

XZS80-50 Bomba centrífuga monobloque con acoplamiento rígido.

Application

- La bomba centrífuga monobloque estandarizada XZS es una nueva generación de bomba centrífuga dedicada al transporte de agua y diversos fluidos industriales. Esta bomba es adecuada para varias temperaturas, caudales y presiones. Se fabrica utilizando tecnologías avanzadas.
- Abastecimiento de agua potable, filtración y sobrepresión de agua.
- Presurización industrial, sistema de amortiguación de flujo, sistema de limpieza
- Transporte industrial de líquidos, suministro de agua caliente, sistema de condensación, sistema de refrigeración, sistema de aire acondicionado.
- Tratamiento de agua, sistema de destilación de agua, separador, piscina
- Riego
- Industrias petroquímica y médica, etc.

Pompe

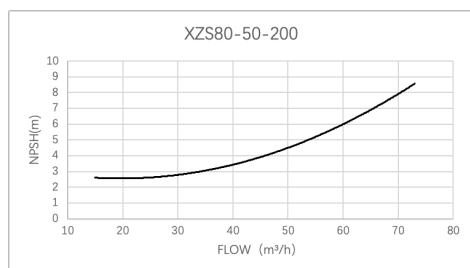
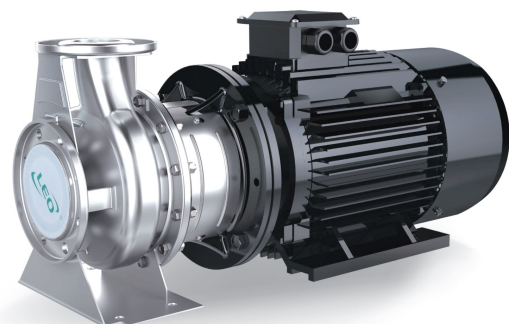
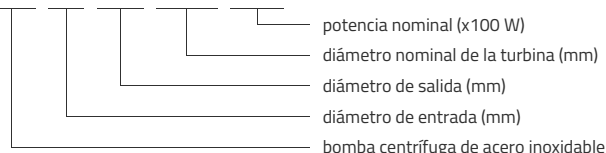
- Condiciones de uso:
- Líquido claro, no inflamable y no explosivo, sin partículas ni fibras Temperatura del líquido: -15 ° C a + 90 ° C
- Caudal nominal entre 0,7 y 132 m³ / h
- HMT entre 9 y 58 m
- pH entre 3 y 9
- Sello mecánico de carbono / SiC / NBR

Moteur

- Clase de protección: IP55
- Temperatura ambiente máxima: + 40 °
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar

Códigos de identificación

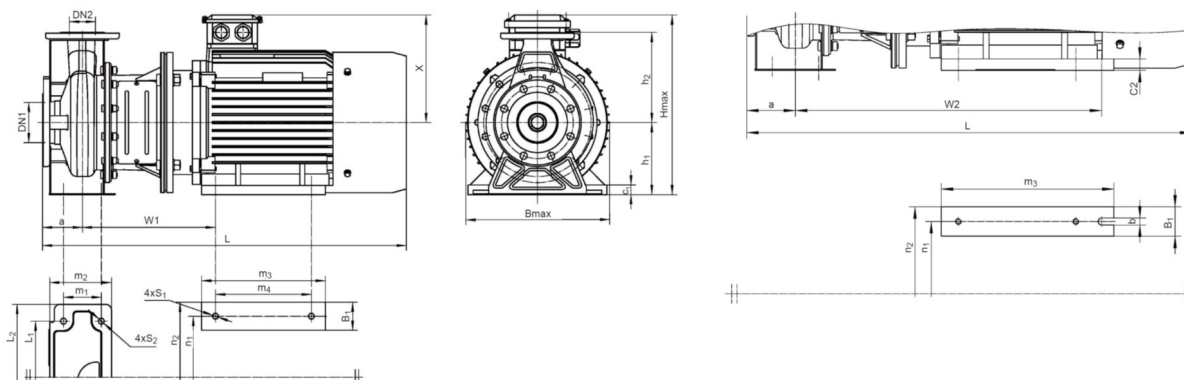
XZS 80 -50 -200 / 92



Datos técnicos

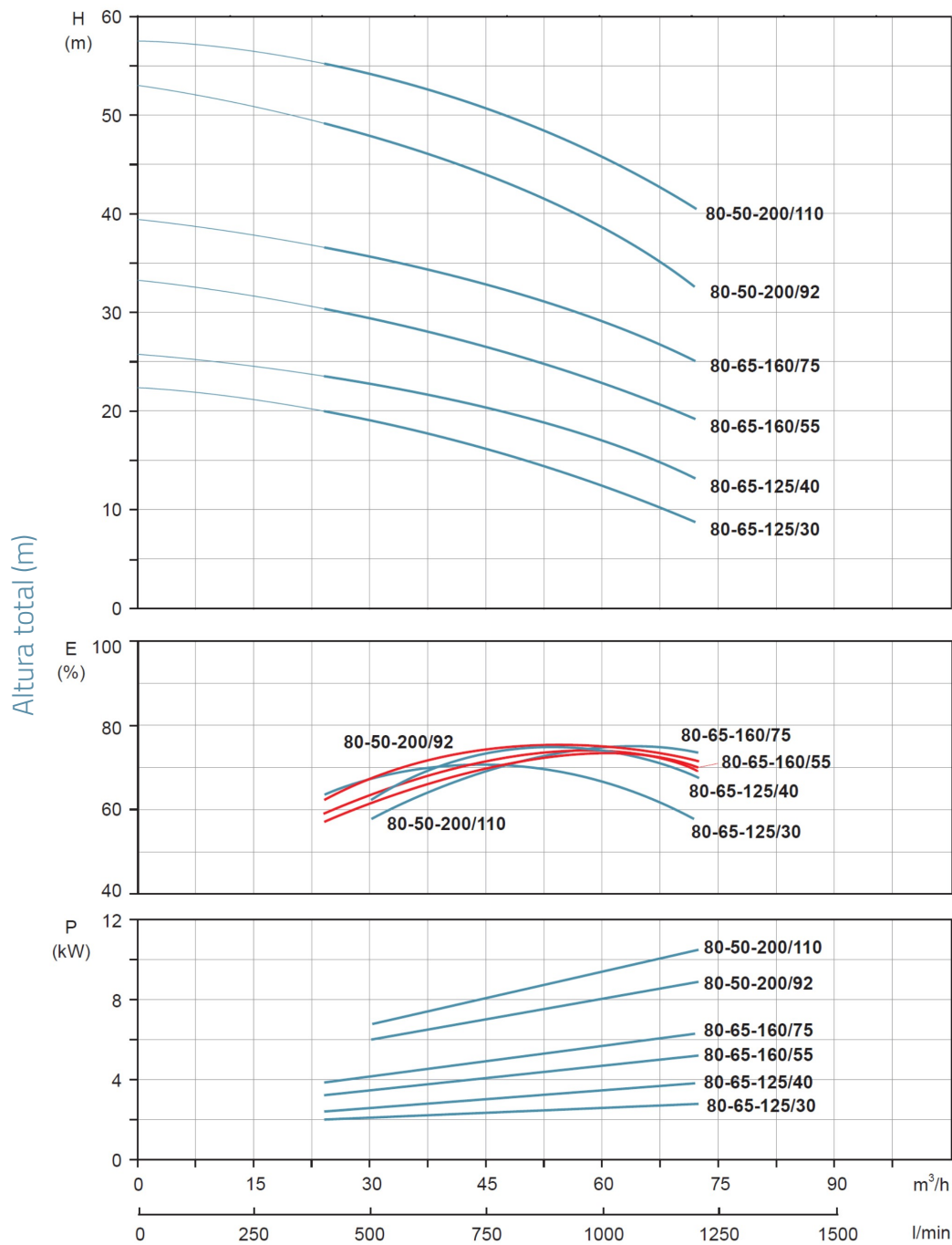
MODEL	kW	Q (m ³ /h)	0	30	36	42	48	60	72
		Q (l/min)	0	500	600	700	800	1000	1200
XZS80-50-200/92	9.2		53	48	47.5	46.5	44.5	39.5	34
XZS80-50-200/110	11		57.5	53	51	50.5	50	47	41

Dimensiones



MODEL	DN1	DN2	a	w1	w2	L1	L2	m1	m2	m3	m4	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B1	b	c1	c2	X	Bmax	Hmax	L
XZS80-50-200/92	80	50	100	314		212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	816
XZS80-50-200/110	80	50	100	314		212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	816

Rendimiento hidráulico



Vista en despiece ordenado

No.	Type	Materiales
1	cuerpo de la bomba	acero inoxidable austenítico
2	turbina	acero inoxidable austenítico
3	Junta tórica	caucho de nitrilo (NBR)
4	soporte del cojinete trasero del motor	acero inoxidable austenítico
5	linterna	hierro fundido HT200
6	motor	
7	acoplamiento rígido	acero inoxidable austenítico
8	Placa de nombre	acero inoxidable austenítico
9	carcasa de protección de acoplamiento	acero inoxidable austenítico
10	sello mecánico	carburo de silicio / grafito

