

ZAWÓR KULOWY KOŁNIERZOWY TYPU NOK

Kurki kulowe typu NOK są zaworami o konstrukcji kuto-spawanej z przyłączami kołnierzowymi, przeznaczone do zabudowy nadziemnej. Ze względu na zakres dostępnych średnic i ciśnień mają szeroki wachlarz zastosowań w gazociągach przesyłowych, magazynach, kopalniach gazu, dystrybucji czy ciągach technologicznych. Kurki kulowe NOK przeznaczone są do montażu na rurociągu jako urządzenia odcinające służące do zamykania i otwierania przepływu czynnika roboczego. Mogą pracować tylko w pozycji całkowitego zamknięcia lub całkowitego otwarcia.

Konstrukcja kurka kulowego NOK jest zgodna z wymaganiami norm PN-EN14141 i PN-EN13942. Produkowane są w klasie szczelności A zgodnie z normą PN-EN 12266-1.

Standardowo kurki kulowe typu NOK malowane są elektrostatycznie w zależności od kategorii korozyjność w klasie C4 lub C5. Kolor RAL 1023.



KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANIE

- zakres dostępnych średnic: DN15÷DN700
- zakres ciśnień: PN16÷PN420 (ANSI150-2500)
- zakres temperatur: -29 do +60°C
- medium: gaz ziemny
- konstrukcja kurka całkowicie spawana
- kurki pełno przelotowe
- przyłącza kołnierzowe
- wykonanie ognioodporne i antystatyczne
- z kulą ujarzmioną lub pływającą
- uszczelnienie typu SOFT lub PMSS
- z systemem doszczelnienia awaryjnego (dla wybranych średnic)
- z systemem SPE (pojedynczy tłok) lub DPE (podwójny tłok)
- z systemem odwodnienia i odpowietrzenia (dla wybranych średnic)
- z systemem stopniowego wyrównywania ciśnienia – by-pass (na życzenie Klienta)
- wykonanie ognioodporne i antystatyczne (dla wybranych średnic)
- inne wykonania na życzenie Klienta

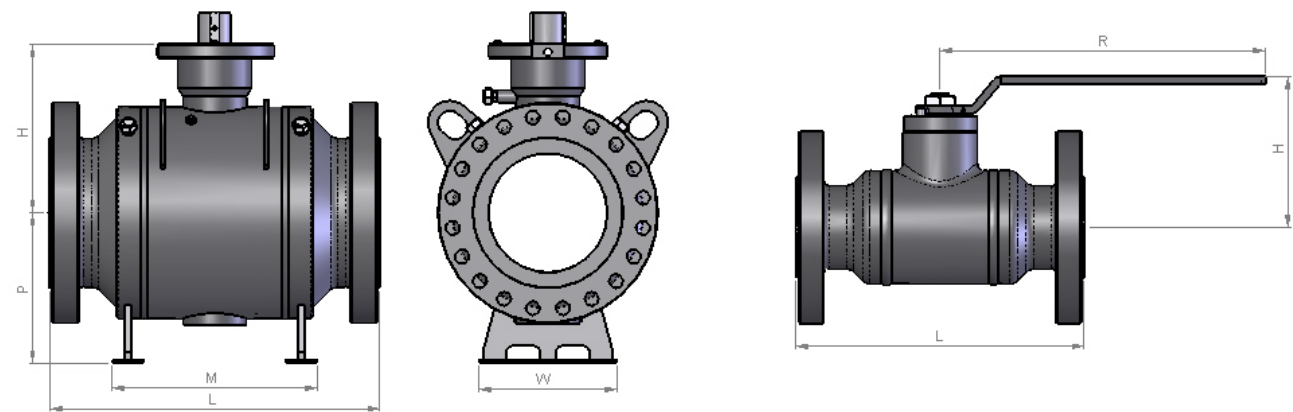
CERTYFIKATY

- certyfikat PN-EN ISO 9001:2015
- certyfikat PN-EN ISO 3834-2:2005
- certyfikat PED- moduł H
- ognioodporność zgodnie z EN ISO 10497:2010 i API 6FA:2008
- odporność na zanieczyszczenia zgodnie z załącznikiem D normy PN-EN14141:2013- 11



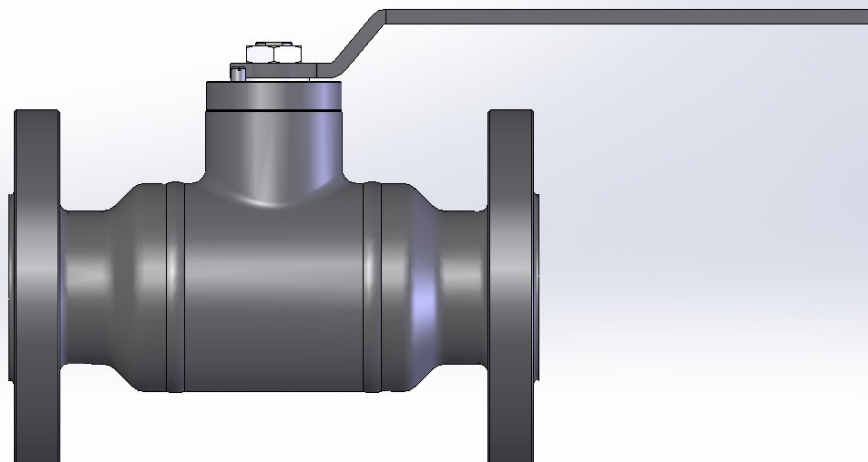
- Fugitive Emission Certificate-badanie helem zgodnie z normą PN-EN ISO 15848-1

Podstawowe wymiary



NOK										
mm										masa
DN	PN	Class	LRF	LRTJ	P	R	H	M	W	[kg]
15	63		216	-	-	200	96	-	-	8,5
	100			-	-			-	-	8,5
		600		-	-			-	-	7.5
25	63		216	-	-	200	96	-	-	9
	100							-	-	9
		600		-	-			-	-	8
	150		254	-	-	250	102	-	-	14
		900	-	254	-			-	-	14
	250		254	-	-			-	-	14
		1500	-	254	-			-	-	14
	420		308	-	-	400	126	-	-	23
		2500	-	308	-			-	-	23
40	63		230	-	-	330	153	-	-	19
	100			-	-			-	-	19
		600								

*Możliwe inne wykonania kurków NOK na życzenie Klienta. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.
Kurki kulowe NOK mogą być wyposażone w kolumny. Wysokość kolumny liczona jest od osi gazociągu do górnego kołnierza kolumny.
**Wykonanie kurków w zabudowie krótkiej.



TYP ARMATURY	Typ uszczelnienia		Efekt tłoka- kompensacja		Funkcja	Doszczelnienie siedziska	Doszczelnienie trzcienia	Mocowanie kuli		Stopa podporowa	BY-PASS (system stopniowego wyrównywania ciśnienia)
	PMSS	SOFT	SPE	DPE	DBB i DiB-1			pływająca	ujarzmiona		
NOK DN15		x	x					x			
NOK DN25		x	x					x			
NOK DN50		x	x					x		x**	
NOK DN80	x			x	x				x	x**	
NOK DN100	x			x	x	x**			x	x**	
NOK DN150	x			x	x	x	x		x	x**	
NOK DN200	x			x	x	x	x		x	x	
NOK DN250	x			x	x	x	x		x	x	
NOK DN300	x			x	x	x	x		x	x	
NOK DN350	x			x	x	x	x		x	x	
NOK DN400	x			x	x	x	x		x	x	
NOK DN450	x			x	x	x	x		x	x	
NOK DN500	x			x	x	x	x		x	x	x
NOK DN600	x			x	x	x	x		x	x	x
NOK DN700	x			x	x	x	x		x	x	x

*Tabela ma charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian. Możliwe inne wykonania kurków na życzenie Klienta.

** Wykonanie tylko dla kurków podziemnych

***Nie dotyczy kurków w zabudowie krótkiej

NAPĘDY I AKCESORIA

W zależności od średnicy i wymagań Klienta zawory typu NOK mogą być wyposażone w:

- dźwignie
- przekładnie ślimakowe
- napędy: elektryczne, elektro-hydrauliczne, pneumatyczne
- wyłączniki krańcowe Exi lub Exd
- blokadę przed niepożądaną możliwością przesterowania
- uziemienie
- kolumny sztywne lub teleskopowe
- ucha transportowe

- stopy podporowe