

Ersatzteilverzeichnis **P20/15-160RE** **1.4401**
Spare Parts List **P20/18-130RE** **AISI 316**
 P20/23-130RE



Leistungsbereich - Performance

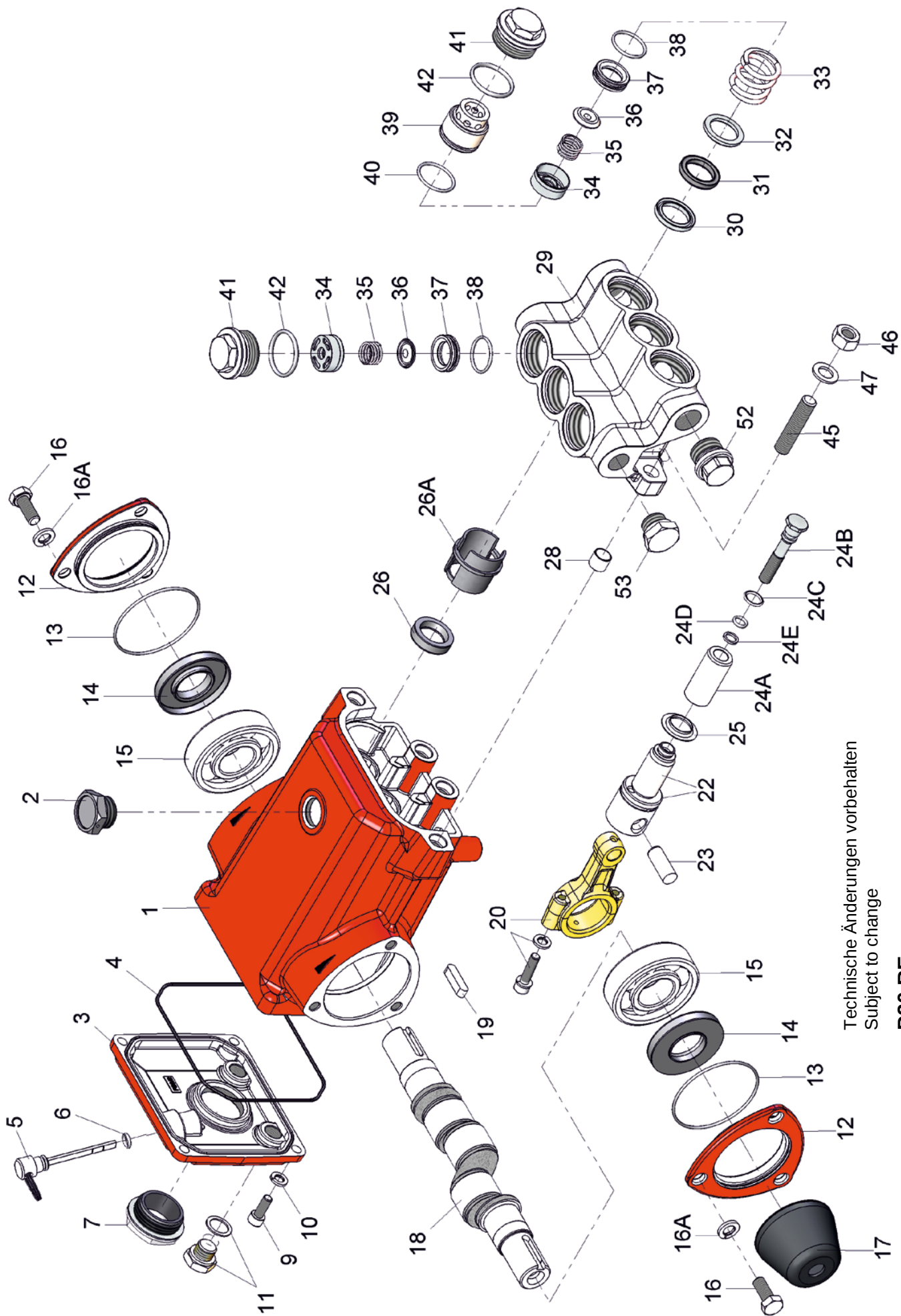
Type	Best.-Nr.	Leistungs- aufnahme	Überdruck max.	Drehzahl max.	Förder- menge max.	Wasser- temp. max.	Plunger -Ø	Hub	Gewicht ca.	NPSHR
	Code No.	Power Consump.	Pressure max.	RPM max.	Output max.	Watertemp. max.	Plunger dia.	Stroke	Weight approx.	NPSH Required
		kW	bar	min ⁻¹	l/min	°C	mm	mm	kg	mWs
P20/15-160RE	00.0732	4,6	160	1420	14,7	70	18,0	14,1	8,5	5,5
P20/18-130RE	00.0772	4,6	130	1420	18,1	70	20,0	14,1	8,5	6,0
P20/23-130RE	00.0771	5,9	130	1420	23,1	70	20,0	18,0	8,5	7,4

Für Inbetriebnahme, Wartung, Sicherheitsvorschriften und Instandsetzung beachten Sie die Betriebsanleitung der Standardpumpen P21 (D1370).

Please refer to the operating instructions for the standard pumps P21 (D1370) with regard to operation, maintenance, safety guidelines and repair.

Lfd. Nr. Item No.	Stückzahl No. Off	Best.-Nr. Code No.	Benennung	Description
1	1	01.0258	Antriebsgehäuse	Crankcase
2	1	00.2373	Ölauffüllstopfen kpl. G1/2	Oil Filler Plug Assy G1/2
3	1	03.0154	Getriebedeckel	Crankcase Cover
4	1	06.0248	O-Ring zu 3	O-Ring for 3
5	1	00.0556	Ölmeßstab	Oil Dipstick
6	1	06.0053	O-Ring zu 5	O-Ring for 5
7	1	00.2416	Ölschauglas kpl. G1	Oil Sight Glass Assy G1
9	4	21.0374	Innensechskantschraube	Hexagon Screw
10	4	07.3052	Federring	Spring Ring
11	2	00.2372	Ölablaßstopfen kpl. G1/4	Oil Drain Plug Assy G1/4
12	2	03.0157	Lagerdeckel	Bearing Cover
13	2	06.0249	O-Ring zu 12	O-Ring for 12
14	2	06.0057	Radialwellendichtring	Radial Shaft Seal
15	2	05.0078	Rillenkugellager	Grooved Ball Bearing
16	6	21.0366	Sechskantschraube	Hexagon Screw
16A	6	07.2994	Federring	Spring Ring
17	1	07.4599	Wellenschutz	Shaft Protector
18	1	11.0249	Kurbelwelle P20/15; P20/18	Crankshaft P20/15; P20/18
18	1	11.0267	Kurbelwelle P20/23	Crankshaft P20/23
19	1	07.5300	Passfeder	Fitting Key
20	3	00.3287	Gleitlagerpleuel kpl.	Connecting Rod Assy
22	3	00.0597	Kreuzkopf mit Plunger	Crosshead w/Plunger
23	3	11.0066	Kreuzkopfbolzen	Crosshead Pin
24A	3	11.0115	Plungerrohr P20/15	Plunger Pipe P20/15
24A	3	11.0124	Plungerrohr P20/18; P20/23	Plunger Pipe P20/18; P20/23
24B	3	21.0363	Spannschraube	Tension Screw
24C	3	06.0305	Stahl Dichtr. (beids. LOC577 auftragen)	Steel Ring (coat on both sides with LOC577)
24D	3	06.0113	O-Ring	O-Ring
24E	3	06.0114	Stützring	Support Ring
25	3	07.3918	Ölabstreifer	Oil Scraper
26	3	06.0064	Radialwellendichtring	Radial Shaft Seal
26A	3	07.2961	Distanzhülse	Spacer Sleeve
28	2	07.0558	Zentrierhülse	Centring Sleeve
29	1	01.0261	Ventilgehäuse	Valve Casing
30	3	07.1120	Druckring P20/15	Pressure Ring P20/15
30	3	07.1121	Druckring P20/18; P20/23	Pressure Ring P20/18; P20/23
o31	3	06.0283	Dachmanschette P20/15	V-Sleeve P20/15
•31	3	06.0308	Dachmanschette P20/18; P20/23	V-Sleeve P20/18; P20/23
32	3	07.1122	Manschettenstützring P20/15	Sleeve Support Ring P20/15
32	3	07.1123	Manschettenstützring P20/18; P20/23	Sleeve Support Ring P20/18; P20/23
33	3	07.2072	Druckfeder	Pressure Spring
•34	6	07.3088	Federspannschale	Spring Tension Cap
•35	6	07.1941	Ventilfeder	Valve Spring
•36	6	07.0521	Ventilteller	Valve Plate
•37	6	07.1991	Ventilsitz	Valve Seat
•38	6	06.0067	O-Ring zu 37	O-Ring for 37
39	3	07.2097	Saugventilaufnahme	Suction Valve Adaptor
o40	3	06.0250	O-Ring zu 39	O-Ring for 39
41	6	07.1126	Stopfen M 30 x 1.5	Plug M 30 x 1.5
o42	6	06.0251	O-Ring zu 41	O-Ring for 41
45	4	21.0078	Stiftschraube	Stud Bolt
46	4	07.2398	Sechskantmutter	Hexagon Nut
47	4	07.2706	Scheibe	Disc
52	1	07.3497	Stopfen G 1/2	Plug G 1/2
53	1	07.1779	Stopfen G 3/8	Plug G 3/8
		15.0927	Ausziehwerkzeug	Tool
	1	00.1075	Pumpenkopf kpl. P20/15	Pump Head Assy P20/15
	1	00.1233	Pumpenkopf kpl. P20/18; P20/23	Pump Head Assy P20/18; P20/23
		00.4052	Antrieb P20/15 kpl.	Gear Assy P20/15
		00.4580	Antrieb P20/18 kpl.	Gear Assy P20/18
		00.4581	Antrieb P20/23 kpl.	Gear Assy P20/23
•	1	14.0503	Rep. Satz Dichtungen P20/18; P20/23	Seal Repair Kit P20/18 P20/23
o	1	14.0502	Rep. Satz Dichtungen P20/15	Seal Repair Kit P20/15
••	1	14.0431	Rep. Satz Ventile	Valve Repair Kit

Bei Bestellung von Ersatzteilen bitte Bestell-Nr., Pumpen-Nr. und -type angeben.
When ordering please state Code No., Pump Model and Pump Serial No.



Technische Änderungen vorbehalten
Subject to change

P20 RE