

НВД 600–100 ПТ

Приводная мощность – до 630 кВт

Ход плунжера – 100 мм

Усилие на штоке – 262 кН

КПД насоса объемный – 95%

КПД насоса (с учетом внешнего редуктора) полный – 92%

D, мм	Q		n2	Потребная приводная мощность [кВт]						
				250	315	355	400	450	500	630
	л/мин	м3/час		Рабочее давление, бар						
40	84	5,0	235	1 600	-	-	-	-		
	107	6,4	300	1 250	1 600	-	-	-	-	-
	118	7,1	330	1 150	1 450	1 600	-	-	-	-
	132	7,9	370	1 000	1 300	1 450	1 600	-	-	-
	150	9,0	420	900	1 100	1 280	1 400	1 600	-	-
	168	10,1	470	800	1 000	1 140	1 300	1 450	1 600	-
45	106	6,4	235	1 250	1600	-	-	-		
	136	8,2	300	1 000	1 260	1400	1600	-	-	-
	150	9,0	330	900	1 140	1 300	1440	1600	-	-
	167	10,0	370	800	1 000	1 150	1 300	1450	1600	-
	190	11,4	420	710	900	1 000	1 140	1 280	1420	1600
	213	12,8	470	630	800	900	1 000	1 150	1 270	1600
50	131	7,9	235	1 050	1300	-	-	-		
	167	10,0	300	810	1 000	1150	1300	-	-	-
	184	11,0	330	730	920	1 040	1170	1300	-	-
	207	12,4	370	650	820	930	1 050	1150	1300	-
	235	14,1	420	580	730	820	920	1 040	1150	1300
	263	15,8	470	510	650	730	820	930	1 030	1300
55	159	9,5	235	850	1050	-	-	-		
	203	12,2	300	670	840	940	1060	-	-	-
	223	13,4	330	600	760	860	960	1080	-	-
	250	15,0	370	540	680	770	860	970	1080	-
	284	17,0	420	470	600	680	760	850	950	1100
	318	19,1	470	420	530	600	680	770	850	1060
60	189	11,3	235	710	900	-	-	-		
	241	14,5	300	560	700	800	900	-	-	-
	265	15,9	330	510	640	720	810	910	-	-
	298	17,9	370	450	570	640	720	810	900	-
	338	20,3	420	400	500	570	640	720	800	920
	378	22,7	470	360	450	510	570	640	710	900

D, мм	Q		n2	Потребная приводная мощность [кВт]						
				250	315	355	400	450	500	630
	л/мин	м3/час		Рабочее давление, бар						
65	222	13,3	235	610	760	-	-	-		
	283	17,0	300	480	600	670	760	-	-	-
	312	18,7	330	430	550	620	690	770	-	-
	350	21,0	370	380	490	550	620	690	770	-
	376	22,6	420	340	430	480	540	630	710	790
	444	26,6	470	300	380	430	490	550	610	760
70	257	15,4	235	520	660	-	-	-		
	311	18,7	300	410	540	610	680	-	-	-
	362	21,7	330	370	470	530	600	670	-	-
	405	24,3	370	330	420	470	530	600	660	-
	460	27,6	420	290	370	420	470	530	580	680
	515	30,9	470	260	330	370	420	470	520	660
75	295	17,7	235	460	570	-	-	-		
	377	22,6	300	360	450	500	570	-	-	-
	415	24,9	330	320	410	460	520	580	-	-
	465	27,9	370	290	360	410	460	520	580	-
	528	31,7	420	250	320	360	410	460	510	590
	592	35,5	470	230	290	320	360	410	460	570
80	336	20,2	235	400	500	-	-	-		
	430	25,8	300	310	400	440	500	-	-	-
	472	28,3	330	280	360	400	450	510	-	-
	530	31,8	370	250	320	360	410	450	510	-
	601	36,1	420	220	280	320	360	400	450	520
	673	40,4	470	200	250	280	320	360	400	500
85	380	22,8	235	350	440	-	-	-		
	485	29,1	300	280	350	390	440	-	-	-
	533	32,0	330	250	320	360	400	450	-	-
	598	35,9	370	220	280	320	360	400	450	-
	679	40,7	420	200	250	280	320	360	400	460
	760	45,6	470	180	220	250	280	320	350	440
90	426	25,6	235	320	400	-	-	-		
	543	32,6	300	250	310	350	400	-	-	-
	598	35,9	330	220	280	320	360	400	-	-
	670	40,2	370	200	250	280	320	360	400	-
	761	45,7	420	170	220	250	280	320	350	410
	852	51,1	470	160	200	220	250	280	320	400

D, мм	Q		n2	Потребная приводная мощность [кВт]						
				250	315	355	400	450	500	630
	л/мин	м3/час		Рабочее давление, бар						
95	474	28,4	235	280	360	-	-	-		
	606	36,4	300	220	280	310	350	-	-	-
	666	40,0	330	200	250	290	320	360	-	-
	747	44,8	370	180	230	250	290	320	360	-
	848	50,9	420	160	200	220	250	280	320	370
	949	57,0	470	140	180	200	230	250	280	350
100	526	31,6	235	260	320	-	-	-		
	671	40,3	300	200	250	280	320	-	-	-
	738	44,3	330	180	230	260	290	320	-	-
	828	50,0	370	160	200	230	260	290	320	-
	890	53,4	420	140	180	200	230	270	300	330
	1052	63,1	470	130	160	180	200	230	260	320
105	580	34,8	235	230	300	-	-	-		
	701	42,1	300	180	230	260	290	-	-	-
	814	48,8	330	160	210	230	260	300	-	-
	913	54,8	370	150	180	210	230	260	300	-
	1036	62,2	420	130	160	180	210	230	260	300
	1160	69,6	470	110	140	160	180	210	230	290
110	636	38,2	235	210	260	-	-	-		
	769	46,1	300	160	220	250	-	-	-	-
	893	53,6	330	150	190	210	240	270	-	-
	1 002	60,1	370	130	170	190	210	240	270	-
	1 137	68,2	420	120	150	170	190	210	230	270
	1 272	76,3	470	100	130	150	170	190	210	260
115	695	41,7	235	190	240	-	-	-		
	888	53,3	300	150	190	210	240	-	-	-
	976	58,6	330	140	170	200	220	250	-	-
	1095	65,7	370	120	150	170	200	220	240	-
	1243	74,6	420	110	130	150	170	190	210	250
	1391	83,5	470	100	120	130	150	170	190	240
120	757	45,4	235	180	220	-	-	-		
	966	58,0	300	140	170	200	220	-	-	-
	1 063	63,8	330	120	160	180	200	220	-	-
	1 192	71,5	370	110	140	160	180	200	220	-
	1 353	81,2	420	100	120	140	160	180	200	230
	1 514	90,8	470	90	110	120	140	160	180	220

n2	n1	Z	V, м/сек
235	1500	6,3	0,78
	3000	12,5	
300	1500	5,0	1,00
	3000	10,0	
330	1500	4,5	1,10
370	1500	4,0	1,23
	3000	8,0	
420	1500	3,55	1,40
	3000	7,1	
470	1500	3,15	1,57
	3000	6,3	