

## XZS

## APLICACIONES

Transporte de ácidos y/o bases a baja concentración, riego, recirculación, calefacción, aire acondicionado, recuperación de calor, instalaciones de abastecimiento hídrico, grupos de presurización e instalaciones contra incendios, etc.

Pueden instalarse en posición horizontal, vertical o angulada, pero siempre con el motor situado en la parte superior. Las características de funcionamiento indicadas se refieren a un uso continuo y con agua limpia, (peso específico = 1000 kg/m<sup>3</sup>) con una altura manométrica máxima de aspiración de aproximadamente 1,5 m. Para alturas manométricas superiores y hasta un máximo de aproximadamente 6-7 m., las características se reducen en los diferentes valores de caudal, para evitarlo se deben instalar tuberías de diámetros amplios.

## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba, soporte motor, anillo intermedio e impulsor de **acero inoxidable AISI 316**.

Rodamientos de bolas engrasados. Protección del motor: IP 55.

Aislamiento: clase F.

Temperatura del líquido a bombear: de -15° C a + 80° C.

Temperatura ambiente máxima: de -15° C a + 40° C.

Presión máxima de funcionamiento: 10 bar, en consideración de la suma de presión máxima en aspiración y de la presión de la bomba con caudal nulo. Para mayores presiones consultar.

La norma **GB5662** difiere a la norma europea **EN733** en el aumento del diámetro de impulsión y/o aspiración.



TIPO	Motor		I (A) 400V	Asp.	Imp.	m <sup>3</sup> /h l/m l/s	H (m)																			INOX AISI 316 €											
	kW	hp					0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	90	108	114	120		126	132									
50-32-200/40EN	4	5,5	8,1	50	32	55	0	100	150	200	300	333	367	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	1.462	
65-40-160/30EN	3	4	6,2	65	40	31				29	27,5	27	26,5	25,5	25	24	22	19																			1.287
65-40-160/40EN	4	5,5	8,1	65	40	39				35,5	34,5	34	33,5	32,5	32	31	29	26																			1.329
65-40-200/55EN	5,5	7,5	11	65	40	47				43	42,5	42	41,5	41	40,5	39	37	33																			1.735
65-40-200/75EN	7,5	10	14,5	65	40	57				53	52,5	52	51	50	49	48	46,5	44,5																			1.820
65-50-125/15GB	1,5	2	3,3	65	50	20				19	18	17	16,5	15	14	12,5	10																				1.035
65-50-125/22GB	2,2	3	4,7	65	50	26				23,5	22,5	22	21,5	21	20,5	19,5	16,5																				1.062
65-50-125/30EN	3	4	6,2	65	50	22,5								20	19,5	19	18,5	17,5	16	13	9															1.357	
65-50-125/40EN	4	5,5	8,1	65	50	25,5								23	22,5	22	21,5	20,5	20	17	13,5															1.392	
65-50-160/30GB	3	4	6,2	65	50	31				29	27,5	27	26,5	25,5	25	24	22	19																			1.287
65-50-160/40GB	4	5,5	8,1	65	50	39				35,5	34,5	34	33,5	32,5	32	31	29	26																			1.329
65-50-160/55EN	5,5	7,5	11	65	50	33								29,5	29	28,5	28	27	26	24	20															1.655	
65-50-160/75EN	7,5	10	14,5	65	50	39								36	35	34,5	34	33,5	32,5	29	24															1.735	
65-50-200/92EN	11	15	21	65	50	53										48	47,5	46,5	44,5	39,5	34															3.120	
65-50-200/110EN	11	15	21	65	50	57,5										53	51	50,5	50	47	41															3.126	
80-65-125/30GB	3	4	6,2	80	65	22,5								20	19,5	19	18,5	17,5	16	13	9															1.357	
80-65-125/40GB	4	5,5	8,1	80	65	25,5								23	22,5	22	21,5	20,5	20	17	13,5															1.392	
80-65-125/55GB	5,5	7,5	11	80	65	23											21,5	20,5	20	18	16	12	7,5													1.824	
80-65-125/75EN	7,5	10	14,5	80	65	29											27,5	26,5	25,5	23,5	21,5	17,5	13	12												1.903	
80-65-160/55GB	5,5	7,5	11	80	65	33								29,5	29	28,5	28	27	26	24	20															1.655	
80-65-160/92EN	11	15	21	80	65	33												31	30	28	26	23														3.373	
80-65-160/110EN	11	15	21	80	65	38,5												36	35	33	31	28														3.382	
100-65-200/150EN	15	20	28,4	100	65	47												44	43	41	39	36	32	30	28	26	23								3.675		
100-65-200/185EN	19	25	34,7	100	65	53												51	50	49	48	45	41	39	37	35	33								3.865		
100-65-200/220EN	22	30	41,1	100	65	58												57	56	55	54	51	47	45,5	44	42	40								4.442		
100-80-125/40EN	4	5,5	8,1	100	80	20												17,5	16,5	15,5	14	12	7												1.591		
100-80-125/55EN	5,5	7,5	11	100	80	23												21,5	20,5	20	18	16	12	7,5											1.824		
100-80-125/75GB	7,5	10	14,5	100	80	29												27,5	26,5	25,5	23,5	21,5	17,5	13	12										1.903		
100-80-160/92GB	11	15	21	100	80	33												31	30	28	26	23													3.373		

En los precios no se incluye el kit de contrabridas