

ZAWORY IGLICOWE TYP ZA

ZASTOSOWANIE:

Zawory iglicowe przeznaczone są do montażu, uruchomienia i obsługi przetworników, manometrów i innego osprzętu w układach pomiarowych i regulacyjnych instalacji automatyki przemysłowej.

W zależności od odmiany konstrukcyjnej, zawory iglicowe spełniają następującą funkcję: montaż przyrządu bezpośredni lub zdalny, zamknięcie (otwarcie) przepływu, odwodnienie, odpowietrzenie, wzorcowanie przyrządu, przedmuchiwanie instalacji z zanieczyszczeń.

CHARAKTERYSTYKA:

- wysokie parametry ciśnienia i temperatury pracy,
- duża szczelność i trwałość zamknięcia,
- wysoka szczelność zewnętrzna,
- łatwa obsługa,
- dobór wykonań materiałowych i uszczelnień zapewniający wszechstronność zastosowania,
- szeroki asortyment przyłączy i odmian konstrukcyjnych,
- zabezpieczenie trzpienia przed wysunięciem w czasie eksploatacji.

BUDOWA:

Korpus

- wykonanie materiałowe:
 - stal kwasoodporna AISI 316L,
- przyłącze wlotowe (z instalacją):
 - gwint rurowy stożkowy wewnętrzny NPT,
 - gwint rurowy stożkowy zewnętrzny NPT,
- przyłącze wylotowe (z przyrządem):
 - gwint rurowy stożkowy wewnętrzny NPT,
 - gwint rurowy stożkowy zewnętrzny NPT,
- rodzaje gwintów:
 - podstawowe: NPT 1/4"; 1/2",
 - inne średnice i odmiany gwintów - na żądanie.

Dławnica

- stal kwasoodporna AISI 316L,

Trzpień

- stal kwasoodporna AISI 316L

Iglica

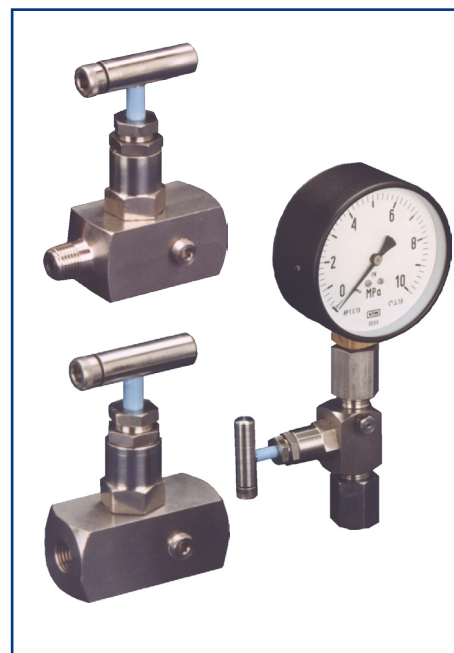
- nieobraca się w momencie kontaktu z gniazdem.

Uszczelnienie trzpienia

- PTFE; GRAFOIL;

Pokrętło

- typu prętowego, kwasoodporne



PARAMETRY TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie robocze

- 413 bar.

Średnica przelotu

- 4 mm.

Maksymalna temperatura robocza w zależności od rodzaju uszczelnień

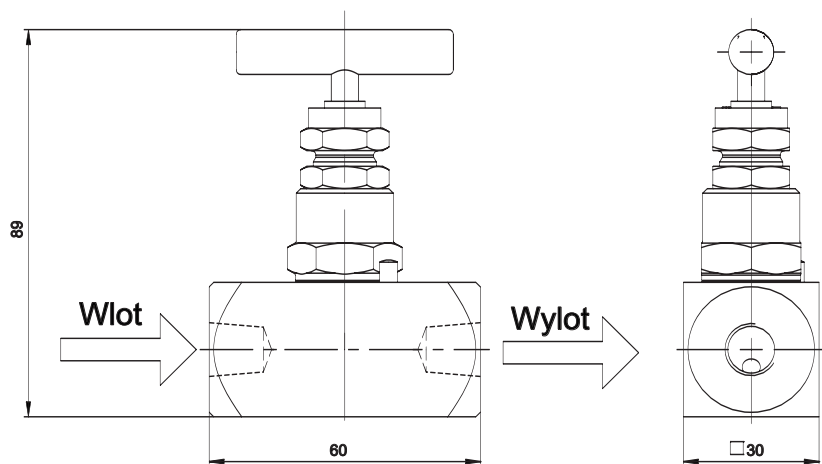
- EPDM

-73°C ... +150°C,

- GRAFOIL

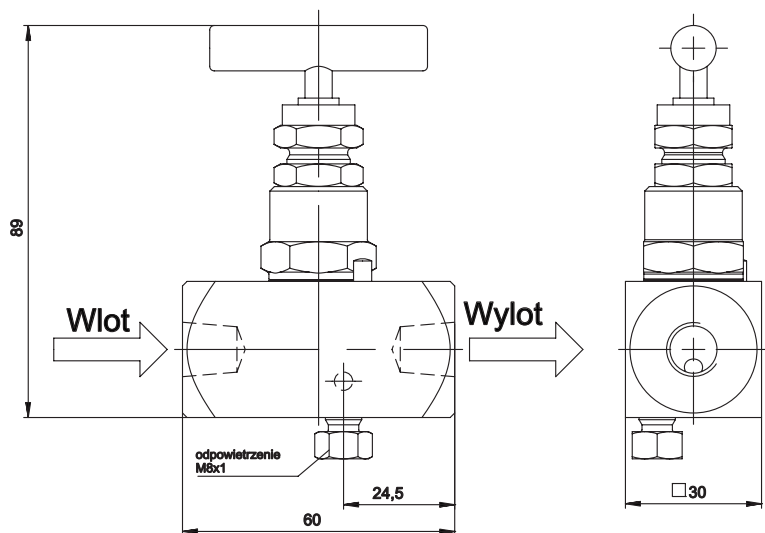
-54°C ... +550°C.

ODMIANY KONSTRUKCYJNE:



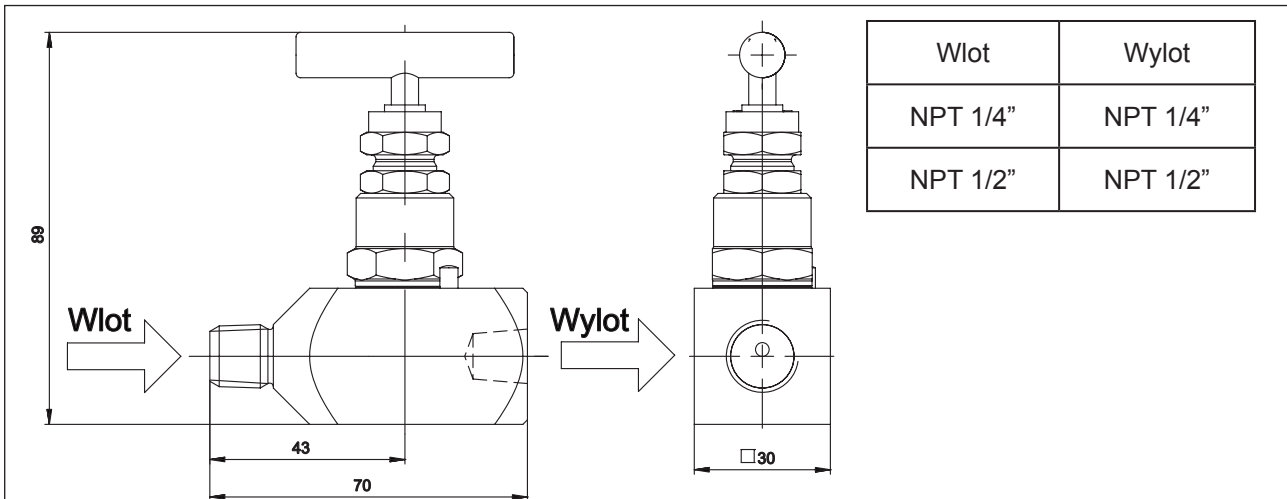
Wlot	Wylot
NPT 1/4"	NPT 1/4"
NPT 1/2"	NPT 1/2"

ZA - 11 - zawór iglicowy, pojedynczy, przelotowy, odcinający, z gwintami wewnętrznymi na wlocie i wylocie.

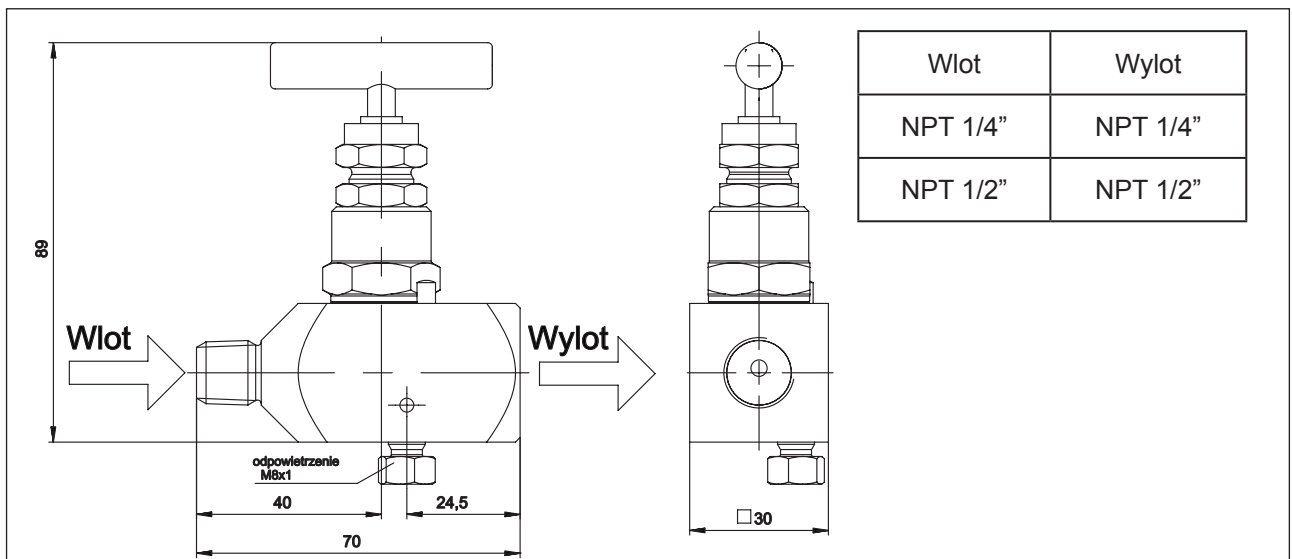


Wlot	Wylot
NPT 1/4"	NPT 1/4"
NPT 1/2"	NPT 1/2"

ZA - 12 - zawór iglicowy (jak ZA - 11), z odpowietrzeniem

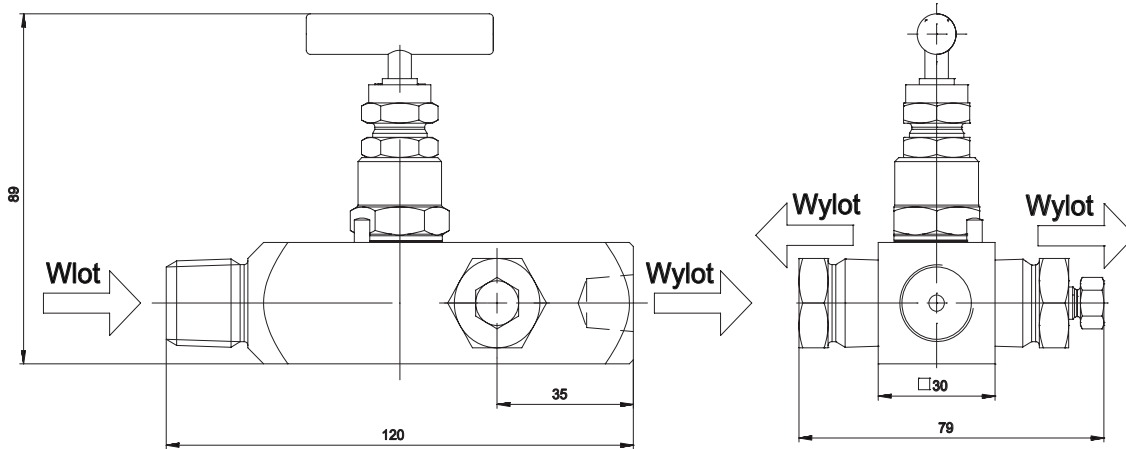


ZA - 14 - zawór iglicowy, pojedynczy, przelotowy, odcinający, z gwintem zewnętrznym na wlocie i wewnętrznym na wylocie.



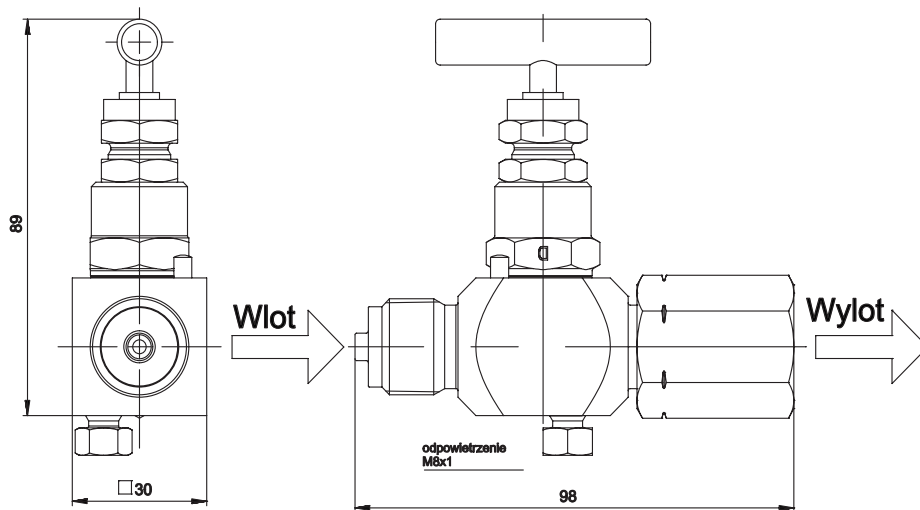
ZA - 15 -zawór iglicowy (jak ZA - 14), z odpowietrzeniem.

Wlot	Wylot
NPT 1/2"	NPT 1/2"



ZA - 16 - zawór iglicowy (jak ZA - 14), z odpowietrzeniem i wzorcowaniem.

Wlot	Wylot
G 1/2"	G 1/2"



ZA - 25 - zawór iglicowy pojedynczy, przelotowy, odcinający, z gwintem zewnętrznym na wlocie i wewnętrznym na wylocie, z odpowietrzeniem.

OZNACZENIE:Zawór iglicowy **ZA** -

/

**Odmiana konstrukcyjna:** (wg karty katalogowej)**Temperatura pracy (uszczelnienie trzpienia):**

- 73°C ... +210°C - (PTFE)

2

- 54°C ... +550°C - (GRAFOIL)

3**Wlot (wg rysunków):**

- NPT 1/4"

1

- NPT 1/2"

3

- G 1/2"

4**Wylot (wg rysunków):**

- NPT 1/4"

1

- NPT 1/2"

3

- G 1/2"

4**PRZYKŁAD OZNACZANIA:**

Zawór iglicowy, odcinający, z zewnętrznymi gwintami NPT 1/4" na wlocie i wylocie, do temperatury -73...+210°C:

ZA-11-K-1/1-2**ZAMAWIANIE:**

Przy zamawianiu należy podać oznaczenie wg kart katalogowych producenta, parametry pracy: ciśnienia oraz temperatury przepływających mediów.

Pomocy w doborze zaworów udzielają: Dział Marketingu i Sprzedaży oraz Dział Techniki.

NOTATKI: