



Zawory N2SA.../N2SB są przeznaczone do zimnej i gorącej wody o temperaturze w od -5°C do $+185^{\circ}\text{C}$.

- * Zakres średnic od DN15 do DN100
- * Współczynnik przepływu Kv 0,63...160
- * Maksymalne ciśnienie różnicowe 1,6 MPa
- * Ciśnienie znamionowe PN16
- * Temperatura medium $-5...185^{\circ}\text{C}$

Funkcje

Zawory dwudrogowe serii N2SA.../N2SB przeznaczone są do regulacji przepływu wody zimnej i gorącej, mieszaniny wody i glikolu lub pary. Dzięki odciążeniu zaworów, przy dużych ciśnieniach różnicowych nie wymagają one znacznych sił.

UWAGA: Dla mediów niezamarzających, z wyjątkiem glikolu, powinno stosować się specjalną dławicę.
(Aby uzyskać więcej informacji na ten temat proszę skontaktować się biurem handlowym)

Opis działania

Zawór jest zamknięty, gdy trzpień znajduje się w najniższej pozycji.

Siłownik

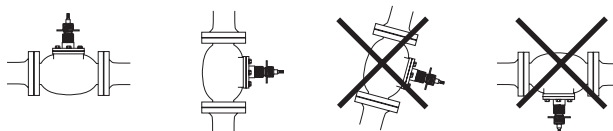
Zawory przeznaczone są do pracy z następującymi typami siłowników:

- AQT1000-05-S (trójpołożeniowy)
- AQM24-1R (0...10 V)
- NV24-3 (trójpołożeniowy)
- NV24-MFT (0...10 V)
- AV24-3 (trójpołożeniowy)
- AV24-SR (0...10 V)

Patrz karty katalogowe z tabelami przyporządkowań i nast. karty katalogowe, dotyczące modeli siłowników:
7-400 (AQT/AQM)
7-420 (NV/AV)

Montaż

Zawory należy montować zgodnie z kierunkiem przepływu określonym przez znaczniki na korpusie.



Materiał

Korpus zaworu jest wykonany z żeliwa sferoidalnego. Grzyb, gniazdo, trzpień i tuleja prowadząca są wykonane ze stali nierdzewnej. Zawór posiada dławnicę wykonaną z samodopasowującego się teflonu, a także oring i pierścień tłoka z witonu.

Modele

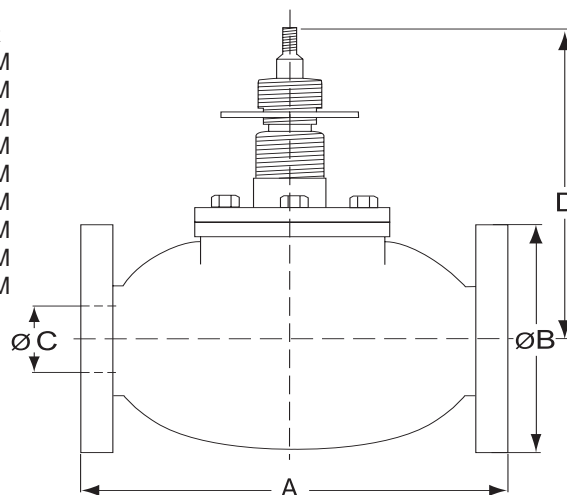
| 2-drogowe | Połączenie | Kv | Maks. cisn. różn. | 2-drogowe | Połączenie | Kv | Maks. cisn. różn. |
|-------------|------------|----------|-------------------|-------------|------------|---------|-------------------|
| N2SA15-0,63 | DN15 | kvs 0,63 | 1,6 MPa | N2SB32-16 | DN32 | kvs 16 | 1,6 MPa |
| N2SA15-1,0 | DN15 | kvs 1,0 | 1,6 MPa | B2SB40-27 | DN40 | kvs 27 | 1,6 MPa |
| N2SA15-1,6 | DN15 | kvs 1,6 | 1,6 MPa | B2SB50-39 | DN50 | kvs 39 | 1,6 MPa |
| N2SB15-2,7 | DN15 | kvs 2,7 | 1,6 MPa | B2SB65-63 | DN65 | kvs 63 | 1,6 MPa |
| N2SB20-3,9 | DN20 | kvs 3,9 | 1,6 MPa | B2SB80-100 | DN80 | kvs 100 | 1,6 MPa |
| N2SB20-6,3 | DN20 | kvs 6,3 | 1,6 MPa | B2SB100-160 | DN100 | kvs 160 | 1,6 MPa |
| N2SB25-10 | DN25 | kvs 10 | 1,6 MPa | | | | |

Dane techniczne

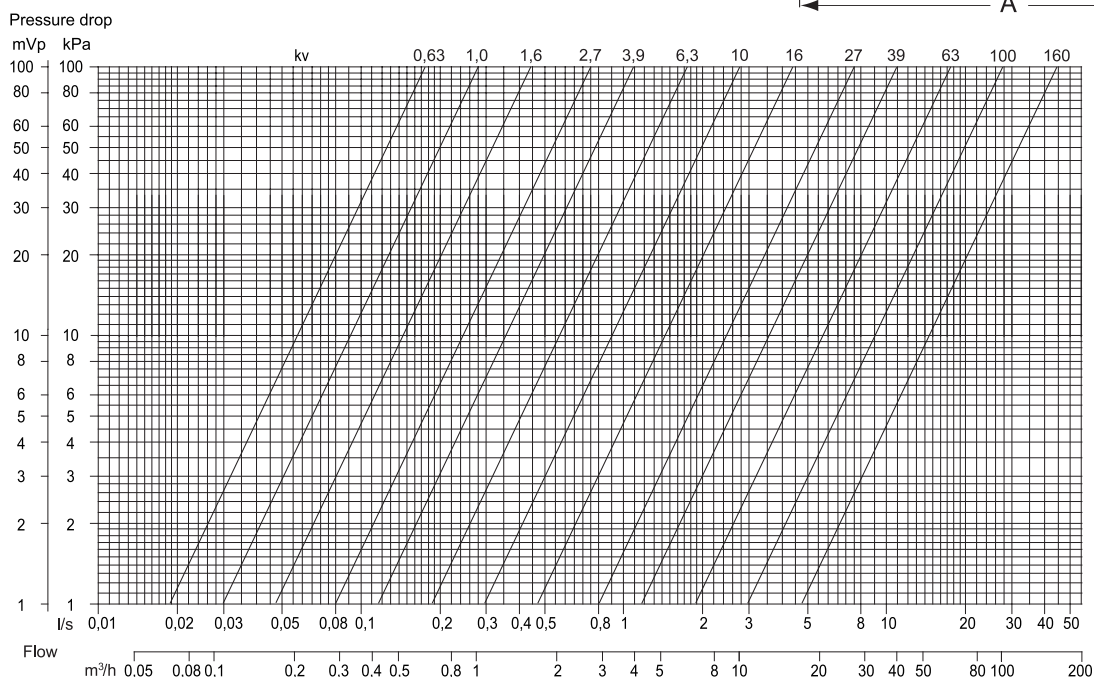
| | | | |
|---------------------------|---|---|--|
| Charakterystyka przepływu | Stałoprocentowa | Maks. nieszczelność | 0,05% Kv |
| Temperatura medium | -5...+185°C | Materiał: | |
| Rodzaj medium | Woda gorąca, zimna, mieszanka wody i glikolu lub para | Korpus | Odlew z żeliwa sferoidalnego Gr 500/7 |
| Połączenie | Kołnierzowe | Grzyb, gniazdo i tuleja przewodząca: | Stal nierdz. 304 C 15 |
| Skok | 20 mm (N2SB100: 38 mm) | Trzpień | Stal nierdz. 303 S 21 |
| Zakres regulacji | 50:1 | Dławnica | Samodopasowujący teflon |
| Ciśnienie nominalne | PN 16 | Oring i pierścień tłoka | Viton |

Wymiary gabarytowe i wykres spadku ciśnienia

| | A | B | C | D | * Siłownk |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| N2SA15-0,63 | 130 | 95 | 15 | 110 | AQT/AQM |
| N2SA15-1,0 | 130 | 95 | 15 | 110 | AQT/AQM |
| N2SA15-1,6 | 130 | 95 | 15 | 110 | AQT/AQM |
| N2SB15-2,7 | 130 | 95 | 15 | 110 | AQT/AQM |
| N2SB20-3,9 | 140 | 105 | 20 | 115 | AQT/AQM |
| N2SB20-6,3 | 140 | 105 | 20 | 115 | AQT/AQM |
| N2SB25-10 | 150 | 115 | 25 | 130 | AQT/AQM |
| N2SB32-16 | 160 | 140 | 32 | 140 | AQT/AQM |
| B2SB40-27 | 180 | 150 | 40 | 150 | AQT/AQM |
| B2SB50-39 | 200 | 165 | 50 | 175 | NV... |
| B2SB65-63 | 240 | 185 | 65 | 180 | NV... |
| B2SB80-100 | 260 | 200 | 80 | 190 | NV... |
| B2SB100-160 | 300 | 220 | 100 | 230 | AV... |



Wymiary w mm



ULEPSZAJĄC KLIMAT WEWNĘTRZNY NA ŚWIECIE