

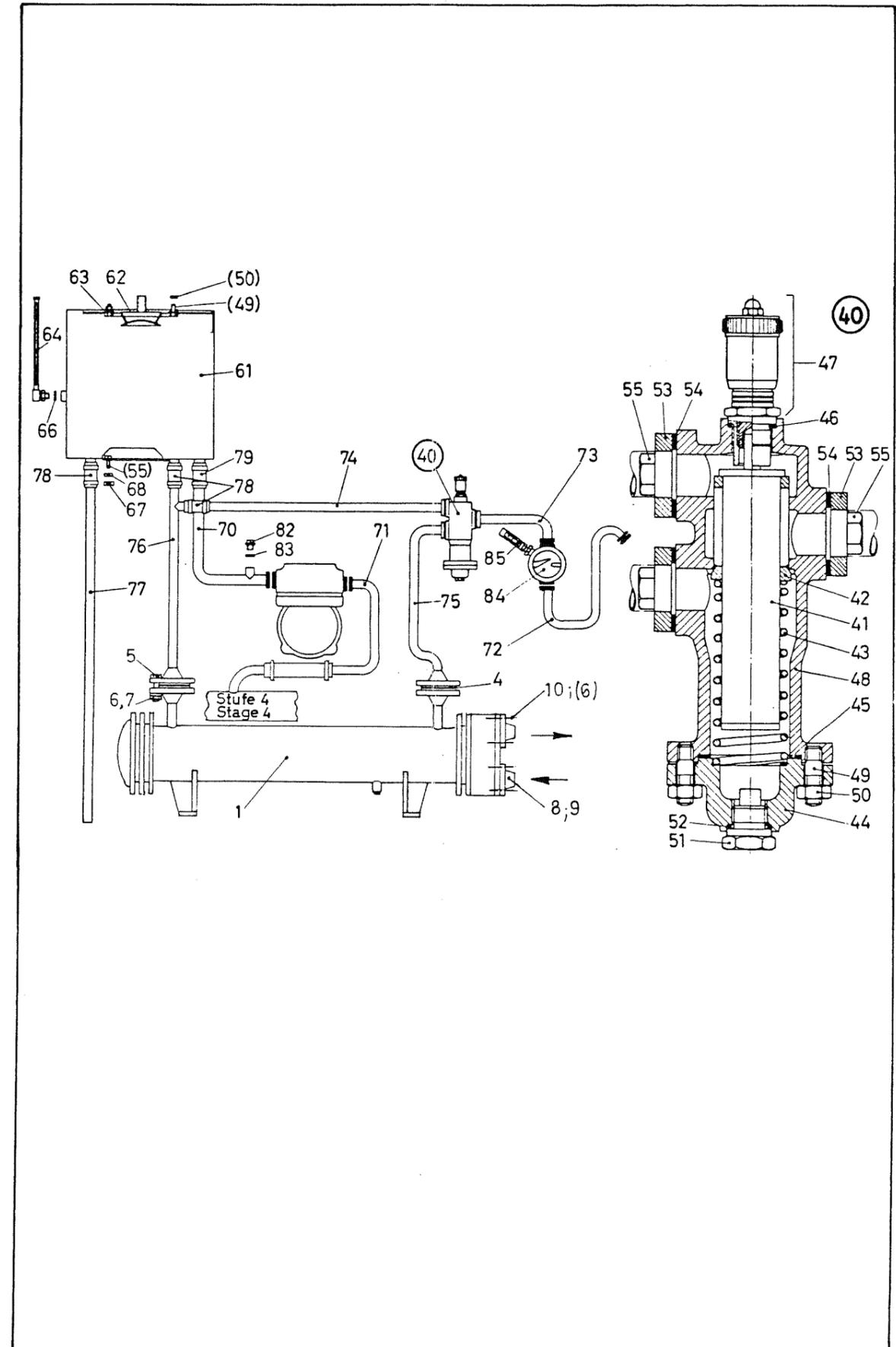
4 FK 115 K  
ov-SRT-mod

KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLUNG  
mit TEMPERATUR REGLER  
und AUSGLEICHSBEHÄLTER

4 FK 115 K  
ov-SRT-mod

KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLUNG  
mit TEMPERATUR-REGLER  
und AUSGLEICHSBEHÄLTER

Pos.	Stück		Norm	kg/St.	Ersatzteil-Nr.
<u>KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLUNG mit TEMPERATUR-REGLER und AUSGLEICHSBEHÄLTER</u>					
1	1	Frischwasser-Rückkühler Fabrikat "Halberg" - kompl.			23.21.20
2*	(1)	Kühlrohr-Einsatz kompl. für 23.21.20			23.21.11
3*	(1)	Satz Dichtungen für Kühlrohr-Einsatz für 23.21.20			23.21.12
4	2	Flachdichtung 20	DIN 2690	0,005	23.01.20
5	8	Sechskantschraube M 12 x 50	DIN 931	0,065	23.01.21
6	16	Sechskantmutter M 12	DIN 934	0,015	1.10.05
7	8	Federring A 12	DIN 127	0,005	12.51.03
8	2	Vorschweißflansch 25			23.21.13
9	2	Flachdichtring 25	DIN 2690		23.21.14
10	8	Stiftschraube M 12 x 40	DIN 938	0,038	23.21.15
40	1	Temperaturregler für Kühlwasser - kompl.		2,950	23.10.00
41	1	Thermostat (Arbeitspatrone)		0,355	23.10.01
42	1	Ventilkegel		0,110	23.10.02
43	1	Gegendruck-Sicherheitsfeder		0,085	23.10.03
44	1	Deckel		0,420	23.10.04
45	1	Deckeldichtung 38 x 50 x 2		0,003	23.10.05
46	1	Dichtring A 20 x 24 (Kupfer)	DIN 7603	0,003	23.10.06
47	1	Handregulierung - kompl.		0,170	23.10.07
48	1	Gehäuse mit Stiftschrauben Pos. 49		1,800	23.10.08
49	(4)	Stiftschraube M 8 x 20 für 23.10.08	DIN 939	0,015	1.10.12
50	(4)	Sechskantmutter M 8	DIN 934	0,010	1.10.18
51	1	Verschlußschraube mit Zinkschutz		0,060	23.10.09
52	1	Dichtring A 18 x 22 (Kupfer)	DIN 7603	0,003	14.25.02
53	(3)	Flansch für Rohr 22 x 1,5		0,100	23.10.10
54	3	Dichtung		0,005	23.10.11
55	6	Sechskantschraube M 10 x 20	DIN 933	0,025	23.10.12
60*	1	Ausgleichsbehälter - kompl.		10,000	23.11.00
61	1	Blechbehälter mit Rohrstutzen - kompl.		8,100	23.11.01
62	1	Deckel mit Fangschale		1,600	23.11.02
63	1	Dichtring		0,050	12.10.17
(49)	4	Stiftschraube M 8 x 20	DIN 939	0,015	1.10.12
(50)	4	Sechskantmutter M 8	DIN 934	0,010	1.10.18
64	1	Wasserstands-Anzeiger mit Glasrohr Pos. 65		0,150	23.11.03
65*	(1)	Glasrohr für 23.11.03		0,020	23.11.04
66	1	Dichtring A 16 x 22 (Kupfer)	DIN 7603	0,002	14.10.42
(55)	4	Sechskantschraube M 10 x 20	DIN 933	0,025	23.10.12
67	4	Sechskantmutter M 10	DIN 934	0,010	14.25.07
68	4	Federring A 10	DIN 127	0,003	14.26.04
		(siehe Pos. 70 .....			23.12.01)
		(siehe Pos. 77 .....			23.12.06
		(" " 79 .....			23.12.10)
		(" " 80 .....			23.12.11)
		(" " 87 .....			23.12.17)
		(" " 2 .....			23.21.11)
		(" " 3 .....			23.21.17)
		(" " 8 .....			23.21.13)
		(" " 9 .....			23.21.14)
		(" " 10 .....			23.21.15)
		(" " 1 .....			23.21.20)



23.22.02  
23.22.10)  
23.22.11)  
23.22.12)

\*) in Abbildung nicht dargestellt

os.	Stück		Norm	kg/St.	Ersatzteil-Nr.
<u>Kühlwasser-Leitungen kompl. mit Rohranschlüssen</u> (Rohr 22 x 1,5 außer bei Pos. 70)					
0	1	vom Ausgleichsbehälter zur Kühlwasserpumpe (Rohr 26 x 2)		0,720	23.12.01
1	(1)	von Kühlwasserpumpe zum Kühler Stufe 4		0,550	12.91.57
2	(1)	vom Motor zum Kühlwasser-Schauglas		0,700	12.91.64
3	1	vom Kühlwasserschauglas zum Temperatur-Regler		0,280	23.22.02
4	1	vom Temperatur-Regler zum Ausgleichsbehälter		0,625	23.22.12
5	1	vom Temperatur-Regler zum Frischwasser-Rückkühler		2,600	23.22.10
6	1	vom Frischwasser-Rückkühler zum Ausgleichsbehälter		2,605	23.22.11
7	1	Überlaufrohr für Ausgleichsbehälter		0,740	23.12.06
3	3	Gummimuffen-Verbindung kompl. für Rohr 22 x 1,5		0,090	12.91.30
9	1	<u>Gummimuffen - Verbindung kompl.</u> für Rohr 26 mm Außen-Ø		0,110	23.12.10
0*	1	Gummischlauch 25 x 120	DIN 73411	0,080	23.12.11
1*	2	Schlauchbinder		0,015	12.91.35
2	1	Verschlußschraube R 1/4"	DIN 910	0,025	12.21.60
3	1	Dichtring A 14 x 18 (Kupfer)	DIN 7603	0,002	3.11.08
4		Kühlwasser-Schauglas kompl.	siehe		12.22.50
5		Thermometer	siehe		12.21.61
5*	(-)	Rohr 22 x 1,5 für Kühlwasser-Leitungen Pos. 71 bis Pos. 77 (bei Bestellung Länge angeben)	DIN 1785	0,860/m	12.91.39
7*	(-)	Rohr 26 x 2 für Kühlwasser-Leitung Pos. 70 (bei Bestellung Länge angeben)	DIN 2391	1,180/m	23.12.12
					(siehe Pos. 75 ..... 23.22.10)
					(" " 76 ..... 23.22.11)
					(" " 74 ..... 23.22.12)

) in Abbildung nicht dargestellt