

# ZAWORY KULOWE NAVAL Z PRZEDŁUŻONYM TRZPIENIEM



NAVAL OY, P.O.Box 32, FIN-23801 Laitila, FINLAND,  
tel. +358-2-85 091, fax +358-2-856 506,  
e-mail: [naval@naval.fi](mailto:naval@naval.fi),  
<http://www.naval.fi>

NAVAL OY, ul. Annopol 3  
03-236 WARSZAWA  
tel. 022/519 01 48, fax 022/519 01 47  
e-mail: [tomasz.drewnowski@naval.pl](mailto:tomasz.drewnowski@naval.pl)

The logo consists of a blue circle with a white 'C' shape inside, followed by the text 'NAVAL OY' in a bold, blue, sans-serif font.

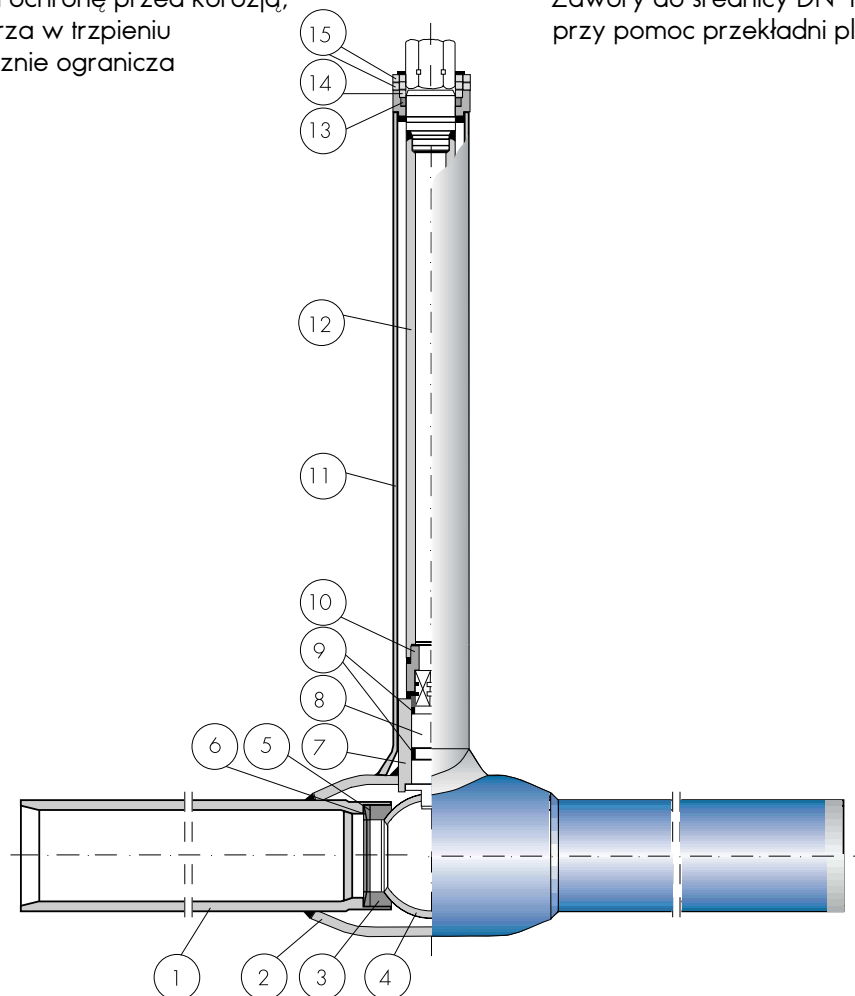
# ZAWORY KULOWE NAVAL Z PRZEDŁUŻONYM TRZPIENIEM

Zawory kulowe Naval z przedłużonym trzpieniem są wykonane zgodnie z normą EN 488 i spełniają wszystkie jej wymagania.

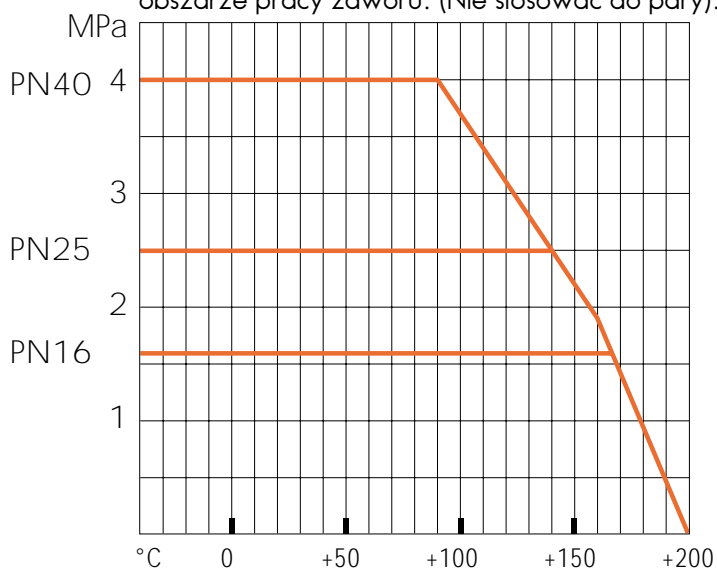
## CHARAKTERYSTYKA

- Podwójne uszczelnienie - dwa O-ringi przy podstawie oraz jeden wymienny na górze,
- Obudowa trzpienia wykonana w całości ze stali nierdzewnej umożliwia jego izolację, na dowolnej wysokości a także zwiększa ochronę przed korozją,
- Warstwa powietrza w trzpieniu straty ciepła znacznie ogranicza

- Konstrukcja modułarna umożliwia wykonanie trzpienia o zadanej wysokości,
- Wyraźne wycięcie na trzpieniu jednoznacznie określa położenie kuli,
- Zawory do średnicy DN 150 obsługiwane są przy pomocy przekładni planetarnej.



Wykres zależności (ciśnienie/temperatura) w obszarze pracy zaworu. (Nie stosować do pary).



## SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Pozycja	Opis	Materiał	
1.	Końcówki do spawania	Stal węglowa	St 37.0
2.	Korpus	Stal węglowa	St 37.0
3.	Uszczelnienie	Teflon	PTFE + C
4.	Kula	Stal nierdzewna	AISI 304
5.	Pierścień podtrzymujący	Stal nierdzewna	AISI 430
6.	Podkładka stożkowa	Stal sprężynowa	
7.	Pierścień usztywniający	Stal węglowa	St 37.0
8.	Trzpień	Stal nierdzewna	AISI 303
9.	O-ring	Viton	FPM
10.	Złączka zwojkowa	Stal węglowa	
11.	Obudowa trzpienia	Stal nierdzewna	AISI 304
12.	Przedłużka	Stal węglowa	St 37.0
13.	O-ring	Viton	FPM
14.	Tuleja	Teflon węglowy	PTFE + C
15.	Pierścień oporowy	Stal chromowa	AISI 430