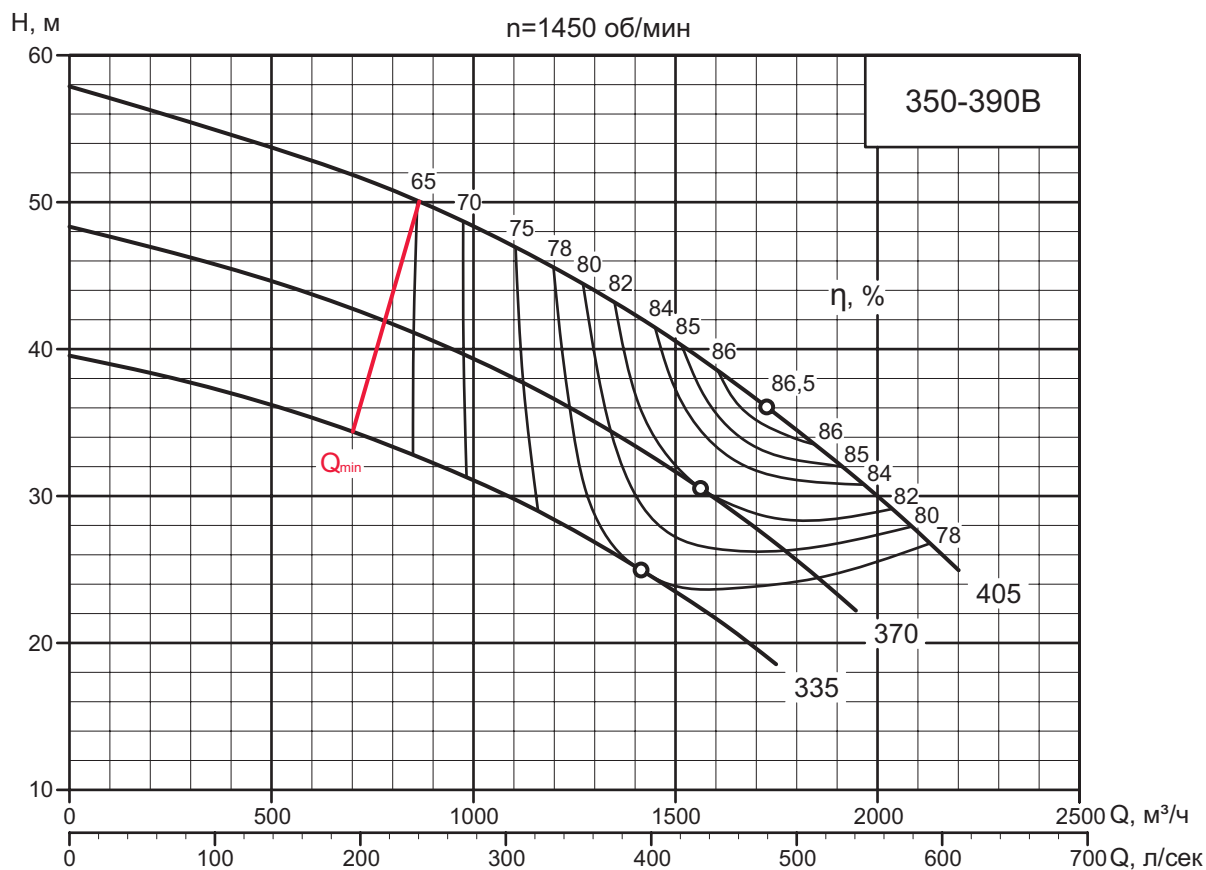
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



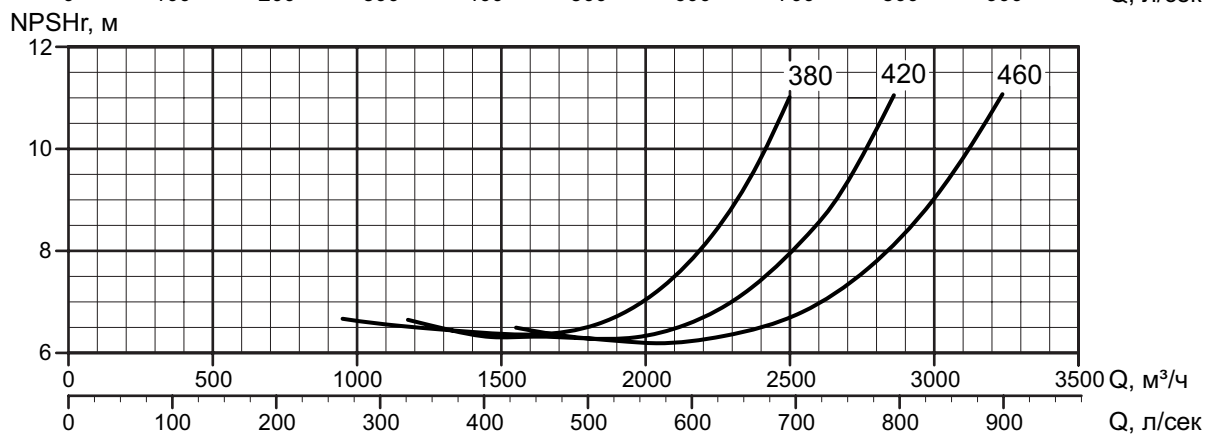
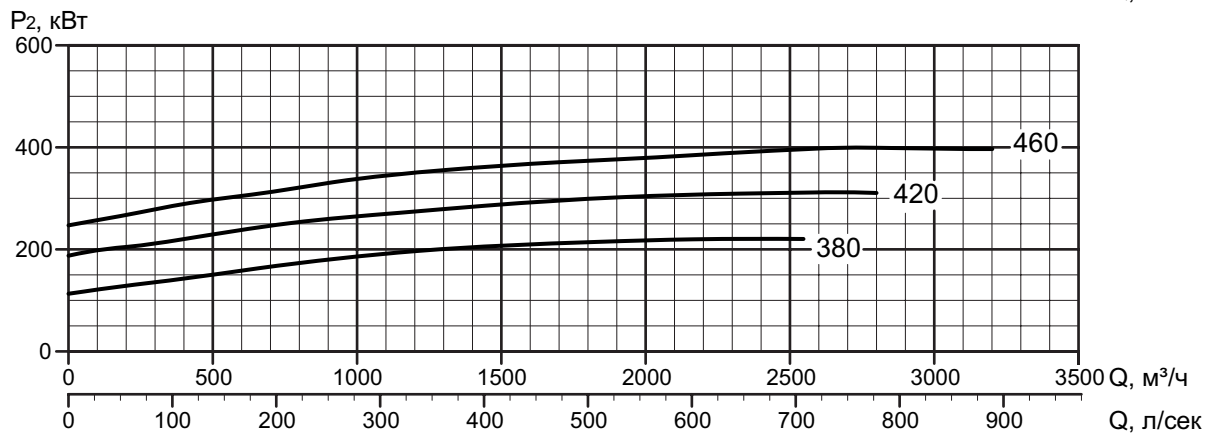
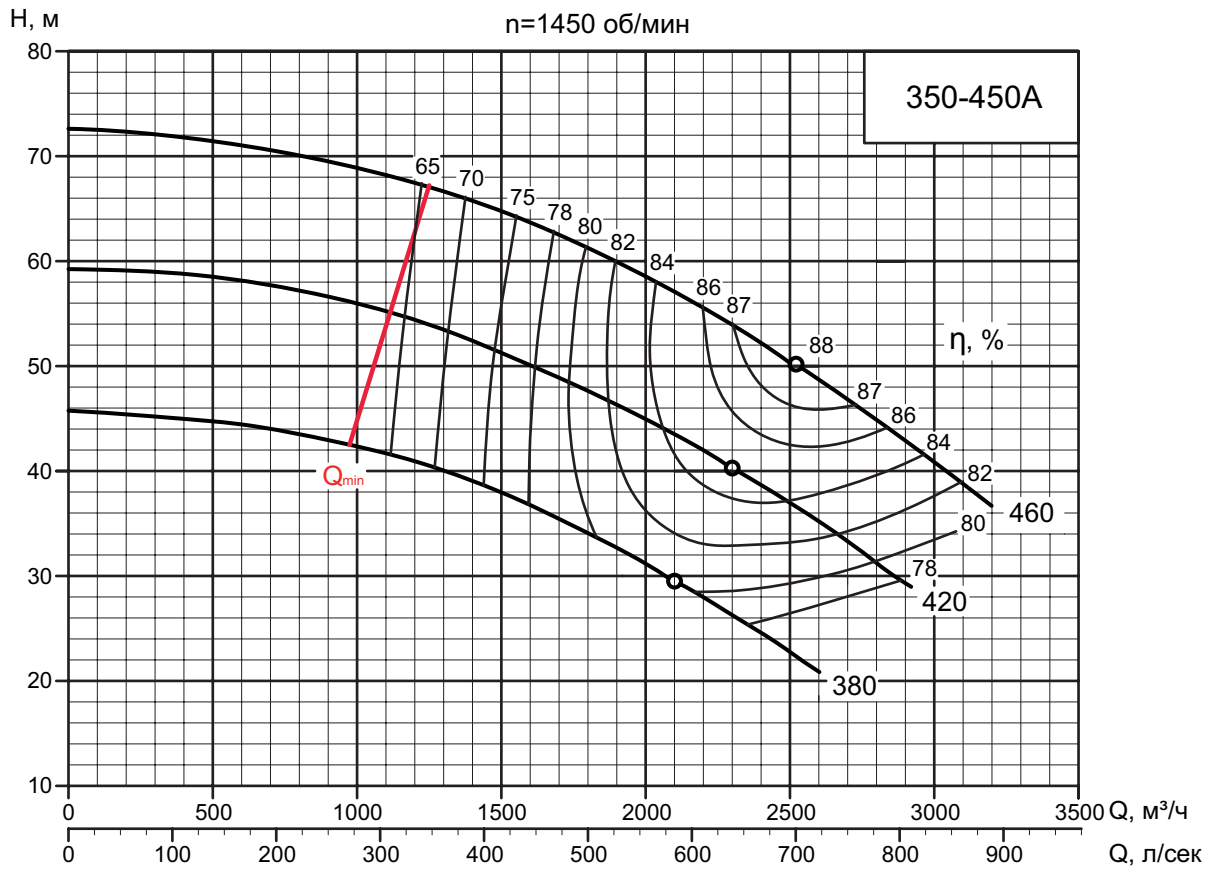
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



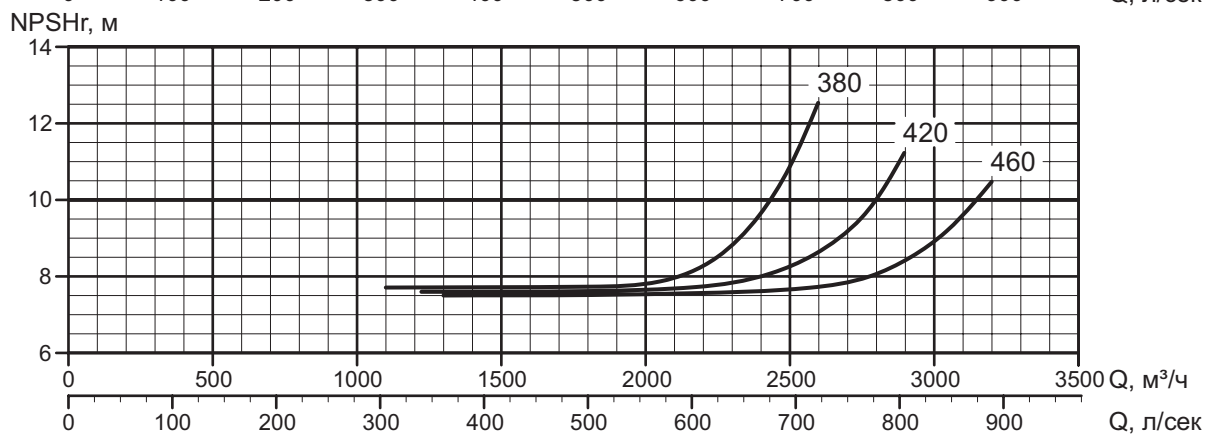
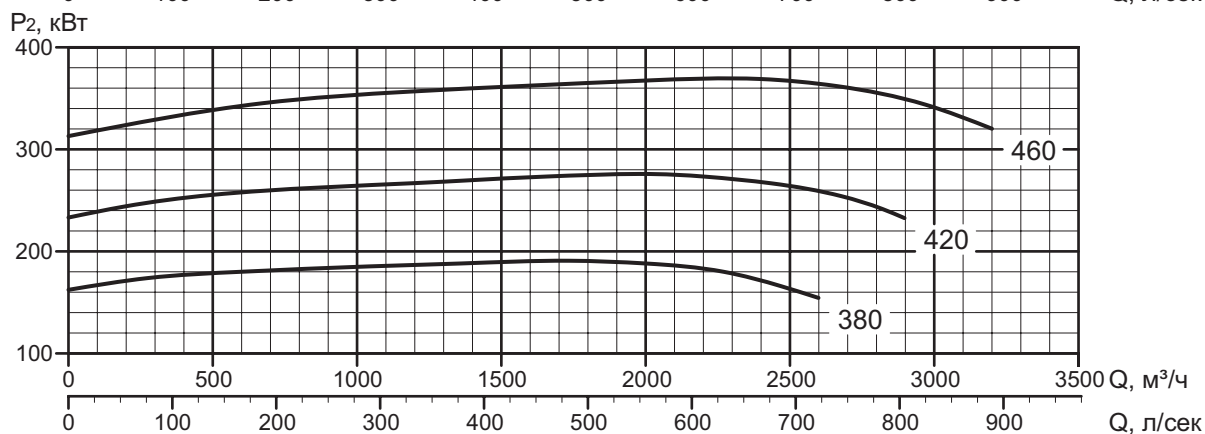
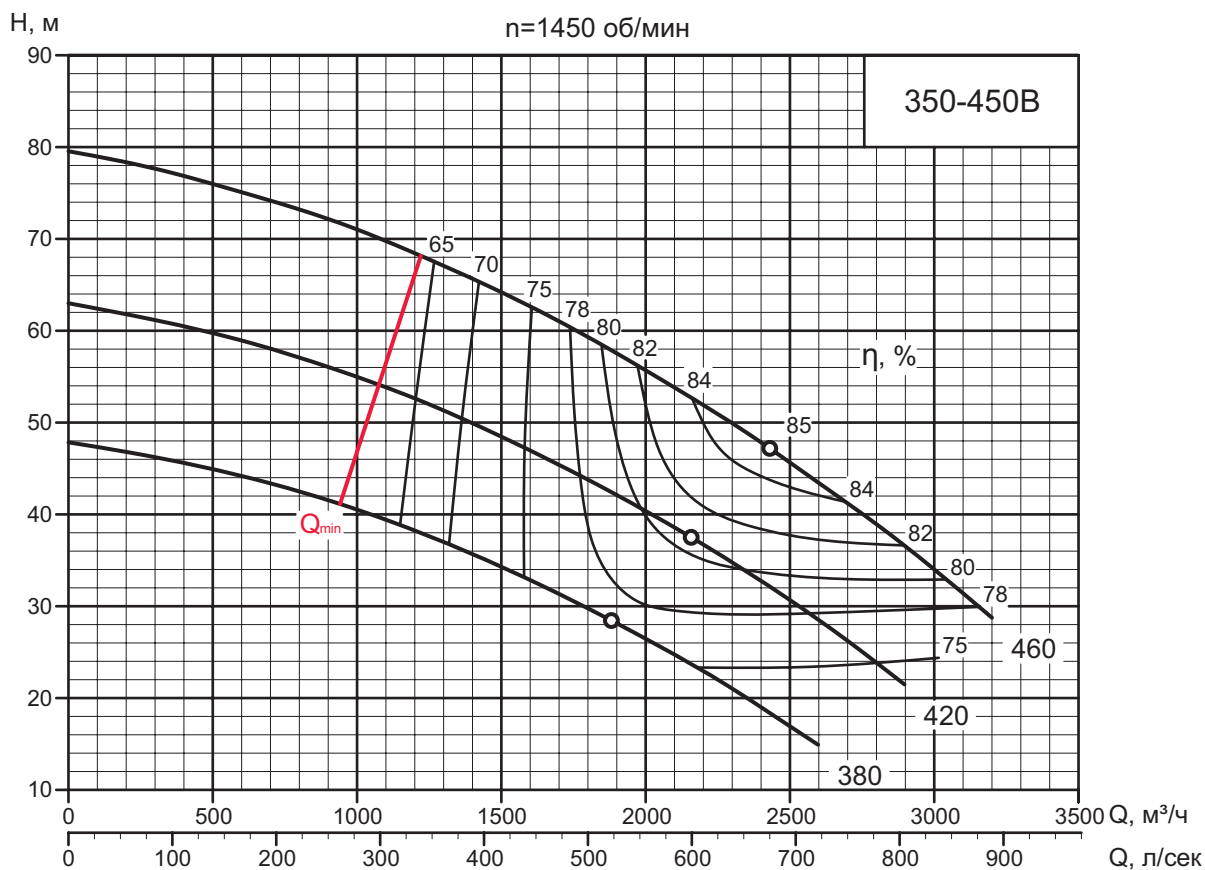
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



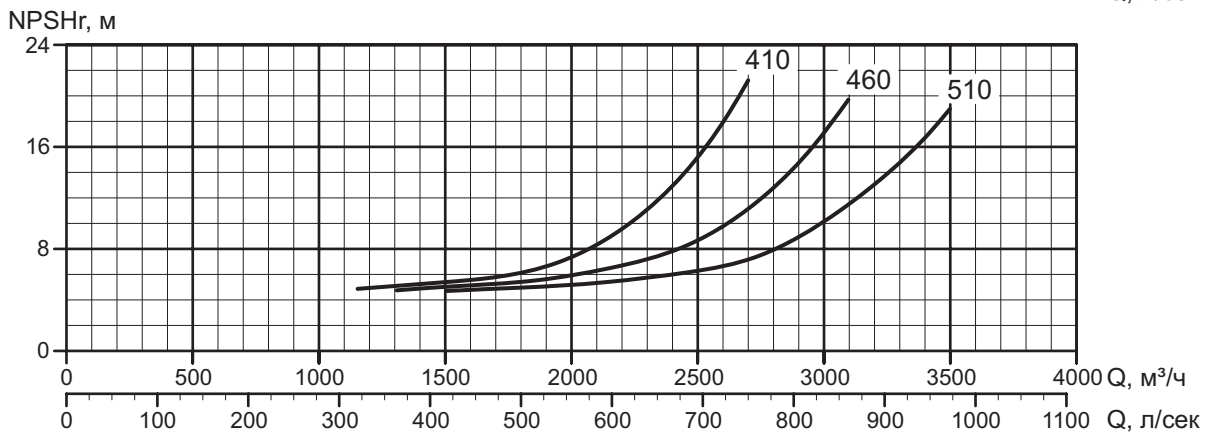
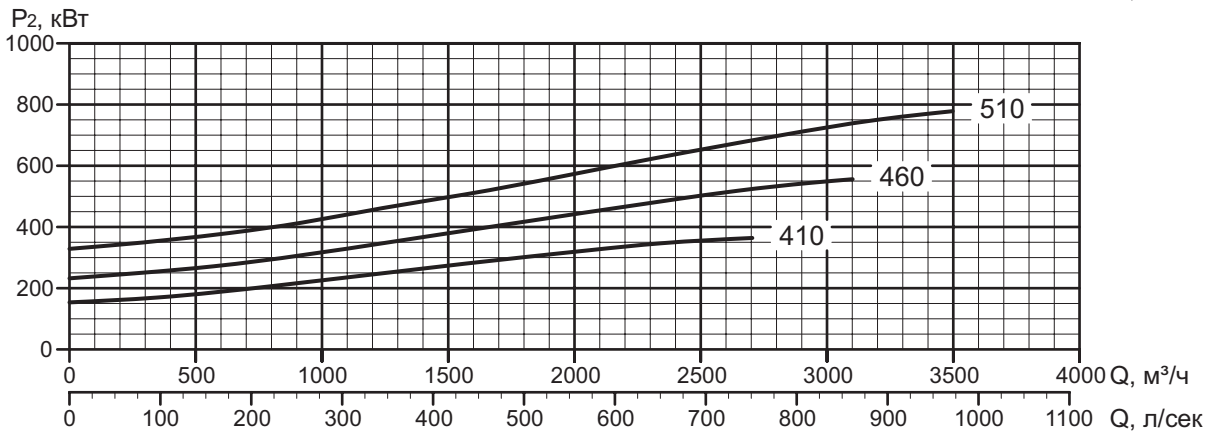
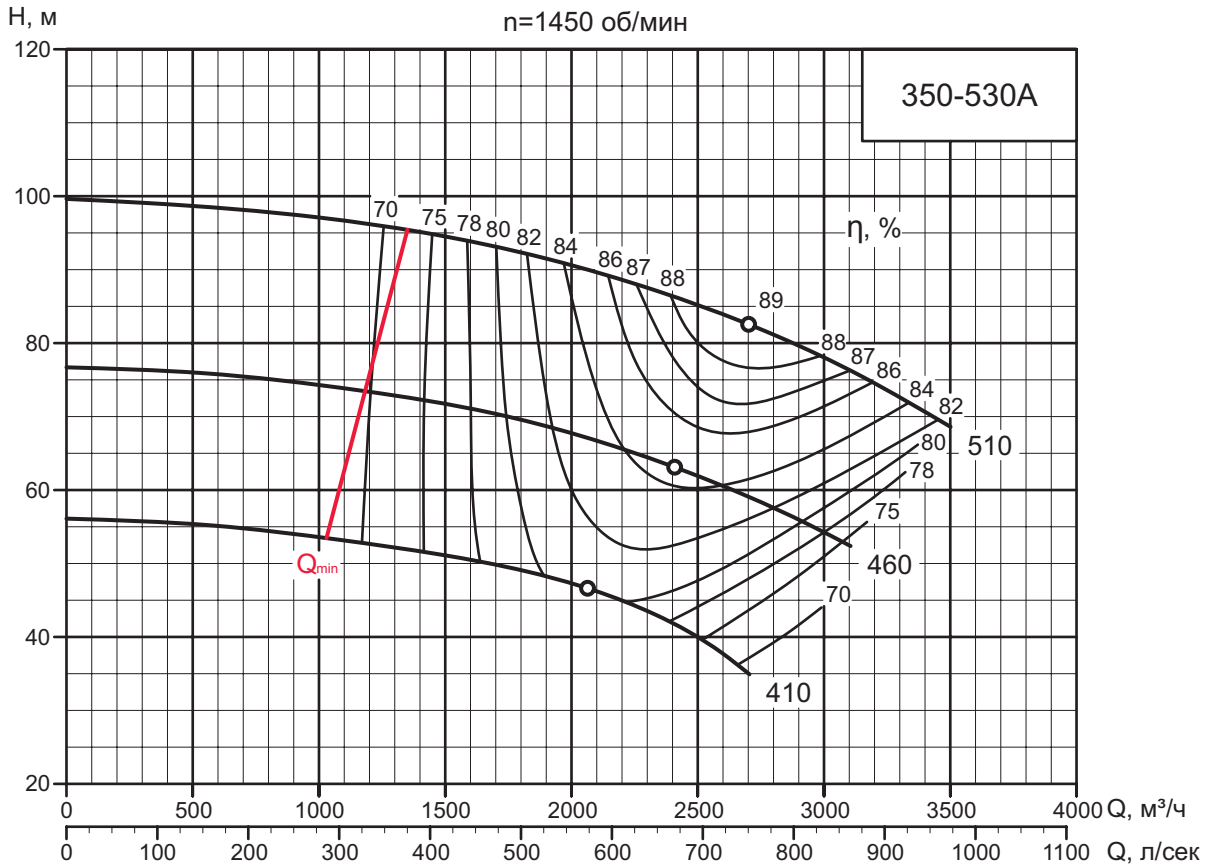
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



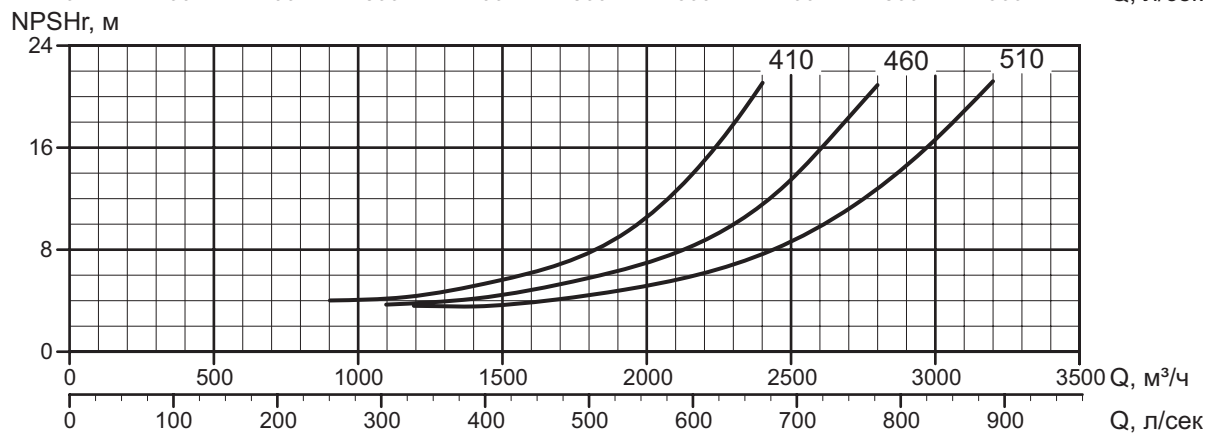
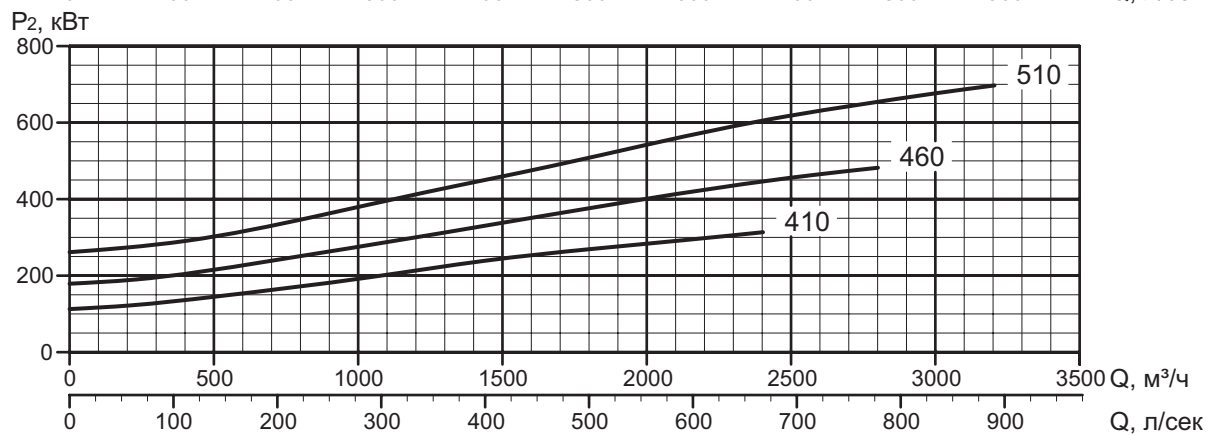
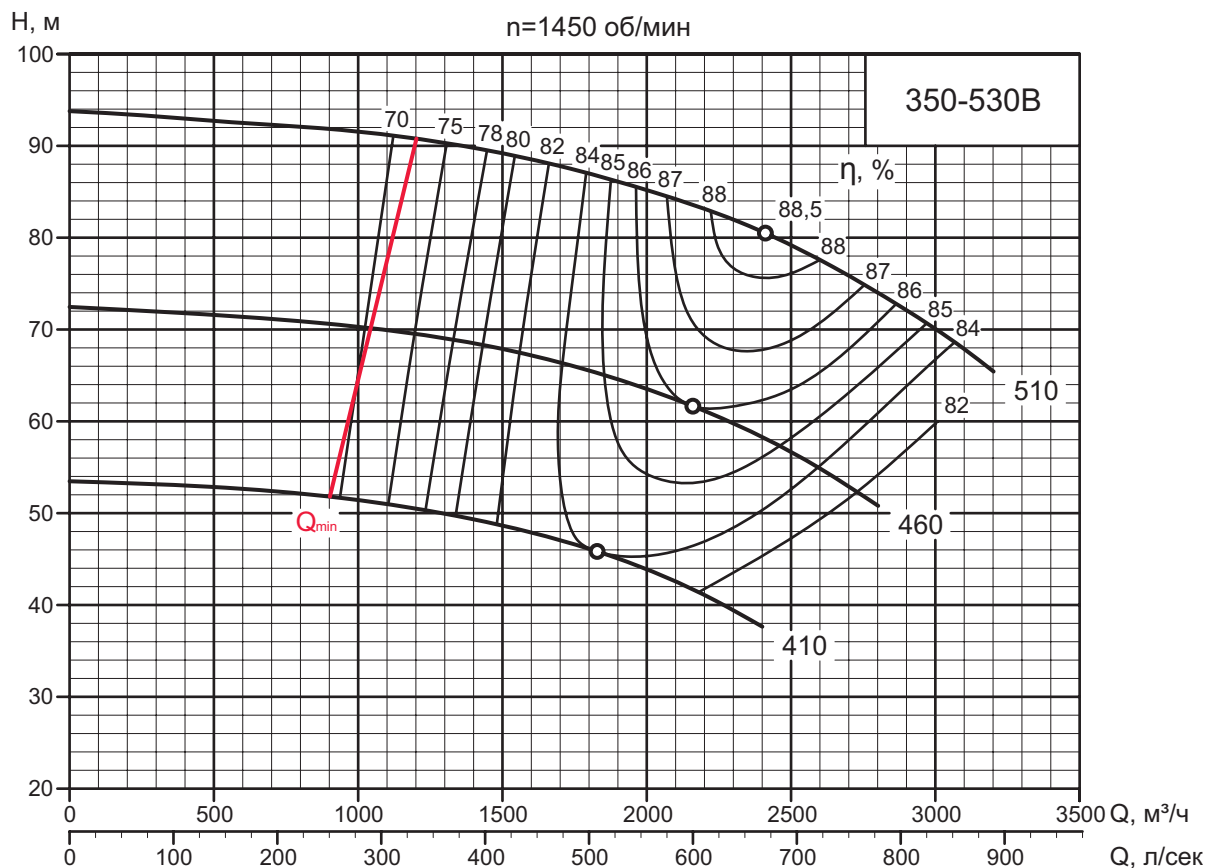
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



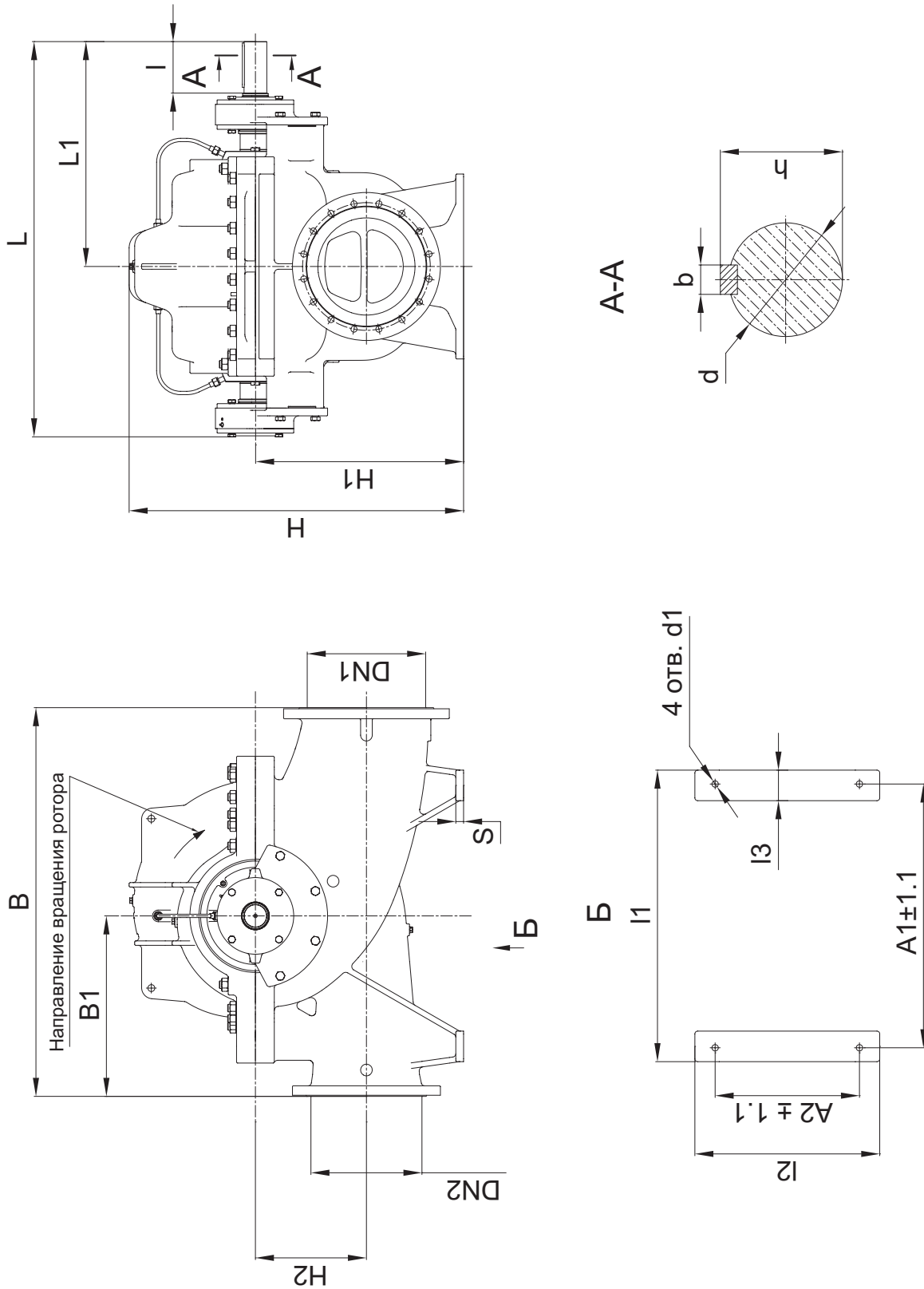
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСОВ

НАСОСЫ С ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч



Стандартное направление вращения насосов – по часовой стрелке («правое»), если смотреть со стороны вала.
 Насосы также могут быть изготовлены с левым вращением. Необходимо указывать требуемое направление вращения при заказе.

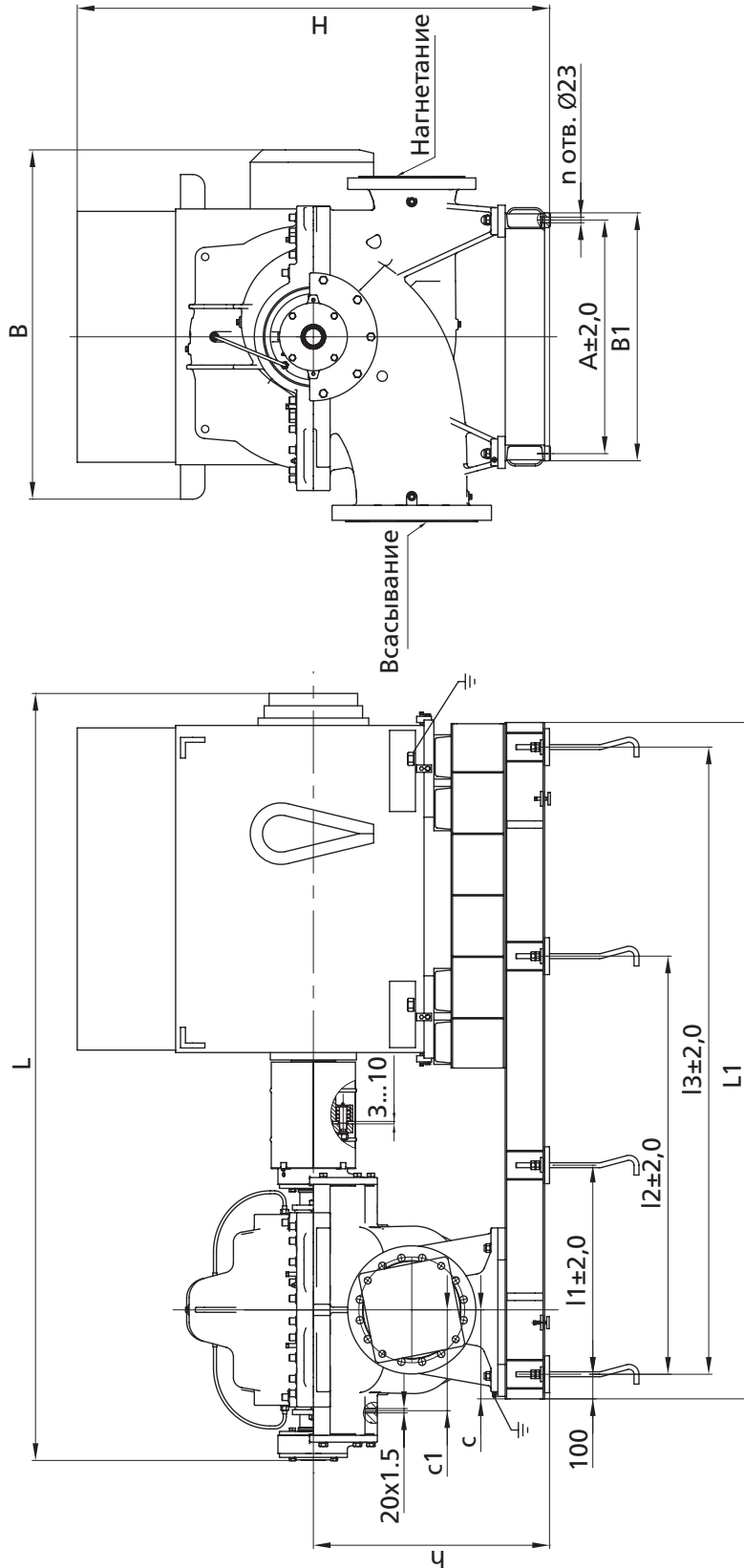
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСОВ С ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч*

Марка	Размеры, мм														Фланцы**			Масса насоса, кг						
	L	L ₁	I	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	b	H	H ₁	H ₂	h	d	d ₁	A ₁	A ₂		s	Всасывание		Нагнетание		
																				DN1, мм	PN, бар	DN2, мм	PN, бар	
D125-250				520	444	75	740	370		630								22						335
D125-320																								365
D125-400	915	515		630	430		770	450	12	700	400	200	45	42		450	340	20			125			395
D125-480							900																	
D150-290			110	520	444		800	400		660					18			20						410
D150-380				820			700																	
D150-450				630	535	80	900	450		705	400					560								520
D150-560				770			1 100	500		890	500	300				700								735
D200-340	1 040	590		630	530		900	450	14	806	520	240	55,5	52		560	430	22						575
D200-450							535		875	260														
D200-500				700	564		1 000	450		926	560	280				630								750
D200-560					535		1 100	500		970		300												920
D200-660	1 155	655	140		532		1 200	550	18	1 050	600	350	64	60		400								1 010
D250-400									1 000		950													
D250-510	1 290	730	160	800	656	110	1 150	550	20	1 005		300				700	520							1 160
D250-630									1 200		1 085	630	76,5	72										
D300-340	1 155	655	140		480		1 100	500	18	990		300	64	60		400								800
D300-460									1 200		656													
D300-580	1 425	810	170	1 050	666	120	1 350	650	22	1 160	710	350	85	80		950	520							1 525
D300-720									1 400		1 270	750	76,5	72										
D350-390	1 290	730	160	800	656	110	1 200	550	20	1 080	670	350	76,5	72		700								1 120
D350-450									1 400		666													
D350-530							1 400	650	22	1 205		400	85	80		950							1 620	

* Габаритные размеры насосов с подачей свыше 3500 м³/ч предоставляются по запросу.

** Приведены размеры фланцев PN16. Исполнения фланцев: PN16 – серый чугун; PN25 – высокопрочный чугун, сталь и дуплекс; PN10 – возможно по запросу в зависимости от подрезки колеса.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм										Электродвигатель				Масса агрегата, кг			
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг	Масса, кг
D125-250A	1 600								820					АИР180М4 У3, Т2		220 / 380	190	680
	1 650								905					ВА180М4 У2, Т2	30	380	234	725
	1 600								800					АДЧР180М4 У3, Т2			190	680
D125-250A, D125-250B	1 550								805					АИР180С4 У3, Т2	22	220 / 380	170	660
	1 610								805					ВА180С4У2, Т2		380	205	695
	1 550								820					АДЧР180 С4 У3, Т2			170	660
D125-250A-a, D125-250B-a	1 620								805					5А160М4 У3, Т2		220 / 380	140	630
	1 660	1 330	565	1 130	-	740	735	695	890	560	230	265	6	ВА160М4У2, Т2	18,5	380	190	680
	1 675								805					АДЧР160М4 У3, Т2			140	630
D125-250A-a, D125-250A-б, D125-250B-a	1 590								890					5А160С4 У3, Т2		220 / 380	127	615
	1 630								890					ВА160С4У2, Т2	15	380	175	665
	1 590								805					АДЧР160 С4 У3, Т2			127	615
D125-250A-б, D125-250B-б	1 420								790					АИРМ132М4 У3, Т2		220 / 380	83,5	575
	1 785								825					ВА132М4 У2, Т2	11	380	102	595
	1 780								790					АДЧР132М4 У3, Т2			83,5	575
D125-320A, D125-320B	1 785								875					5А225М4 У3, Т2		220 / 380	345	860
	1 730								945					ВА225М4 У2, Т2	55	380	380	895
	1 755	1 510	660	1 320					875					АДЧР225М4 У3, Т2			345	860
D125-320A-a, D125-320B-a	1 730								855					5А200Л4 У3, Т2		220 / 380	270	785
	1 685								920					ВА200Л4 У2, Т2	45	380	320	835
	1 715								855					АДЧР200Л4 У3, Т2			270	785
D125-320A-a, D125-320B-a	1 685								855					5А200М4 У3, Т2		220 / 380	230	745
	1 600								920	560	230	265	6	ВА200М4 У2, Т2	37	380	295	810
	1 650								855					АДЧР200М4 У3, Т2			245	760
D125-320A-a, D125-320A-б, D125-320B-a	1 600								820					АИР180М4 У3, Т2		220 / 380	190	705
	1 650								905					ВА180М4 У2, Т2	30	380	234	750
	1 600								820					АДЧР180М4 У3, Т2			190	705
D125-320A-б, D125-320B-б	1 550								905					АИР180С4 У3, Т2		220 / 380	170	685
	1 610								820					ВА180С4У2, Т2	22	380	205	720
	1 660								820					АДЧР180 С4 У3, Т2			170	685

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1ВА0 комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

2/14

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D125-400A, D125-400B	1855							940						5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	990
	1910							1080						BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1135
	1855							940						АДЧР250 S4 Y3, T2			480	990
D125-400A-a, D125-400B	1785							875						5A225M4 Y3, T2		220 / 380	345	855
	1790							945						BA225M4 Y2, T2	55	380	380	890
	1785							875						АДЧР225M4 Y3, T2			345	855
D125-400A-a, D125-400B-a	1730	1510	660	1320				860						5A200L4 Y3, T2		220 / 380	270	780
	1755					770	735	695	920	560	230	265	6	BA200L4 Y2, T2	45	380	320	830
	1730							860						АДЧР200L4 Y3, T2			270	780
D125-400A-6	1685							860						5A200M4 Y3, T2		220 / 380	230	740
	1715							920						BA200M4 Y2, T2	37	380	295	805
	1780							860						АДЧР200M4 Y3, T2			245	755
D125-400A-6, D125-400B-6	1600							860						API180M4 Y3, T2		220 / 380	190	700
	1650	1330	565	1130				905						BA180M4 Y2, T2	30	380	234	750
	1600							860						АДЧР180M4 Y3, T2			190	700
D125-480A	2210	1820	810	1620		900		1060						5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1057	1705
	2145	1600	700	1400		1020		1000						1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1185	1835
	1975	1820	810	1620		900		1060						АДЧР315S4 Y3, T2		380	1057	1705
D125-480A, D125-480B	2030							940						5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1505
	2090					915		1060						BA280M4e Y2, T2	132	380	1030	1680
	2030					900		940						АДЧР280M4 Y3, T2			885	1505
D125-480A-a, D125-480B	2090	1600	700	1400		900		940						5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1390
	2090					915	735	695	1060	560	230	265	6	BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1565
	2030					900		940						АДЧР280S4 Y3, T2			742	1390
D125-480B-a	1885							940						5AM250M4 Y3, T2		220 / 380	515	1165
	1910					945		1020						BA250M4 Y2, T2	90	380	665	1315
	1885							940						АДЧР250M4 Y3, T2			515	1165
D125-480A-6, D125-480B-6	1885	1510	660	1320		900		940						5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	1130
	1910							900						BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1275
	1890							940						АДЧР250 S4 Y3, T2			480	1130

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.

2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.

3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D125-480B-6	1885								940					5A225M4 Y3, T2		220 / 380	345	995
	1790	1510	660	1320	-	900	735	695	945	560	230	265	6	BA225M4 Y2, T2	55	380	380	1030
	1890								940					ADЧP225M4 Y3, T2			345	995
D150-290A, D150-290B	1730													5A200L4 Y3, T2		220 / 380	270	850
	1755							855						BA200L4 Y2, T2	45	380	320	900
	1730	1510	660	1320										ADЧP200L4 Y3, T2			270	850
D150-290A-a, D150-290B	1685													5A200M4 Y3, T2		220 / 380	230	810
	1715							920						BA200M4 Y2, T2	37	380	295	875
	1685					800	735	695	855	560	230	265	6	ADЧP200M4 Y3, T2			245	825
D150-290A-a, D150-290B-a	1600								820					APIP180M4 Y3, T2		220 / 380	190	770
	1650							905						BA180M4 Y2, T2	30	380	234	815
	1600	1330	565	1130				820						ADЧP180M4 Y3, T2			190	770
D150-290A-6, D150-290B-6	1550													APIP180S4 Y3, T2		220 / 380	170	750
	1610							905						BA180S4 Y2, T2	22	380	205	785
	1550							820						ADЧP180 S4 Y3, T2			170	750
D150-380A	2030								940					5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1435
	2090							1060						BA280M4e Y2, T2	132	380	1030	1610
	2030	1600	700	1400				940						ADЧP280M4 Y3, T2			885	1435
D150-380A, D150-380B	2090								1060					5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1325
	2030							940						BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1495
	2030							940						ADЧP280S4 Y3, T2			742	1325
D150-380A-a, D150-380B	1855													5AM250M4 Y3, T2		220 / 380	515	1095
	1910							1020						BA250M4 Y2, T2	90	380	665	1245
	1885							940						ADЧP250M4 Y3, T2			515	1095
D150-380A-a, D150-380B-a	1885								940					5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	1060
	1910	1510	660	1320		915	735	695	860	560	230	265	6	BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1205
	1890							940						ADЧP250 S4 Y3, T2			480	1060
D150-380A-6, D150-380B-6	1885													5A225M4 Y3, T2		220 / 380	345	925
	1790							945						BA225M4 Y2, T2	55	380	380	960
	1890							940						ADЧP225M4 Y3, T2			345	925

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата ±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

4/14

Модель агрегата	Размеры, мм													Электродвигатель				Масса агрегата, кг
	L	L ₁	L ₁	L ₂	L ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг	
D150-380B-6	1 730							880						5A200L4 Y3, T2		220 / 380	270	850
	1 755	1 510	660	1 320	-	820	735	695	940	560	230	265	6	BA200L4 Y2, T2	45	380	320	900
	1 730							880						АДЧР200L4 Y3, T2			270	850
D150-450A	2 155					900		940						5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	855	1 540
	2 215					915		1 060						BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	1 715
	2 155	1 870	835	1 670		900	750	700	940				АДЧР280M4 Y3, T2			855	1 540	
D150-450A-a, D150-450B	2 215					915		1 060						5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1 430
	2 155					900		940						BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1 600
	2 010					900		940						АДЧР280S4 Y3, T2			742	1 430
D150-450A-a	2 035					945		1 020	560	275	265	6		5AM250M4 Y3, T2		220 / 380	515	1 200
	2 035	1 600	700	1 400	-	900	735	695	940				BA250M4 Y2, T2	90	380	665	1 350	
	2 010					900		940					АДЧР250M4 Y3, T2			515	1 200	
D150-450A-6, D150-450B-a	2 035					915		865						5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	1 165
	2 015					900		940						BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1 310
	2 010					900		945						АДЧР250 S4 Y3, T2			480	1 165
D150-450B-6	2 010					900		945						5A225M4 Y3, T2		220 / 380	345	1 030
	1 915					900		960						BA225M4 Y2, T2	55	380	380	1 065
	2 015					900		960						АДЧР225M4 Y3, T2			345	1 030
D150-560A	2 600					1 320		1 620						A4-400XK-4MY3			1 930	3 065
	2 785	2 300	700	1 400	2 100	1 405	1 010	950	1 280	720		8	1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	3 750	
	2 825					1 430		1 590					АДЧР400-6,0-4Y1			2 600	3 730	
D150-560A	2 225	2 170	985	1 970	-	1 100		1 245						АДЧР400-0,38/0,66-4Y1-M		380 / 660	2 450	3 435
	2 600	1 870	835	1 670	-	1 245	750	700	1 245	700		6	5АН355А-4 Y3, T3		380 / 660	1 290	2 275	
	2 870	2 300	700	1 400	2 100	1 355	1 010	950	1 250	720	275	295	1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	2 945	
D150-560A-a, D150-560B	2 565	2 170	985	1 970		1 100		1 270						1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	3 490
	2 340					1 100		1 200						АДЧР355 SМВ4 Y2, T2		380 / 660	1 620	2 605
	2 510	1 870	835	1 670	-	1 245	750	700	1 190	700		6	5AMН315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 130	
D150-560B	2 670	2 170	985	1 970		1 100		1 270						1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	2 745
	2 670	2 170	985	1 970		1 100		1 270						АДЧР355 SМA4 Y2, T2		380 / 660	1 505	2 490

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.

2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.

3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D150-560A-6	2 340					1 100		1 200						5AM315M4e Y3, T2	200	380 / 660	1 150	2 135
	2 385					1 215		1 175						1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 480
	2 340					1 100		1 200						АДЧР315 М4 У3, Т2		380	1 150	2 135
D150-560B-a	2 270	1 870	835	1 670	-	1 170	750	700	700	275	295	6	1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 170	
	2 100							1 200					АДЧР315S4 Y3, T2		380 / 660	1 057	2 045	
	2 155					1 100		1 090					5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 840	
D150-560B-6	2 215							1 200					BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 015	
	2 155							1 090					АДЧР280M4 Y3, T2		380	885	1 840	
	2 215	1 870	835	1 670		900		1 080					5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1 555	
D200-340A	2 010					900		1 160					BA250M4 Y2, T2	90	380	665	1 475	
	2 035					945		1 080					АДЧР250M4 Y3, T2		220 / 380	515	1 325	
	2 010					900		1 080					5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	1 290	
D200-340A-a, D200-340B-a	2 035	1 600	700	1 400	-	915	750	700	700	275	300	6	BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1 435	
	2 015							1 080					АДЧР250 S4 Y3, T2		380	480	1 290	
	2 010							1 085					5A225M4 Y3, T2		220 / 380	345	1 155	
D200-340A-6, D200-340B-a	1 915					900		1 080					BA225M4 Y2, T2	55	380	380	1 190	
	2 015							1 080					АДЧР225M4 Y3, T2		380	345	1 155	
	1 855							1 005					5A200L4 Y3, T2		220 / 380	270	1 080	
D200-340B-6	1 880	1 540	670	1 340				1 060					BA200L4 Y2, T2	45	380	320	1 130	
	1 855							1 005					АДЧР200L4 Y3, T2		380	270	1 080	
	2 225	2 170	985	1 970		1 000	750	700	720				5AH355A-4 Y3, T3		380 / 660	1 290	2 265	
D200-450A	2 600	1 870	835	1 670	-	1 145		1 210				6	1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	2 935	
	2 870	2 300	700	1 400	2 100	1 255	1 010	950	1 270	740	275	295	1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	3 480	
	2 565	2 170	985	1 970	-	1 000	750	700	1 290	720			АДЧР355 SМВ4 Y2, T2		380 / 660	1 620	2 595	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата ±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	п	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D200-450A-a, D200-450B	2 340					1 000			1 220					5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 120
	2 510	1 870	835	1 670		1 145		1 210						1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	2 735
	2 670	2 170	985	1 970		1 000		1 290						АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	2 480
D200-450A-a, D200-450A-б, D200-450B, D200-450B-a	2 340					1 000		1 220						5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 125
	2 385					1 115		1 195						1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 470
	2 340					1 000		1 220						АДЧР315 M4 Y3, T2		380	1 150	2 125
D200-450A-б, D200-450B-a	2 275				-	1 070	750	700	1 160	720	275	295	6	1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 160
	2 105	1 870	835	1 670				1 220						АДЧР31554 Y3, T2		380	1 057	2 035
	2 155							1 100						5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 830
D200-450B-б	2 215							1 220						BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 005
	2 155					1 000		1 100						АДЧР280M4 Y3, T2			885	1 830
	2 215							1 220						5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1 720
D200-450B-б	2 155							1 220						BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1 890
	2 155							1 100						АДЧР280S4 Y3, T2			742	1 720
	2 340					1 000		1 260						5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	1 945
D200-500A	2 510	1 870	835	1 670		1 195		1 250						1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	2 560
	2 670	2 170	985	1 970		1 000		1 350						АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	2 305
	2 340					1 000		1 260						5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	1 950
D200-500A, D200-500B	2 385				-	1 165	750	700	1 235	760	290	295	6	1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 295
	2 340					1 000		1 260						АДЧР315 M4 Y3, T2		380	1 150	1 950
	2 340	1 870	835	1 670		1 000		1 260						5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1 057	1 860
D200-500A-a, D200-500B-a	2 275					1 120		1 200						1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	1 985
	2 105					1 000		1 260						АДЧР31554 Y3, T2		380	1 057	1 860

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг	
	L	L ₁	L ₂	L ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	п	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В		Масса, кг
D200-500A-a, D200-500B-a	2 155				1 000			1 140					5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 655
	2 215				1 015			1 260					BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	1 830
	2 155	1 870	835	1 670	1 000			1 140					ADЧP280M4 Y3, T2		380 / 660	885	1 655
D200-500A-б, D200-500B-б	2 215			-	1 015	750	700	1 260	760	290	295	6	BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1 715
	2 155				1 000			1 140					ADЧP280S4 Y3, T2		220 / 380	742	1 545
	2 010				1 045			1 220					5AM250M4 Y3, T2	90	380	665	1 465
D200-560A	2 010	1 600	700	1 400	1 000			1 140					ADЧP250M4 Y3, T2		380	515	1 315
	2 715				1 320			1 680					A4-400X-4M Y3		6 000	2 070	3 380
	2 755				1 570			1 445					1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	4 980
D200-560A	3 040				1 430			1 650				8	ADЧP500-6,0-4Y1		380 / 660	2 970	4 280
	2 715	2 500	750	1 500	1 320	1 010	950	1 680	780				ADЧP-500-0,38 / 0,66-4 Y1		380 / 660	2 640	3 950
	2 900				1 405			1 340					A4-400XK-4MV3		6 000	1 930	3 230
D200-560A	2 940				1 430			1 650					1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	3 930
	2 340	1 980	885	1 770	1 100	750	700	1 330	760				ADЧP400-6,0-4Y1		380 / 660	2 600	3 910
	2 715	2 500	750	1 500	1 355	1 010	950	1 290	780	280	325	6	ADЧP-400-0,38 / 0,66-4 Y1		380 / 660	2 450	3 760
D200-560A-a, D200-560B	2 985	1 980	885	1 770	1 245			1 250					5АН355А-4 Y3, T3		380 / 660	1 290	2 450
	2 680	2 170	985	1 970	1 100			1 330					1BAO-450LA-4 Y2,5	315	6 000	2 350	3 660
	2 455				1 100			1 260					1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2		380, 660	1 960	3 120
D200-560A-б, D200-560B-а	2 625	1 980	885	1 770	1 245	750	700	1 250	760			6	ADЧP355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	2 780
	2 785	2 170	985	1 970	1 100			1 330					5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 305
	2 455				1 100			1 260					1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	2 920
D200-560A-б, D200-560B-б	2 500	1 980	885	1 770	1 215			1 235					ADЧP355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	2 665
	2 455				1 100			1 260					5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 310
	2 455				1 100			1 260					1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 655
D200-560B-б	2 455				1 100			1 260					ADЧP315 M4 Y3, T2		380	1 150	2 310
	2 455				1 100			1 260							380	1 150	2 310

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями BA, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата ±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

8/14

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D200-560B-6	2 455					1 100		1 260						5AM31554e У3, T2		380 / 660	1 057	2 215
	2 390	1 980	885	1 770	-	1 170	750	700	1 200	760	280	325	6	1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 345
	2 220					1 100		1 260						АДЧР31554 У3, T2		380	1 057	2 215
D200-660A	2 765					1 420		1 760						A4-450X-4MY3		6 000	2 580	4 090
	2 945					1 675		1 510	1 510					1BAO-560LA-4Y2.5	800	6 000	4 700	6 210
	3 090					1 530		1 825	1 825					АДЧР800-6,0-4Y1			3 670	5 180
D200-660A, D200-660A-a	2 715					1 360		1 700	1 700					A4-400Y-4M У3			2 290	3 650
	2 835					1 620		1 625	1 625					1BAO-560M-4Y2.5	630	6 000	4 030	5 540
	2 990					1 530		1 825	1 825					АДЧР630-6,0-4Y1		380 / 660	3 250	4 610
D200-660A-a, D200-660B	2 715	2 500	750	1 500	2 250	1 360	1 010	950	1 700				8	АДЧР-630-0,38 / 0,66-4 Y1			2 910	4 420
	2 755					1 620		1 465	1 465					A4-400X-4M У3			2 070	3 430
	3 040					1 470		1 670	1 670					1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 180
D200-660A-б, D200-660B, D200-660B-a	2 715					1 360		1 700	800	280	325			АДЧР500-6,0-4Y1			2 970	4 330
	2 900					1 455		1 360	1 360					АДЧР-500-0,38 / 0,66-4 Y1			2 640	4 150
	2 940					1 360		1 670	1 670					A4-400XK-4MY3			1 930	3 290
D200-660B-a	2 340	2 170	985	1 970		1 200		1 345						1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	4 130
	2 715	1 980	885	1 770	-	1 295	760	700	1 290					АДЧР400-6,0-4Y1			2 600	3 960
	2 985	2 500	750	1 500	2 250	1 405	1 010	950	1 330					АДЧР-400-0,38 / 0,66-4 Y1		380 / 660	2 450	3 960
D200-660B-a	2 680	2 170	985	1 970		1 200		1 370						5AH355A-4 Y3, T3			1 290	2 650
	2 455					1 200		1 300	1 300					1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 320
	2 625	1 980	885	1 770	-	1 295	760	700	1 290					1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	3 860
D200-660B-6	2 680	2 170	985	1 970		1 200		1 370						АДЧР355 SМВ4 Y2, T2		380 / 660	1 620	2 980
	2 455					1 200		1 300	1 300					5AMH315M4 Y3, T2			1 145	2 505
	2 625	1 980	885	1 770	-	1 295	760	700	1 290					1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 120
D250-400A	2 785	2 170	985	1 970		1 200		1 370						АДЧР355 SМA4 Y2, T2			1 505	2 865
	2 455					1 000		1 300	1 300					5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 165
	2 625	1 980	885	1 770	-	1 145	760	700	1 290	800	285	325	6	1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	2 780
2 785					1 000		1 370						АДЧР355 SМA4 Y2, T2		380	1 505	2 865	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.

2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.

3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	L ₁	L ₂	L ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	п	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D250-400A, D250-400B	2 455	1 980	885	1 770		1 000		1 300						5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 170
	2 500	1 870	835	1 670		1 115		1 275						1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 515
	2 455	1 980	885	1 770		1 000		1 300						АДЧР315 M4 Y3, T2		380	1 150	2 170
D250-400A-a, D250-400B-a	2 455	1 980	885	1 770		1 070		1 240						5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1 057	2 080
	2 390	1 870	835	1 670		1 070		1 300						1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 205
	2 220	1 980	885	1 770	-	760	700	1 300	800	285	325	6	6	АДЧР315S4 Y3, T2		380	1 057	2 080
D250-400A-6, D250-400B-a, D250-400B-6	2 270							1 180						5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 875
	2 330							1 300						BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 050
	2 270	1 870	835	1 670		1 000		1 180					АДЧР280M4 Y3, T2			885	1 875	
D250-400A-6, D250-400B-6	2 330							1 300						5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1 765
	2 270							1 180						BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1 935
	2 270	1 870	835	1 670		1 000		1 180					АДЧР280S4 Y3, T2			742	1 765	
D250-510A, D250-510B	2 850					1 320		1 700						A4-400X-4M Y3			2 070	3 720
	2 890					1 548		1 465						1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 320
	3 175					1 430		1 670						АДЧР500-6,0-4Y1			2 970	4 620
D250-510A, D250-510B, D250-510A-a, D250-510B-a	2 850	2 750	850	1 700	2 550		1 010	950				8	8	АДЧР-500-0,38/0,66-4Y1		380 / 660	2 640	4 320
	3 035					1 320		1 700						A4-400XK-4MV3			1 930	3 580
	3 075					1 355		1 360						1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	4 270
D250-510A-a, D250-510B-a	2 475	2 170	985	1 970		1 320		1 670		830	345	370		АДЧР400-6,0-4Y1		380 / 660	2 600	4 250
	2 850	2 100	950	1 900		1 195		1 370						АДЧР-400-0,38/0,66-4Y1			2 450	4 100
	3 120	2 750	850	1 700	2 550	1 305	1 010	950	1 330					5AH355A-4 Y3, T3		380 / 660	1 290	2 790
D250-510A-6, D250-510B-6	2 815	2 170	985	1 970		1 100		1 370						1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 460
	2 590	2 100	950	1 900		1 195		1 370						1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 000
	2 760	2 100	950	1 900		1 195		1 370						АДЧР355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	3 120
D250-510A-6, D250-510B-6	2 920	2 170	985	1 970		1 100		1 370						5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 645
	2 760	2 100	950	1 900		1 195		1 370						1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 260
	2 920	2 170	985	1 970		1 100		1 370						АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	3 005

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата ±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

10/14

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг	
	L	L ₁	L ₂	L ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	п	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В		Масса, кг
D250-630A	2 900				1 420			1 790					A4-450X-4MY3			2 580	4 420
	3 080				1 675			1 540					1BAO-560LA-4Y2.5	800	6 000	4 700	6 540
	3 225				1 530			1 855					АДЧР800-6,0-4У1			3 670	5 510
D250-630A-a, D250-630B	2 850				1 360		1 730						A4-400Y-4M Y3			2 290	4 140
	2 970				1 620		1 655						1BAO-560M-4Y2.5	630	6 000	4 030	5 870
	3 125				1 530		1 855						АДЧР630-6,0-4У1		380 / 660	3 250	5 090
							1 700						АДЧР-630-0,38/0,66-4У1			2 910	4 750
D250-630A-a, D250-630B-a	2 850	2 750	850	1 700	1 360	1 010	950	1 730					A4-400X-4M Y3			2 070	3 910
	2 890				1 620			1 495					1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 510
	3 175				1 470			1 700	830	345	370	8	АДЧР500-6,0-4У1			2 970	4 810
								1 700					АДЧР-500-0,38/0,66-4У1		380 / 660	2 640	4 480
D250-630A-б, D250-630B-б	2 850				1 360		1 730						A4-400XK-4MY3			1 930	3 770
	3 035				1 455		1 390						1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	4 430
	3 075				1 470		1 700						АДЧР400-6,0-4У1			2 600	4 440
							1 700						АДЧР-400-0,38/0,66-4У1		380 / 660	2 450	4 290
D250-630B-б	2 475	2 170	985	1 970	1 200		1 375						5AH355A-4 Y3, T3			1 290	2 975
	2 850	2 100	950	1 900	1 295	760	700	1 320					1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 645
	3 120	2 750	750	1 500	2 250	1 405	950	1 360					1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 190
	2 815	2 170	985	1 970	-	1 200	700	1 400					АДЧР355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	3 305
	2 270							1 210					5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	2 270
D300-340A	2 330						1 330						BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 445
	2 270	1 870	835	1 670			1 210						АДЧР280M4 Y3, T2			885	2 270
	2 330						1 330						5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	2 155
D300-340A, D300-340B	2 270						1 210						BA280S4e Y2, T2	110	380	915	2 330
	2 270						1 210						АДЧР280S4 Y3, T2			742	2 155
D300-340A-a	2 125				1 050	760	700	1 210	830	250	325	6	5AM250M4 Y3, T2		220 / 380	515	1 930
	2 150						1 290						BA250M4 Y2, T2	90	380	665	2 080
	2 125	1 600	700	1 400			1 210						АДЧР250M4 Y3, T2			515	1 930
D300-340A-a, D300-340B-a	2 150						1 290						5AM250S4 Y3, T2	75	220 / 380	480	1 895
	2 130						1 210						BA250S4 Y2, T2		380	625	2 040
							1 210						АДЧР250 S4 Y3, T2			480	1 895

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.

2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.

3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг			
	L	L ₁	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип		Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг
D300-340A-б, D300-340B-б	2 125								1 210						5A225M4 Y3, T2		220 / 380	345	1 760
	2 030								1 215						BA225M4 Y2, T2	55	380	380	1 795
	2 130	1 600	700	1 400			1 050	760	700	1 210	830	250	325	6	ADЧP225M4 Y3, T2		220 / 380	345	1 760
D300-340A-б, D300-340B-б	1 970								1 190						5A200L4 Y3, T2	45	380	270	1 685
	1 995														BA200L4 Y2, T2			320	1 735
	1 970														ADЧP200L4 Y3, T2			270	1 685
D300-460A	2 850						1 360		1 770						A4-400X-4M Y3			2 070	3 800
	2 890						1 620		1 535						1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 400
	3 175						1 470		1 740						ADЧP500-6,0-4Y1			2 970	4 700
D300-460A, D300-460B, D300-460A-a	2 850	2 750	850	1 700	2 550		1 360	1 010	950	1 770				8	ADЧP-500-0,38/0,66-4Y1		380 / 660	2 640	4 370
	3 035						1 455		1 430						A4-400XK-4MY3	400	6 000	2 620	4 350
	3 075						1 470		1 740						1BAO-450LB-4 Y2,5			2 600	4 330
D300-460A-a, D300-460B-a	2 475	2 170	985	1 970			1 200		1 415						ADЧP-400-0,38/0,66-4Y1		380 / 660	2 450	4 280
	2 850	2 100	950	1 900			1 295		1 360	870	345	375			5AH355A-4 Y3, T3			1 290	2 870
	3 120	2 750	850	1 700	2 550		1 405	1 010	950	1 400					1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 540
D300-460A-б, D300-460B-a	2 815	2 170	985	1 970			1 200		1 440						1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 080
	2 590								1 370						ADЧP355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	3 200
	2 760	2 100	950	1 900			1 295		1 360						5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 725
D300-460B-б	2 920	2 170	985	1 970			1 200	760	700	1 440				6	1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 340
	2 590								1 370						ADЧP355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	3 085
	2 635	2 100	950	1 900			1 265		1 345						5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 730
D300-580A, D300-580B	2 590						1 200		1 370						1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	3 075
	3 035						1 460		1 900						ADЧP315 M4 Y3, T2		380	1 150	2 730
	3 215						1 725		1 650						A4-450X-4MY3		6 000	2 580	4 660
D300-580A-a, D300-580B	3 360						1 570		1 965						1BAO-560LA-4Y2.5	800	6 000	4 700	6 780
	2 985	2 750	850	1 700	2 550		1 410	1 010	950	1 840	940	345	395	8	ADЧP800-6,0-4Y1			3 670	5 750
	3 105						1 670		1 765						A4-400Y-4M Y3		6 000	2 290	4 370
D300-580B	3 260						1 570		1 965						1BAO-560M-4Y2.5	630		4 030	6 110
									1 810						ADЧP630-6,0-4Y1		380 / 660	3 250	5 330
															ADЧP-630-0,38/0,66-4Y1			2 910	4 990

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг					
	L	L ₁	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	п	Тип		Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг		
D300-580A-а, D300-580B-а	2 985						1 410		1 840					8	A4-400X-4M У3	500	6 000	2 070	4 150		
	3 025					1 670		1 605							1BAO-560S-4Y2.5					3 670	5 750
	3 310					1 520		1 810		940					ADЧP500-6,0-4Y1					2 970	5 050
D300-580A-б, D300-580B-б	2 985	2 750	850	1 700	2 550		1 410		1 840					8	A4-400XK-4M У3	400	6 000	2 620	4 700		
	3 170					1 505		1 500		345	395				1BAO-450LB-4 Y2,5					2 600	4 680
	3 210					1 520		1 810							ADЧP400-6,0-4Y1					2 450	4 530
D300-580B-6	2 610	2 320	1 060	2 120	-				1 465					6	5AH355A-4 Y3, T3	315	380 / 660	1 290	3 220		
	2 985	2 170	985	1 970	-	1 350		1 410		920					1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2					1 960	3 890
	3 255	2 750	850	1 700	2 550	1 455		1 470		940					1BAO-450LA-4 Y2,5					2 350	4 430
D300-720A, D300-720B	2 950	2 320	1 060	2 120	-	1 350			1 490					6	ADЧP355 SMB4 Y2, T2	1 250	380 / 660	1 620	3 550		
	3 625					1 600	1 250	1 190	2 325						АОД-1250-4Y1					5 140	7 590
	3 695	3 050	950	1 900	2 850	1 920	1 500	1 440	1 760	1 020					1BAO-630S-4 Y2,5					6 800	9 250
D300-720A-а, D300-720B, D300-720B-а	3 765						1 900	1 250	1 190	2 325				8	ADЧP1250-6,0-4Y1	1 000	6 000	5 375	7 830		
	3 135	2 750	850	1 700	2 550	1 510		1 010	950	980					A4-450Y-4M У3					2 890	5 340
	3 315	3 050	950	1 900	2 850	1 775		1 690	1 690						1BAO-560LB-4Y2.5					5 300	7 750
D300-720A-а, D300-720A-б, D300-720B-а, D300-720B-б	3 685						1 900	1 250	1 190	2 325	1 020			8	ADЧP1000-6,0-4Y1	800	6 000	4 700	7 150		
	3 035	2 750	850	1 700	2 550	1 510		1 940		345	410				A4-450X-4M У3					2 580	5 030
	3 215	3 050	950	1 900	2 850	1 775		1 690	1 690						1BAO-560LA-4Y2.5					4 700	7 150
D300-720A-6, D300-720B-6	3 360						1 620		2 005					8	ADЧP800-6,0-4Y1	630	6 000	3 670	6 230		
	2 985	2 750	850	1 700	2 550	1 460	1 010	950	1 880	980					A4-400Y-4M У3					2 290	4 840
	3 105	3 050	950	1 900	2 850	1 720		1 805	1 805						1BAO-560M-4Y2.5					4 030	6 480
D350-390A, D350-390B	3 260	2 750	850	1 700	2 550	1 620			1 850					6	ADЧP630-6,0-4Y1	250	380 / 660	1 760	3 200		
	2 590					1 200		1 370							5AMH315M4 Y3, T2					3 250	5 700
	2 760	2 100	950	1 900	-	1 295	760	700	1 360	870	345	375			1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2					2 910	5 360
	2 920					1 200		1 440						ADЧP355 SMA4 Y2, T2	380	380	1 505	2 945			

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
 2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
 3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм											Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	L ₁	L ₂	L ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	п	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D350-390A, D350-390A-a, D350-390B, D350-390B-a	2 590					1 200			1 370					5AM315M4e У3, T2		380/660	1 150	2 590
	2 635	2 100	950	1 900		1 265			1 345					1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 935
	2 590					1 200			1 370					ADЧP315 M4 У3, T2		380	1 150	2 590
	2 525	1 980	885	1 770	-	1 220	760	700	1 310	870	345	375	6	5AM315S4e У3, T2 1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 625
D350-390A-б, D350-390B-а, D350-390B-б	2 355	2 100	950	1 900					1 370					ADЧP315S4 У3, T2		380	1 057	2 500
	2 405					1 200			1 280					5AM280M4e У3, T2		380/660	885	2 295
	2 465	1 980	885	1 770					1 370					BA280M4e У2, T2	132	380	1 030	2 470
	2 405								1 280					ADЧP280M4 У3, T2			885	2 295
D350-450A	2 985					1 460			1 880					A4-400X-4M У3			2 070	4 390
	3 025					1 720			1 645					1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 990
	3 310					1 570			1 850					ADЧP500-6,0-4Y1			2 970	5 290
	2 985	2 750	850	1 700	2 550	1 460			1 880	980			8	ADЧP-500-0,38/0,66-4Y1		380/660	2 640	4 960
D350-450A, D350-450A-a, D350-450B	2 985					1 460			1 880					A4-400XK-4MY3			1 930	4 250
	3 170					1 555			1 540					1BAO-450LB-4Y2,5	400	6 000	2 620	4 940
	3 210					1 570			1 850					ADЧP400-6,0-4Y1			2 600	4 920
	2 610	2 170	985	1 970		1 400			1 505					ADЧP-400-0,38/0,66-4Y1		380/660	2 450	4 770
D350-450A-a, D350-450B-a	2 985	2 100	950	1 900		1 400	1 010	950	1 450	960			6	5AH355A-4 У3, T3 1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 615
	3 255	2 750	850	1 700	2 550	1 505			1 510	980			8	1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 670
	2 950	2 320	1 060	2 120					1 530					ADЧP355 SMB4 Y2, T2		380/660	1 620	3 275
	2 725								1 460					5AMH315M4 У3, T2		380/660	1 145	2 800
D350-450A-б, D350-450B-б	2 895	2 100	950	1 900					1 450					1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 415
	3 055	2 320	1 060	2 120		1 400			1 530	960			6	ADЧP355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	3 160
	2 725	2 100	950	1 900					1 460					5AM315M4e У3, T2		380/660	1 150	2 805
	2 770	1 980	885	1 770					1 435					1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	3 150
D350-450B-6	2 725	2 100	950	1 900					1 460					ADЧP315 M4 У3, T2		380	1 150	2 805
	2 725	2 100	950	1 900					1 460					ADЧP315 M4 У3, T2		380	1 150	2 805

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
 2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
 3. Допускаемое отклонение массы агрегата ±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

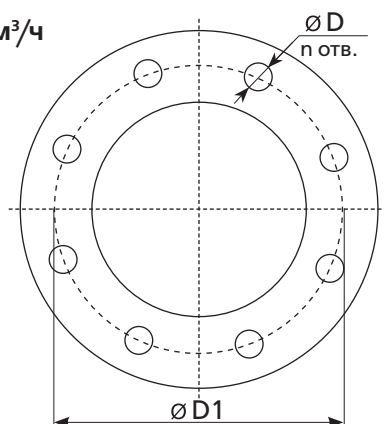
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм													Электродвигатель				Масса агрегата, кг	
	L	L ₁	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В		Масса, кг
D350-530A	3 135	2 750	850	1 700	2 550	1 510	1 010	950	1 940	980					A4-450Y-4MY3	1 000	6 000	2 890	5 160
	3 315					1 775			1 690						1BAO-560LB-4Y2.5			5 300	7 570
	3 685	3 050	950	1 900	2 850	1 900	1 250	1 190	2 225	1 020					АДЧР1000-6,0-4У1			5 375	7 650
D350-530A, D350-530B	3 035	2 750	850	1 700	2 550	1 510			1 940						A4-450X-4MY3	800	6 000	2 580	4 850
	3 215	3 050	950	1 900	2 850	1 775			1 690						1BAO-560LA-4Y2.5			4 700	6 970
	3 360	2 750	850	1 700	2 550	1 620			2 005						АДЧР800-6,0-4У1			3 670	5 940
D350-530A-a, D350-530B-a	2 985					1 460			1 880						A4-400Y-4M Y3			2 290	4 560
	3 105	3 050	950	1 900	2 850	1 720			1 805						1BAO-560M-4Y2.5	630	6 000	4 030	6 300
	3 260	2 750	850	1 700	2 550	1 620			2 005						АДЧР630-6,0-4У1			3 250	5 520
D350-530B-a	2 985					1 460			1 850						АДЧР-630-0,38/0,66-4У1			2 910	5 180
	3 025	3 050	950	1 900	2 850	1 720			1 880	980					A4-400X-4M Y3			2 070	4 340
	3 310					1 570	1 010	950	1 645						1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 940
D350-530A-б, D350-530B-б	2 985	2 750	850	1 700	2 550	1 460			1 880						АДЧР500-6,0-4У1			2 970	5 240
	3 170					1 555			1 540						АДЧР-500-0,38/0,66-4У1			2 640	4 910
	3 210					1 570			1 850						A4-400XK-4MY3			1 930	4 200
D350-530B-б	2 610					1 460			1 505						1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	4 890
	2 985	2 320	1 060	2 120	-	1 400			1 450	960					АДЧР400-6,0-4У1			2 600	4 870
	3 255	2 750	850	1 700	2 550	1 505			1 510	980					АДЧР-400-0,38/0,66-4У1			2 600	4 720
D350-530B-б	2 950	2 320	1 060	2 120	-	1 400			1 530	960					5AH355A-4 Y3, T3			380 / 660	3 330
															1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	4 000
															1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 620
														АДЧР355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	3 660	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата +-5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ

НАСОСЫ С ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч



Размер фланца		DIN2501, ISO7005/2		BS4504		ГОСТ 33259-2015	
		PN16	PN25	Table 16/11	Table 25/11	Py 1.6	Py 2.5
DN125	D	19	28	19	28	18	26
	D1	210	220	210	220	210	220
	n	8	8	8	8	8	8
DN150	D	23	28	23	28	22	26
	D1	240	250	240	250	240	250
	n	8	8	8	8	8	8
DN200	D	23	28	23	28	22	26
	D1	295	310	295	310	295	310
	n	12	12	12	12	12	12
DN250	D	28	31	28	31	26	30
	D1	355	370	355	370	335	370
	n	12	12	12	12	12	12
DN300	D	28	31	28	31	26	30
	D1	410	430	410	430	410	430
	n	12	16	12	16	12	16
DN350	D	28	34	28	34	26	33
	D1	470	490	470	490	470	490
	n	16	16	16	16	16	16
DN400	D	31	37	31	37	30	33
	D1	525	550	525	550	525	550
	n	16	16	16	16	16	16
DN450	D	31	37	31	37	30	33
	D1	585	600	585	600	585	600
	n	20	20	20	20	20	20

Производитель

АО «ГМС Ливгидромаш»

Россия, 303851, Орловская область, г. Ливны, ул. Мира, 231

Многоканальный тел.: +7(48677) 7-81-00

Факс: +7 (48677) 7-80-99

E-mail: sbyt@hms-livgidromash.ru

www.hms-livgidromash.ru

АО «ГИДРОМАШСЕРВИС»

Объединенная торговая компания Группы ГМС

125252, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12

Многоканальный тел.: +7 (495) 664-81-71

Факс: +7 (495) 664-81-72

E-mail: hydro@hms.ru

www.hms.ru



Производитель насосов Delium (Делиум) – АО «ГМС Ливгидромаш» (Группа ГМС)

Информация, приведённая в данном каталоге, носит рекламно-информационный характер.

Полная техническая информация по насосному оборудованию изложена в соответствующих технических руководствах. Именно эта информация должна служить основой для включения в проекты, монтажа и эксплуатации продукции производства предприятий Группы ГМС.

Предприятия Группы ГМС оставляют за собой право модернизировать свою продукцию и вносить изменения в перечень продукции без предварительного оповещения. Предприятия Группы ГМС не несут ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других рекламно-информационных материалах.