График рабочих характеристик

График характеристик представлен для одной ступени насоса

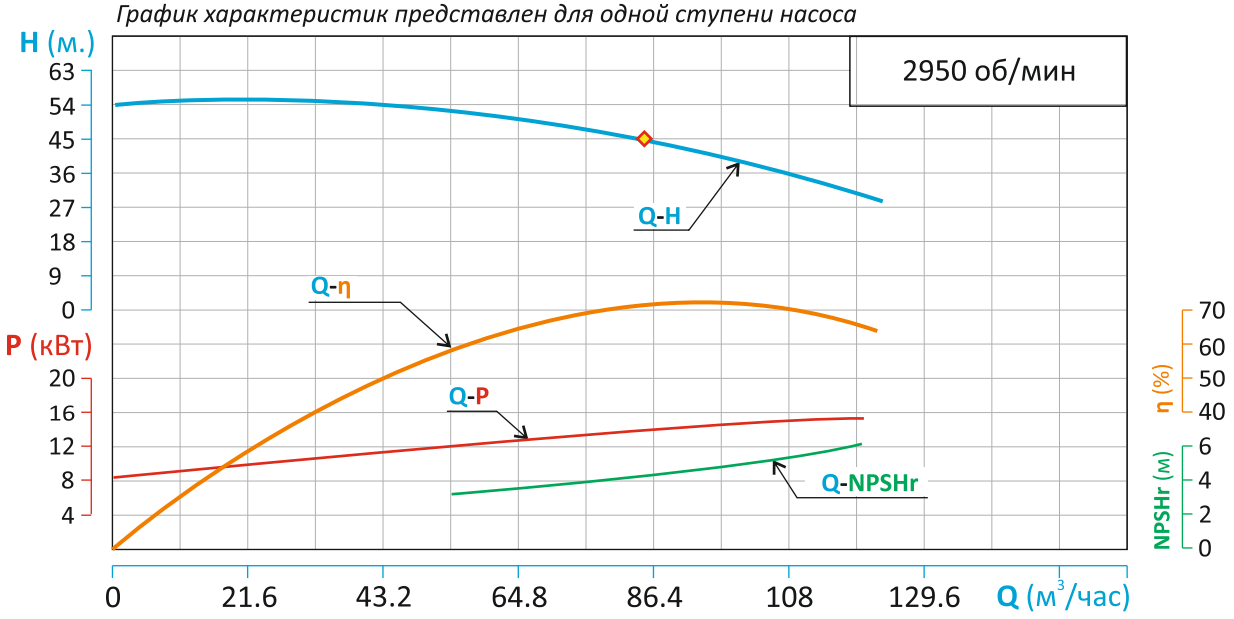
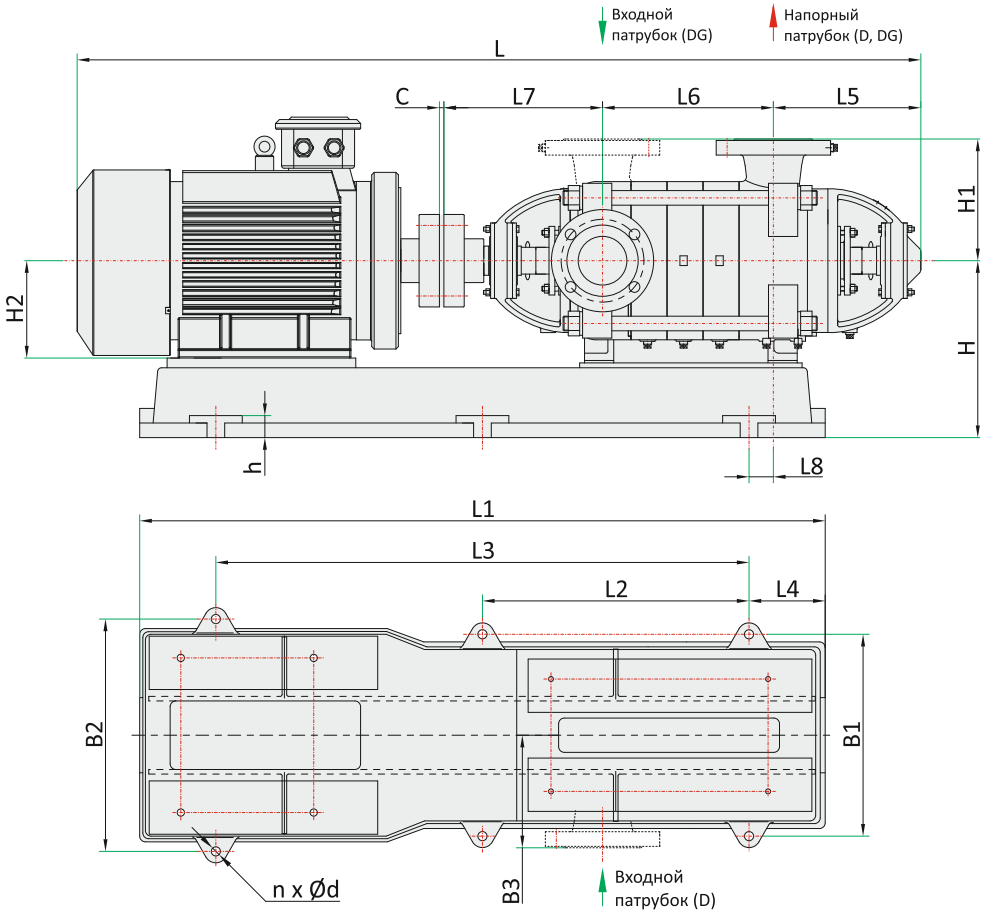


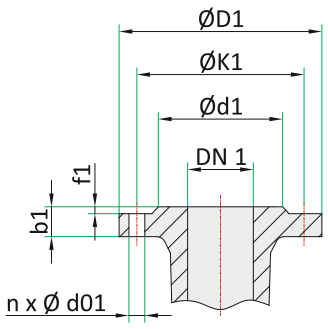
Таблица рабочих характеристик

Модель	Кол-во ступеней	Подача (Q)	Напор (H)	Частота вращения	КПД	Мощность на валу	NPSHr м.	Вес	Двигатель	
		м³/час	м.	об/мин.	%	(кВт)		кг	(кВт)	Модель
D85-45	2	55 85 100	102 90 78	2950	63 72 70	24.25 28.94 30.35	3.2 4.2 5.2	199	37	Y2-200L2-2
D85-45 DG85-45	3	55 85 100	153 135 117	2950	63 72 70	36.38 43.3 45.52	3.2 4.2 5.2	224	55	Y2-250M-2
	4	55 85 100	204 180 156	2950	63 72 70	48.5 57.87 60.7	3.2 4.2 5.2	250	75	Y2-280S-2
	5	55 85 100	255 225 195	2950	63 72 70	60.63 72.34 75.86	3.2 4.2 5.2	275	90	Y2-280M-2
	6	55 85 100	306 270 234	2950	63 72 70	72.75 86.71 91.04	3.2 4.2 5.2	300	110	Y2-315S-2
	7	55 85 100	357 315 273	2950	63 72 70	84.88 101.3 106.2	3.2 4.2 5.2	326	132	Y2-315M-2
	8	55 85 100	408 360 312	2950	63 72 70	97.0 115.7 121.4	3.2 4.2 5.2	351	132	Y2-315M-2
	9	55 85 100	459 405 351	2950	63 72 70	109.1 130.2 136.6	3.2 4.2 5.2	376	160	Y2-315L1-2

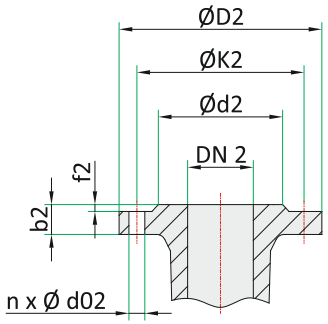
Габаритные и присоединительные размеры



Входной патрубок



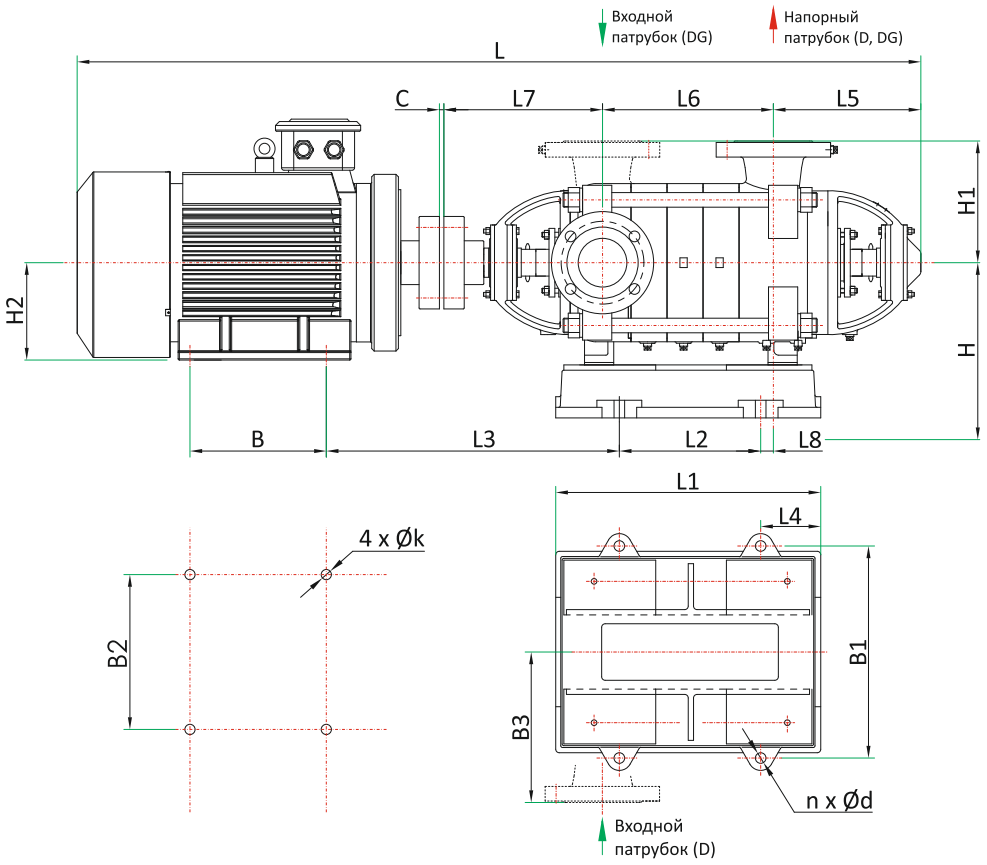
Напорный патрубок



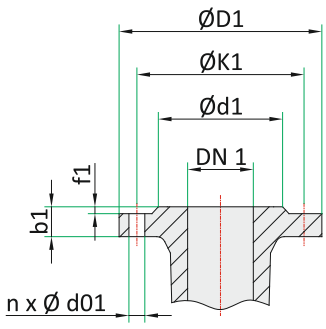
Модель	Размеры входного фланца насоса (мм)								Размеры напорного фланца насоса (мм)							
	DN 1	ØD1	ØK1	Ød1	f1	b1	n x Ød01	Степень давления (МПа)	DN 2	ØD2	ØK2	Ød2	f2	b2	n x Ød02	Степень давления (МПа)
D, DG 85-45	100	Ø220	Ø180	Ø158	3	24	8 x Ø17.5	1.0	100	Ø235	Ø190	Ø158	3	30	8 x Ø22	4.0

Модель	Кол-во ступеней	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	C	B1	B2	B3	H	H1	H2	h	n× Ød
D85-45	2	1608	1300		840	220		203		110		520	520		325		200	30	4× Φ24
	3	1820						277		41					355		250		
D85-45	4	1969	1740	560	1120	310	303	351	328	145	4	520	670	250		250		35	6× Φ24
DG85-45															385		280		
	5	2093						425		205									

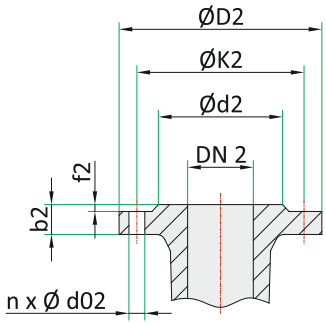
Габаритные и присоединительные размеры



Входной патрубок



Напорный патрубок



Модель	Размеры входного фланца насоса (мм)								Размеры напорного фланца насоса (мм)							
	DN 1	ØD1	ØK1	Ød1	f1	b1	n x Ød01	Степень давления (МПа)	DN 2	ØD2	ØK2	Ød2	f2	b2	n x Ød02	Степень давления (МПа)
D, DG 85-45	100	Ø220	Ø180	Ø158	3	24	8 x Ø17.5	1.0	100	Ø235	Ø190	Ø158	3	30	8 x Ø22	4.0

Модель	Кол-во ступеней	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	C	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	h	n×Ød	Øk
D85-45 DG85-45	4	1970	645	345	623	150	304	351	328	43	4	368	600	457	250	330	250	280	40	4× Φ24	Φ24
	5	2094	750	400	665	170		425		20		419				360			50	4× Φ30	
	6	2293			752			499		33		406		508				315			Φ28
	7	2397			789			573		70		457									
	8	2471	915	580	714	168		647		39											
	9	2545			751			721		76		508									