

ARKUSZ DANYCH - ZAWÓR BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

DANE OGÓLNE	1	Nr tag		PCV-507-2		
	2	Serwis		Regulacja ciśn. poduszki azotowej w zbiornik TK-507A/B		
	3	Nr rurociągu		TK-507A/B		
	4	Klasyfikacja strefy zagrożenia wybuchem		Z2 IIA T3		
	5	Temperatura otoczenia	Min.	Max	-29 °C	+40 °C
	6	Dopuszczalny poziom hałasu [dBA]		85		
	7	1684-01DP.01025 arkusz 8/9				
	8					
OCIA G	9	Średnica rurociągu	Schedule	1 1/2"	80	
	10	Materiał rurociągu		Stal węglowa ASTM A106		
	11	Izolacja rurociągu		Brak		
WŁAŚCIWOŚCI PROCESOWE	12	Medium procesowe		Azot (26% obj) + Izobutan (74% obj)		
	13	Stan skupienia		Gaz		
	14	Ciśnienie		0,5 MPag		
	15	Temperatura		40 °C		
	16	Temperatura dopuszcz./oblicz.		-29/44 °C		
	17	Lepkość		0,0092 mPas		
	18	Przepływ		175 kg/h		
	REGULATOR	19	Ciśnienie przed zaworem (P1)		0,45 MPag	
20		Przepływ przed zaworem (Qv1)		14,6 m3/h		
21		Gęstość przed zaworem		12 kg/m3		
22		Ciśnienie za zaworem (P2)		0,0 MPag		
23		Przepływ za zaworem (Qv2)		82,8 m3/h		
24		Gęstość za zaworem		2,11 kg/m3		
25						
26		Funkcja		Zawór odpuszcz. (upustowy) – regulacja ciśn. przed zaworem		
27		Średnica zaworu		1" / DN25		
28		Przylączy		Spawane CL150 RF		
29		Materiał sprężyny		Stainless Steel		
30		Materiał korpusu		WCC Steel		
31		Trim		Metal (-40 – 232 °C)		
32		Cv obliczeniowe	Cv max	1,3526	6	
33						
34						
DO ZAKUPU	35	Producent		Fisher (Emerson)		
	36	Typ		MR95H		
	37	Ilość		1		
	38	Numer seryjny				
	39	Nr zamówienia				

Ważne dokumenty i certyfikaty:

1. Certyfikat materiałowy wg EN 10204 3.1., CE, ATEX
2. Protokoły prób fabrycznych.
3. Dokumentacja obsługi i konserwacji w języku polskim.
4. Rysunki konstrukcyjne (w tym także oprzyrządowanie dodatkowe), waga.