



Leistungsbereich - Performance

Type	Best.-Nr.	Überdruck	Vordruck	Drehzahl	Fördermenge	Medium temp.	Plunger -Ø	Hub	Gewicht
		max.	max.	max.	max.				ca.
	Code No.	Pressure max.	Feed-Pressure max.	RPM max.	Output max.	Media-Temp.	Plunger dia.	Stroke	Weight approx.
		bar	bar	min ⁻¹	l/min	°C	mm	mm	kg
NP25/70-140C	00.6221	120	60	750	35,0	-40	30	24	18,0

Achtung! Wenn CO₂ unter 0°C verpumpt wird, muss im Getriebe synthetisches Motorenöl der Klasse **SAE 0 W 40** eingefüllt werden!

Important! The crankcase must be filled with synthetic motor oil of the class **SAE 0 W 40** when pumping CO₂ under 0°C.

Für Inbetriebnahme, Wartung, Sicherheitsvorschriften und Instandsetzung beachten Sie die Betriebsanleitung der Standardpumpen NP25/70-140 (D1832).

Please refer to the operating instructions for the standard NP25/70-140 pumps with regard to operation, maintenance, safety guidelines and repair (D1832).

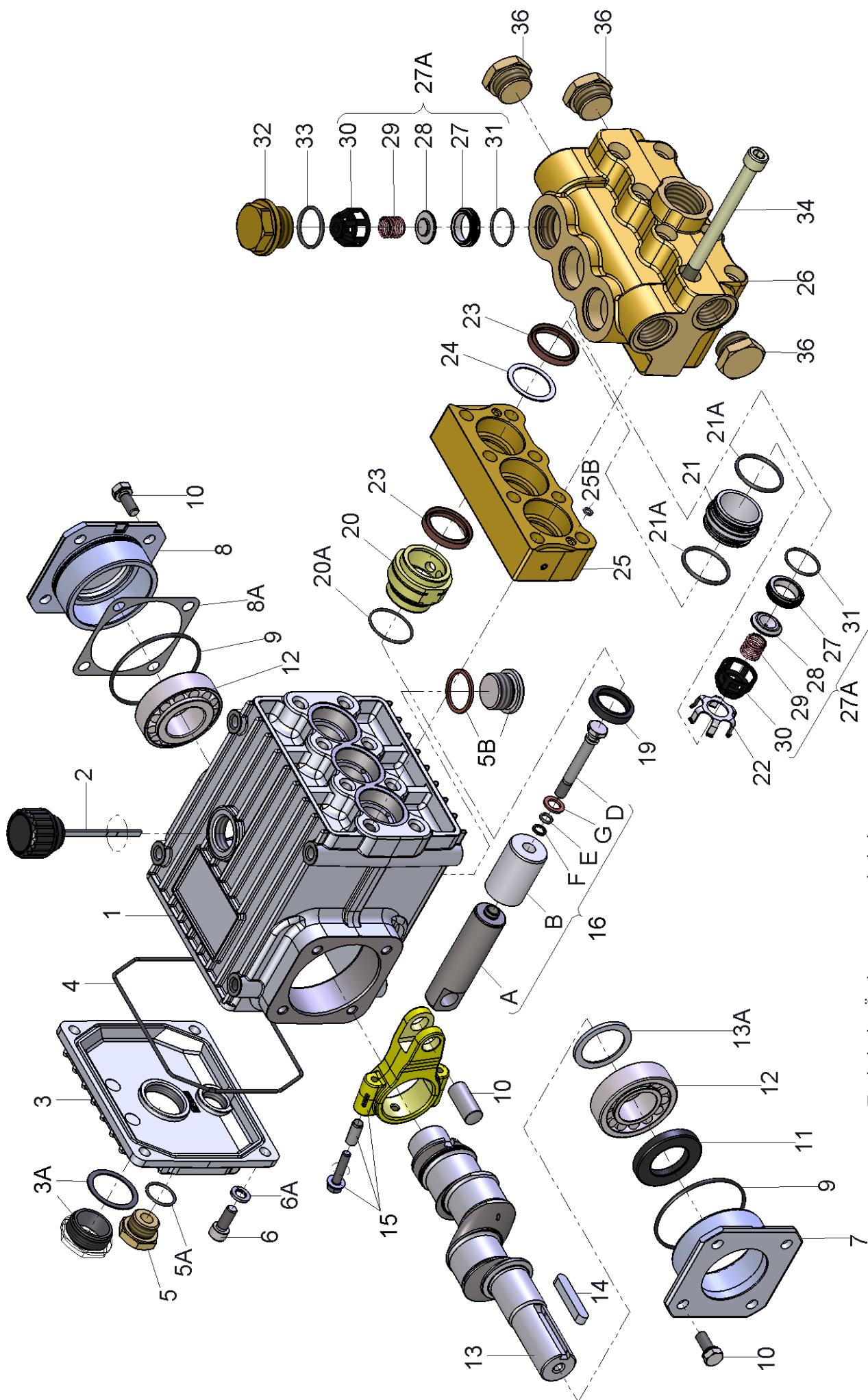
Lfd. Nr. Item No.	Stückzahl No. Off	Best.-Nr. Code No.	Benennung	Description
1	1	01.0599	Antriebsgehäuse	Crankcase
2	1	00.3090	Ölmeßstab	Oil Dipstick
3	1	03.0243	Getriebedeckel	Crankcase Cover
3A	1	00.2416	Ölschauglas kpl.	Oil Sight Glass Assy
4	1	06.1005	O-Ring	O-Ring
5	1	07.0705	Stopfen G1/2	Plug G1/2
5A	1	06.0067	O-Ring	O-Ring
5B	1	00.4510	Stopfen kpl.	Plug Assy
6	4	21.0026	Innensechskantschraube	Hexagon Screw
6A	4	07.2994	Federring	Spring Washer
7	1	03.0403	Lagerdeckel	Bearing Cover
8	1	03.0350	Lagerdeckel	Bearing Cover
8A	1-3	07.4455	Paßscheibe	Fitting Disc
8B	1	07.4456	Paßscheibe	Fitting Disc
9	2	06.0058	O-Ring	O-Ring
10	8	21.0034	Sechskantschraube	Hexagon Screw
11	1	06.0287	Radialwellendichtring	Radial Shaft Seal
12	2	05.0202	Kegelrollenlager	Taper Roller Bearing
13	1	11.0865	Kurbelwelle	Crankshaft
13A	1	07.6005	Distanzscheibe	Spacer Ring
14	1	07.3522	Paßfeder	Fitting Key
15	3	00.2458	Gleitlagerpleuel kpl.	Connecting Rod Assy
16	3	00.6060	Plunger kpl. Ø30	Plunger Assy dia.30
16A	3	11.0772	Plunger	Plunger
16B	3	11.0784	Plungerrohr	Plunger Pipe
16D	3	21.0338	Spannschraube	Tension Screw
16E	3	06.0113	O-Ring	O-Ring
16F	3	06.0114	Stützring	Support Ring
16G	3	06.0275	Kupferdichtring	Copper Gasket
17	3	11.0739	Kreuzkopfbolzen	Crosshead Pin
•19	3	06.1036	Radialwellendichtring	Radial Shaft Seal
20	3	07.4043	Getriebedichtungsaufnahme	Seal Retainer for Gear
•20A	3	06.0846	O-Ring	O-Ring
21	3	07.4045	Dichtungskassette	Seal Case
•21A	6	06.1372	O-Ring	O-Ring
22	3	07.4123*	Ventilhalter	Valve Holder
•23	6	06.1506	Nutring	Grooved Seal
•24	3	07.4044	Stützring	Support Ring
25	1	01.0838	Dichtungsgehäuse	Intermediate Casing
25A	2	21.0548	Gewindestift	Thread Plug
•25B	2	06.1507	O-Ring	O-Ring
26	1	01.0839*	Ventilgehäuse	Valve Casing
•27A	6	00.5511	Ventil kpl.	Valve Assy
27	6	07.4053	Ventilsitz	Valve Seat
28	6	07.4124	Ventilplatte	Valve Plate
29	6	07.3585	Ventilfeder	Valve Spring
30	6	07.4122	Federspannschale	Spring Tension Cap
31	6	06.1079	O-Ring	O-Ring
32	3	07.2809*	Stopfen M30x1.5	Plug M30x1.5
•33	3	06.1078	O-Ring	O-Ring
34	8	21.0527*	Innensechskantschraube	Inner Hexagon Screw
36	3	07.1001	Stopfen G3/4	Plug G3/4
		00.6250	Antrieb kpl. (1-20A,34)	Gear Assy 1-20A,34)
		00.5510	Pumpenkopf (22,26-36 ohne 34)	Pump Head Assy (22,26-36 w/o 34)
		00.5876	Dichtungsgehäuse (21-25B)	Intermediate casing (21-25B)
••		14.0659	Rep.Satz Ventile	Valve Repair Kit
•		14.0658	Rep.Satz Dichtungen	Seal 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.

Diese EPDM O-Ringe nicht mit Mineralöl oder Mineralfett benetzen. Silikonfett benutzen.

* These EPDM (Buna) O-Rings must not come into contact with mineral oil or mineral grease. Use silicon grease only



Technische Änderungen vorbehalten
Subject to change

NP25/70-140C