

# ARKUSZ DANYCH - ZAWÓR BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

DANE OGÓLNE	1	Nr tag		PCV-507-1	
	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	Schemat P&ID		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	
STATYSTYKA PROCESOWE	12	Medium procesowe		Azot	
	13	Stan skupienia		Gaz	
	14	Ciśnienie		0,5 MPag	
	15	Temperatura		40 °C	
	16	Temperatura dopuszcz./oblicz.		-29/44 °C	
	17	Lepkość		0,0175 mPas	
	18	Przepływ		143 kg/h	
	19	Ciśnienie przed zaworem (P1)		0,56 MPag	
REGULATOR	20	Przepływ przed zaworem (Qv1)		19,4 m3/h	
	21	Gęstość przed zaworem		7,4 kg/m3	
	22	Ciśnienie za zaworem (P2)		0,35 MPag	
	23	Przepływ za zaworem (Qv2)		27,5 m3/h	
	24	Gęstość za zaworem		5,2 kg/m3	
	25				
	26	Funkcja		Zawór dopuszczający – regulacja ciśnienia za 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 – 343 °C)	
	32	Cv obliczeniowe	Cv max	1,53	6
	33				
	34				
DO ZAKUPU	35	Producent		Fisher (Emerson)	
	36	Typ		MR95H	
	37	Ilość		1	
	38	Numer seryjny			
	39	Nr zamówienia			

Magane 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.