

# ZAWÓR ZWROTNY PROSTY TYP ZZA420

## CHARAKTERYSTYKA:

- Średnica - 6 - 10 mm;  
 Ciśnienie - 420 bar;  
 Temperatura - do 250°C dla kwasów i ługów;  
 do 550°C dla substancji neutralnych;  
 Medium - kwasy i ługi, woda, para wodna i inne substancje neutralne ciekłe i gazowe.

## WYKONANIE: typ materiału kadłuba / przyłącza / rodzaj grzyba i pierścienia grzyba / inne

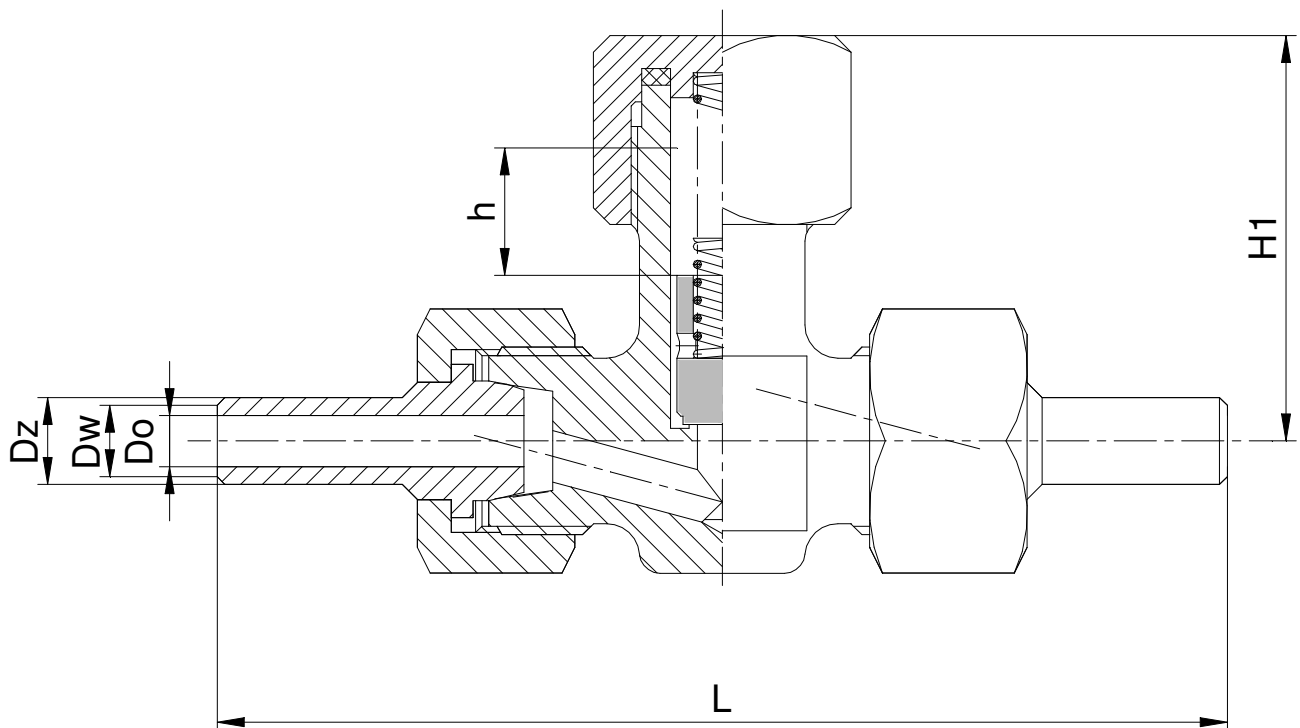
Przykład: ZZA420 / --- / --- / ---

Przykład: ZZB420 / --- / T / ---

Typ materiału kadłuba	Znak	Przyłącza	Znak	Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak	Inne	Znak
X6CrNiTi18-10	ZZA420	Standardowe	---	Standardowy - X20CrNiMo17-12-2	---	-----	---
X2CrNiMo17-12-2	ZZB420			Tytanowy BT-9	T		

## ZASTOSOWANIE:

Zawory zwrotne przeznaczone są do ochrony rurociągu przed strumieniem powrotnym czynnika roboczego.



# WK



FABRYKA ARMATURY PRZEMYSŁOWEJ

**WAKMET Sp. z o.o.**

Bodzanów 75 48-340 GŁUCHOŁAZY

tel. +48 77 439-40-20, fax +48 77 439-18-72

[wakmet@wakmet.com.pl](mailto:wakmet@wakmet.com.pl)

[www.wakmet.com.pl](http://www.wakmet.com.pl)

## MATERIAŁY:

Wykonanie	ZZA420	ZZB420
Część	T <sub>MAX</sub> 250°C	T <sub>MAX</sub> 250°C
Kadłub, pokrywa	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Pierścień siedliska	-	
Grzyb	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404), BT-9	
Sprężyna	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	
Uszczelnienie pokrywy	Grafit	

## WYMIARY:

DN	Do	Dw	Dz	L	h	H1	Masa
6	6	8,4	10,2	120	8	50	0,60
8	8	10,4	12,0	120	8	50	0,60
10	9,6	12,0	13,7	120	8	50	0,60

## DANE TECHNICZNE:

Materiał kadłuba	Czynnik roboczy	PN	Najwyższe ciśnienie robocze przy temperaturze czynnika															
			20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	kwasy i ługi	420	420,0	415,9	391,9	371,9	353,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)		420	420,0	397,9	362,0	333,9	313,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	substancje neutralne	420	420,0	415,9	391,9	371,9	353,9	333,9	321,9	311,9	304,8	301,3	297,9	294,0	291,9	288,7	285,6	283,8
X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)		420	420,0	397,9	362,0	333,9	313,9	289,9	277,9	269,9	262,9	259,1	255,9	255,9	255,9	254,9	254,9	254,9

## MONTAŻ I EKSPLOATACJA:

**MONTAŻ ZAWORU NA INSTALACJI I JEGO OBSŁUGA POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ ORGANIZACJE POSIADAJĄCE UPRAWNIENIE NA DANY RODZAJ PRAC. PERSONEL TYCH ORGANIZACJI POWINIEN BYĆ KWALIFIKOWANY.**

Przed montażem zaworu konieczne jest oczyszczenie rurociągu z zanieczyszczeń mechanicznych. Należy sprawdzić zgodność parametrów czynnika z parametrami zaworu.

Zawory mogą być instalowane w dowolnym położeniu roboczym. Należy zwrócić uwagę na to, aby kierunek przepływu płynącego czynnika był zgodny z kierunkiem strzałki znajdującej się na kadłubie zaworu, i żeby zawór nie znajdował pod obciążeniem momentów sił pochodzących od ciężaru rurociągu i osprzętu. Zawory powinny być eksploatowane ściśle z przeznaczeniem. W celu zapewnienia niezawodności konieczne jest zachowanie następujących warunków:

- czynnik płynący przez zawór powinien być pozbawiony zanieczyszczeń mechanicznych;
- zawór w czasie pracy powinien być zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- powinny być zachowane parametry zapisane na zaworze.

Producent zastrzega sobie zmiany treści i formy niniejszej karty katalogowej bez powiadomienia.