

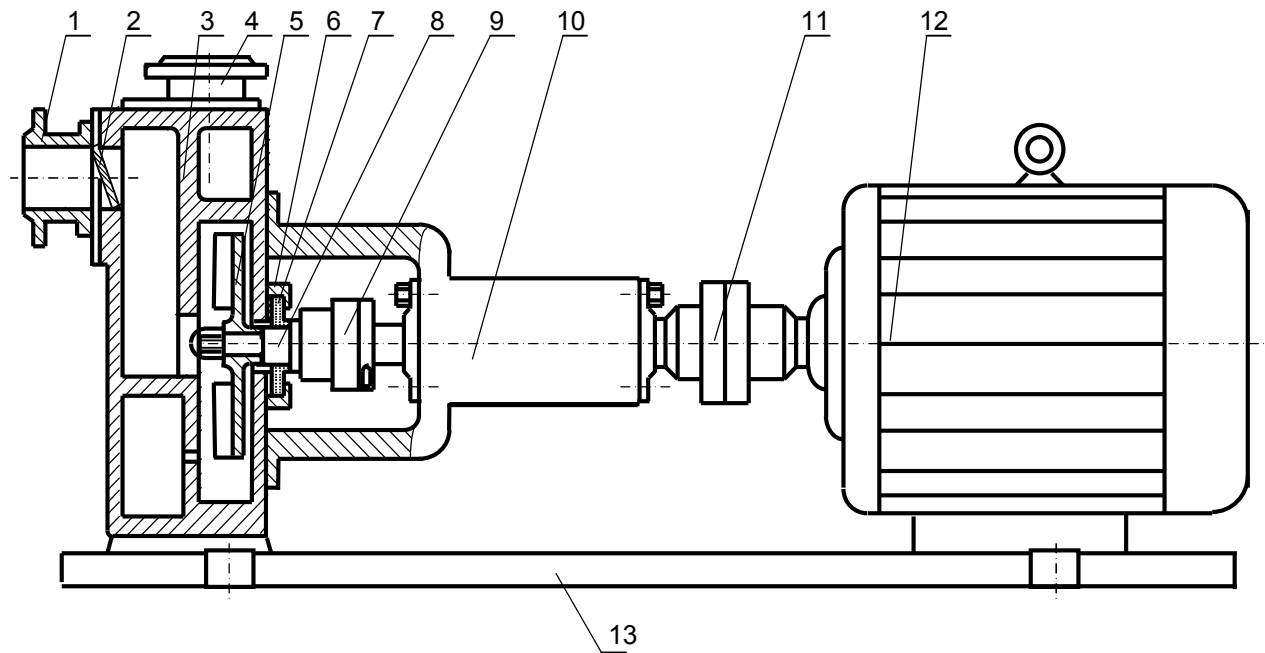
Bombas eléctricas AXH Q/H.6

Las bombas autoaspirantes tipo Q/H.6 tienen el terminal hidráulico de aceros inoxidables, se completan con juntas frontales simples y dobles, juntas de prensaestopas dobles. Están destinadas para bombear líquidos agresivos en el diapasón de temperaturas de -30°C a +110°C con concentración en volumen de inserciones sólidas hasta el 1,5% de tamaño hasta 0,5 mm.

Características técnicas

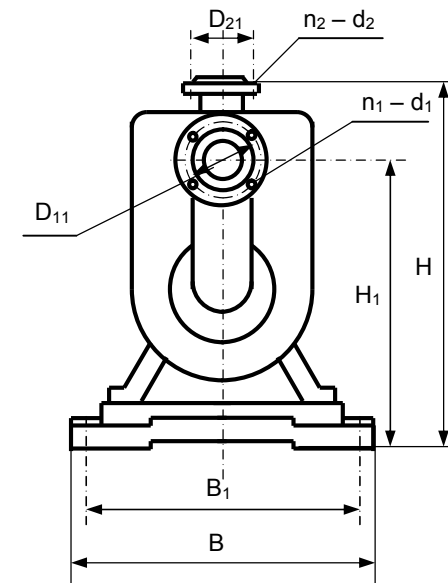
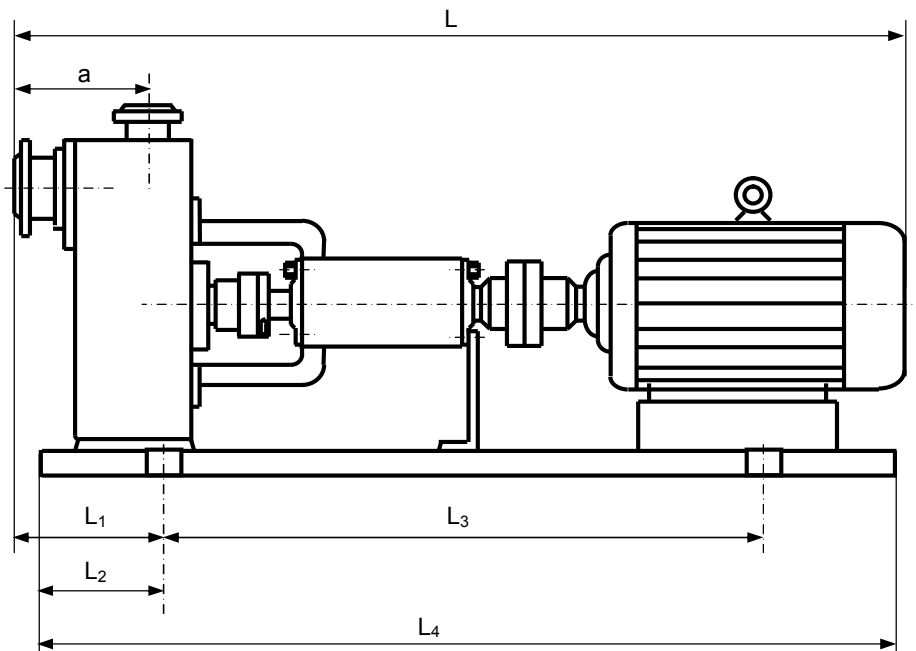
Tipo de bomba	Dimensiones	Alimentación m³/hora	Altura m	η %	Reserva por cav. m	Accionamiento					
						Densidad, kg/m³					
						1000		1350		1830	
						tipo	N, kW	tipo	N, kW	tipo	N, kW
2900 rev./min.											
AXH 12,5/30.6	50-32-160	12,5	30	40	1.8	132SA2	5,5	132SA2	5,5	132SB2	7,5
AXH 12,5/48.6	50-32-200	12,5	48	34	1.8	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
AXH 12,5/78.6	50-32-250	12,5	78	26	1.8	160MB2	15	180M2	22	200LA2	30
AXH 25/30.6	65-50-160	25	30	50	2	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
AXH 25/48.6	65-40-200	25	48	48	2	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 25/78.6	65-40-250	25	78	39	2	180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
AXH 25/123.6	65-40-315	25	123	30	2	225M2	45	250M2	55	280S2	75
AXH 50/30.6	80-65-160	50	30	60	2,4	160MA2	11	160MB2	15	180M2	22
AXH 50/48.6	80-65-200	50	48	59	2,4	160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
AXH 50/78.6	80-65-250	50	78	52	2,4	200LA2	30	225M2	45	250M2	55
AXH 50/123.6	80-65-315	50	123	28	2,4	280M2	90	315S2	110	315LA2	160
AXH 100/30.6	100-80-160	100	30	65	3,2	160L2	18,5	200LA2	30	200LB2	37
AXH 100/48.6	100-65-200	100	48	67	3,2	200LA2	30	200LB2	37	250M2	55
AXH 100/78.6	100-65-250	100	78	64	3,2	225M2	45	280S2	75	280M2	90
AXH 100/123.6	100-65-315	100	123	52	3,2	280M2	90	315M2	132	315LA2	160
AXH 200/48.6	125-100-200	200	48	72	4,5	250M2	55	280S2	75	315S2	110
AXH 200/78.6	125-100-250	200	78	69	4,5	280M2	90	315M2	132	315LA2	160
1450 rev./min.											
AXH 6,3/6.6	50-32-160	6,3	6	34	1	80A4	0,75	90S4	1,1	90L4	1,5
AXH 6,3/10.6	50-32-200	6,3	10	29	1	90L4	1,5	90L4	1,5	100LA4	2,2
AXH 6,3/18.6	50-32-250	6,3	18	22	1	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
AXH 6,3/30.6	50-32-315	6,3	30	18	1	132S4	5,5	132M4	7,5	160M4	11
AXH 12,5/6.6	65-50-160	12,5	6	45	2	90S4	1,1	90L4	1,5	100LB4	3
AXH 12,5/10.6	65-40-200	12,5	10	43	2	90S4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
AXH 12,5/18.6	65-40-250	12,5	18	33	2	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
AXH 12,5/30.6	65-40-315	12,5	30	24	2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
AXH 25/6.6	80-65-160	25	6	55	2,4	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
AXH 25/10.6	80-50-200	25	10	54	2,4	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
AXH 25/18.6	80-50-250	25	18	48	2,4	132S4	5,5	132M4	7,5	160M4	11
AXH 25/30.6	80-50-315	25	30	38	2,4	160M4	11	160L4	15	180M4	18,5
AXH 50/6.6	100-80-160	50	6	61	3,2	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
AXH 50/10.6	100-65-200	50	10	64	3,2	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
AXH 50/18.6	100-65-250	50	18	60	3,2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
AXH 50/30.6	100-65-315	50	30	52	3,2	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
AXH 100/10.6	125-100-200	100	10	68	2,2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
AXH 100/18.6	125-100-250	100	18	67	2,2	160L4	15	160L4	15	180L4	22
AXH 100/30.6	125-100-315	100	30	63	2,2	180L4	22	200L4	30	225S4	37
AXH 200/10.6	150-125-200	200	10	72	3,2	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
AXH 200/18.6	150-125-250	200	18	70	3,2	180L4	22	200L4	30	225S4	37
AXH 200/30.6	150-125-315	200	30	69	3,2	225S4	37	225M4	45	280S4	75
AXH 200/48.6	150-125-400	200	48	62	3,2	280S4	75	280M4	90	315S4	110
AXH 400/18.6	200-150-250	400	18	72	4,5	225M4	45	250M4	55	280S4	75
AXH 400/30.6	200-150-315	400	30	70	4,5	280S4	75	280M4	90	315M4	132
AXH 400/48.6	200-150-400	400	48	68	4,5	315S4	110	315LA4	160	315LB4	200

Unidad de bomba



Nº	Denominación de piezas	Cantidad
1	Tubuladura de entrada	1
2	Válvula	1
3	Caja de bomba	1
4	Divisor	1
5	Rueda de trabajo	1
6	Pared	1
7	Anillo fijo de junta frontal	1
8	Eje	1
9	Parte móvil de junta frontal	1
10	Parte motor	1
11	Acoplamiento	1
12	Motor eléctrico	1
13	Base	1

Dimensiones exteriores de unión



Para la bomba de cada dimensión las primeras tres líneas - 1450 rev./min., las segundas tres líneas - 2900 rev./min.,

Dimensiones	ρ kg m 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																					
	1800																					
	1000						1180	190	160	600	850	390	350	380								
	1350						1230															
	1800																					
50-32-200	1000						1100	200	170	600	850	390	350	395								
	1350						1150															
	1800						1190															
	1000						1280	210		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			1150			280	170	600	850	390	350	470									
	1350			1200																		
	1800			1350										310			200	740	1020	490	440	510
	1000			1430																		
	1350																					
	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																						
65-40-315				1000			1700	350	250	940	1280	610	550	530								
	1350			1340			300										200	840	1020	540	490	510
	1800			1360																		
	1000			1400																		
	1350			2100			400	300	1200	1650	730	670	560									
	1800			2250																		
	2305																					

* sólo 1450 rev./min.

Dimensiones	ρ kg m 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				
80-65-160	1000	160	8-18	145	8-18	250	1350	340	180	740	1050	490	440	510	720	4-19				
	1380																			
	1420																			
	1550						360	200	1200		570									
	1640																			
	1680																			
80-50-200	1000	160		125		145	250	1150	340	180	600	980	390	350		550	720	4-19		
	1350																			
	1800																			
	1000							360	200	740		1050				490		440	570	
	1350																			
	1800																			
80-50-250	1000	160	125	145	250	1350	350	200	740	1050	490	440	510	720	4-24					
	1350																			
	1800																			
	1000					400	250						940		1350	610	550	570		
	1350																			
	1800																			
80-50-315	1000	160	125	145	250	1450	350	200	840	1150	540	490		500					720	4-24
	1350																			
	1800																			
	1000					490	340						1200		1800	950	880	660		
	1350																			
	1800																			
100-80-160	1000	180	160	8-18	280	1300	340	180	660	980	450	400		590					800	4-24
	1350																			
	1500																			
	1650					410	250	940					1350		610	550	640			
	1780																			
	1850																			
100-65-200	1000	180	160	8-18	280	1450	360		200	740	1050	490		440				590	800	4-24
	1350																			
	1605																			
	1700					410	250	940	1200				610		550	620				
	1820																			
	1950																			
100-65-250	1000	180	160	8-18	280	1200	500			340	1200	1500		730			670	660	800	4-28
	1350																			
	1560																			
	1800					560	400	1200	1880	960			880		660					
	1350																			
	2055																			
100-65-315	1000	180	160	8-18	280	1760	460				300	1000		1750		660	600	620	800	4-24
	1350																			
	1800																			
	1000					560	400	1200	1880	960	880		660							
	1350																			
	1800																			

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

* sólo 1450 rev./min.