

# ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

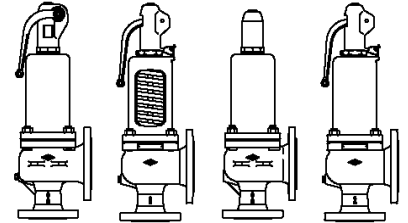
## для підбору запобіжного пружинного клапана

**Виробник:** компанія ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. (Німеччина)

Адреса офісу та потужностей: Mergelheide 56-60 D-33758  
 Schloß Holte-Stukenbrock  
 ari-armaturen.com



### ARI-«SAFE»



**Офіційний дилер в Україні:**

<https://armashop.ua/>

: [info@armashop.ua](mailto:info@armashop.ua)

(067) 578-01-78, (050) 710-31-21

Україна, м. Київ, вул. Здобунівська, 7Д

Замовник:	
Організація	
Контактна особа	
Телефон / факс	
E-mail	
Місто	

Загальні відомості для підбору клапана:			
Робоче середовище	Назва	_____	
	* Хімічний та елементарний склад	_____	
	* Концентрація, %	_____	pH _____
	* Густина (кг/м <sup>3</sup> – рідини, кг/м <sup>3</sup> (н.у.) –гази)	_____ кг/м <sup>3</sup>	_____ кг/м <sup>3</sup> (н.у.)
	* В'язкість (вказати одиниці виміру)	Кінематична _____ од.вим. _____	Динамічна _____ од.вим. _____
Агрегатний стан	<input type="checkbox"/> насичена пара	<input type="checkbox"/> перегріта пара	<input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> рідина
Наявність абразивних часток в середовищі	<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> ні	
Температура робочого середовища, °C	_____		
Витрата середовища через клапан, м <sup>3</sup> /год (рідина), кг/год (пар, газ), нм <sup>3</sup> /год (стиснене повітря, газ)	кг/год	м <sup>3</sup> /год	Нм <sup>3</sup> /год
Експлуатаційний тиск робочого середовища, бар (надлишковий)	_____		
Тиск спрацювання, бар (надлишковий), <i>див. примітку</i>	_____		
Підпір на відвідній лінії, бар (надлишковий)	_____		
Тип клапана	<input type="checkbox"/> повнопідйомний	<input type="checkbox"/> пропорційний	<input type="checkbox"/> не має значення

Виконання за конструкцією кришки підйомного пристрою та клапана підривного важеля	<input type="checkbox"/>	закрита кришка та закритий підривний важіль				
	<input type="checkbox"/>	відкрита кришка та відкритий підривний важіль				
	<input type="checkbox"/>	газонепроникний ковпак				
	<input type="checkbox"/>	закрита кришка та відкритий підривний важіль				
Бажаний матеріал корпусу	<input type="checkbox"/>	чавун EN-JL1040	<input type="checkbox"/>	високоміцний чавун EN-JS1049		
	<input type="checkbox"/>	вуглицева сталь 1.0619+N	<input type="checkbox"/>	кислотостійкая н/ж сталь 1.4408		
	<input type="checkbox"/>	не має значення				
Спеціальне виконання та комплектуючі	<input type="checkbox"/>	Сильфон із нержавіючої сталі				
	<input type="checkbox"/>	3 сорочкою обігрівання				
	<input type="checkbox"/>	Диск з еластомеру				
	<input type="checkbox"/>	Сигналізатор відкриття				
	<input type="checkbox"/>	Розривний диск				
	<input type="checkbox"/>	Інші _____				
Місце встановлення клапана	<input type="checkbox"/>	В приміщенні	<input type="checkbox"/>	Поза приміщенням		
При встановленні поза приміщенням	<input type="checkbox"/>	Під укриттям	<input type="checkbox"/>	Без укриття		
Температура оточуючого середовища, °C	Мінімальна: _____		Максимальна: _____			
Тип з'єднання	<input type="checkbox"/>	Фланцеве	<input type="checkbox"/>	Під приварку	<input type="checkbox"/>	Різбове
Необхідне виконання фланцевого з'єднання (стандартне виконання по <u>DIN EN 1092-1 Form B1</u> – яке відповідає <u>ГОСТ 12820</u> виконання <sup>1</sup> )	<input type="checkbox"/>	Стандартне	<input type="checkbox"/> Інше _____			

Орієнтовний варіант з каталогу (заповнення не обов'язкове):	
Модель клапана	
Орієнтовний типорозмір клапана	DN _____
Примітки	

Орієнтовна кількість штук \_\_\_\_\_  
Підпис \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

**Примітка:** При визначенні тиску спрацювання потрібно враховувати, що для повнопідйомних запобіжних клапанів повне відкриття клапана відбувається при перевищенні тиску спрацювання на 5% - для пари та газів і 10% - для рідин. Щодо стандартних (пропорційних) клапанів максимальне відкриття досягається при перевищенні тиску на 10% від встановленого тиску спрацювання для усіх робочих середовищ. Повне закриття повнопідйомних та стандартних (пропорційних) запобіжних клапанів після їх спрацювання відбувається коли тиск у системі, яка має бути захищена знизиться на 10% від встановленого тиску спрацювання (для пари та газів) і 20% (для рідин). Виходячи з запасу 5%, тиск спрацювання має бути більше робочого (експлуатаційного) тиску в системі на 15% - для пари та газів і 25% - для рідин.