



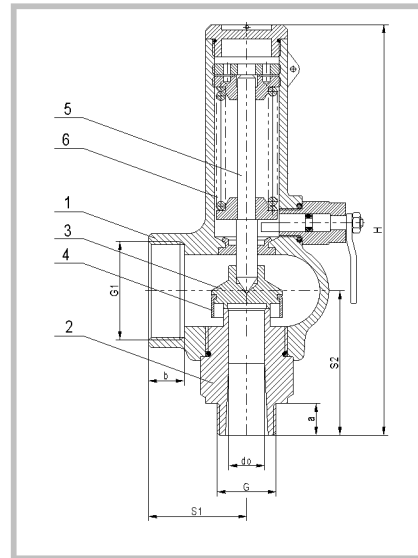
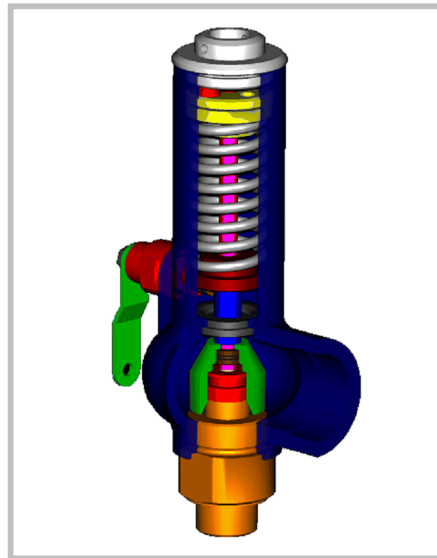
ZAWÓR BEZPIECZENSTWA, PEŁNOSKOKOWY, SPRĘŻYNOWY, KĄTOWY, Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWYMI

PN 16 (1,6 MPa)

NR KAT. 775-I



CERTYFIKAT SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ



WYMIARY GABARYTOWE

Wielkość DN	Siedlisko		Wlot		Wylot		Długość budowy		Wysokość budowy	Sześciokąt	Ciśnienie początku otwarcia max.	Masa ca.
	Przelot	Przekrój	G	a	G ₁	b	S ₁	S ₂				
d ₁ x d ₂	d _o mm	A mm ²	cal	mm	cal	mm	mm		H	S	MPa	kg
20 x 32	16	201	¾	15	1 ¼	15	55	70	220	36	1,0	2,5
25 x 40	20	314	1	18	1 ½	17	54	81	231	46	1,0	2,9
32 x 50	25	491	1 ¼	19	2	19	65	87	243	52	1,0	3,6

ZAKRES STOSOWANIA I RODZAJE WYKONAŃ

775-I - Do powietrza, pary wodnej i innych neutralnych gazów i par. Temperatura pracy: -10°C do +200°C.

Zawory produkowane są w następujących wykonaniach:

775-I - w wykonaniu **P** – normalnym; **G** – gazoszczelnym; **WM** – dla warunków morskich

DANE TECHNICZNE

Współczynniki wypływu

Typ zaworu	DN	dla par i gazów α		
		$b_1 = 10\%$		$b_1 = 15\%$
		$0,15 < p \leq 0,25$	$0,25 < p \leq 1,6^{(1)}$	$0,045 \leq p \leq 0,15$
775-I	20 x 32	0,72	0,78	0,58
	25 x 40			
	32 x 50			

Zakresy ciśnień.

DN	Zakresy ciśnień [MPa]
20x32	0,045...0,16; 0,15...0,35; 0,33...0,70; 0,68...1,26;
25x40	0,045...0,10; 0,09...0,20; 0,19...0,38; 0,37...0,68; 0,66...1,15;
32x50	0,045...0,09; 0,08...0,15; 0,14...0,27; 0,25...0,50; 0,48...0,80; 0,78...1,0

W przypadku, gdy wymagane ciśnienie początku otwarcia występuje w obu sąsiadujących zakresach ciśnień, należy zastosować zawór ze sprężyną o wyższym zakresie.

Wykaz stosowanych materiałów

Nr Pozycji	Nazwa detalu	Material	
		775	775.11A
1	Korpus	EN-GJMW-400-5	EN-GJMW-400-5
2	Dysza	X39CrMo17-1	X39CrMo17-1
3	Grzyb	X39CrMo17-1	X39CrMo17-1/EPDM
4	Pierścień wspomagający	X3CrTi17	X3CrTi17
5	Trzpień ¹⁾	X20Cr13	X20Cr13
6	Sprężyna	BI	BI

¹⁾ Dla wykonania morskiego (WM) trzpień wykonany z materiału X17CrNi16-2

UWAGI

1. W przypadku tworzenia się kondensatu, w najniższym miejscu instalacji wydmuchowej należy przewidzieć odwodnienie. Przy cieczech instalację wydmuchową należy wykonać spadowo.
2. **Zawory należy montować w pozycji pionowej.**

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę i numer katalogowy zaworu, DN, ciśnienie początku otwarcia lub zakres ciśnień, temperaturę pracy i rodzaj czynnika.