

		Data sheet for ON/OFF VALVE / <i>Apklauso lapas atkirtkliui</i>			
Production unit / <i>Gamybinis padalinys</i>		GP-2		Data / <i>Data</i>	2025-03-25
Shop, Unit / <i>Irenginys, sekcija, baras</i>		GP-2, Jr. Nr. 2, S-100 K-108 aukštos temperatūros apsaugos įdiegimas vamzdyne v.47/1		Revision No./ <i>Revizijos nr.:</i>	
Object No.: / <i>Objekto titulinis Nr.:</i>		430-10		1	
Project No. / <i>Projekto numeris</i>		OLP02321			
GENERAL BENDRIEJI DUOMENYS	1	Tag Number / <i>Poicijos Nr.</i>		Qty/ <i>Kiekis</i>	
	2	Service / <i>Paskirtis</i>		XV-1211	
	3	Line Number / <i>Vamzdyno Nr.</i>		Atkirtiklis	
	4	Pipe Material/Vamzdyno medžiaga		Line Size / <i>Vamzdyno dydis</i>	
	5	Pipe ext. diameter and wall thickness / <i>Vamzdžio išorinis diameteris ir sienelės storis</i>		v. 47/1	
	6	Pipe orientation / <i>vamzdžio padėtis</i>		3"	
	7	Ambient Temp./Aplinkos Temperatūra C°		A335 P11	
	8	Fire protection/ <i>Gaisro apsauga</i>		50mm	
	9	ATEX Hazardous area class / <i>Pavojingos zonos klasė (zona,dujų grupė,temp.klasė)</i>		3"	
PROCESS CONDITIONS TECHNOLOGINIAI DUOMENYS	10	Manufacturer / <i>Gamintojas</i>		Model / <i>Modelis</i>	
	11	Fluid state / <i>Terpės būseną</i>		PED 97/23/EC Fluid group / PED terpės grupė	
	12	Fluid Type / <i>Terpės pavadinimas</i>		Perkaitintas garas	
	13	Oper. Viscosity / <i>klampis cP</i>		Garas / <i>Vapor</i>	
	14	Vapor pressure / <i>S.Garų slėgis bar a</i>		0,024	
	15	Solid Particles I size and contraction / <i>Kietos dalelės I dydis mm ir koncentracija %</i>		4,057	
	16	Flow / <i>Srautas t/h</i>		-	
	17	Temperature °C		Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
	18	Pressure bar g		0	
	19	Pressure when valve close / <i>Slėgis esant uždarytam atkirtkliui</i>		0,2	
	20	Max DP for Actuator Sizing/ Max DP pavaros parinkimui bar		380	
	21	Req'd SPL / <i>Garso lygis dB(A)</i>		11	
	22	Leakage class for IEC60534-4		16	
	23	Max Action time / <i>Leistinas maksimalus Suveikimo laikas s</i>		0,5	
BODY KORPUSAS	24	Type / <i>Tipas</i>		GLOBE <input type="checkbox"/> BALL <input checked="" type="checkbox"/> BUTTERFLY <input type="checkbox"/>	
	25	Size / <i>Dydis</i>		3"	
	26	Guiding / <i>Kreipiančioji įvorė</i>		ASME B16.5	
	27	Material / <i>Medžiaga</i>		CL300RF	
	28	Bonnet Type / <i>Gaubto tipas</i>		A217 WC6 DISC A182 F6	
	29	Packing Material , according TA Luft / <i>Sandarinimo medžiaga</i>		Standard <input checked="" type="checkbox"/> Extended <input type="checkbox"/>	
	30	Lubricator / <i>Tepimas</i>		Teflon <input type="checkbox"/> Graphite <input checked="" type="checkbox"/> Graphoil <input type="checkbox"/>	
	31	Bellows / <i>Sifonas</i>		No <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	
	32	Flow Action to / <i>Srauto poveikis</i>		No <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	
	TRIM Uždoris	33	Plug Type / <i>Plundžio tipo</i>		Open/ atidaro <input type="checkbox"/> Close / <i>uždaro</i> <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
34		Plug Material / <i>Plundžio medžiaga</i>		By Vendor	
35		Seat ring Type / <i>Balno žiedo tipo</i>		By Vendor	
36		Seat ring Material / <i>Balno žiedo medžiaga</i>		By Vendor	
37		Guide Material / <i>Įvorės (kreipiančiosios) medžiaga</i>		By Vendor	
38		Cage / <i>Retnų medžiagos</i>		By Vendor	
39		Plug Stem / <i>Šafto medžiaga</i>		By Vendor	
ACTUATOR PAVARA	40	Model / <i>Modelis</i>		By Vendor	
	41	Type / <i>Tipas</i>		By Vendor	
	42	Operating principle / <i>Veikimo būdas</i>		Cylinder / <i>Cilindras</i> <input checked="" type="checkbox"/> Diaphragm/ <i>Membraninis</i> <input type="checkbox"/>	
	43	Air Supply pressure/ <i>Oro slėgis bar g</i>		Single acting <input checked="" type="checkbox"/> double action <input type="checkbox"/>	
	44	Size / <i>Dydis</i>		3,5	
	45	Mounting orientation (under flow) / <i>Montavimo pozicija (pagal srautą)</i>		4	
	46	Handwheel / <i>Rankinis (mechaninis) valdymas</i>		Left Side/kairėje <input type="checkbox"/> Right side/dešinėje <input type="checkbox"/> Top/ Viršuje <input checked="" type="checkbox"/>	
ACCESSORIES Priedai	47	Stroke test should be provided / <i>koto eigos tikrinimas turi būti</i>		Side <input type="checkbox"/> Top <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
	48	PST (Partial stroke test) controller		Yes <input type="checkbox"/> ASD <input type="checkbox"/> DSD <input type="checkbox"/> A/DSD <input type="checkbox"/>	
	49	Electrical Protection / <i>Elektrinė apsauga</i>		By Vendor	
	50	Air Filter Regulator / <i>Oro filtras reduktorius</i>		By Vendor	
	51	YES		ZSC-1211, ZSO-1211	
	52	Limit Switch		Open <input checked="" type="checkbox"/> Close <input checked="" type="checkbox"/>	
	53	Galinukai		Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
	54	Electrical Protection / <i>Elektrinė apsauga</i>		Ex ia	
	55	Tag No. / <i>Poicijos Nr.</i>		XY-1211-1, XY-1211-2	
	56	Solenoid Valve		24VDC <input checked="" type="checkbox"/> ~230V <input type="checkbox"/>	
	57	Solenoidine sklendė		Yes <input type="checkbox"/>	
	58	With local reset option / <i>Su vietine numetimo galimybe</i>		Exd	
	59	Electrical Protection / <i>Elektrinė apsauga</i>		1/4" NPT <input checked="" type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/>	
	60	Pneumatic Connection / <i>Pneumatikos pajungimas</i>		1/2" NPT <input checked="" type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/>	
61	Electrical Connection / <i>Elektrinis pajungimas</i>		M20		
Notes:/ <i>Pastabos</i>					
1. (*) Vendor must indicate it in offer. Pateikti gamintojui medžiagų sertifikata, funkcinis testas.					
2. Vendor must provide this obligatory documentation:					
2.1 Certificate - ATEX, Material and welding certificates 10204 3.1, PED, NACE, CE approval;					
2.2 Report - Functional test; Leakage test; Hydro/pneumatic test; NDT test;					
2.3 Specification sheets and outline drawings should be provided.					
3. TSO (Tight Shut Off) requirement for ON/OFF valve and test acc. API					
4. Solenoids and terminals must be complete with cable seals according to their execution.					
SIGNATURE:/ <i>Parašai</i>					