

Применение

- главные и вспомогательные станции водоснабжения
- усилительные подстанции для повышения давления в водопроводных сетях
- водные хозяйства различных промышленных отраслей
- перекачивающие, циркуляционные и охлаждающие станции
- сельское хозяйство - насосные станции крупных оросительных систем

Условия работы

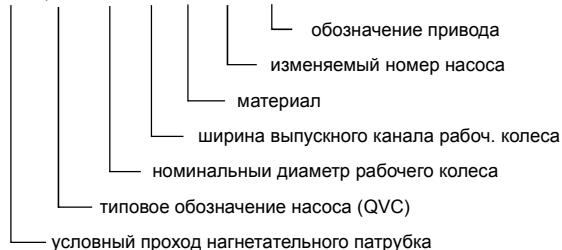
- питьевая или техническая вода
- температура до +80°C
- pH 6 - 11 – материал исполнения LN
- pH 6 - 7.5 – материал исполнения LB



QVC

Обозначение

200-QVC- 350- 42- LN-010- 01

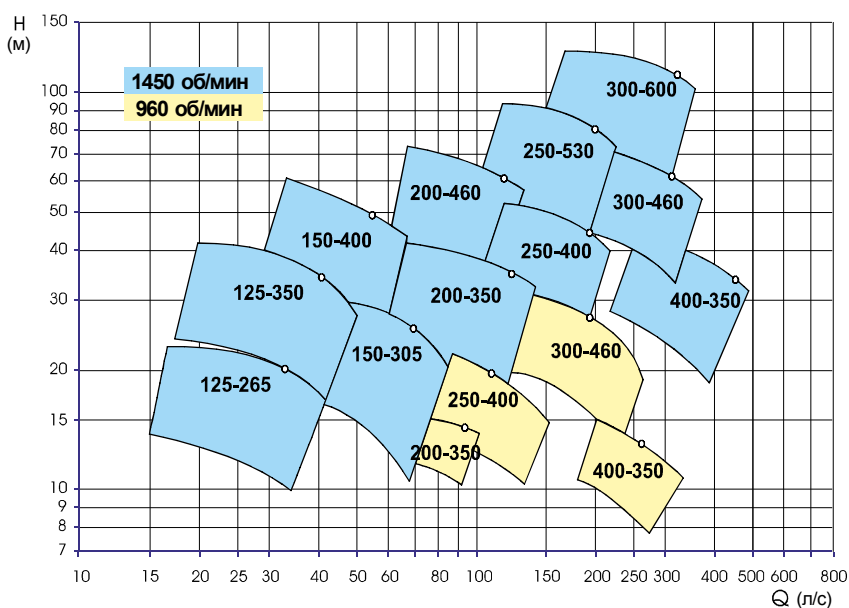


Рабочая область

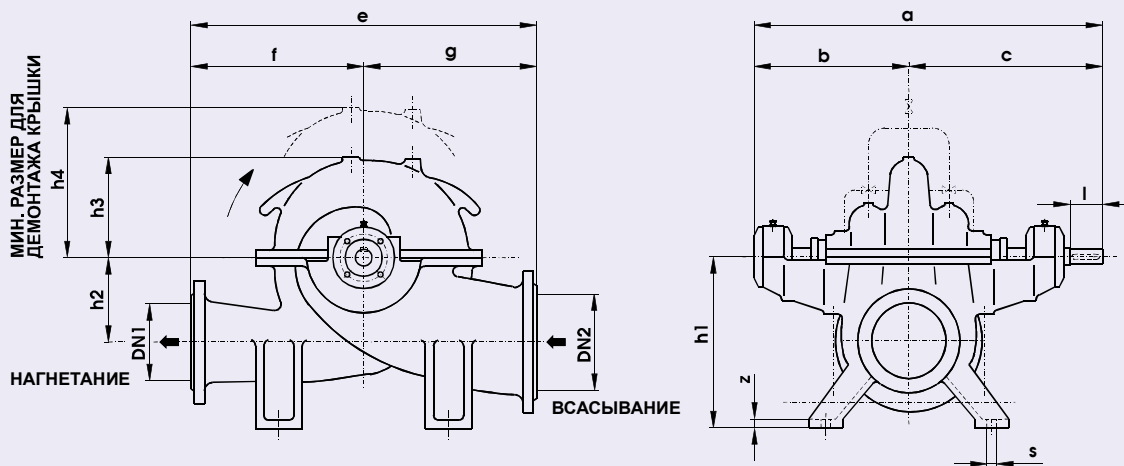
Размер насоса	Обороты (об/мин)	Расход Q (л/с)	Напор H (м)	Температура макс. (°C)
от 125-QVC-265 до 400-QVC-350	от 960 до 1450	от 15 до 500	от 10 до 130	80

Материал

Название детали	LN	LB
корпус насоса - нижняя часть	EN-GJL-200	EN-GJL-200
корпус насоса – верхняя часть	EN-GJL-200	EN-GJL-200
корпус подшипника	EN-GJL-200	EN-GJL-200
рабочее колесо	EN-GJL-200	CuSn10-C
уплотнительное кольцо корпуса	EN-GJL-200	CuSn10Zn2
вал	1.0060	1.0060
фундаментная рама	1.0570	1.0570



Основные размеры



Обозначение	Патрубки				Размеры насоса (мм)													[кг]
	DN1	DN2	PN1	PN2	a	b	c	e	f	g	h1	h2	h3	h4	s	z	l	
125-QVC-265-25	125	150	10	10	780	350	430	700	350	350	330	170	210	450	19	16	60	280
125-QVC-350-16	125	150	10	10	780	350	430	740	370	370	335	170	245	550	18	18	60	291
150-QVC-305-30	150	200	10	10	815	365	450	800	400	400	400	195	240	500	24	20	58	325
150-QVC-400-20	150	200	10	10	920	410	510	900	450	450	400	195	280	600	23	20	82	340
200-QVC-350-42	200	250	10	10	990	445	545	930	430	500	450	205	275	550	24	26	82	402
200-QVC-460-26	200	250	10	10	1010	450	560	1100	550	550	450	220	315	650	23	20	82	420
250-QVC-400-48	250	300	10	10	1045	475	570	1060	530	530	500	260	325	650	24	30	82	450
250-QVC-530-32	250	300	16	10	1090	490	600	1340	670	670	500	260	370	750	28	30	105	760
300-QVC-460-60	300	350	10	10	1175	535	640	1200	600	600	560	290	345	700	34	30	95	730
300-QVC-600-40	300	400	16	10	1365	615	750	1600	800	800	580	290	425	850	33	35	170	820
400-QVC-350-97	400	500	10	10	1240	570	670	1400	700	700	670	300	370	650	34	30	95	780
400-QVC-350-118	400	500	10	10	1240	570	670	1400	700	700	670	300	370	650	34	30	95	780

Исполнение уплотнения вала

- гидравлическая камера насоса уплотнена от просачивания перекачиваемой жидкости уплотнением вала с двух сторон
 - сальник без подачи затворной жидкости (для перекачивания чистой воды)
 - сальник с подачей затворной жидкости от внешнего источника (для перекачивания загрязненной воды)
- типы сальников:
 - сальник с уплотнением набивкой

Исполнение привода

- привод фланцевым электродвигателем
- привод дизельным двигателем
- перенос крутящего момента передается через упругую муфту
 - упругая муфта с промежуточной частью муфты
 - упругая муфта без промежуточной части муфты