

BOMBAS ESPECIALES

Bombas eléctricas AXH Q/H.10

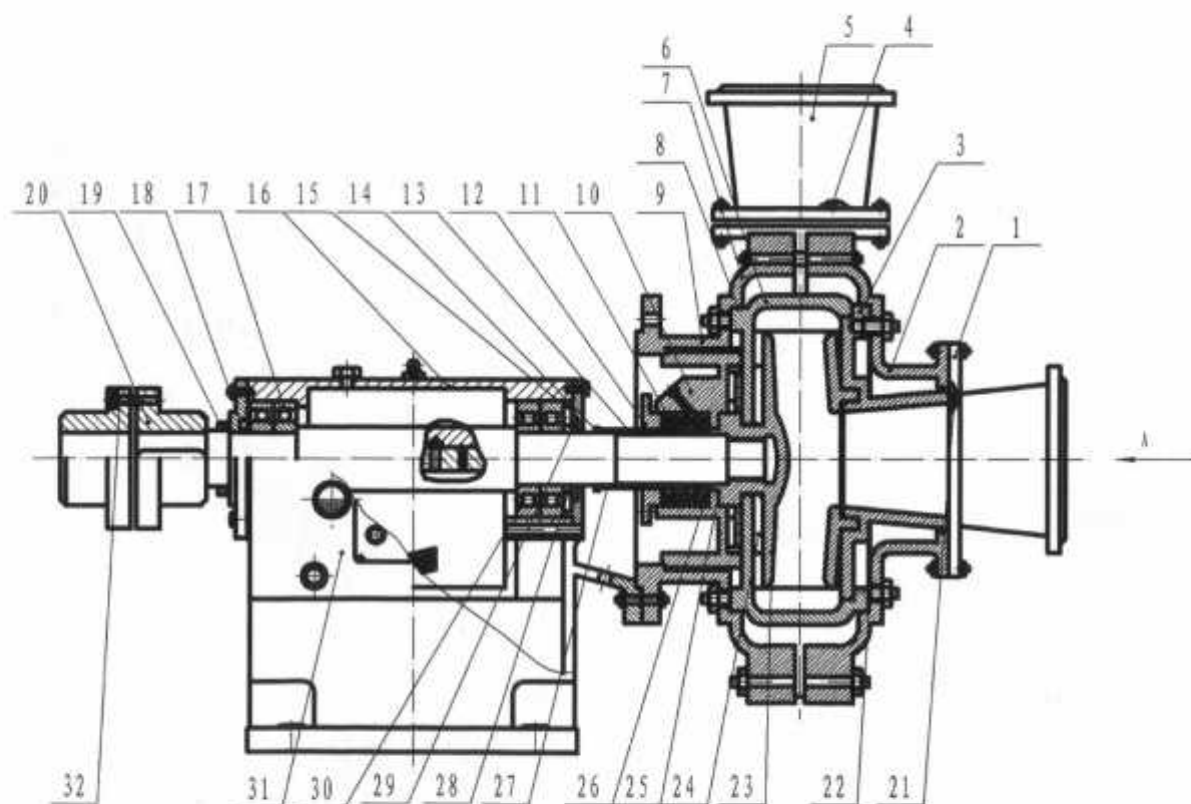
Las bombas eléctricas AXH Q/H.10 están destinadas para bombear líquidos neutrales y químicamente activos de 1850 kg/m³ como máximo de densidad y de viscosidad cinemática hasta 30 sSt con concentración en volumen de impurezas sólidas hasta el 50% de tamaño hasta 40 mm de alta abrasividad. En la variante general tienen el terminal hidráulico ejecutado de acero 10X15M2H que posee alta resistencia al desgaste. Será posible fabricar bombas de aceros inoxidables y aleaciones tipo 304, 316L, no obstante puede llevar a la reducción de resistencia al desgaste. Las bombas se completan con juntas de prensaestopas dobles. Las bombas poseen la caja reemplazable interior.

El diapasón de temperaturas del líquido a bombear: -20 ... +105°C.

Características técnicas

	Alimentación m ³ /hora	Altura m	Frecuencia de revolución rev./min.	η%	Reserva por cav. m	Tamaño de partículas sólidas mm
AXH 10/30.10	5-20	7.0-33.6	1480-2890	53.0	2.5	≤10
AXH 35/40.10	35	40	1440	41.0	2,5	≤10
AXH 60/30.10	23-80	7.4-35.8	700-1480	63.5	3.0	≤11
AXH 200/60.10	61-260	13.3-70.6	700-1480	67.8	3.5	≤13
AXH 200/40.10	61-245	9.1-48.6	700-1480	76.0	3.6	≤20
AXH 200/50.10	63-255	12.6-61.2	700-1480	71.3	3.9	≤20
AXH 250/70.10	79-331	17.1-86.0	700-1480	71.3	4.1	≤19
AXH 250/80.10	86-360	20.2-101.6	700-1480	71.3	4.1	≤19
AXH 300/15.10	119-364	4.4-17.8	590-980	68.1	3,2	≤19
AXH 450/50.10	137-550	15.4-64.5	500-980	77.5	3.8	≤27
AXH 450/60.10	154-600	18.9-78.5	500-980	75.0	3.9	≤27
AXH 750/80.10	230-900	24. 0-103. 7	500-980	74. 5	4. 5	≤31
AXH 750/60.10	240-950	17. 2-74. 0	500-980	79. 3	4. 3	≤35
AXH 1200/60.10	473-1378	35. 0-80. 0	500-730	79. 0	5. 3	≤42
AXH 1200/90.10	384-1504	31. 4-129. 8	500-980	77. 0	5. 1	≤42
AXH 1200/85.10	375-1468	30. 0-123. 8	500-980	77. 0	5. 1	≤42
AXH 1100/80.10	361-1415	27. 8-115. 0	500-980	77. 0	5. 0	≤42
AXH 1000/60.10	280-1341	18. 3-80. 9	500-980	81. 6	4. 8	≤40

Unidad de bomba



Especificación de piezas de la bomba

Nº	Denominación de piezas	Cantidad
1	Tubuladura de entrada	1
2	Tapa de caja	1
3	Mitad delantera de caja	4
4	Espárrago	
5	Tubuladura de salida	4
6	Caja interior	1
7	Mitad trasera de caja	1
8	Arandela de junta	1
9	Arandela de junta	1
10	Pared	1
11	Empaque de prensaestopas	
12	Cuello	1
13	Eje	1
14	Abrazadera	1
15	Cojinete delantero	2
16	Caja de parte motor	1
17	Cojinetes traseros	2
18	Tapa de cojinetes traseros	1
19	Acoplamiento	1
20	Semiacoplamiento	1
21	Arandela de junta	1
22	Junta	1
23	Rueda de trabajo	1
24	Impulsor	1
25	Junta	1
26	Anillo de farol	1
27	Casquillo de protección	4
28	Collar de tope	1
29	Acoplamiento	1
30	Cojinete delantero	1
31	Banco	2
32	Dedo	

Las dimensiones exteriores de unión se determinan después de hacer el pedido de la bomba eléctrica concreta.