

Bombas eléctricas AXH Q/H.2

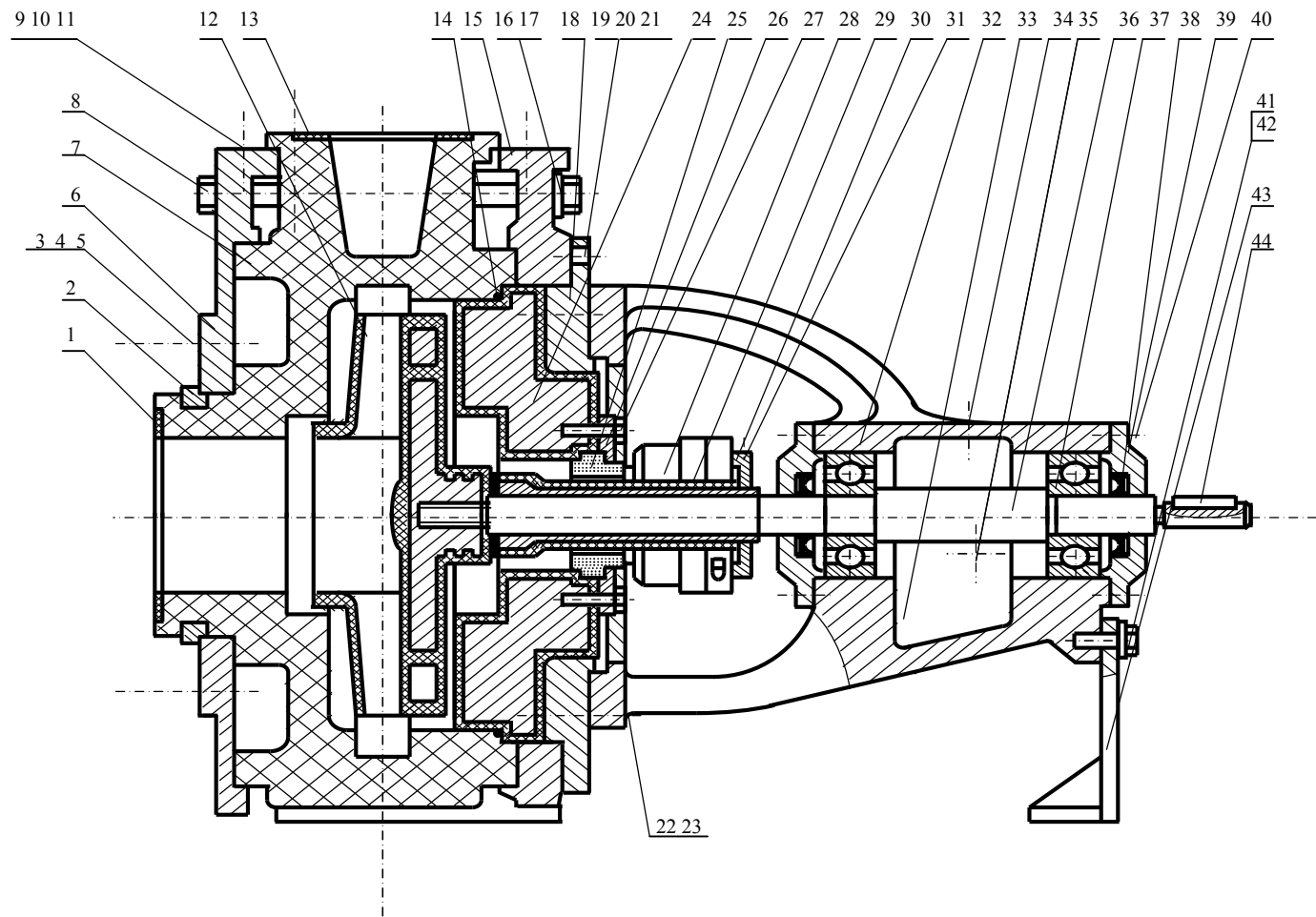
Las bombas AXH Q/H.2 son bombas horizontales centrífugas con terminal hidráulico de plástico fluorocarbúrico Φ -50, la tubuladura de entrada y de salida está reforzada con placas metálicas. Como juntas se utilizan las juntas frontales simples y dobles.

Están destinadas para bombear líquidos agresivos con inserciones sólidas de tamaño hasta 2 mm y concentración en volumen hasta el 1,5% de alta abrasividad y hasta el 10% de abrasividad media. El diapasón de consumo del líquido es de 6,3-400 m³/hora, de las alturas 5-80 m. La densidad del líquido a bombear es hasta 1830 kg/m³. La temperatura de trabajo es de -40 a +150°C.

Características técnicas

Tipo de bomba	Dimensiones	Parámetros de bombas									
		Alimenta ción m3/hora	Altura m	Rendi mient o, %	Reserv a por cav. m	Accionamiento					
						Densidad ρ , kg/m ³					
						1000		1350		1830	
						Tipo	N kW	Tipo	N kW	Tipo	N kW
		2900 rev/min.									
AXH 5/20.2	25-20-125	5	20	32	2	90S2	1,5	90L2	2,2	100L2	3
AXH 5/30.2	25-20-160	5	30	30	2	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
AXH 12,5/20.2	50-32-125	12,5	20	52	2	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
AXH 12,5/32.2	50-32-160	12,5	32	48	2	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
AXH 12,5/50.2	50-32-200	12,5	50	44	2	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 25/20.2	65-50-125	25	20	59	2	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
AXH 25/32.2	65-50-160	25	32	60	2	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 25/50.2	65-40-200	25	50	45	2,4	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 50/20.2	80-65-125	50	20	60	2,4	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
AXH 50/32.2	80-65-160	50	32	65	2,4	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 50/50.2	80-50-200	50	50	63	2,4	160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
AXH 100/32.2	100-80-160	100	32	68	2,4	160L2	18,5	200LA2	30	200LB2	37
AXH 100/50.2	100-65-200	100	50	66	2,4	200LA2	30	200LB2	37	250M2	55
AXH 100/80.2	100-65-250	100	80	56	3,2	250M2	55	280S2	75	315S2	110
AXH 150/50.2	125-100-200	150	50	55	3,2	250M2	55	280S2	75	280M2	90
AXH 150/80.2	125-100-250	150	80	45	3,2	315S2	110	315M2	132	355SA2	185
AXH 250/20.2	150-125-125	250	20	60	3,2	200LA2	30	225M2	45	250M2	55
AXH 250/32.2	150-125-160	250	32	61	4,5	250M2	55	280S2	75	280M2	90
AXH 250/50.2	150-125-200	250	50	48	4,5	315S2	110	315M2	132	355SA2	185
AXH 250/80.2	150-125-250	250	80	47	4,8	315LA4	160	315LB2	200	355L2	315
AXH 400/20.2	200-150-125	400	20	50	4,8	250M2	55	280S2	75	315S2	110
AXH 400/32.2	200-150-160	400	32	53	5,0	280M2	90	315M2	132	315LA4	160
AXH 400/50.2	200-150-200	400	50	57	5,2	315M2	132	355SA2	185	355M2	250
AXH 400/80.2	200-150-250	400	80	45	5,6	355M2	250	355L2	315		
1450 rev./min.											
AXH 6,3/5.2	50-32-125	6,3	5	52	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90S4	1,1
AXH 6,3/8.2	50-32-160	6,3	8	48	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90S4	1,1
AXH 6,3/12,5.2	50-32-200	6,3	12,5	44	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90L4	1,5
AXH 12,5/5.2	65-50-125	12,5	5	59	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90S4	1,1
AXH 12,5/8.2	65-50-160	12,5	8	60	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90L4	1,5
AXH 12,5/12,5.2	65-40-200	12,5	12,5	46	2	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
AXH 25/5.2	80-65-125	25	5	60	2	90S4	1,1	90L4	1,5	100LA4	2,2
AXH 25/8.2	80-65-160	25	8	65	2	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
AXH 25/12,5.2	80-50-200	25	12,5	63	2,5	100LA4	2,2	100LB4	3	112M4	4
AXH 50/8.2	100-80-160	50	8	68	2,5	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
AXH 50/12,5.2	100-65-200	50	12,5	66	2,3	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
AXH 50/20.2	100-65-250	50	20	56	2,3	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
AXH 75/12,5.2	125-100-200	75	12,5	55	2,3	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
AXH 75/20.2	125-100-250	75	20	45	2,3	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
AXH 125/8.2	150-125-160	125	8	61	2,5	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
AXH 125/12,5.2	150-125-200	125	12,5	51	2,5	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
AXH 200/20.2	150-125-250	125	20	48	2,7	180L4	22	200L4	30	225S4	37
AXH 200/32.2	150-125-315	200	32	64	2,7	225S4	37	250M4	55	280S4	75
AXH 200/50.2	150-125-400	200	50	56	2,8	250M4	55	280S4	75	315S4	110
AXH 200/8.2	200-150-160	200	8	53	2,8	160M4	11	160L4	15	180L4	22
AXH 200/12,5.2	200-150-200	200	12,5	57	2,8	180M4	18,5	180L4	22	200L4	30
AXH 200/20.2	200-150-250	200	20	45	3,2	200L4	30	225M4	45	250M4	55
AXH 400/32.2	200-150-315	400	32	68	3,5	280S4	75	280M4	90	315LA4	132
AXH 400/50.2	200-150-400	400	50	63	3,8	315S4	110	315LA4	160	315LB4	200

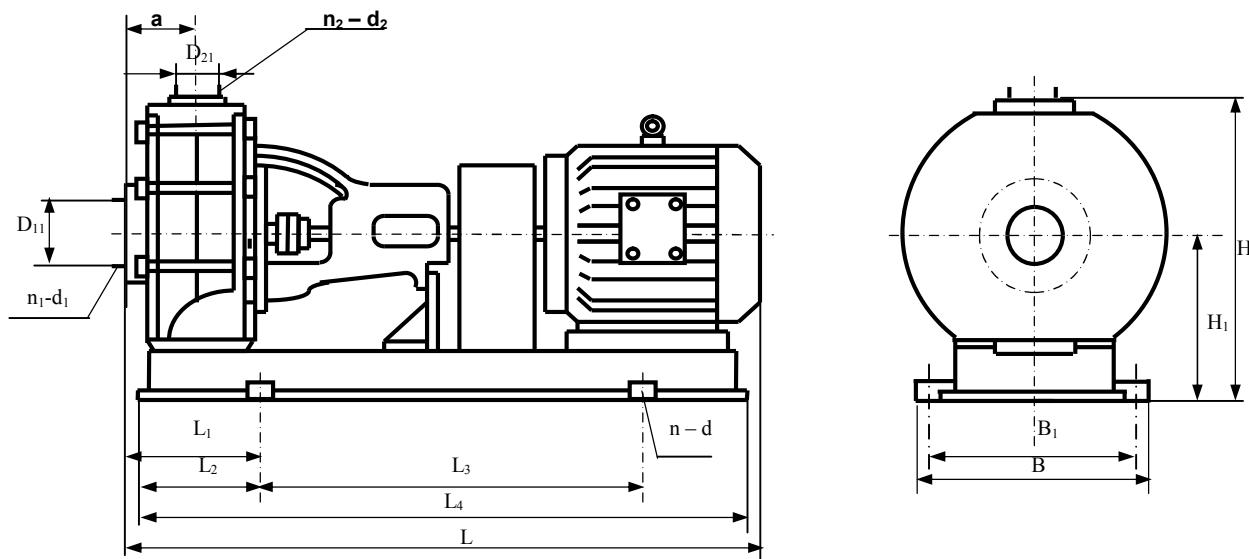
Unidad de bomba



Especificación de piezas de la bomba

Nº	Denominación de piezas	Cantida
1	Inserción	1
2	Anillo	1
3	Espárrago	
4	Tuerca	
5	Arandela	
6	Placa delantera	1
7	Voluta	1
8	Perno de unión	
9	Espárrago	
10	Tuerca	
11	Arandela	
12	Rueda de trabajo	1
13	Inserción	1
14	Arandela de junta	1
15	Placa trasera	1
16	Arandela	
17	Tuerca	
18	Pared	1
19	Espárrago	
20	Tuerca	
21	Arandela	
22	Tuerca	
23	Espárrago	
24	Caia de junta frontal	1
25	Anillo fijo de junta frontal	1
26	Placa	1
27	Perno	
28	Parte giratoria de junta frontal	1
29	Casquillo de protección	1
30	Casquillo	1
31	Perno	
32	Caia de parte motor	1
33	Baño de aceite	1
34	Tapón	1
35	Ventanilla de inspección (nivel de aceite)	1
36	Eje	1
37	Coinete	2
38	Convexo	2
39	Tapa de baño de aceite	2
40	Perno de tapa	
41	Perno de sujeción del soporte trasero	1
42	Arandela	1
43	Soporte trasero	1
44	Chaveta	1

Dimensiones exteriores de unión



Dimensiones	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				
50-32-125	145	4-M16	110	4-M16	95	885	185	170	600	850	390	350	257	420	4-18,5				
50-32-160						905													
50-32-200	160	8-M16	125		100	985	205	190	660	950	450	400	300	495	4-24				
65-50-125						895	185	170	600	850	400	350	285	480	4-18,5				
65-50-160						985	205	190	660	950	450	400	300	495	4-24				
65-40-200						1115	225	210	740	1070	490	440							
80-65-125						985	205	190	660	950	450	400							
80-65-160						1115	225	210	740	1070	490	440							
80-50-200						1160													
100-80-160						210	8-M16	160	130	1300	260	225	840	1200	540	490	340	590	4-28
100-65-200										1430	285	250	940	1310					
100-65-250	1470	610	550		425					705									
125-100-200	1655										1590								
125-100-250	1670	1620	660		600					360	685								
150-125-160	1695																		
150-125-250	1805																		
150-125-315	280	8-M20	210		140	160	2050	370	360	1310	1970	830	750	525	875				
200-150-400	295	12-M20	240	8-M20	160	2050	370	360	1310	1970	830	750	525	875					