

Zawory ZPL

JEDNOSTRONNE ZAMYKANIE • KORPUS STALOWY ZAMKNIĘTY

Pełnoprzelotowy zawór zamykany jednostronnie, pełniący funkcję odcinającą i regulacyjną na instalacjach transportujących media ściągające lub zanieczyszczone frakcjami stałymi. Głównym elementem roboczym jest elastyczny wkład gumowy z mieszanki zbrojonej kordem syntetycznym.



Rys. poglądowy

ZAKRES DN DN32 - DN100 Pełny przelot	CIŚNIENIE ROB. MAX 16 bar Próba ciśnieniowa wg PN-EN 12266-1	TEMP. PRACY 110° C maks.	KORPUS Żeliwo GJL-250
---	---	---	--

CHARAKTERYSTYKA

- Pełny przelot - funkcja odcinająca i regulacyjna
- Zamykanie jednostronne; korpus żeliwny zamknięty
- Prosty, niezawodny mechanizm - zamykanie, otwieranie, regulacja.
- Media silnie ściągające, ścieki komunalne i przemysłowe, media agresywne chemicznie.
- Wkłady gumowe dostępne jako części zamienne.

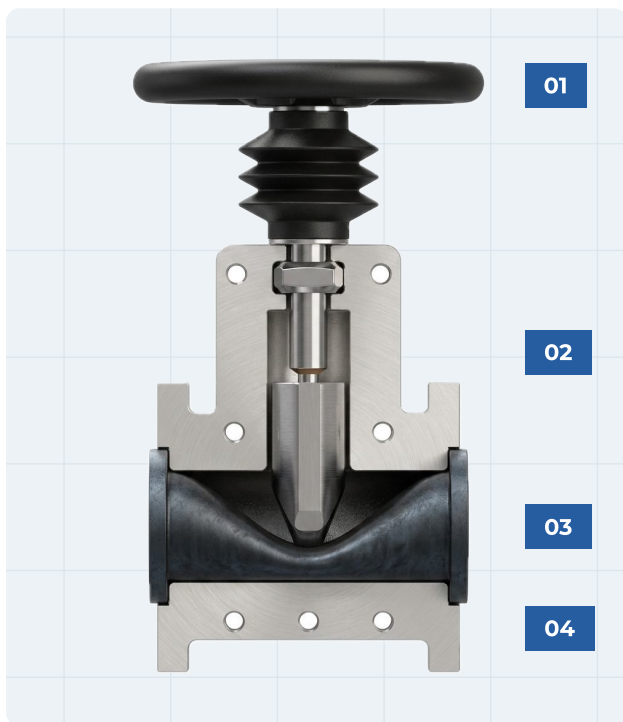
KLUCZOWE INFORMACJE

Zakres średnic	DN32 - DN100
Zamykanie	Jednostronne
Funkcja	Odcinająca / regulująca
Korpus	Żeliwo GJL-250
Powłoka	Malowanie proszkowe C5I, CX
Owiercenie	PN10 / PN16 EN 1092-1
Ciśnienie rob.	1,6 MPa
Podciśnienie	max. -0,8 barg
Temp. pracy	max. 110° C
Materiał wkładu:	EPDM / NR / NBR / SBR Zbrojenie kordem syntetycznym
Napęd:	Ręczny / Elektryczny / Pneumatyczny

WKŁADY GUMOWE DO ZAWORÓW ZACISKOWYCH

METAL-GUM produkuje wysokiej jakości wkłady gumowe do zaworów zaciskowych, wzmacniane kordem dla zwiększenia trwałości i wytrzymałości.





// BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Przekrój zaworu przedstawia kluczowe elementy mechanizmu zamykającego. Kliny, sterowane za pomocą siłownika pneumatycznego (lub innego typu napędu), zaciskają elastyczny wkład gumowy, zapewniając szczelne odcięcie przepływu.

01 Napęd

Dostępne opcje: napęd ręczny / siłownik pneumatyczny z czujnikiem położenia / napęd elektryczny

02 Mechanizm zacisku

Jednostronny zacisk wkładki - prosty i niezawodny

03 Wkład gumowy

Guma zbrojona kordem syntetycznym - EPDM / NR / NBR / SBR

04 Korpus żeliwny

Żeliwo GJL-250; malowanie proszkowe, C4 / C5-i / C5-M / C5X

// TABELA PARAMETRÓW

Lp.	Średnica	Owiercenie PN	Cisnienie max [MPa]	Zabudowa [mm]	Typ wkładki
1	DN 32	10/16	1,6	164	nieowiercona
2	DN 40	10/16	1,6	164	nieowiercona
3	DN 50	10/16	1,6	164	nieowiercona
4	DN 65	10/16	1,6	165	nieowiercona
5	DN 80	10/16	1,6	200	owiercona
6	DN 100	10/16	1,6	255	owiercona

Owiercenie kołnierzy PN10 lub PN16 wg PN-EN 1092-1 / DIN 2501. Odporność temperaturowa zależna od ciśnienia medium. Próba ciśnieniowa wg PN-EN 12266-1

// MATERIAŁ WKŁADU

EPDM	NR	NBR	SBR	Zbrojenie kordem syntetycznym
------	----	-----	-----	-------------------------------

Dobierany do rodzaju medium i warunków pracy instalacji.

// NAPĘDY

Ręczny	Elektryczny	Pneumatyczny
--------	-------------	--------------

Producenci napędów: **AUMA** • **SIPOS** • **Prema** • **Hafner**
oraz inne według ustaleń z Klientem.

// POWŁOKI

Malowanie proszkowe	C4	C5-i	C5-M	C5X
---------------------	----	------	------	-----

Dobierana do wymagań klienta

SERWIS

Metal-Gum świadczy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz zapewnia dostępność wkładów gumowych jako części zamiennych do wszystkich produkowanych zaworów.