


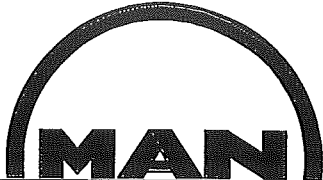
**AIR LIQUIDE**

TM

N° AFFAIRE JOB NUMBER	FMT FMT	GROUPE GROUP	N° NBR	Rev Rev
KOSICE 50-3023-01	A4	612	853	00

	1		FOR APPROVAL	06.12.04	AWI / AWI
Microfilm Verfilmt	Rev. Index	Number Anzahl	Nature of Revision Art der Aenderung	Date Datum	Drawn/Checked Bearb./Gepr.
CAD-Drawing CAD-Zeichnung	AP	Drawing No. of Recipient Zeich.-Nr. des Empfängers	Material Werkstoff		
Permiss. Dev. Zul. Abw.	DIN ISO 2768-mK DIN ISO 2768-mK		Pattern No. Modell-Nr.		Microfilm Verfilmt
Surface Oberfl.	DIN ISO 1302 DIN ISO 1302	TYPE Typ	Scale Massst.	Weight Gewicht	Kg Kg
		YES	NO	Ass. BG	Part TA
Field of application Verwendungsbereich		Dept. Abt.	Title Benennung		
KOSBOOST 312410		TK52	COVER SHETT ASV DATA SHEETS		
	Date Datum	Name Name	Size Format	Drawing No. Zeichnungs-Nr.	Rev. Index
Drawn Bearb.	23.08.04	WEHEFRITZ	A4	10000198458	1
Checked Geprüft	23.08.04	SCHMITZ			2
			Prev. dwg. Entst. aus	Repl. for Ers. für	Sheet/Bl Sheet/Bl
This dwg. is the property of MAN Turbomaschinen AG and is solely for the use of the party to which it is handed over. Diese Zeichnung ist Eigentum der MAN Turbomaschinen AG und nur mit ihrem Einverständnis zu verwenden.					

CODE WORD KENNWORD		KOSBOOST		DATA SHEET / DATENBLATT			
ORDER NO. AUFTRAGSNUMMER		312410		DRUCKREGELVENTIL			
Ass. / BG:		P.PC					
IDENT-NO.: / SACH-NR.:							
1	MANUFACTURER HERSTELLER	ARCA	24	BELLOW FALTENBALG	NO		
2	TYPE TYP	6H7-L2LN-ECOTROL	25	WEIGHT VALVE GEWICHT VENTIL	620 KG		
3	NOMINAL DIAMETER NENNWEITE	DN 200	26	SOUND PRESSURE LEVEL SCHALLDRUCKPEGEL	max 96dB(a)		
4	RATING DRUCKSTUFE	PN 63	27	INSTALLAT. POSITION VALVE EINBAULAGE VENTIL	HORIZONTAL		
5	LENGTH OF DIM. BAULAENGE	700 mm	28	INSTAL. POSITION ACTUAT. EINBAULAGE ANTRIEB	VERTICAL		
6	JOINT FACE DICHTLEISTE	FORM B2 DIN EN 1092-1	29	TUBE VERROHRUNG	12mm 316SS		
7	NORM OF FLANGE FLANSCHNORM	DIN 2546	30				
8	VERSION AUSFUEHRUNG	GLOBE	31	ACTUATOR MANUFACTURER STELLANTRIEB HERSTELLER	ARCA		
9	SHUTOFF CLASSIFICATION LECKRATE-LECKDURCHFLUSS	IEC CLASS IV	32	ACTUATOR TYPE STELLANTRIEB TYP	MFIII-60.3B Typ 812		
10	CHARACTERISTIC KENNLINE	LINEAR	33	VALVE OPENING HUB	60 mm		
11	RANGEABILITY STELLVERHAELTNIS	1 : 30	34	SAFETY POSITION SICHERHEITSSTELLUNG	OPEN		
12			35	AIR SUPPLY REQUIRED ERFORD. ZULUFTDRUCK	4-6 bar		
13	SEAT VERSION SITZ-AUSFUEHRUNG	SINGLE	36				
14	SEAT DIAMETER SITZWEITE	d = 115 mm	37	PNEUMATIC CON. ANSCHLUSS PNEUM.	G1/2"		
15	CVS VALUE CVS WERT	117	38	DIA. OF ACTUATOR DURCHMESSER ANTRIEB	400mm		
16	FUNCTION FUNKTION	CONTROL	39	HIGH MIDDLE FLANGE TO TOP HOEHE UEBER LEITUNGSMITTE	982 mm		
17	TIME OF OPENING/CLOSING OEFFNUNGS- / SCHLIESSZEIT	<2 SEC SOLENOID OPEN	40	DIFF.-PRESSURE ACTUATOR DIFF.-DRUCK FUER ANTRIEB	<65 bar		
			41	LABEL BESCHRIFTUNGSSCHILD	PERM. 316SS		
19	TRIM MATERIAL MATERIAL SITZ / KEGEL	SS 1.4122	42	STELLUNGSREGLER IP-POSITIONER	4-20mA, ARCAPRO 827A		
20	SPINDEL / BEARING MAT. MAT. SPINDEL / LAGER	SS 1.4122	43	POSITION TRANSMITTER	4-20mA, ARCAPRO 827A		
21	STUFFING BOX STOPFBUCHSE	PTFE	44	MAGNETVENTIL SOELNOID VALVE	TYPE SVG327 A002, 24V DC, G1/4"		
22	VALVE BODY MATERIAL MAT. ARMATURENGEHAUEUSE	1.0619	45	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH	OPEN, INDUCTIV TYPE		
23	FREE NON FERR. ALL. BUNTMETALLFREI	YES	46	FILTERED.STATION PRESSURE REGULATOR	1/4" NPT, TYPE 961		
REMARK: BEMERKUNG: DESIGN: 50°C / 57 bar a PAINTING: 2 COMPONENT, TOP COAT RAL 7037 QUICKOPENINGVALVE: 9688-SE VOLUME BOOSTER: MFR STD PIPE LINE SIZE UPSTR.: PN 63/DN 150 PIPE LINE SIZE DOWNSTR.: PN 10/DN 350							
Rev. Index	1		Date Datum	Drawn/Checked Bearb./Gepr.	Dept. Abt.	REV. LINE REV. ZEILE	
Date Datum	06.12.04		12.08.04	WHZ / STZ	TK52		
Drawn Bearb.	AWI		Drawing No. Zeichnungs-Nr.	Rev. Index	CAD-Drawing CAD-Zeichnung	Sheet/Bl.	
Checked Geprüft	AWI		10000198458 P.FCV	1	AP	5 / 6	

CODE WORD KENNWORT		KOSBOOST		DATA SHEET / DATENBLATT				
ORDER NO. AUFTRAGSNUMMER		312410		DRUCKREGELVENTIL				
Ass. / BG:		P.PC						
IDENT-NO.: / SACH-NR.:								
TAG-NO. POS.-NR.	DESIGNATION BEZEICHNUNG				OPER.TEMP. BETR.TEMP.	OPER.PRESS. BETR.DRUCK	FLOW DURCHFLUSS	MEDIUM MEDIUM
FV 16074	COMPR. RECYCLE VAVLE KOMPR. UMBLASEVENTIL				47 °C	56 bar g	59100 Nm³/h 76384 kg/h	AIR
Rev. Index	1				Date Datum	Drawn/Checked Bearb./Gepr.	Dept. Abt.	REV. LINE
Date Datum	06.12.04				12.08.04	WHZ / STZ	TK52	REV. ZEILE ↑
Drawn Bearb.	AWI				Drawing No. Zeichnungs-Nr.	Rev. Index	CAD-Drawing CAD-Zeichnung	Sheet/Bl.
Checked Geprüft	AWI				10000198458 P.FCV	1	AP	6 / 6