

		TEILELISTE / PARTS LIST RÜCKSCHLAGKLAPPE / SWING-CHECK-VALVE MIT ANTRIEB / WITH ACTUATOR ASME ≤ Cl. 300 MIN. DN 300 / NPS 12" TEMP. >400°C			Typ / Type SCV
Pos	Benennung	Designation	Material	DIN Mat.No.	ASTM (or equivalent)
1000	Gehäuse	Valve body	G17CrMo5-5+QT	1.7357+QT	A 217 WC6
1002	Sitzbeschichtung	Seat facing	E 17 B 22	1.4015	E 430-15
1200	Entwässerungsstutzen	Drain port	16Mo3+QT	1.5415+QT	
2010	Klappe	Disc	X22CrMoV12-1-QT1	1.4923+QT1	
2020	Distanzbuchse	Spacer			A 564 TP 630 H1150D
2030	Zylinder Stift	Parallel pin	A4-70		A 276 TP 316 (Ti)
2050	Hebel	Lever	10CrMo9-10+NT	1.7380	A 387 Gr 22
2065	Lochmutter (4 Löcher)	Round nut (4 holes)			A 564 TP 630 H1150D
3000	Klappenwelle	Disc Shaft			A 564 TP 630 H1150D
3010	Antriebswelle	Drive shaft			A 240 TP 316 (Ti)
3060	Paßfeder	Parallel key	A4-70		A 240 TP 316 (Ti)
3090	Zylinderstift	Parallel pin	A4-70		A 276 TP 316 (Ti)
3120	▲ Lagerbuchse	Bearing	EN-GJSA-XNiCr20-2	EN-JS3011	A 439 TP D2
3220	▲ Lagerbuchse	Bearing	EN-GJSA-XNiCr20-2	EN-JS3011	A 439 TP D2
3300	Distanzbuchse	Spacer	X5CrNi18-10+AT	1.4301+AT	A 276 Gr 304
3320	Distanzbuchse	Spacer	X5CrNi18-10+AT	1.4301+AT	A 276 Gr 304
3410	Deckel	Cap	G17CrMo5-5+QT	1.7357+QT	A 217 WC6
3420	▲ Deckeldichtung	Gasket	Graphit		Graphite
3430	Sechskantschraube	Hexagon screw	21CrMoV 5-7+QT	1.7709+QT	
3470	Geteilter Ring	Thrust bearing	16Mo3+N	1.5415	
3910	Domdeckel	Bonnet	16Mo3+N	1.5415	
3916	Verschlußschraube	Plug	A4-70		A 240 TP 316 (Ti)
3917	Dichtung	Gasket	Weicheisen		Soft Iron
3920	▲ Deckeldichtung	Gasket	X6CrNiTi18-10+AT/Graphit	1.4541 / Graphit	A 240 Gr 321 / Graphite
3940	Dehnschraube	Expansion bolt	21CrMoV 5-7+QT	1.7709+QT	
3950	Dehnhülse	Stretch tube	21CrMoV 5-7+QT	1.7709+QT	
3960	Mutter (für Dehnschr.)	Nut (for expansion bolt)	24CrMo 5	1.7258	A 194 Gr4
4100	▲ Stopfbuchspackung	Packing	Reingraphit		Graphite
4150	Stiftschraube	Stud	21CrMoV 5-7+QT	1.7709+QT	
4190	▲ Lagerbuchse	Bearing	EN-GJSA-XNiCr20-2	EN-JS3011	A 439 TP D2
4210	Brillenbuchse	Gland bushing	X5CrNi18-10+AT	1.4301+AT	A 276 Gr 304
4220	Brillenflansch	Gland flange	X5CrNi18-10+AT	1.4301+AT	A 276 Gr 304
4230	Sechskantmutter	Hexagon nut	24CrMo 5	1.7258	A 194 Gr4
5920	Distanzbuchse	Spacer	Graphit		Graphite
5930	Halslagerverlängerung	Collar bearing extension	G17CrMo5-5+QT	1.7357+QT	A 217 WC6
5940	▲ Deckeldichtung	Gasket	Graphit		Graphite
5960	Zylinderschraube	Screw	21CrMoV 5-7+QT	1.7709+QT	
5980	Distanzbuchse	Spacer	X5CrNi18-10+AT	1.4301+AT	A 276 Gr 304
6010	Deckel	Cap	P265GH+N / P250GH+N	1.0425 / 1.0460	A 516 Gr 60 / A 696 Gr B
6020	▲ Geteilter Ring	Thrust bearing	EN-GJSA-XNiCr20-2	EN-JS3011	A 439 TP D2
6030	▲ Lagerbuchse	Bearing	EN-GJSA-XNiCr20-2	EN-JS3011	A 439 TP D2
6050	Zwischenstück	Bracket	EN-GJS-400-15	EN-JS1030	A 536 Gr.60-40-18
6110	Zylinderschraube	Screw	A4-70		F 738M Cl A4-70
6120	Zylinderschraube	Screw	A4-70		F 738M Cl A4-70
7000	Antrieb	Actuator	divers	divers	various
7290	Zylinderschraube	Screw	A4-70		F 738M Cl A4-70
8010	Typenschild	Type plate	X6CrNiMoTi17-12-2+AT	1.4571+AT	A 240 Gr 316Ti
8110	Richtungspfeil	Arrow	X5CrNi18-10+AT	1.4301+AT	A 240 Gr 304
8130	Schild 'Strömungsrichtung'	Tag 'Flow Direction'	X5CrNi18-10+AT	1.4301+AT	A 240 Gr 304
▲ Verschleißteile		wearing parts			
KKS-Nr.: 01/02 LBQ 60 AA 010/020 Projekt: Maritza East 1					
21.11.06 re / ks / ks		Änderungen vorbehalten / Subject to Modification			0611.025.005.30B.01.4-A