

XZS100 (>7.5 kW) Monoblock-Kreiselpumpe mit starrer Kupplung

Application

- Die standardisierte Monoblock-Kreiselpumpe XZS ist eine neue Generation von Kreiselpumpen, die sich der Förderung von Wasser und verschiedenen Industrie-Flüssigkeiten widmen. Diese Pumpe ist für verschiedene Temperaturen, Durchflussraten und Drücke geeignet. Es wird mit fortschrittlichen Technologien hergestellt.
- Trinkwasserversorgung, Filtration und Überdruck von Wasser.
- Industrielle Druckbeaufschlagung, Durchflussdämpfungssystem, Reinigungssystem
- Industrieller Flüssigkeitstransport, Warmwasserversorgung, Kondensationssystem, Kühlsystem, Klimaanlage.
- Wasseraufbereitung, Wasserdestillationssystem, Abscheider, Schwimmbad
- Bewässerung
- Petrochemische und medizinische Industrie usw.

Pompe

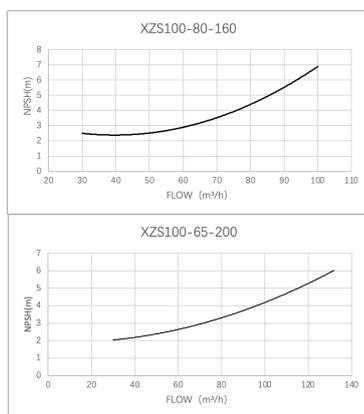
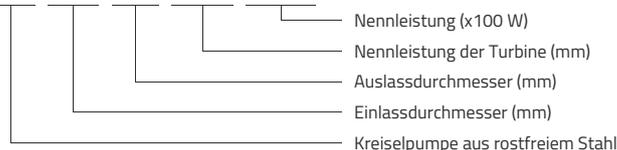
- Verwendungsbedingungen: Klare, nicht brennbare und nicht explosive
- Flüssigkeit, ohne Partikel oder Fasern Flüssigkeitstemperatur: -15 ° C bis + 90 ° C
- Nenndurchfluss zwischen 0,7 und 132 m³ / h
- HMT zwischen 9 und 58 m
- pH zwischen 3 und 9
- Carbon / SIC / NBR-Gleitringdichtung

Moteur

- Schutzart: IP55
- Maximale Umgebungstemperatur: + 40 °
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Identifikationscodes

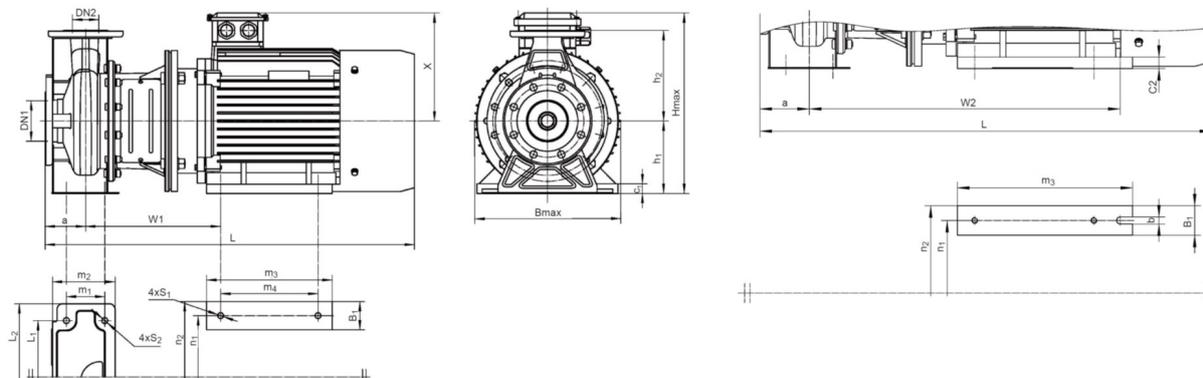
XZS 100 -65 -200 / 150



Technische Daten

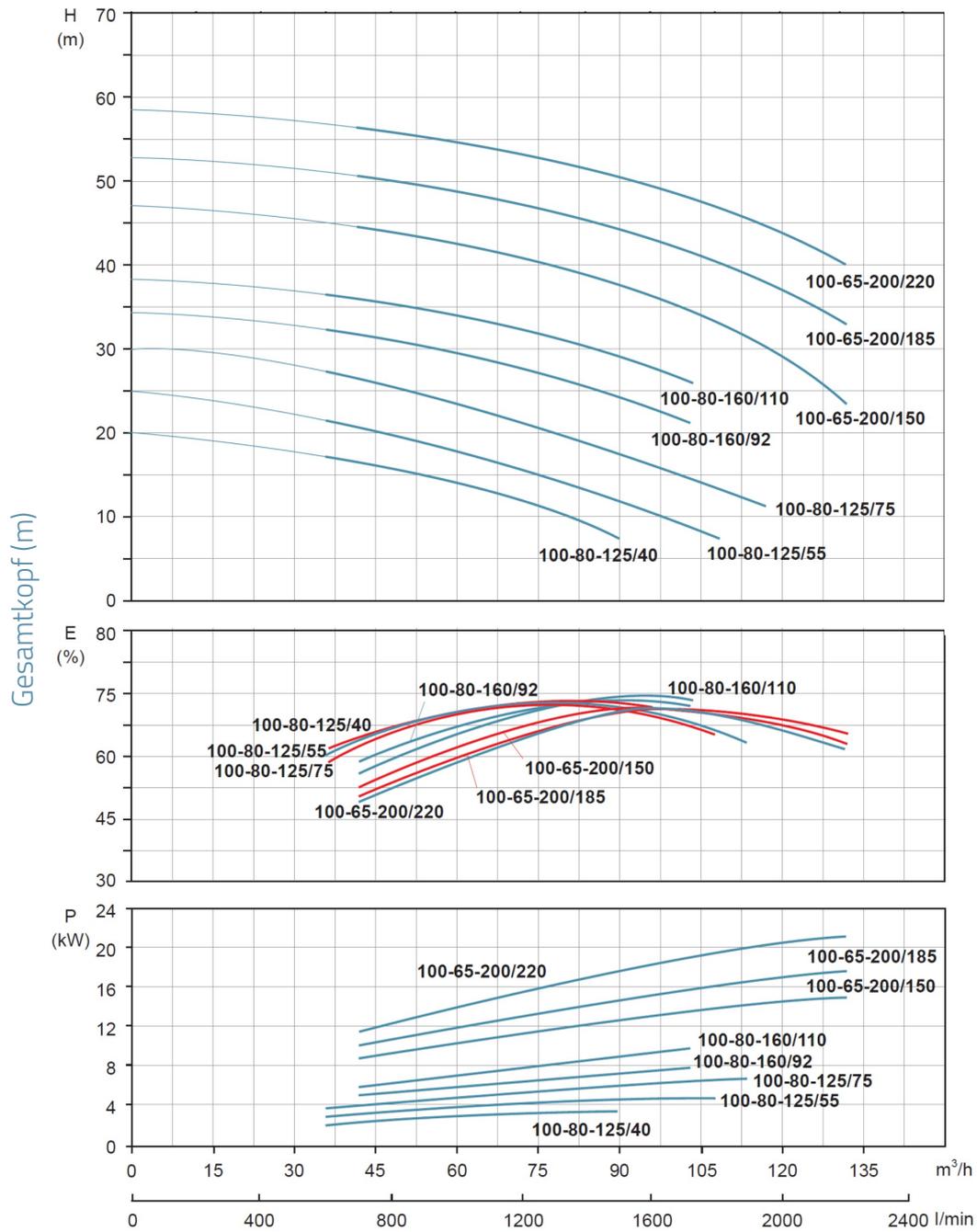
MODEL	kW	Q (m ³ /h)	0	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
		Q (l/min)	0	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
XZS100-80-160/92	9.2	33	31	30	28	26	23						
XZS100-80-160/110	11	38.5	36	35	33	31	28						
XZS100-65-200/150	15	47	44	43	41	39	36	32	30	28	26	23	
XZS100-65-200/185	18.5	53	51	50	49	48	45	41	39	37	35	33	
XZS100-65-200/220	22	58	57	56	55	54	51	47	45.5	44	42	40	

Maße



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
XZS100-80-160/92	100	80	100	321		212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	823
XZS100-80-160/110	100	80	100	321		212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	823
XZS100-65-200/150	100	65	100		625	250	320	95	155	354		254	314	180	225		14	60	14.5		20	260	350	440	868
XZS100-65-200/185	100	65	100		581	250	320	95	155	310		254	314	180	225		14	60	14.5		20	260	350	440	823
XZS100-65-200/220	100	65	100	334		250	320	95	155	311	241	279	355	180	225	14.5	14	70		22		280	355	460	913

Hydraulische Leistung



Explosionszeichnung

No.	Type	Materialien
1	Pumpenkörper	austenitischem Edelstahl
2	Turbine	austenitischem Edelstahl
3	O-Ring	Nitrilkautschuk (NBR)
4	hintere Lagerunterstützung des Motors	austenitischem Edelstahl
5	Laterne	Gusseisen HT200
6	Motor	
7	starre Kupplung	austenitischem Edelstahl
8	Typenschild	austenitischem Edelstahl
9	Kupplungsschutzgehäuse	austenitischem Edelstahl
10	Gleitringdichtung	Siliciumcarbid / Graphit

