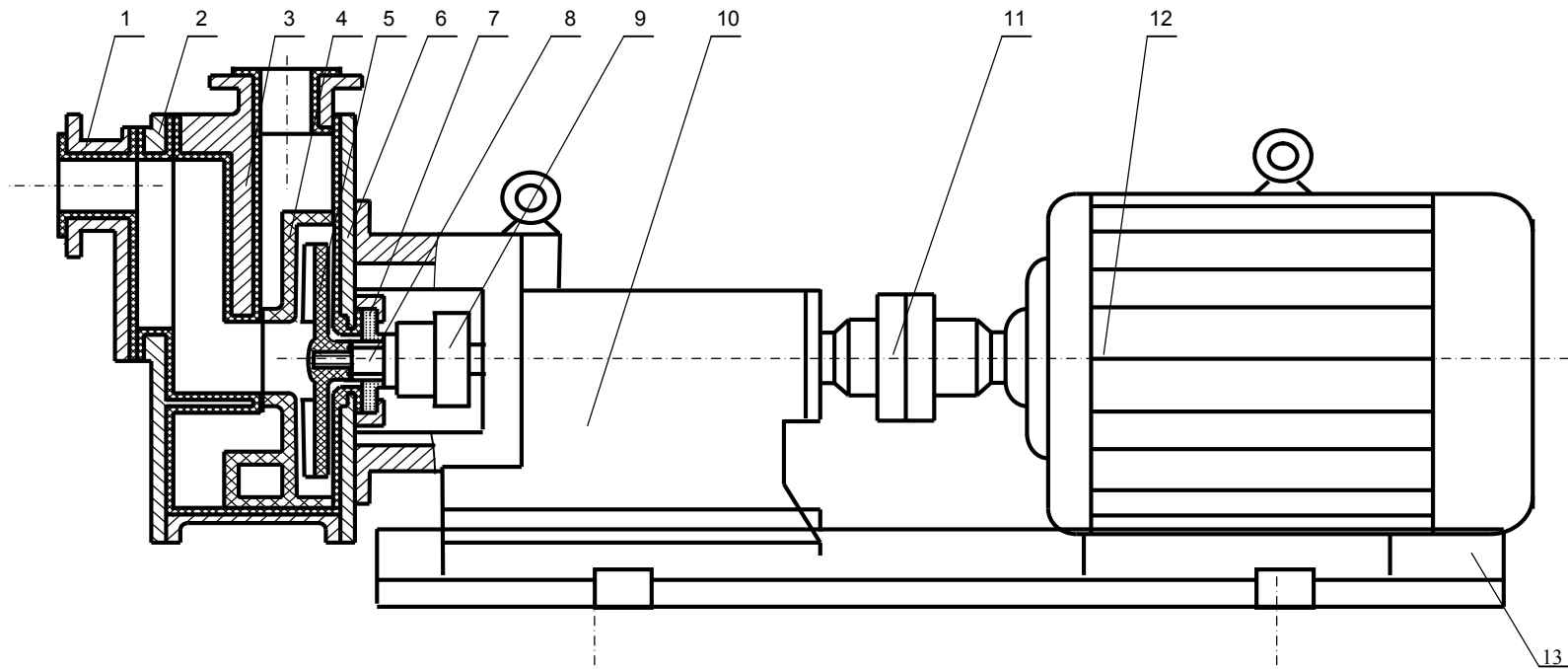


Электронасосные агрегаты АХН Q/H.5

Технические характеристики

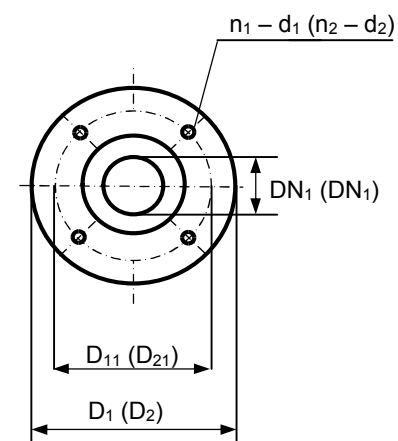
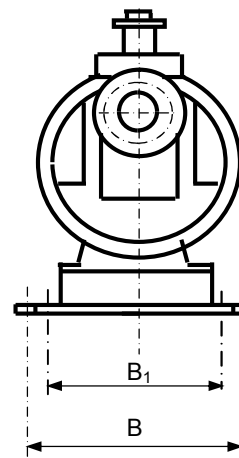
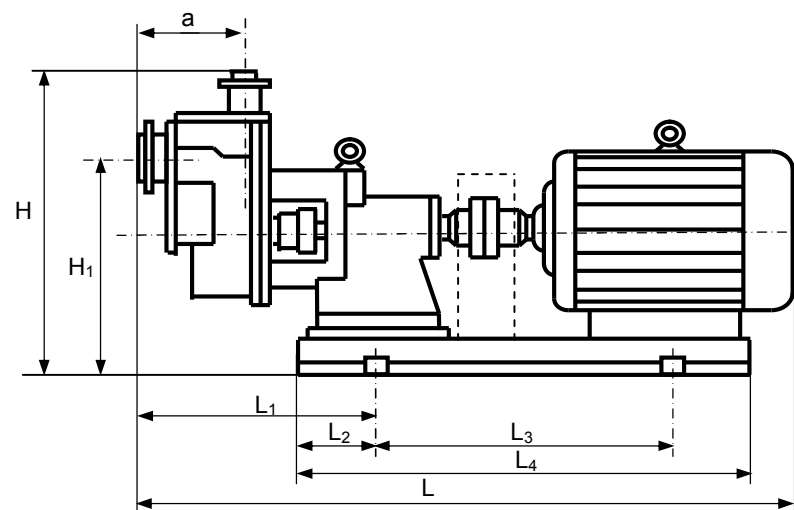
	Подача м³/ч	Напор м	КПД %	Кав. запас м	Время выхода на режим мин	Частота враще- ния, об/мин	N, кВт					
							Плотность, кг/м³					
							1000		1350		1850	
							тип	N, кВт	тип	N, кВт	тип	N, кВт
AXH 10/20.5	10	20	35	6	0.5~1.5	2900	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
AXH 10/30.5		30	39				112M2	4	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 10/40.5		40	36				132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
AXH 10/50.5		50	38				132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
AXH 10/60.5		60	40				160MA2	11	160MA2	11	160MB2	15
AXH 15/20.5	15	20	34				132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 15/30.5		30	40				132SB2	7,5	160MA2	7,5	160MA2	11
AXH 15/40.5		40	35				160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 15/50.5		50	39				160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 15/60.5		60	42				160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 25/20.5	25	20	38	5			160MA2	11	160MA2	11	160L2	18,5
AXH 25/30.5		30	40				160MB2	15	160MB2	15	180M2	22
AXH 25/40.5		40	39				160MB2	15	160L2	18,5	200LA2	30
AXH 25/50.5		50	41				160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
AXH 25/60.5		60	43				180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
AXH 50/20.5	50	20	39				160MB2	15	160L2	18,5	180M2	22
AXH 50/30.5		30	42				160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
AXH 50/40.5		40	39				180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
AXH 50/50.5		50	43				200LA2	30	200LB2	37	225M2	45
AXH 50/60.5		60	45				200LA2	30	200LB2	37	250M2	55
AXH 100/20.5	100	20	48	4	1~2		180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
AXH 100/30.5		30	52				200LA2	30	200LB2	37	280S2	75
AXH 100/40.5		40	45				200LB2	37	250M2	55	280S2	75
AXH 100/50.5		50	50				225M2	45	250M2	55	280S2	75
AXH 100/60.5		60	55				225M2	45	280S2	75	280M2	90
AXH 150/20.5	150	20	51				200LA2	30	200LB2	37	225M2	45
AXH 150/30.5		30	54				200LB2	37	225M2	45	280S2	75
AXH 150/40.5		40	52				250M2	55	280S2	75	280M2	90
AXH 150/50.5		50	55				250M2	55	280S2	75	315S2	110
AXH 150/60.5		60	58				280S2	75	280M2	90	315S2	110
AXH 200/20.5	200	20	53				200LB2	37	225M2	45	280S2	75
AXH 200/30.5		30	56				250M2	55	280S2	75	280M2	90
AXH 200/40.5		40	55				280S2	75	280M2	90	315S2	110
AXH 200/50.5		50	58				280S2	75	280M2	90	315M2	132
AXH 200/60.5		60	61				280M2	90	315S2	110	315LA2	160

Устройство насоса



№	Наименование деталей	Кол-во
1	Входной патрубок	1
2	Проставка	1
3	Корпус насоса	1
4	Разделитель	1
5	Колесо рабочее	1
6	Стенка	1
7	Неподвижное кольцо торцевого уплотнения	1
8	Вал	1
9	Подвижная часть торцевого уплотнения	1
10	Ходовая часть	1
11	Муфта	1
12	Электродвигатель	1
13	Основание	1

Габаритно-присоединительные размеры



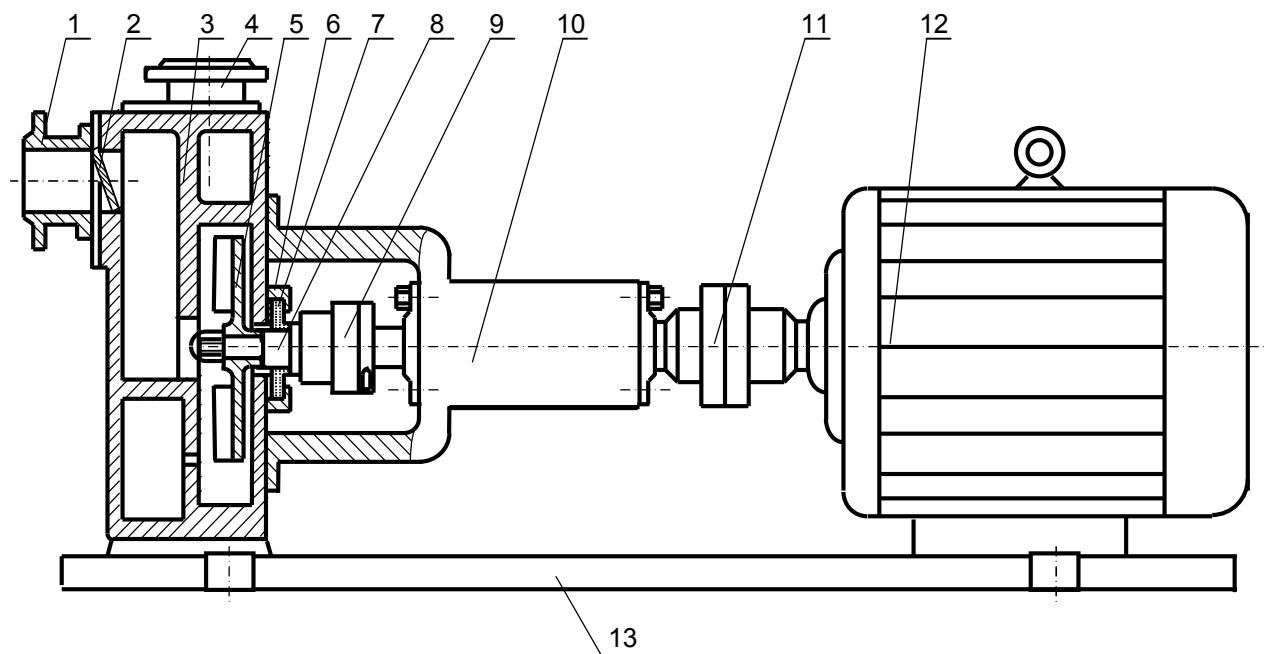
Тип насоса	DN ₁	D ₁₁	D ₁	n ₁ -d ₁	DN ₂	D ₂₁	D ₂	n ₂ -d ₂	a	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B	n - d	H ₁	H					
AXH 10/20.5	40	110	150	4-18	32	100	140	4-18	286	1255	540	164	410	738	280	280	4-18	398	555					
AXH 10/30.5										1480	677	250	550	950	390	390		473	642					
AXH 10/40.5																								
AXH 10/50.5																								
AXH 10/60.5																								
AXH 15/20.5	50	125	165		40	110	150			1255	540	164	410	738	280	280		398	555					
AXH 15/30.5										1480	677	250	550	950	390	390		473	642					
AXH 15/40.5																								
AXH 15/50.5																								
AXH 15/60.5																								
AXH 25/20.5	65	145	185		50	125	165		298	1500	695	250	550	950	390	390	4-18	466	688					
AXH 25/30.5										1650	660		680	1110		440		502						
AXH 25/40.5																								
AXH 25/50.5																								
AXH 25/60.5																								
AXH 50/20.5	80	160	200		65	145	185			1500	695		550	950		390		390	458	642				
AXH 50/30.5										1650	660		680	1110		440		495	688					
AXH 50/40.5																								
AXH 50/50.5																								
AXH 50/60.5																								
AXH 100/20.5	100	180	220	8-18	80	160	200	326	1740	737	250		680	1110	440	513	716							
AXH 100/30.5									1835									750	1178	450	500	4-22	527	730
AXH 100/40.5																								
AXH 100/50.5																								
AXH 100/60.5																								
AXH 150/20.5	125	210	250		100	180	220	8-18	430	1800		762	680	1110		390	440	4-18	500	716				
AXH 150/30.5										1875			750	1178		450	500	4-22	515	730				
AXH 150/40.5																								
AXH 150/50.5																								
AXH 150/60.5																								
AXH 200/20.5	150	240	285	8-22	125	210	250	620	2258	958		325	885	1443	520	580	4-26	720	1075					
AXH 200/30.5									2605	1105		375	1020	1865		580								
AXH 200/40.5																								
AXH 200/50.5																								
AXH 200/60.5																								

Электронасосные агрегаты АХН Q/Н.6

Технические характеристики

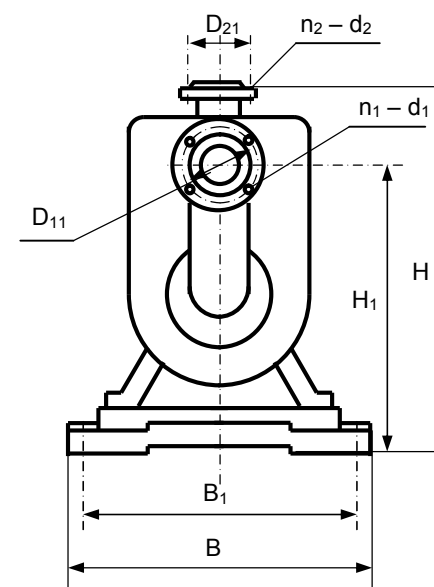
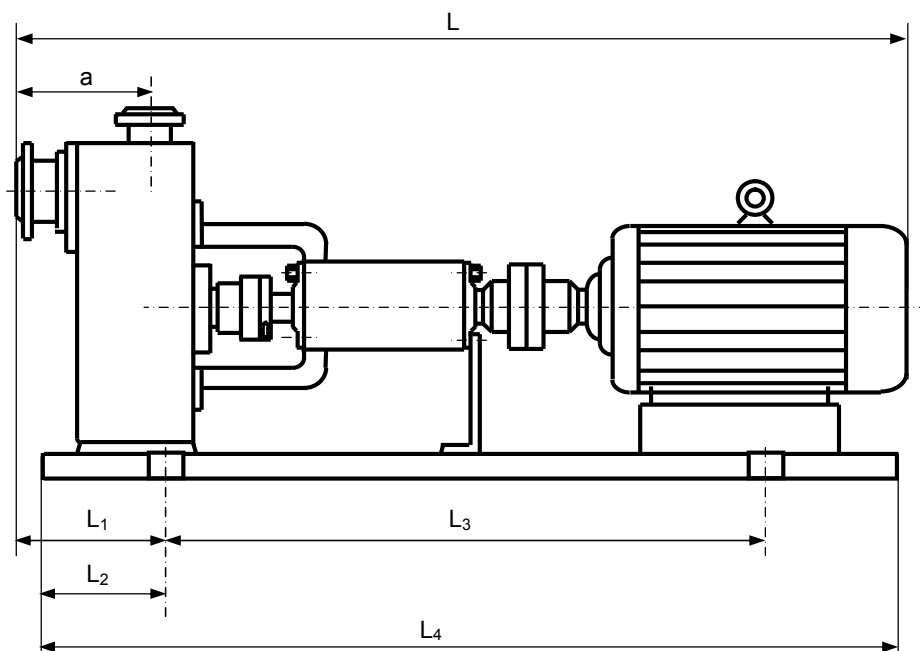
Тип насоса	Размерность	Подача м³/час	Напор м	η %	Кав. запас м	Привод					
						Плотность, кг/м³					
						1000		1350		1830	
						тип	N, кВт	тип	N, кВт	тип	N, кВт
2900 об/мин											
АХН 12,5/30.6	50-32-160	12,5	30	40	1.8	132SA2	5,5	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХН 12,5/48.6	50-32-200	12,5	48	34	1.8	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 12,5/78.6	50-32-250	12,5	78	26	1.8	160MB2	15	180M2	22	200LA2	30
АХН 25/30.6	65-50-160	25	30	50	2	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 25/48.6	65-40-200	25	48	48	2	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 25/78.6	65-40-250	25	78	39	2	180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
АХН 25/123.6	65-40-315	25	123	30	2	225M2	45	250M2	55	280S2	75
АХН 50/30.6	80-65-160	50	30	60	2,4	160MA2	11	160MB2	15	180M2	22
АХН 50/48.6	80-65-200	50	48	59	2,4	160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
АХН 50/78.6	80-65-250	50	78	52	2,4	200LA2	30	225M2	45	250M2	55
АХН 50/123.6	80-65-315	50	123	28	2,4	280M2	90	315S2	110	315LA2	160
АХН 100/30.6	100-80-160	100	30	65	3,2	160L2	18,5	200LA2	30	200LB2	37
АХН 100/48.6	100-65-200	100	48	67	3,2	200LA2	30	200LB2	37	250M2	55
АХН 100/78.6	100-65-250	100	78	64	3,2	225M2	45	280S2	75	280M2	90
АХН 100/123.6	100-65-315	100	123	52	3,2	280M2	90	315M2	132	315LA2	160
АХН 200/48.6	125-100-200	200	48	72	4,5	250M2	55	280S2	75	315S2	110
АХН 200/78.6	125-100-250	200	78	69	4,5	280M2	90	315M2	132	315LA2	160
1450 об/мин											
АХН 6,3/6.6	50-32-160	6,3	6	34	1	80A4	0,75	90S4	1,1	90L4	1,5
АХН 6,3/10.6	50-32-200	6,3	10	29	1	90L4	1,5	90L4	1,5	100LA4	2,2
АХН 6,3/18.6	50-32-250	6,3	18	22	1	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 6,3/30.6	50-32-315	6,3	30	18	1	132S4	5,5	132M4	7,5	160M4	11
АХН 12,5/6.6	65-50-160	12,5	6	45	2	90S4	1,1	90L4	1,5	100LB4	3
АХН 12,5/10.6	65-40-200	12,5	10	43	2	90S4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 12,5/18.6	65-40-250	12,5	18	33	2	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
АХН 12,5/30.6	65-40-315	12,5	30	24	2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 25/6.6	80-65-160	25	6	55	2,4	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 25/10.6	80-50-200	25	10	54	2,4	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 25/18.6	80-50-250	25	18	48	2,4	132S4	5,5	132M4	7,5	160M4	11
АХН 25/30.6	80-50-315	25	30	38	2,4	160M4	11	160L4	15	180M4	18,5
АХН 50/6.6	100-80-160	50	6	61	3,2	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 50/10.6	100-65-200	50	10	64	3,2	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
АХН 50/18.6	100-65-250	50	18	60	3,2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 50/30.6	100-65-315	50	30	52	3,2	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
АХН 100/10.6	125-100-200	100	10	68	2,2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 100/18.6	125-100-250	100	18	67	2,2	160L4	15	160L4	15	180L4	22
АХН 100/30.6	125-100-315	100	30	63	2,2	180L4	22	200L4	30	225S4	37
АХН 200/10.6	150-125-200	200	10	72	3,2	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
АХН 200/18.6	150-125-250	200	18	70	3,2	180L4	22	200L4	30	225S4	37
АХН 200/30.6	150-125-315	200	30	69	3,2	225S4	37	225M4	45	280S4	75
АХН 200/48.6	150-125-400	200	48	62	3,2	280S4	75	280M4	90	315S4	110
АХН 400/18.6	200-150-250	400	18	72	4,5	225M4	45	250M4	55	280S4	75
АХН 400/30.6	200-150-315	400	30	70	4,5	280S4	75	280M4	90	315M4	132
АХН 400/48.6	200-150-400	400	48	68	4,5	315S4	110	315LA4	160	315LB4	200

Устройство насоса



№	Наименование деталей	Кол-во
1	Входной патрубок	1
2	Клапан	1
3	Корпус насоса	1
4	Разделитель	1
5	Колесо рабочее	1
6	Стенка	1
7	Неподвижное кольцо торцевого уплотнения	1
8	Вал	1
9	Подвижная часть торцевого уплотнения	1
10	Ходовая часть	1
11	Муфта	1
12	Электродвигатель	1
13	Основание	1

Габаритно-присоединительные размеры



По насосу каждой размерности первые три строки - 1450 об/мин, вторые три строки - 2900 об/мин,

Размерность	ρ $\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	D ₁₁	n ₁ -d ₁	D ₂₁	n ₂ -d ₂	a	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B	B ₁	H ₁	H	n - d											
50-32-160	1000	125			4-14	120	1050	170	140	540	800	360	320	360	480												
	1350						1120																				
	1800						1150																				
	1000						1180	190	160	600	850	390	350	380													
	1350						1230										660	900	400	440							
	1800																										
50-32-200	1000						1100	200	170	600	850	390	350	395													
	1350						1150																				
	1800						1190																				
	1000						1280	210	180	660	1020	490	440	380													
	1350						1305																				
	1800						1450																				
50-32-250	1000						1350	200	180	660	1050	490	440	380													
	1350						1380																				
	1800						1400																				
	1000						1450	220	200	840	1180	540	490	395													
	1350						1490																				
	1800						1500																				
50-32-315*	1000						1230	200	180	660	900	490	440	395													
	1350						1400																				
	1800						1470																				
65-50-160	1000	145	4-18	125	4-18	200	1200	290	180	600	850	390	350	470	600	4-24											
	1350						1250																				
	1800						1300																				
	1000						1420	310	200	740	1180	490	440	510													
	1350						1480																				
	1800						1520																				
65-40-200	1000			110			1150	280	170	600	850	390	350	470													
	1350						1200																				
	1800						1350																				
	1000						1430	310	200	740	1020	490	440	510													
	1350						1340																				
	1800																										
65-40-250	1000						1340	290	190	660	1160	450	400	470													
	1350						1400																				
	1800						1580	320	220	840	1250	540	490	510													
	1000						1640																				
	1350						1700																				
	1800						2100	350	250	940	1280	610	550	530													
65-40-315	1000						1340																				
	1350						1360	300	200	840	1020	540	490	510													
	1800						1400																				
	1000						2100																				
	1350						2250	400	300	1200	1650	730	670	560													
	1800						2305																				

* только 1450 об /мин

[illegible]

Размерность	ρ $\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	D ₁₁	n ₁ -d ₁	D ₂₁	n ₂ -d ₂	a	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B	B ₁	H ₁	H	n - d									
125-100-200	1000	210	8-18	180	8-18	320	1400	450	250	800	1180	550	490	660	920	4-24									
	1350						1655																		
	1800						1765																		
	1000						2055	500	300	1200	1750	660	600	735		4-28									
	1350						2105																		
	1800						2200																		
125-100-250*	1000						1640	470	270	940	1480	620	550	705		735	4-24								
	1350						1680																		
	1800						1720																		
	1000						2200	540	340	1400	1800	950	880	4-28											
	1350						2260																		
	1800						2400																		
125-100-315*	1000						1640	470	270	1280	620	550	735		1160										
	1350						1700																		
	1800						1765																		
150-125-200*	1000						240	8-22							210	8-18	450	1750	600	940	1280	620	550	850	1180
	1350																	1780							
	1800																	1820							
150-125-250*	1000	2050	630	300	1505	1180																			
	1350	2130																							
	1800	2200																							
150-125-315*	1000	2150	680	350	1060	1620			660	600	900	1200	4-28												
	1350	2320																							
	1800	2560																							
150-125-400*	1000	2600	710	380	1650	910			860	935	1250														
	1350	2780																							
	1800	2840																							
200-150-250*	1000	295	12-22	240	8-22	580	2450	830	400	1200	1730	730	670	980	1300										
	1350						2600																		
	1800						2780																		
200-150-315*	1000						2450	860	430		1820	910	860	1015	1350										
	1350						2650																		
	1800						2780																		
200-150-400*	1000						2805	880	450	1950	1400														
	1350						2960																		
	1800						3050																		

* только 1450 об /мин