



# WAREX VALVE GmbH

Opis wybranych produktów

---

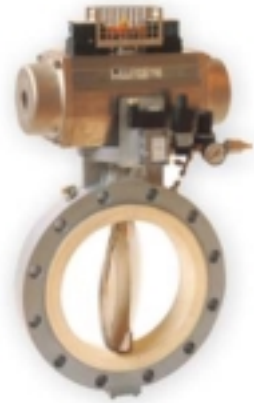
**Kontakt w Polsce:**

Marek Góralczyk

Telefon: (52) 340 45 38 | Faks: (52) 340 47 78

eMail: [bydgoszcz@ecopol.com.pl](mailto:bydgoszcz@ecopol.com.pl)

---



### DKZ 103 – przepustnica pierścieniowa DN 50 - DN 1100

Seria 103 to szczelne przepustnice kołnierzowe wg DIN 2501 i ANSI 150 lbs, gwarantujące całkowitą szczelność zgodnie z wymogami DIN 3230 B0.

Obudowa jednoczęściowa, wulkanizowany pierścień uszczelniający mocowany na stałe. Dla średnic nominalnych DN od 50 do 500 możliwe jest zastosowanie uszczelek wymiennych.

Przepustnica przystosowana do użycia w mediach stałych, ciekłych i gazowych w zakresie temperatur od -40° do +200°C. W przypadku gazów o temperaturze 200°C - 460°C przepustnice z tej serii dostępne są jako przepustnice motylkowe (dławiące) o uszczelnieniu metalicznym.

#### Zalety:

- Wykonanie niewymagające konserwacji
- Wytrzymała obudowa
- Umiejscowiony centralnie opływowy dysk dzięki specjalnemu połączeniu gwarantuje całkowitą szczelność przepływu w obydwu kierunkach.
- Uszczelki z bocznymi występami i dodatkową listwą uszczelniającą gwarantują idealne uszczelnienie między kołnierzami bez dodatkowych uszczelek kołnierzowych.
- Długość wbudowana zgodnie z DIN 3202 część 3 K1
- Uniwersalne zastosowanie w mediach stałych, płynnych i gazowych.
- W wykonaniu specjalnym stosowane w instalacjach chemicznych i mediach agresywnych jak i również w przypadku gazów z zawartością pyłów w instalacjach niskociśnieniowych do temperatury 460° C

### DKZ 103 APS (Air Pressure Sealing)

W przypadku tego typu przepustnic po zamknięciu pierścień uszczelniający przyciskany jest za pomocą sprężonego powietrza do dysku (uszczelnienie statyczne). Rozwiązanie to jest szczególnie zalecane przy wysoce ścierających materiałach sypkich. W stanie rozprężonym brak jest praktycznie kontaktu między pierścieniem a dyskiem, dzięki czemu uzyskiwane jest minimalne zużycie (starcie) materiału.



### DKZ 105 Przepustnice kontenerowe DN 150 - DN 350

Seria 105 to szczelne przepustnice, stworzone specjalnie z myślą o zastosowaniu w kontenerach i silosach i gwarantujące całkowitą szczelność zgodnie z DIN 3230 B0.

Oferta obejmuje dwa podstawowe modele: lekkie i niedrogie wykonanie SK przeznaczone do zastosowania przy ilościach do 1 m<sup>3</sup> oraz szczególnie wytrzymały model VK.

Obydwa modele mogą być mocowany bezpośrednio na kontenerze bądź silosie lub też umieszczone między kołnierzami i przystosowane są do użycia w mediach stałych oraz płynnych. Stosowanie do warunków eksploatacji istnieje możliwość wyboru materiału, z którego ma zostać wykonany dysk i pierścień uszczelniający. Dodatkowo możliwy jest wybór między wymienny a wulkanizowanym pierścieniem uszczelniającym mocowanym na stałe.

Średnice nominalne  
Zakres temperatur:  
Różnica ciśnień:



SK: DN 150 - DN 250  
SK: -40°C do +200°C  
SK: do 2 barów

VK: DN 150 - DN 350  
VK: -40°C do +200°C  
VK: do 6 barów





### Rotary Valve

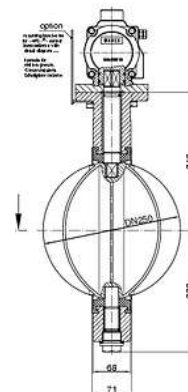
Zaprojektowany przez firmę Warex Valve Rotary Valve stworzony został jako rozwiązanie problemu precyzyjnego, uwarunkowanego przez wymogi technologiczne dozowania materiału.

Rotary Valve jest szczególnie przystosowany do podawania równomiernym, ciągłym strumieniem substancji sypkich i granulatów w instalacjach dozujących i sitach.

Rotary Valve dostępny jest w wersji z napędem pneumatycznym 180° bądź w wersji obrotowej z silnikiem reduktorowym.

Cechą szczególną jest tu gazoszczelne zamknięcie dzięki systemowi APS® (Air Pressure Sealing).

Pierścienie uszczelniające dostarczane są w prawie wszystkich elastomerach, co umożliwia rozwiązanie problemów spotykanych w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym.



### DKZ 110 przepustnica pierścieniowa DN 50 - DN 400



Seria 110 to szczelne przepustnice kołnierzowe wg DIN 250, gwarantujące całkowitą szczelność zgodnie z wymogami DIN 3230 B0.

Obudowa jednoczęściowa, pierścień uszczelniający dostępny w dwóch wykonaniach: wymiennym i wulkanizowanym.

Przepustnica przystosowana do użycia w mediach stałych, ciekłych i gazowych w zakresie temperatur od -40° do +200°C. W przypadku gazów o temperaturze 200°C - 460°C przepustnice z tej serii dostępne są jako przepustnice motylkowe (dławiące) o uszczelnieniu metalicznym.

Szczególnie polecane w przypadku wysoce ścierających materiałów sypkich i granulatach o ziarnistości do maks. 6 mm w pneumatycznych instalacjach transportujących i dozujących.

### DKZE 110 APS® (Air Pressure Sealing)

Udoskonalona pod względem technicznym, niedroga i przyjazna w konserwacji alternatywa do serii DKZE103 APS®. Przepustnice serii DKZE 110 APS® stosowane są we wszelkiego rodzaju instalacjach technologicznych, w szczególności w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym.

#### Zalety:

- Proste, jednoczęściowe wykonanie obudowy
- Możliwość dostarczenia w wykonaniu polerowanym
- Zastosowanie w wszelkiego rodzaju mediach płynnych, gazowych i stałych do ziarnistości < 3 mm
- Możliwość wymiany elementu uszczelniającego na stal/ stal szlachetną bez demontażu armatury
- Zakres temperatur: od - 40°C do + 200° C

### Śluza system IGS

nr patentu: DBP DE 3410721

Z jednostką automatyczną do napowietrzania i odpowietrzania komór ciśnieniowych, zapewniająca transportowanie materiałów sypkich bądź płynów (z lub do komór ciśnieniowych lub próżniowych) bez występowania różnicy ciśnień

