



figura **775**

przyłącza
kształt

gwintowane
kątowy



ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA PEŁNOSKOKOWY ZARMAK



materiał kadłuba	ciśnienie nominalne	średnica nominalna	max. temperatura	ex.indeks
B żeliwo sferoidalne	C 16 bar	DN 20-32	200°C	775

CE 1433

CECHY

- wykonanie zaworów zgodnie z wymaganiami normy PN EN ISO 4126-1
- wysoki stopień szczelności

ZASTOSOWANIE

- przemysł
- ciepłownictwo
- energetyka

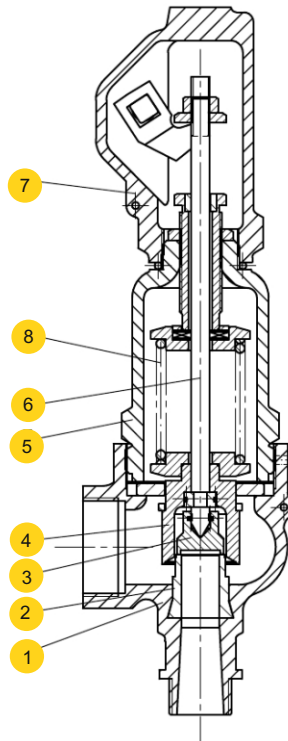
MEDIA

- woda
- powietrze
- para wodna
- inne neutralne ciecze, gazy i pary



figura

775

przyłącza
kształtgwintowane
kątowny**MATERIAŁY**

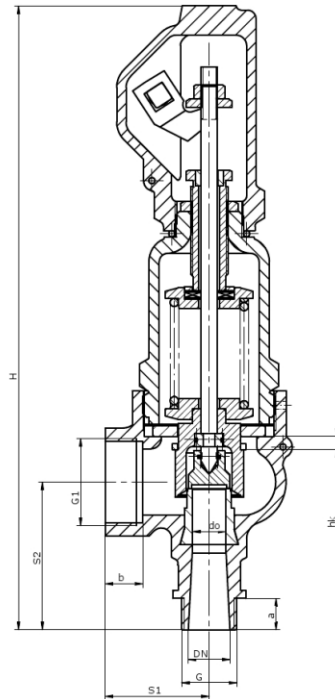
	materiał kadłuba	B
	wykonanie	standard
		01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1
1	kadłub	EN-GJS-400-15 5.3106
2	siedlisko	X39CrMo17-1 1.4122
3	grzyb	X39CrMo17-1 1.4122
4	dzwon	X20Cr13 1.4021
5	kołpak	EN-GJS-400-15 5.3106
6	trzcpiel	X20Cr13* 1.4021
7	kaptur	EN-GJS-400-15 5.3106
8	sprężyna	51CrV4 1.8159
	zakres temperatury	-10...+200°C


* dla wykonania morskiego (05, 06, 07, 08) trzcpiel wykonany z materiału X17CrNi16-2



figura **775**
 przyłącza kształt gwintowane kątowy

WYMIARY



DN	D _o	A	G	a	G ₁	b	S ₁	S ₂	H	Ciśnienie początku otwarcia min max		
d1xd2	mm	mm ²	cal	mm			mm			bar		kg
20x32	16	201	¾	15	1¼	18	50	71	305	1,5	16*	3,4
25x40	20	314	1	18	1½	20	54	80	332	1,5	16*	4,1
32x50	25	491	1¼	19	2	22	65	88	356	1,5	16*	5,4

* dla kotłów parowych obowiązują ograniczenia wg WUDT-UC-WO-M, tj. 10 bar



figura	775
przyłącza kształt	gwintowane kątowny

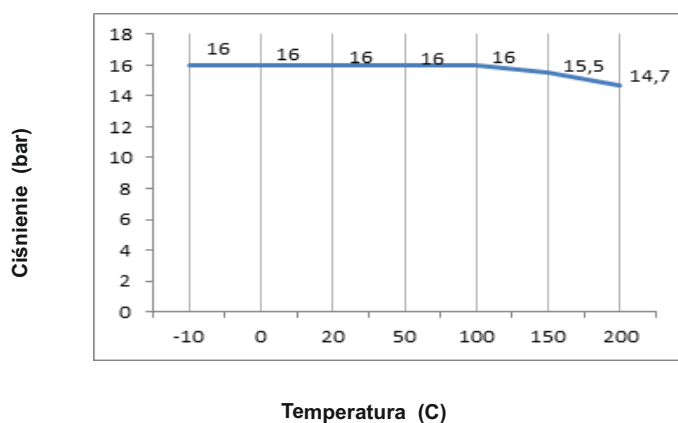
WSPÓŁCZYNNIKI WPLYWU

Typ zaworu	DN	Z ograniczonym skokiem					
		Dla par i gazów Kdr		Dla cieczy Kdr		Dla par i gazów Kdr	
		zakres ciśnień (bar)	$b_1=10\%$	zakres ciśnień (bar)	$b_1=10\%$	zakres ciśnień (bar)	$b_1=10\%$
775	20x32	$1,5 \leq p < 4$	0,60	$1,5 \leq p < 16$	0,26	$1,5 \leq p \leq 4$	0,30
		$4 \leq p \leq 16$	0,66			$4 \leq p \leq 16$	0,33
	25x40	$1,5 \leq p < 4$	0,63	$1,5 \leq p < 16$	0,29	$1,5 \leq p \leq 16$	0,36
		$4 \leq p \leq 16$	0,68				
	32x50	$1,5 \leq p < 4$	0,66	$1,5 \leq p < 16$	0,36	$1,5 \leq p < 4$	0,48
		$4 \leq p \leq 16$	0,72			$4 \leq p \leq 16$	0,52

UWAGI

- W przypadku tworzenia się kondensatu, w najniższym miejscu instalacji wydechowej należy przewidzieć odwodnienie. Odwodnienie w kadłubie zaworu wykonuje się tylko na życzenie zamawiającego. Przy cieczach instalację wydechową należy wykonać spadowo.
- Zawory należy montować w pozycji pionowej.

ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy
PN16 EN-GJS-400-15 5.3106



figura **775**

przyłącza
kształt

gwintowane
kątowny

PODSTAWOWE DANE STANDARDOWEGO CZUJNIKA

- Zasięg działania [mm]: 3 (M8); 6 (M12); 10 (M18)
- Napięcie zasilania [V]: 10 ÷ 30 DC
- Stopień ochrony: IP67 (M8); IP68 (M12 i M18)
- Temperatura pracy: -25 ÷ +70°C
- Standardowa długość kabla [mm]: 2000
- Inne wykonania czujnika na specjalne zamówienie po uzgodnieniu z producentem
- Na życzenie klienta stosowane są czujniki pracujące w zakresie temperatur: -25 ÷ +230°C

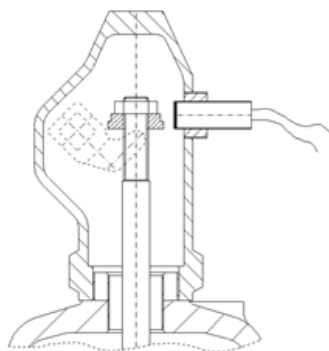




figura 775
przyłącza kształt gwintowane kątowy

WYKONANIA

figura	materiał kadłuba	średnica nominalna DN	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20-32 mm	C 16bar	<p>01-1 Tmax 200 °C • wykonanie podstawowe dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal</p> <p>02-1 Tmax 200 °C • wykonanie gazoszczelne dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal</p> <p>03-1 Tmax 200 °C • wykonanie z ograniczeniem skoku, do cieczy • uszczelnienie metal/metal</p> <p>04-1 Tmax 200 °C • wykonanie z ograniczeniem skoku, gazoszczelne • uszczelnienie metal/metal</p> <p>05-1 Tmax 200 °C • wykonanie morskie dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal</p> <p>06-1 Tmax 200 °C • wykonanie z ograniczeniem skoku, morskie • uszczelnienie metal/metal</p> <p>07-1 Tmax 200 °C • wykonanie morskie, gazoszczelne • uszczelnienie metal/metal</p> <p>08-1 Tmax 200 °C • wykonanie z ograniczeniem skoku, morskie, gazoszczelne • uszczelnienie metal/metal</p>

ZAMAWIANIE

Uprasza się o zamawianie produktu wg indeksu



PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

