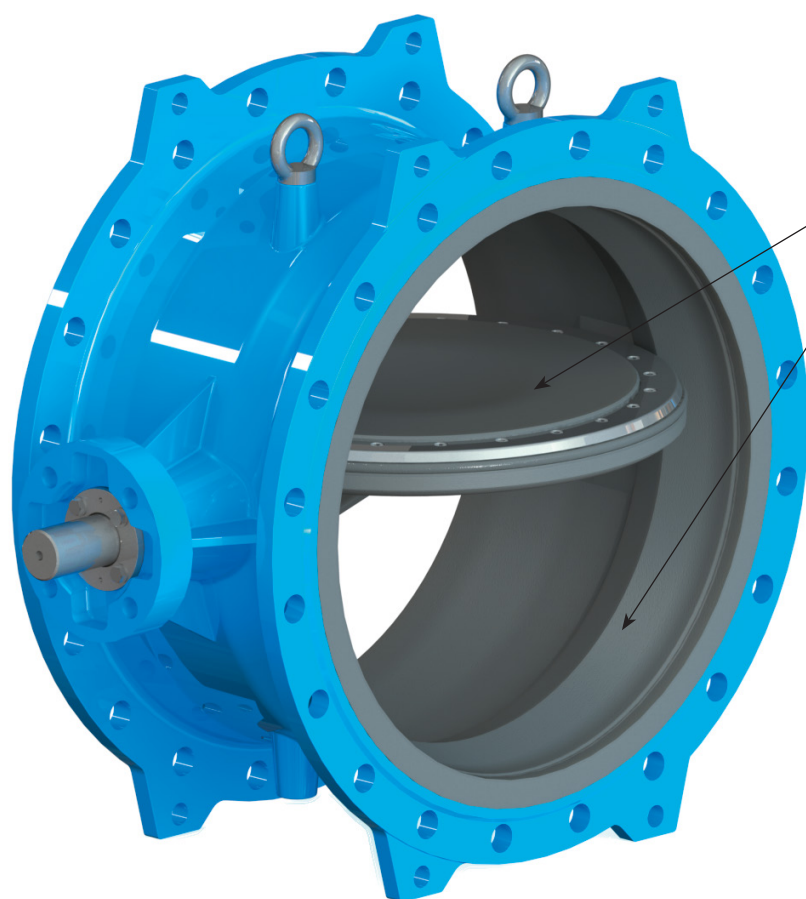


D14 RL • PRZEPUSTNICE PODWÓJNIE MIMOŚRODOWE W WYKONANIU WYGUMOWANYM

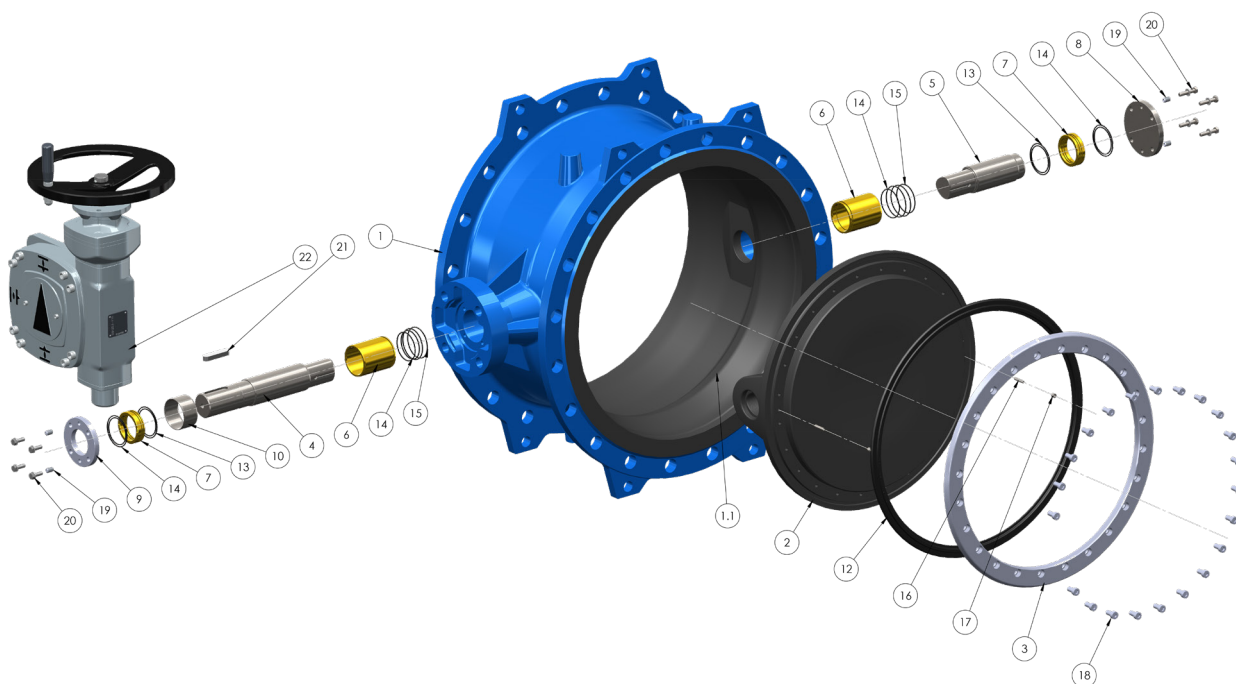
Przepustnice kołnierzowe podwójnie mimośrodowe w wykonaniu wygumowanym są przeznaczone i zalecane do zastosowań na rurociągach mediów, których wysoka agresywność korozyjna wobec metalowych elementów armatury, niejednokrotnie połączona z właściwościami ściernymi, stanowiłaby zagrożenie dla żywotności armatury pokrytej powłoką epoksydową. Typowym takim medium są zasolone wody kopalniane, czy inne wody przemysłowe o wysokim stężeniu chlorków, niektóre rodzaje ścieków przemysłowych oraz woda morska.

Długotrwałą ochronę metalowych powierzchni armatury osiąga się dzięki nawulkanizowaniu metodą ciśnieniowo - termiczną warstwy twardej gumy (Hard Rubber) o grubości 3 mm. Jedyne pozostające w kontakcie z medium części metalowe (wał, pierścień mocujący uszczelkę dysku) wykonywane są z wysokoodpornej na korozję i ścieranie stali gatunku Duplex.



POKRYCIE DYSKU ORAZ
WEWNĘTRZNEJ
CZĘŚCI KORPUSU
WULKANIZOWANĄ
WARSTWĄ TWARDEJ GUMY

WYKONANIE WYGUMOWANE



NR	CZĘŚCI	MATERIAŁY	UWAGI
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	Powłoka wewnętrzna wykonana z wulkanizowanej twardej gumy, powłoka zewnętrzna z proszku epoksydowego 300 µm
2	Dysk	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	Powłoka wykonana metodą wulkanizowanej twardej gumy
3	Pierścień dociskający uszczelkę dysku	Stal nierdzewna EN 1.4571 (AISI 316Ti)	
4	Wał napędu	Stal nierdzewna EN 1.4462 (DUPLEX)	
5	Wolny wał	Stal nierdzewna EN 1.4462 (DUPLEX)	
6	Tuleja łożyskowa	Brąz*	
7	Tuleja uszczelniająca	Brąz	
8	Pokrywa	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)	
9	Kołnierz tulei uszczelniającej	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)	
10	Tuleja dystansowa	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)	
12	Pierścień uszczelniający dysk	EPDM	
13	O-ring	EPDM	
14	O-ring	EPDM	
15	O-ring	EPDM	
16	Sworzeń zabezpieczający	Stal nierdzewna	
17	Śruba dociskowa	Stal nierdzewna A4-70	
18	Śruby mocujące pierścień dociskowy	Stal nierdzewna A4-70	
19	Śruba dociskowa	Stal nierdzewna A4-70	
20	Śruby i podkładki	Stal nierdzewna A4-70	
21	Klin	Stal nierdzewna	
22	Przekładnia	Zgodnie ze specyfikacją producenta	

* PN25-PN40, dla DN600 lub większych z dodatkowym PTFE o niskim współczynniku tarcia.