

Specification

DESIGN

Center body consists of 1 part to be mounted between two flanges according to EN 1092-1 type 11 form B - PN10 (former DIN 2501). ANSI 150 on request.

MEDIA

Liquid and pulverised media with fibre particles, viscous media, drain water, sludge, food etc. (plastic granulates, sand or similar media on request). Not suitable for steam.

BODY

- GG-25 (grey cast iron), polyester-coated (heattreatment 190°C, 20min)
- stainless steel 1.4408.

SEALING

- Metal/metal
 - NBR
 - EPDM
- (FKM or PTFE on request)

GLAND

- 3-piece sealing set:
- 2x natural/synthetisch fibre, PTFE-coated
 - 1x NBR-, EPDM or FKM-ring

KNIFE

Stainless steel 1.4301 or 1.4401 (304 or 316)

STEM

Stainless steel 1.4305 or 1.4404 (304 or 316)

FUNCTION

Pneumatic double acting

PRESSURE DISCHARGE

One-sided, two-sided on request

PILOT PRESSURE

6 ... 8bar (lower pressure on request)

PRESSURE RANGE

Please refer to the table

TEMPERATURE RANGE

- metal: on request
- NBR: -25°C ... +90°C
- EPDM: -35°C ... +120°C

Attention: Temperature range not for all media.

FACE TO FACE

EN 558-1 Row 20

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Dane Techniczne

BUDOWA

Jednoczęściowa konstrukcja do montażu międzykołnierzowego według normy EN 1092-1 typ 11 form B – PN10 (dawny DIN 2501). ANSI 150 na zapytanie.

MEDIUM

Płynne i sypkie media zawierające elementy włókniste, media lepkie, ścieki, osad ściekowy, art. spożywcze itd. (granulaty z tworzyw sztucznych, piasek lub podobne media na zapytanie). Nie nadaje się na parę.

KORPUS

- GG-25 (żeliwo szare), powłoka poliesterowa (wygrzewane 190°C, 20min)
- Stal kwasoodporna 1.4408

USZCZELNIENIE

- Metal/metal
 - NBR
 - EPDM
- (FKM lub PTFE na zapytanie)

DŁAWICA

- 3-częściowy pakiet uszczelnień
- 2x naturalne/syntet. włókno , powłoka PTFE
 - 1x NBR-, EPDM lub FKM-ring

NÓŻ

Stal kwasoodporna 1.4301 lub 1.4401

WRZECIONO

Stal kwasoodporna 1.4305 lub 1.4404

STEROWANIE

Pneumatyczne dwustronne działania

KIERUNEK PRZEPIYU

Jednostronny, dwustronny na zapytanie

CIŚNIENIE STEROWANIA

6 ... 8 bar (niższe ciśnienia na zapytanie)

CIŚNIENIE ROBOCZE

Patrz tabela

ZAKRES TEMPERATUR

- metal: na zapytanie
- NBR: -25°C ... +90°C
- EPDM: -35°C ... +120°C

Uwaga: Zakres temperatur nie dotyczy wszystkich mediów

DŁUGOŚĆ ZABUDOWY

EN 558-1 Rząd 20

Powyższe informacje są zalecane i niewiążące!

Type:

WGE-xx-PD

Knife-Gate-Valve
pneumatic double acting

DN50 ... DN400

GG-25, Stainless steel



Typ:

WGE-xx-PD

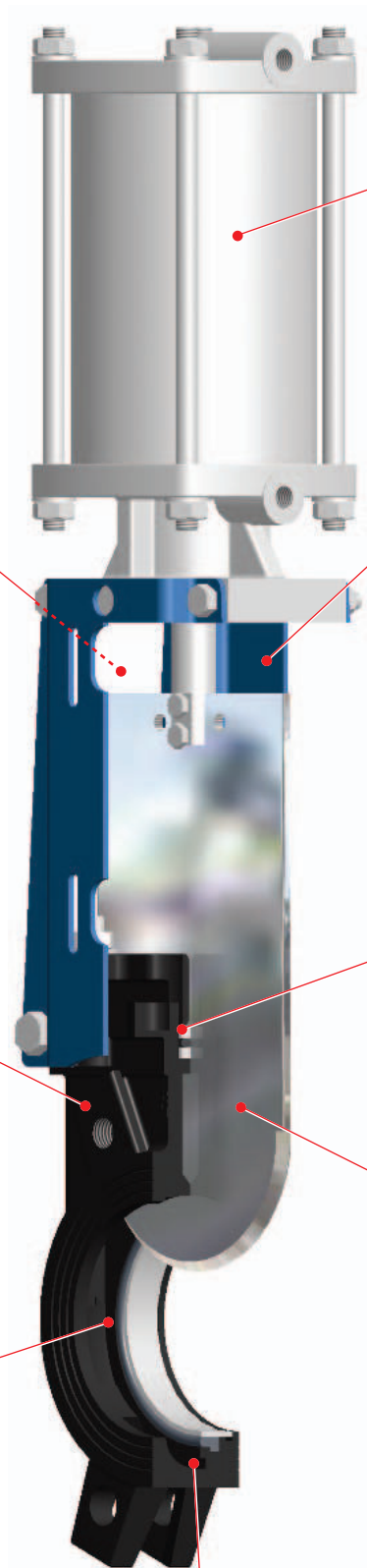
Zasuwa nożowa z napędem
pneum. dwustronnego działania

DN50 ... DN400

GG-25, Stal kwasoodporna

Features

[Budowa]



Pneumatic actuator
[Napęd pneumatyczny]

Side part made of steel
polyester coated. They are ready for
mounting electric/mechanic or inductive
limit switches

[Płyta podtrzymująca]
Powlekana poliestrem. Prosty montaż
wyłącznika krańcowego elektro-
mechanicznego lub indukcyjnego

Side protection*
acc. to EU-Machinery directive 98/37/EC

[Blacha boczna osłonowa*]
Zgodnie z dyrektywą EU 98/37/EG

1-part body
Material: Stainless steel 1.4408 or GG-25
powder-coated (Polyester) / heattreatment
(190°C, 20min). Face to face dimension
acc. to EN 558-1, Row 20 (DIN 3202 K1)

3-part gland
adjustable, Material: 2x natural/synthe-
tic fibre (PTFE-coated)
1x NBR-Ring

[3-częściowa dławica]
regulowana. Materiał: 2 x naturalne /
syntetyczne włókno (powleczone PTFE),
1 x NBR-Ring

[1-korpus]
Materiał: Stal kwasoodporna 1.4408 lub
GG-25 proszkowo powlekany (Poliester) /
wygrzewany (190°C, 20 min). Długość
zabudowy według normy EN 558-1, R 20
(DIN 3202 K1)

Grinded knife
[Nóż]

Seat seals
Metallic seals or soft seals with NBR,
EPDM, FKM or PTFE

[Uszczelnienie]
Uszczelnienie metalowe lub elastomerowe
z NBR, EPDM, FKM lub PTFE

Self-cleaning seat
Because of increasing of the flow speed during closing the knife-
gate-valve will be self-cleaned at each closing process.

[Samoczyszczące gniazdo]
Podczas zamykania zasowy zwiększa się prędkość przepływu
medium, dzięki specjalnej konstrukcji gniazda podczas każdego

* Extracharge. Without side protection only if you mention in your
order, e.g.: "Installation of the valve in inaccessible facility."

[Dopłata. Bez płyt osłonowych tylko przy pisemnej informacji
podczas zamówienia, np.: w przypadku montażu zasuw w
w nieprzystępnych warunkach]