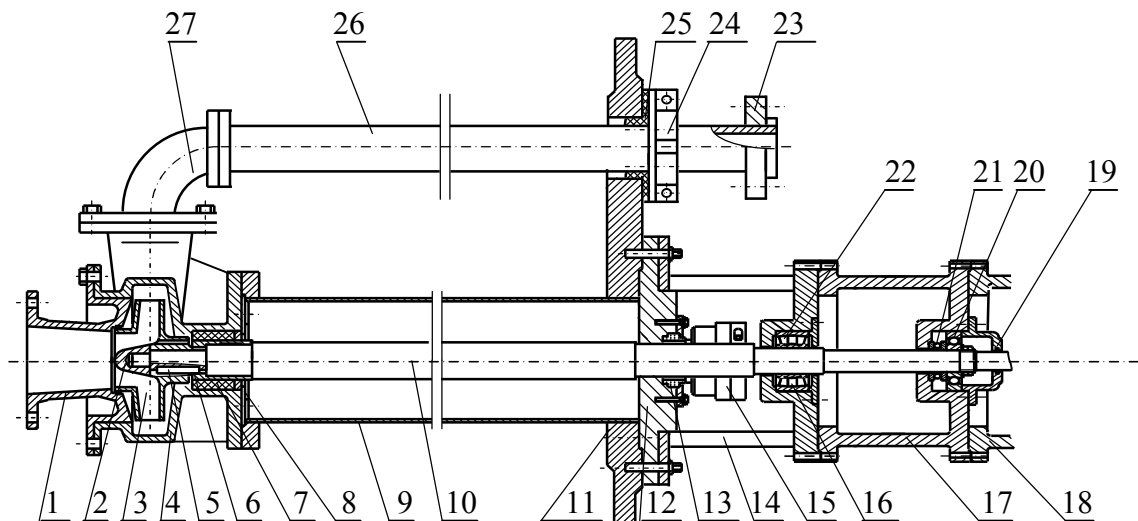


Bombas eléctricas АХПН Q/H.2

Las bombas АХПН Q/H.2 son bombas centrífugas semisumergibles verticales. Se permiten la existencia en el líquido a bombear de inserciones sólidas de tamaño hasta 2,0 mm y concentración en volumen hasta el 0,5%. La profundidad de sumersión de la chapa de apoyo es hasta 4 m. Se puede montar en la tubuladura aspirante el filtro hasta 0,5 m de largo. Las bombas para los líquidos agresivos se ejecutan con las juntas frontales o de prensaestopas del eje sobre la chapa de apoyo. El terminal hidráulico de las bombas se ejecuta de aceros inoxidable tipo 304 y 316L. El diapasón de consumo de líquidos es de 3,6-400 m³/hora y de alturas -15-60 m. La densidad del líquido a bombear es hasta 1800 kg/m³. La temperatura mínima del líquido a bombear es hasta -20°C, la máxima - hasta 105°C.

Tipo de bomba	Alimentación m³/hora	Altura m	η %	Accionamiento			
				Densidad, kg/m³			
				1350		1800	
				2900 rev./min.			
АХПН 3,6/16.2	3,6	16	22	90S2	1,5	90L2	2,2
АХПН 3,6/25.2		25	21	100L2	3	100L2	3
АХПН 3,6/41.2		41	16	100L2	3	112M2	4
АХПН 6,3 /12,5.2	6,3	12,5	42	90S2	1,5	90L2	2,2
АХПН 7,2/16.2	7,2	16	40	90L2	2,2	100L2	3
АХПН 7,2//26.2		26	35	100L2	3	112M2	4
АХПН 7,2/40.2		40	31	132SA2	5,5	100L2	7,5
АХПН 14/16.2	14	16	53	100L2	3	112M2	4
АХПН 14/25.2		25	50	112M2	4	132SA2	5,5
АХПН 14/40.2		40	42	132SB2	7,5	160MA2	11
АХПН 29/16.2	29	16	58	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХПН 29/25.2		25	55	132SB2	7,5	160MA2	11
АХПН 29/40.2		40	52	160MA2	11	160MB2	15
АХПН 54/15.2	54	15	66	132SB2	7,5	160MA2	11
АХПН 54/24.2		24	65	160MA2	11	160MB2	15
АХПН 54/38.2		38	58	160L2	18,5	180M2	22
АХПН 100/23.2	100	23	68	160L2	18,5	180M2	22
АХПН 100/37.2		37	69	180M2	22	200LA2	30
АХПН 100/57.2		57	63	200LA2	30	225M2	45
АХПН 190/22.2	190	22	72	160MB2	30	200LB2	37
АХПН 190/35.2		35	72	225M2	45	250M2	55
АХПН 400/16.2	400	16	78	225M2	45	250M2	55
АХПН 320/10.2		10	61	180M2	22	200LA2	30

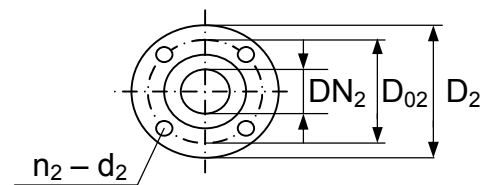
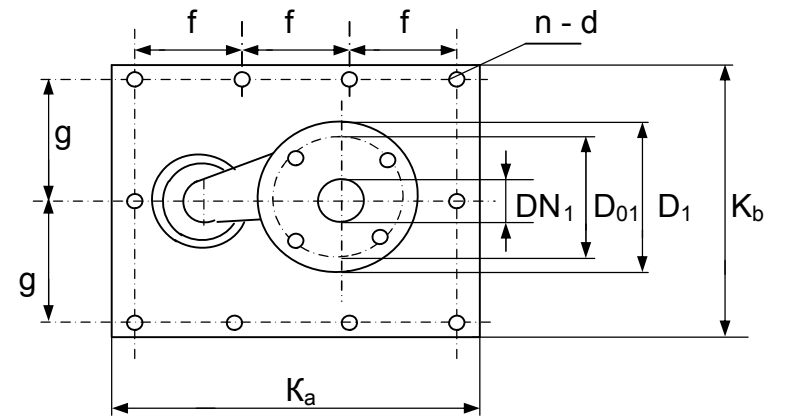
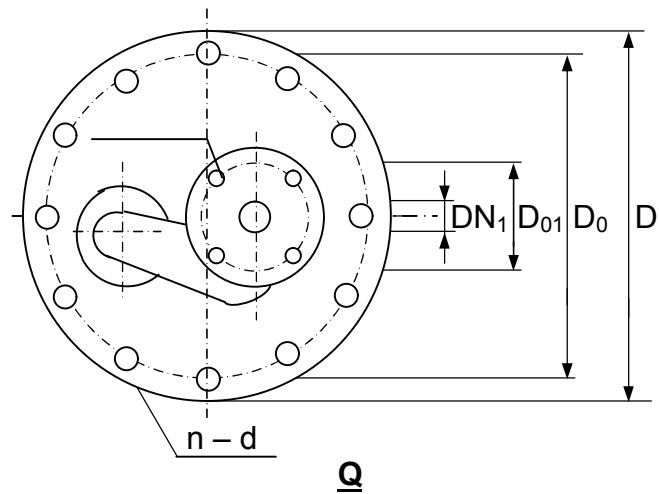
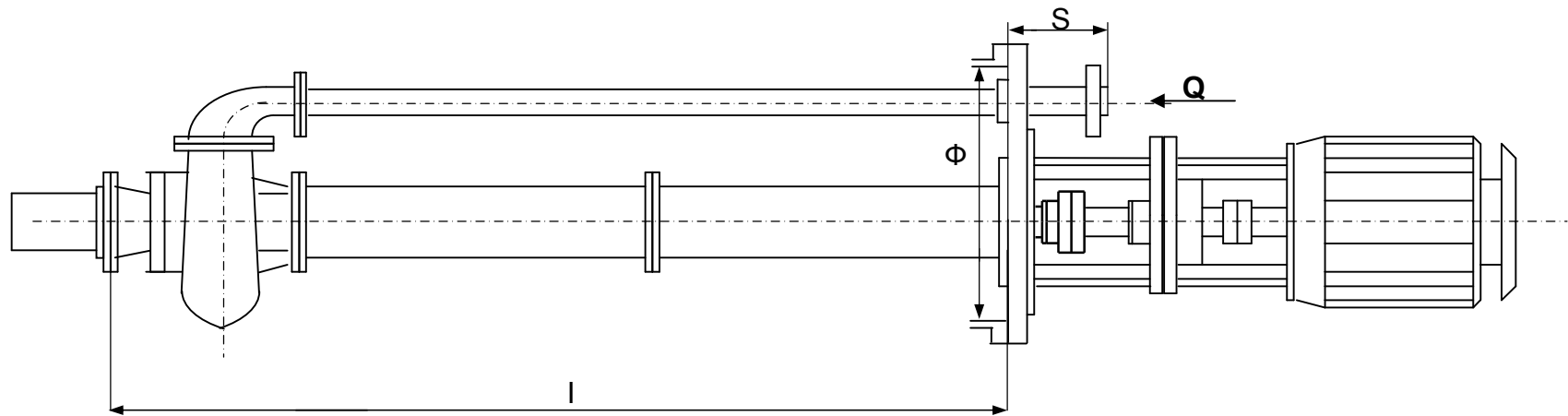
Unidad de bomba



Especificación de piezas de la bomba

Nº	Denominación	Cantidad
1	Tubuladura de entrada	1
2	Tuerca	1
3	Rueda de trabajo	1
4	Caja de bomba	1
5	Chaveta	1
6	Camisa	1
7	Casquillo	1
8	Placa	1
9	Tubo de descenso	1
10	Eje	1
11	Chapa de apoyo	1
12	Base	1
13	Anillo fijo de junta frontal	1
14	Caja inferior	1
15	Parte móvil de junta frontal	1
16	Cojinete inferior	1
17	Caja de parte motor	1
18	Base de motor eléctrico	1
19	Tapa de cojinete superior	1
20	Cojinete superior	1
21	Cojinete de tope	1
22	Cojinete superior	1
23	Brida de tubuladura de presión	1
24	Abrazadera	1
25	Junta	1
26	Tubuladura de presión	1
27	Unión	1

Dimensiones exteriores de unión



Tipo de bomba	Dimensiones exteriores de unión													
	S	B ₁	Φ	D ₀	D	n - d	DN ₁	D ₁	D ₀₁	n ₁ - d ₁	DN ₂	D ₂	D ₀₂	n ₂ - d ₂
ΑΧΠΗ 3,6/16.2	154	18	415	510	560	8-20	25	100	75	4 - 12	25	100	75	4 – 12
ΑΧΠΗ 3,6/25.2		23												
ΑΧΠΗ 3,6/41.2		35												
ΑΧΠΗ 6,3 /12,5.2	200	35	450	525	565	12-18	65	160	130	4-14	50	160	125	4 – 18
ΑΧΠΗ 7,2/16.2	170	62	425	540	580	12 - 18	40	130	100	4 -12	40	130	100	4 – 14
ΑΧΠΗ 7,2/26.2		31												
ΑΧΠΗ 7,2/40.2		195												
ΑΧΠΗ 14,4/16.2	109													
ΑΧΠΗ 14,4/25.2														
ΑΧΠΗ 14,4/40.2		109												
ΑΧΠΗ 28,8/16.2	200	32	450	525	565	65	160	130	4 - 14	50	160	125		
ΑΧΠΗ 28,8/25.2		35												
ΑΧΠΗ 28,8/40.2														
ΑΧΠΗ 54,0/15.2	168	40	530	650	700	16 - 18	80	185	150	4 - 14	65	185	145	
ΑΧΠΗ 54,0/24.2														
ΑΧΠΗ 54,0/38.2														
ΑΧΠΗ 100,8/23.2	203	42	580			16 - 18	100	205	170	4 - 18	80	205	160	
ΑΧΠΗ 100,8/37.2														
ΑΧΠΗ 100,8/57.2														
ΑΧΠΗ 190/22.2	250	40	900x350	1080	1020	10-24	150	260	225	8-18	125	240	200	8-18
ΑΧΠΗ 190/35.2														
ΑΧΠΗ 400/16.2		40	1080x680	1220	1160		200	320	280	8-18	200	320	280	
ΑΧΠΗ 320/10.2														

La profundidad de sumersión I y la existencia del filtro-alargador se deternima por el cliente

Φ – diámetro mínimo (tamaño) de ventanilla en el depósito

Las chapas de apoyo redondas (y a petición rectangulares) se fabrican según las medidas del cliente contando con el diámetro mínimo

Φ (indicar dimensiones de chapas K_a, K_b, g, f, n - d)