INFORMACJE OGÓLNE	1	Nr Tag			**TCV123**												
	2	Nr Schematu P&ID			5M2												
	3	Serwis			EA-155 By-pass												
	4	Nr Rurociągu.			10"P-230023-A1A												
	5	Klasyfikacja Strefy Zagrożenia Wybuchem			IIC T3												
	6	Temperatura Otoczenia	Min.	Max.	-29 °C			40 °C									
	7	Dopuszczalny Poziom Hałasu [dBA]			85												
	8	Wymagana Klasa Szczelności Zaworu			IV												
	9	Ciśnienie Zasilania Powietrzem PiA	Min.	Max.	0,35 [MPag]			0,45 [MPag]									
	10	Pozycja Zaworu przy Awarii Zasilania			CLOSE												
RUROCIĄG	11	Rozmiar Rurociągu	We.	Wy.	10" sch. 20			10" sch. 20									
	12	Materiał Rurociągu			A53 Gr. B												
	13	Izolacja Rurociągu			NO												
WARUNKI PROCESOWE	14	Medium Procesowe			Quench Oil												
	15	Stan Skupienia			Liquid												
	16	Ciśnienie Różnicowe przy zamkniętym zaworze			0,5 [MPa]												
	17				Jednostka	@ Max. Przepływ		@ Norm. Przepływ		@ Min. Przepływ							
	18	Przepływ			kg/h	53 000		4000		500							
	19	Ciśnienie			MPag	0,4		0,4		0,4							
	20																
	21	Spadek Ciśnienia			MPa	0,03		0,03		0,03							
	22	Temperatura na Wlocie			°C	138		138		138							
	23	Gęstość / Ciężar Właściwy / Masa Molowa			kg/m^3			965									
	24	Współczynnik Ściśliwości															
	25	Lepkość			cP			8,72									
	26	Stosunek Ciepła Właściwego															
	27	Ciśnienie Absolutne Par Cieczy w Temp. Pracy			kPaa			1885									
WYNIKI OBLICZEŃ	28	Współczynnik Przepływu Cv			*												
	29	Przemieszczenie [%]			*												
	30	Poziom Hałasu @ Max. Przepływ [dBA]			*												
KORPUS & TRIM	31	Producent / Model			*												
	32	Typ Korpusu			Globe												
	33	Rozmiar: Korpusu	Grzyba		6 x 6	*											
	34	Cv Zaworu	Charakterystyka		[1] *	Eq%											
	35	Typ Przyłączy & Klasa			CL150 RF												
	36	Materiał Korpusu			WCB												
	37	Typ Dławnicy	Materiał		Standard / A105												
	38	Kierunek Przepływu			Under Globe												
	39	Przepływ Otwiera / Zamyka			FTO												
	40	Prowadzenie	Liczba Gniazd		Linear	1											
	41	Typ Grzyba			**Threaded**												
	42	Przemieszczenie [mm]			*												
	43	Materiał Grzyba /Kuli /Dysku			1.4571+St6[2]/1.4404 +St6[2]												
	44	Materiał Gniazda			1.4571+St6[2]/1.4404 +St6[2]												
	45	Klatka	Materiał Trzpienia		0	1.4571+ St6[2]/1. 4404+S t6[2]											
	46	Materiał Uszczelnienia			Graphite												
	47	Grupa mediów			1												
	48	Długość zabudowy [mm]			451												
SIŁOWNIK	49	Producent / Model			*												
	50	Typ			*												
	51	Rozmiar	Powierzchnia		*	*											
	52	Zanik Powietrza			Close												
	53	Napęd Ręczny / Lokalizacja			NO												
	54	Ogranicznik Skoku			NO												
	55	Czas przesterowania [s]			<20s												
	56																

POZYCJONER	57	Producent	Model	Samson/Masoneilan*	3730/SVI 3*	
	58	Sygnał: We.	Wy.	4-20 mA		
	59	Wzrost Sygnału Zaworu		Opening Valve		
	60	Charakterystyka		Linear		
	61	By-pass	Manometry		YES	
	62	Certyfikacja ATEX		Ex i		
ZAWÓR ELEKTRO-MAGNET.	63	Producent	Model			
	64	Typ				
	65	Odłączenie Napięcia				
	66	Certyfikacja ATEX				
KRAŃCÓWKI	67	Producent	Model			
	68	Typ	Ilość			
	69	Zestyki				
	70	Sygnalizacja Położenia				
	71	Certyfikacja ATEX				
REDUKTOR	72	Producent	Model	ASCO/Masoneilan/Samson*	*	
	73	Ciśnienie		*		
	74	Filtr	Manometr	YES	YES	
TESTY	75	Ciśnieniowy		YES		
	76	Szczelności		YES		
	77	Funkcjonalny		YES		
DANE DO ZAKUPU	78	Producent		*		
	79	Model		*		
	80	Nr Zamówienia		*		
	81	Cena	Pozycja	*	*	
	82	Numer Seryjny		*		

WYMAGANIA DODATKOWE:

1. Pozycje oznaczone jako * do ustalenia przez dostawcę.
2. **[1]- Kvs zaworu nie mniejszy niż 94**
3. **[2]- Stellit napawany na całym zarysie**
4. **T_s= 200°C. P_s= 1,38 MPa**
5. Tubing wykonać w standardzie SS316; ⌀ 8mm.
6. Wymagane certyfikaty:
   - Protokół z fabrycznych prób szczelności gniazda (ANSI/FCI 70-2) i prób hydraulicznych korpusu (PN-EN12266-1, procedura P11),
   - Deklaracja zgodności z PED,
   - Certyfikat materiałowy wg EN 10204 3.1B (dotyczy elementów ciśnieniowych),
   -Certyfikat 2.1 (dotyczy pozostałych elementów)
   - Protokół z badań udarności elementów ciśnieniowych przy -29°C, minimum 27J