

Bombas eléctricas AXH Q/H.1

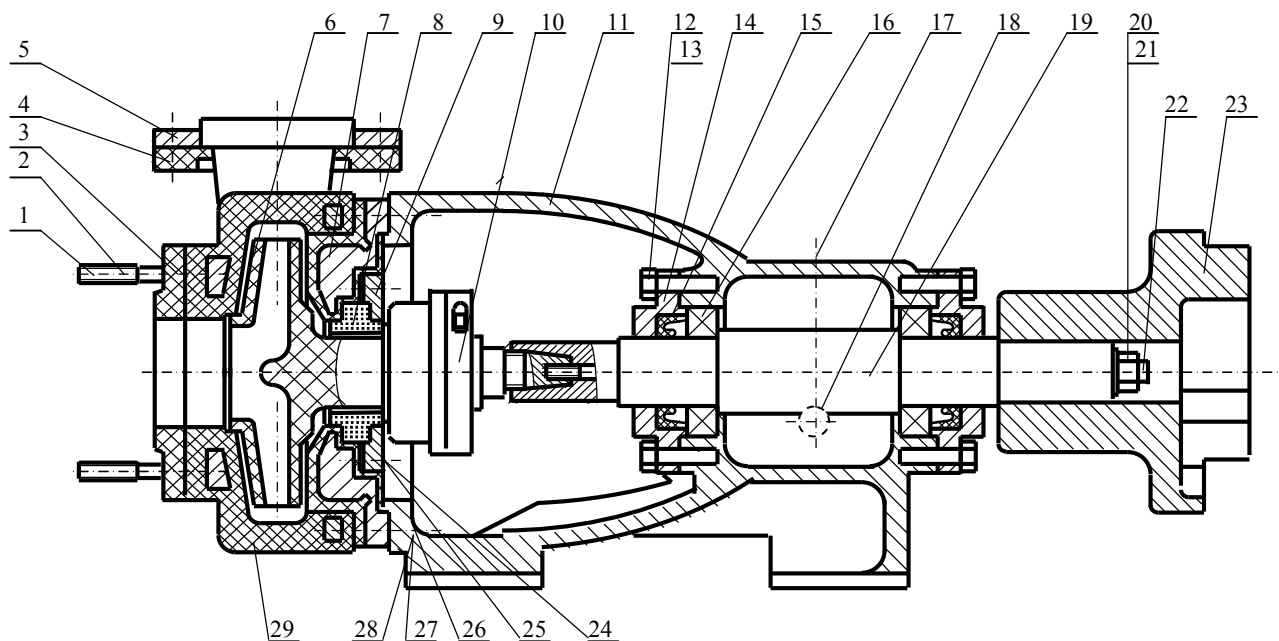
Las bombas AXH Q/H.1 son bombas horizontales centrífugas con caja y terminal hidráulico de plástico fluorocarbúrico Φ -50. Como juntas se usan las juntas frontales simples. Se aplican para bombear líquidos agresivos con inserciones sólidas de tamaño hasta 2 mm y concentración en volumen hasta el 2-5%.

El diapasón de consumo del líquido es de 1,5-100 m³/hora y de presión - 10-50 m. La densidad del líquido a bombear es hasta 1830 kg/m³. La temperatura mínima del líquido a bombear es hasta -60°C y la máxima es hasta 80°C.

Características técnicas

Tipo de bomba	Parámetros de bombas									
	Alimenta ción m³/hora	Altura m	Rendi mient o, %	Reserv a por cav. M	Accionamiento					
					Densidad ρ , kg/m³					
					1000		1350		1830	
					Tipo	N kW	Tipo	N kW	Tipo	N kW
					2900 rev./min					
AXH 1,5/10.1	1,5	10	29	6	90L2	2,2	90L2	2,2	90L2	2,2
AXH 3,5/18.1	3,6	18	27		90L2	2,2	90L2	2,2	90L2	2,2
AXH 5/15.1	5	15	51		90L2	2,2	90L2	2,2	90L2	2,2
AXH 10/20.1	10	20	47		90L2	2,2	90L2	2,2	100L2	3
AXH 10/30.1		30	55	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4	
AXH 10/40.1		40	35	5,5	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
AXH 10/50.1		50	33		132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 15/20.1	15	20	55	6	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
AXH 15/25.1		25	53		100L2	3	112M2	4	132SA2	5,5
AXH 15/30.1		30	64		160MA2	3	112M2	4	132SA2	5,5
AXH 15/40.1		40	39	5,5	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 15/50.1		50	38		132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
AXH 25/20.1	25	20	65	6	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
AXH 25/32.1		32	70		132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 25/40.1		40	53	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
AXH 25/50.1		50	52		160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 50/20.1	50	20	72	6	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
AXH 50/30.1		30	64		160MA2	11	160MA2	11	160MB2	15
AXH 50/34.1		34	65		160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 50/40.1		40	67	5,5	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
AXH 50/50.1		50	65		160MB2	15	160L2	18,5	200LA2	30
AXH 100/40.1	100	40	74	6	180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
AXH 100/50.1		50	72	5,5	200LA2	30	200LB2	37	225M2	45

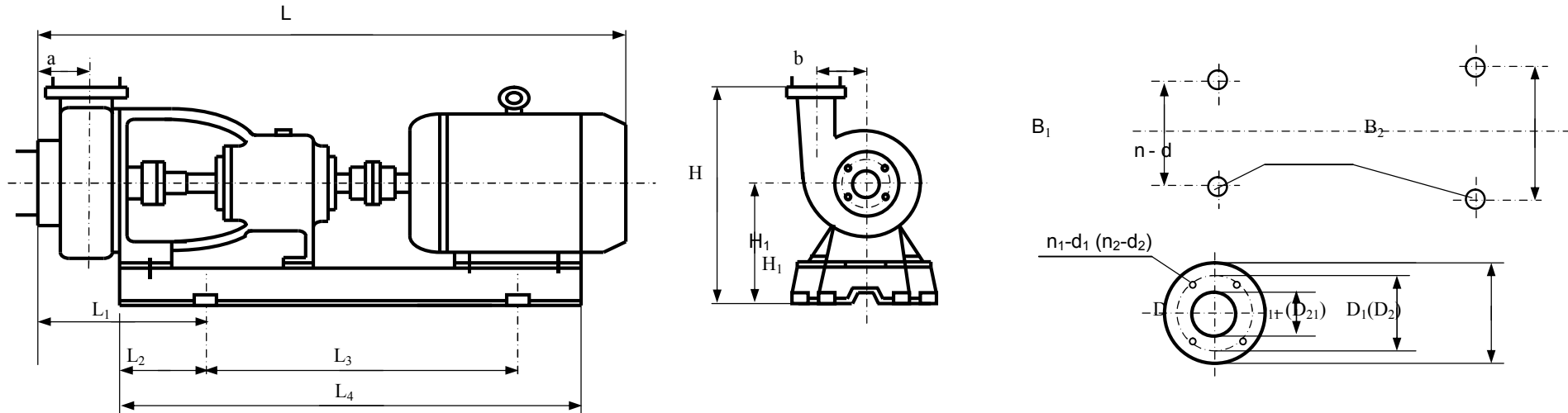
Unidad de bomba



Especificación de piezas de la bomba

Nº	Denominación de piezas	Cantidad
1	Espárrago	4
2	Tuerca	4
3	Anillo	1
4	Brida de unión	1
5	Placa de brida	1
6	Rueda de trabajo	1
7	Pared	1
8	Anillo fijo de junta frontal	1
9	Placa	1
10	Parte móvil de junta frontal	1
11	Caja de parte motor	1
12	Perno	
13	Arandela	
14	Tapa de parte motor	2
15	Convexo	2
16	Cojinete	2
17	Tapón	1
18	Agujero de inspección	1
19	Eje	1
20	Tuerca	1
21	Arandela	1
22	Espárrago	1
23	Coquilla	1
24	Tornillo	4
25	Arandela	4
26	Espárrago	
27	Tuerca	
28	Arandela	
29	Caja de bomba	1

Dimensiones exteriores de unión



	DN ₁	D ₁₁	D ₁	n ₁ -d ₁	DN ₂	D ₂₁	D ₂	n ₂ -d ₂	a	b	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	n - d					
AXH 1,5/10.1	25	75	100	4-10	20	75	100	4-10	45	65	910	215	150			250	310	190	320	4-15					
AXH 3,6/18.1																		40	100		130	4-14	32	100	130
AXH 5/15.1																									
AXH 10/20.1																									
AXH 10/30.1																									
AXH 10/40.1																									
AXH 10/50.1	50	125	165	4-17,5	32	125		4-17,5	62	110	936							500	825	365	365	230	410	4-20	
AXH 15/20.1																									
AXH 15/25.1																									
AXH 15/30.1																									
AXH 15/40.1																									
AXH 15/50.1	65	150	185	4-16	50	135	160	4-16	75	95	1015	270							560	830	250	375	197	347	4-15
AXH 25/20.1																									
AXH 25/32.1																									
AXH 25/40.1																									
AXH 25/50.1																									
AXH 50/20.1	80	160	200	8-17,5	65	125	165	8-17,5	69	122	1207	260		610	980	330	395	260	460	4-20					
AXH 50/30.1																									
AXH 50/34.1																									
AXH 50/40.1																									
AXH 50/50.1																									
AXH 100/40.1	100	180	220	8-17,5	80	160	200	8-17,5	72	117	1215	270	175	620	990	330	425	275	475	4-20					
AXH 100/50.1																					65	145	185	72	125