

Bombas eléctricas ГХН Q/H.2

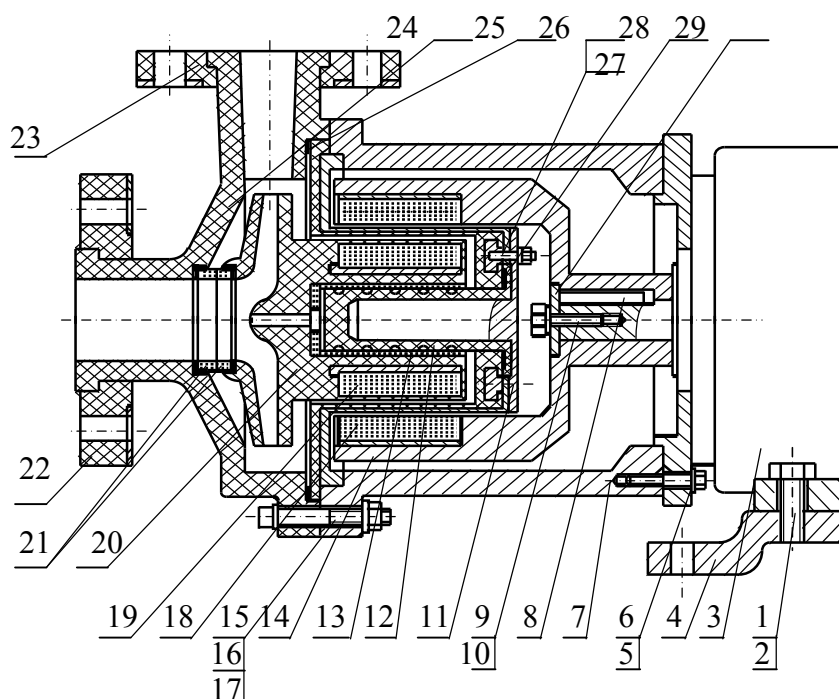
Las bombas ГХН Q/H.2 son bombas centrífugas monobloque herméticas horizontales que están destinadas para bombear líquidos químicamente activos, peligrosos y tóxicos. Las bombas no tienen juntas, permiten la existencia en el líquido a bombear de inserciones sólidas de tamaño hasta 0,1 mm y de concentración en volumen hasta el 0,2%. La hermeticidad de bombas se asegura por el uso para el accionamiento de la parte motor de los acoplamientos magnéticos.

Las bombas se fabrican en la caja completamente polimérica de plástico fluorocarbúrico Φ -50. El diapasón de consumo de líquidos es de 0,4-25 m³/hora y de alturas - de 3,2-32 m. La densidad del líquido a bombear es hasta 1500 kg/m³. La temperatura mínima del líquido a bombear es hasta -30°C, la máxima - hasta 110°C.

Características técnicas

Tipo de bomba	Dimensiones	Parámetros de bombas				
		Alimentación m ³ /hora	Altura, m	Rendimiento %	Reserva por cav., m	Potencia de motor, kW
ГХН 0,4/3,2,2	15-10-65	0,4	3,2	15	7,8	0,12
ГХН 0,8/5,2	20-12-75	0,8	5	19	6	0,18
ГХН 1,6/12,5,2	25-15-105	1,6	12,5	22,5	6	0,55
ГХН 3,2/12,5,2	32-20-105	3,2	12,5	25	6	0,9
ГХН 6,3/20,2	40-25-125	6,3	20	25	5	2,2
ГХН 12,5/20,2	50-32-125	12,5	20	38	3,5	3
ГХН 12,5/32,2	50-32-160	12,5	32	28	3,5	4-5,5

Unidad de bomba

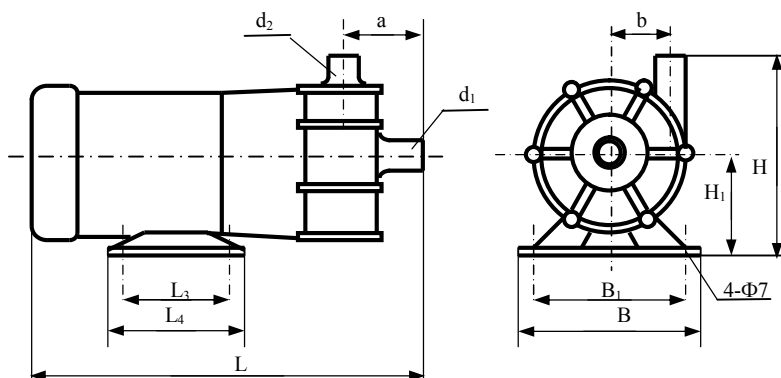


Especificación de piezas de la bomba

Nº	Denominación de piezas	Cantidad
1	Tornillo	
2	Arandela	
3	Motor eléctrico de bridas	1
4	Base	1
5	Tornillo	
6	Arandela	
7	Caja de parte motor	1
8	Chaveta	1
9	Tornillo	
10	Arandela	
11	Pantalla de dos capas	1
12	Casquillo	1
13	Camisa	
14	Acoplamiento magnético de dirección	1
15	Perno	
16	Tuerca	
17	Arandela	
18	Magnetos de acoplamiento de dirección	
19	Magnetos de rotor	
20	Rotor	1
21	Collar de tope	2
22	Brida de cierre de tubuladura aspirante	1
23	Brida de cierre de tubuladura impelente	1
24	Caja de bomba	1
25	Junta	1
26	Espárrago	
27	Tuerca	
28	Junta	1
29	Placa	1

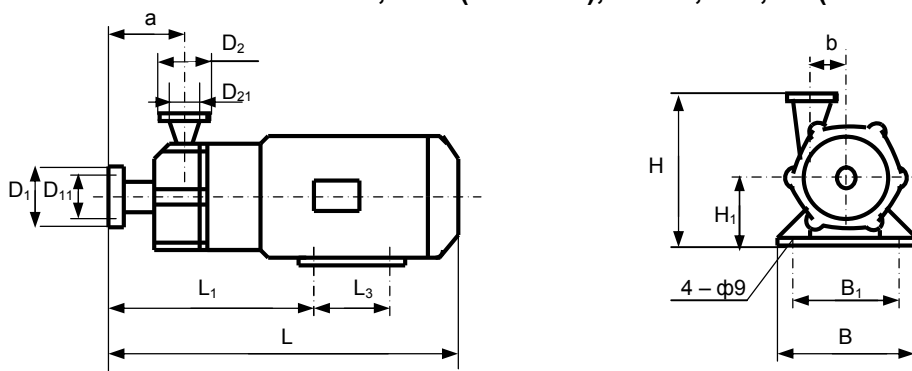
Dimensiones exteriores de unión

ГХН 0,4/3,2.2 (15-10-65), ГХН 0,8/5.2 (20-12-75)



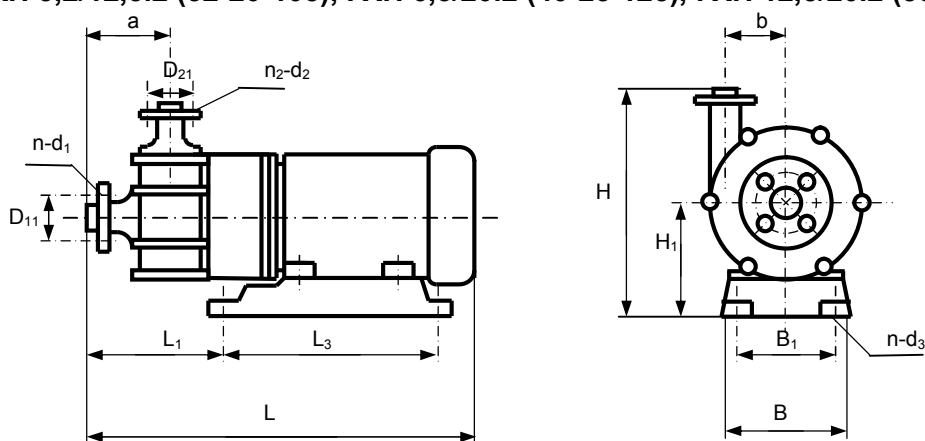
	d ₁	d ₂	L ₃	L ₄	L	a	b	B	B ₁	H	H ₁
ГХН 0,4/3,2.2	22	22	71	88	290	40	25	112	90	130	56
ГХН 0,8/5.2	27	22	71	88	310	52	38	112	90	130	56

ГХН 0,8/5.2 (20-12-75), ГХН 1,6/12,5.2 (25-15-105)



	D ₁	D ₁₁	D ₂	D ₂₁	L ₁	L ₃	L	a	B	B	B ₁	H	H ₁
ГХН 0,8/5.2	90	55	80	55	176	71	310	52	38	112	90	141	56
ГХН 1,6/12,5.2	100	75	90	75	200	80	355	52	49	130	100	163	63

ГХН 3,2/12,5.2 (32-20-105), ГХН 6,3/20.2 (40-25-125), ГХН 12,5/20.2 (50-32-125)



	D ₁₁	n-d ₁	D ₂₁	n-d ₂	L ₁	L ₃	L	a	B	B	B ₁	H	H ₁	n-d ₃
ГХН 3,2/12,5.2	90	4-14	65	4-11	162	200	483	85	60	148	118	211	100	4-12
ГХН 6,3/20.2	110	4-14	85	4-14	207	235	528	85	76	180	140	254	120	4-12
ГХН 12,5/20.2	125	4-14	90	4-14	207	260	528	85	76	180	140	264	120	4-12