



Fabryka Armatur  
„Głucholazy” S.A.

## Zawór zwrotny kołnierzowy prosty Nr kat. 444

Odmiany:

- 444WM-wykonanie morskie
- 444WMO-wykonanie na produkty ropopochodne
- 444A-wykonanie kwasoodporne

**DN 15-25 / PN 4,0 MPa / Tmax=450°C\***

Rok wydania

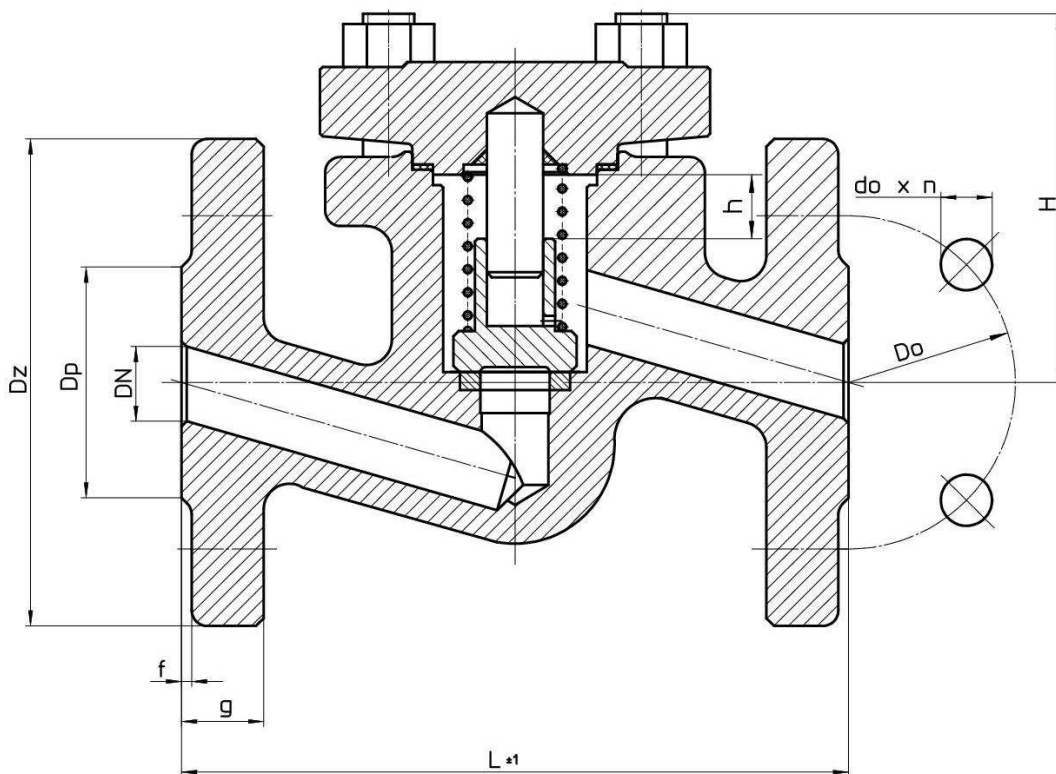
**2010**

Wydanie nr

**V**

Karta nr

**024**



### Główne wymiary:

DN	Dz	Dp	Do	f	g	doxn	L	H	h	Masa
mm										kg
15	95	45	65	2	16	14 x 4	130	56	7	3,0
20	105	58	75	2	18	14 x 4	150	56	7	3,8
25	115	68	85	2	18	14 x 4	160	80	8	4,3

\* dla wykonań kwasoodpornych (A) materiał: 1.4541 (X6CrNiTi18-10) Tmax; od -196°C do +300°C.

## Zastosowanie:

Zawory zwrotne, jako zawory jednokierunkowe, służą do zabezpieczania rurociągów oraz urządzeń przed wstecznym przed wstecznym przepływem czynnika roboczego. Przy montowaniu na rurociągach należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na kadłubie. Zawory można montować na rurociągach w dowolnej pozycji.

## Czynnik roboczy:

Zawory przeznaczone są do wody, pary, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -10°C do 450°C w wykonaniu morskim WM- do pracy w warunkach morskich i do wody morskiej.

## Zakres stosowania:

Materiał	PN	Największe ciśnienie robocze [w bar] przy temp. czynnika [°C]							
		100°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C	450°C
P250GH	40	35	32	28	26	23	22	21	13
X6CrNiTi18-10	40	40	36	34	32	-	-	-	-

Szczegółowe informacje zawiera wykres „Dopuszczalne parametry robocze armatury dla stosowanych materiałów” (Układ p/t) w części IV katalogu.


## Materiały podstawowe:

Nazwa części	Materiał		
	Standard	Wykonanie WM i WMO	Wykonanie kwasoodporne Tmax 300°C
Kadłub	P250GH	P250GH	X6CrNiTi18-10
Pokrywa	P250GH	P250GH	X6CrNiTi18-10
Sworzeń	C15	C15	18-10 Cr-Ni
Siedlisko grzyba	X30Cr13	X30Cr13	18-10 Cr-Ni
Siedlisko kadłuba	CrNi 18-8	CrNi 18-8	X6CrNiTi18-10
Uszczelnienia	Grafit	Grafit	Grafit

## Uwagi:

1. Kołnierze zaworów wykonanie standard: przyłga „B2” wg. PN-EN 1092. Na życzenie klienta wykonujemy inne rodzaje przyłg.
2. Klasa szczelności **D** wg PN-EN 12266-1. Na życzenie wykonujemy zawory z wyższymi klasami szczelności.
3. Długość budowy wg PN-EN 558-1.
4. Wymagania i badania techniczne zaworów wg. PN-EN 12266-1.
5. Świadectwo odbioru wg życzenia klienta – wg PN-EN 10204.
6. Zawory w wykonaniu morskim -WM wykonujemy zgodnie z normą PN-W-74017, na życzenie Klienta zawory mogą podlegać odbiorowi Towarzystw Klasyfikacyjnych: GL, LRS, BV, DNV, PMPC (RMRS), ABS, RINA

**UWAGA** – W zapytaniu / zamówieniu prosimy o podanie norm i typu przyłącza oraz medium i parametry pracy.

	<p>Producent i dostawca:</p> <p><b>Fabryka Armatur „Głuchołazy” S.A.</b></p>	<p>Adres:</p> <p><b>48-340 Głuchołazy ul. Wrocławska 1A</b></p>	<p>tel.: 077 / 439 19 44 fax: 077 / 439 19 46 e-mail: <a href="mailto:fag@fagsa.com.pl">fag@fagsa.com.pl</a> <a href="http://www.fagsa.com.pl">http: www.fagsa.com.pl</a></p>
---	--	---	---

Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w wyrobach bez powiadamiania.