

	DATENBLATT / DATA SHEET	KENNWORT/ CODE WORD ARAAX
	Abblaseregelventile Blow Off Control Valves	AUFTRAG-NR/ ORDER NO. H. 0200007.02
BG./SUB.ASS.:	Mat.-Nr.: 10459629	

01	MESSTELLEN-NR. TAG- NO.	FV 15C026, FV 15C027, FV15C028			1	44	EINBAULAGE VENTIL INSTALLAT. POSITION VALVE	HORIZONTAL		
02	FABRIKAT MANUFACTURER	Pruss				45	EINBAULAGE ANTRIEB INSTALLAT. POSITION ACTUAT.	VERTICAL		
03	TYP DESIGN TYP	BR 300				46				
04	DN-GEHÄUSE / DN-ROHR AUSG BODY - SIZE / PIPE-SIZE OUTLET	24"				47	STELLANTRIEBSTYP HERSTELL. TYPE OF ACTUATOR MANUFACT.	X	Hydraulik VOITH	
05	DRUCKSTUFE RATING	150 lbs				48	STELLANTRIEBSTYP TYPE OF ACTUATOR	SMR-A51421		
06	BAULÄNGE / DICHTLEISTE LENGTH OF DIM. / JOINT FACE	1450 mm				49	OEFFNUNGSBEREICH VALVE OPENING			
07	FLANSCHNORM NORM OF FLANGE	ANSI B16.5 , RF				50	STELLUNG BEI ÖLAUSFALL OIL FAILS VALVE TO	SPRING TO OPEN		
08	AUSFÜHRUNG VERSION	FLANGE				51	ERFORDERLICHER ÖLDRUCK OIL SUPPLY REQUIRED	12 barg		
09						52	ÖLMENGE / HUB OIL LOAD FOR ONE STROKE	8,5 l/Hub		
10	LECKRATE - LECKDURCHFLUSS SHUTOFF CLASSIFICATION	Class IV				53	ÖLANSCHLUß DES ANTRIEBS OIL CONNECTION OF ACTUATOR	G1/2" , G1"		
11	ARMATUR - KENNLINIE VALVE - CHARACTERISTIC	linear				54				
12	DIFFUSOR (einstufig) DIFFUSOR					55	ÖLMENGE OIL LOAD			
13	WIRKUNGSINN WORKING DIRECTION	FO				56	3/2-PNEUM. WEGEVENTIL 3/2-WAY-PNEUM. -VALVE			
14	SITZ - AUSFÜHRUNG SEAT VERSION	metal				57	STELLUNGSREGELER TYP POSITIONER TYPE	X	VOITH- hydr. /elektr.	
15	KEGELGRÖSSE/ SITZWEITE CONE DIA. / SEAT DIA.	500 mm				58	TYP TYPE	-----	x	
16	KVS -WERT KVS VALUE	4500 m³/h				59	SIGNAL ZU STELLUNGSREGELER SIGNAL TO THE POSITIONER	4 – 20 mA		
17	REGELUNGS-AUFGABE CONTROL SERVICE	Controlling				60	SIGNAL OFFEN / GESCHLOSSEN SIGNAL OPEN / CLOSED	4 mA	20 mA	
18	MEDIUM FLOWING MEDIA	Air				61	ÖL / ELEKTR. ANSCHLUSS OIL / ELECTR. CONNECTION	----	M20 x 1,5	
19	KAPPA KAPPA	MOLGEWICHT MOL -WEIGHT	1,40	28,4 kg/kmol		62	STELLUNGSRÜCKMELDUNG POSITION TRANSDUCER	4 – 20 mA		
20	NORM DICHT SPEC. GRAVITY	1,260 kg / Nm³				63	Versorgungsspannung SUPPLY VOLTAGE	24 VDC		
21						64	SCHUTZART ENCLOSURE	IP 65		
22						65	MAGNETVENTIL SOLENOID VALVE	---		
23			100 %	130 %	100%ige Öffnung	66	TYP TYPE			
24	NORM-VOLUMENSTROM SPEC. -FLOW RATE	kg / h	200955	261242	274970	67	MECH. / ELEKTR. ANSCHLUSS MECH. / ELECTR. CONNECTION			
25	EINTRITTSDRUCK INLET PRESSURE	1	bara	4,3	4,3	4,3	68	SPANNUNG VOLTAGE		
26	AUSTRITTSDRUCK OUTLET PRESSURE	2	bara	2,1	2,1	2,1	69	SCHUTZART ENCLOSURE		
27	EINTRITTSTEMPERATUR INLET TEMPERATURE	1	°C	251	251	251	70	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH	X	P & F
28	AUSTRITTSTEMPERATUR OUTLET TEMPERATURE	2	°C	251	251		71	AUF / ZU OPEN / CLOSED	X	X
29	DIFFERENZDRUCK FÜR ANTR. DIFFERENCE PRESSURE ACTUA.	kg/cm²	4,5				72	TYP TYPE	EExi / NCB2GM 35-N	
30	ZEIT FÜR ÖFFNEN TIME OF OPENING	< 1,5 sec. ; Trip < 1,0 sec.				73	SCHUTZART / ELEKTR. ANSCHL. ENCLOSURE / ELEKTR. CONN.	IP 65	M20 X 1,5	
31	ZEIT FÜR /SCHLIESSEN TIME OF CLOSING	10 – 20 sec. adjust.				74	ÖLDRUCK MIN./MAX OIL PRESSURE MIN./MAX	10 / 16	-----	
32						75	ÖLANSCHLUSS EIN / AUS OIL CONNECTION IN / OUT	G1/2"	G1"	
33	SITZ / DICHTRING WERKSTOFF SEAT / SEAL RING MATERIAL	1.4122				76	LUFTANSCHLUSS EING. / AUSG. AIR -CONNECT. INLET / OUTLET			
34	SPINDEL SPINDEL	1.4122				77	ROHRLEITUNGSMATERIAL PIPING MATERIAL	SST , Swagelok		
35	SCHEIBE DISK	----				78	SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTIL QUICK VENTING VALVE			
36	STOPFBUCHSENPACKUNG STUFFING BOX PACKING	Graphite				79	DROSSELVENTIL THROTTLE VALVE			
37	ARMATURENGEHÄUSE VALVE BODY	GS-C25				80	MATERIAL- / FUNKTI. ZEUGNISSE MAT.- / FUNCT. CERTIFICATES	DIN EN 10204-3.1		
38	BUNTMETALLFREI FREE OF NONFERROUS ALLOYS	Yes				Allowable pressure / Temp. Ps = 10 bara / Ts = 300°C x = bitte angeben (pls. indicate) (for SIL instruction see page 23) (Ex-Schutz berücksichtigen)				
39	FALTENBALGABDICHTUNG / MAT. BELLOW SEALS / MATERIAL	Nein / no								
40	BOM									
41	GEWICHT VENTILWEIGHT VALVE	Approx. 2700 kg								
42	SCHALLDRUCKPEGEL SOUND PRESSURE LEVEL	< 97,3 dB(A)								
43	PAINTING	RAL 9006 Alum.								

REV	01	02	03	04	DAT.	Name/Checked	Dep.	REVIDIERTE ZEILE REVISED LINE
	24.10.08	02.03.09	08.03.10		29.05.08	Atki	PD 3	↑
Da.		Schulz	Schulz		Zeichnungs-Nr.: / DRAWING-NO:			BLATT/SHEET
Ck.					10000 484966			3 / 23