

i **Leistungsbereich - Performance**

Type	Best.-Nr.	Überdruck max.	Drehzahl max.	Fördermenge max.	Vordruck max.	Medium temp.	Plunger -Ø	Hub	Gewicht ca.
	Code No.	Pressure max.	RPM max.	Output max.	Inlet- Pressure max.	Media- Temp.	Plunger dia.	Stroke	Weight approx.
		bar	min-1	l/min	bar	°C	mm	mm	kg
NP25/41-170C	00.6219	140	750	21,0	60	-40	25	20	17,4
NP25/50-150C	00.6220	120	750	24,3	60	-40	25	24	17,4

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

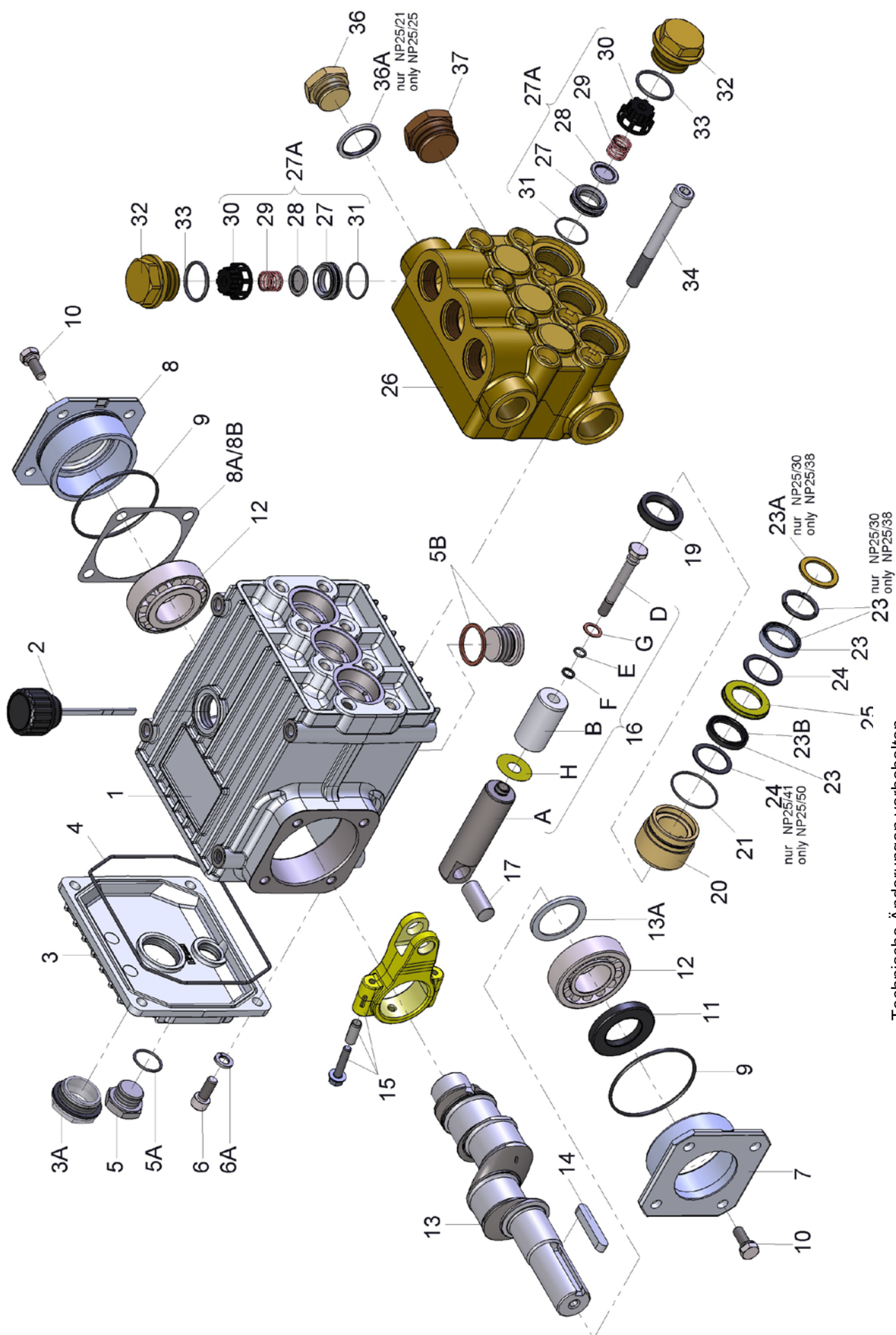
Important! The crankcase must be filled with synthetic motor oil of the class SAE 0 W 40 when pumping CO₂ under 0°C.

Für Inbetriebnahme, Wartung, Sicherheitsvorschriften und Instandsetzung beachten Sie die Betriebsanleitung der Standardpumpen (D1835).

Please refer to the operating instructions for the standard pumps with regard to operation, maintenance, safety guidelines and repair (D1835).

Lfd. Nr. Item No.	Stückzahl No. Off	Best.-Nr. Code No.	Benennung	Description
1	1	01.0599	Antriebsgehäuse	Crankcase
2	1	00.3090	Ölmeßstab kpl.	Oil Dipstick Assy
3	1	03.0243	Getriebedeckel	Crankcase Cover
3A	1	00.2416	Ölschauglas	Oil Sight Glas 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
8C	2	07.4638	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	11.0875	Kurbelwelle NP25/41	Crankshaft NP25/41
13	1	11.0865	Kurbelwelle NP25/50	Crankshaft NP25/50
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	00.6095	Plunger kpl.	Plunger Assy
16A	3	11.0772	Plunger	Plunger
16B	3	11.0785	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	Cu-Dichtring	Copper Washer
16H	3	07.3723	Ölabstreifer	Oil Scraper
17	3	11.0739	Kreuzkopfbolzen	Crosshead Pin
•19	3	06.1569	Radialwellendichtring	Radial Shaft Seal
20	3	07.4704	Dichtungsaufnahme	Seal Adaptor
•21	3	06.1335*	O-Ring	O-Ring
•23	3	06.1445	Nutring	Grooved Seal
•23B	3	06.1314	Nutring	Grooved Seal
•24	6	07.2695	Stützring	Support Ring
25	3	07.2700	LRF-Ring	LRF-Ring
26	1	01.0600	Ventilgehäuse	Valve Casing
••27	6	07.2702	Ventilsitz	Valve Seat
••28	6	07.3913	Ventilplatte	Valve Plate
••29	6	07.3585	Ventilfeder	Valve Spring
••30	6	07.2705	Federspannschale	Spring Tension Cap
••31	6	06.1079*	O-Ring	O-Ring
32	6	07.2809	Stopfen	Plug
••33	6	06.1078*	O-Ring	O-Ring
34	8	21.0330	Innensechskantschraube	Hexagon Screw
36	1	07.1001	Stopfen G3/4	Plug G3/4
36A	1	07.1008	Stopfen G1	Plug G1
•	6	00.5712	Ventil kpl.	Valve Assy
•	1	14.0799	Rep. Satz Dichtungen	Seal Repair Kit
••	1	14.0624	Rep. Satz Ventile	Valve Repair Kit
		00.6303	Antrieb kpl. NP25/50 (1-19/34)	Gear Assy NP25/50 (1-19/34)
		00.6302	Antrieb kpl. NP25/41 (21-36A ohne 34)	Gear Assy NP25/41 (21-36A w/o 34)
		00.6235	Pumpenkopf kpl.	Pump Head Assy

* 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
 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

NP25/41-170C
NP25/50-150C