

Z a w o r y

Wskazówki ogólne zamawiania i wykonania zaworów

PN
B-3030

Przy zamawianiu zaworów wg PN/B-3031 i następnych należy podawać bliższe określenia, kierując się poniższymi wytycznymi.

1. Materiał.

Wybór zaworu żeliwnego lub stalowego uwarunkowany jest życzeniem zamawiającego w ramach obowiązujących przepisów urzędowych.

2. Przeznaczenie.

Zależnie od przeznaczenia zaworu, wykonanie niektórych części ulega zmianom, a mianowicie:

a) w zaworach, przeznaczonych do pary o temperaturze poniżej 200°, pierścienie grzybków (lub całe grzybki) i siodła wykonywa się z brązu, trzpienie ze stali węglowej, mosiądzu ciągnionego lub mosiądzu manganowego kutego;

b) przy temperaturach powyżej 200° – pierścienie grzybków i siodła ze stopów Ni (metal Monel) lub stali nierdzewnej, trzpienie ze stopów niklu lub innych materiałów, odpornych na wysokie temperatury;

c) do wody – pierścienie grzybków ze skóry, siodła z brązu, trzpienie z mosiądzu ciągnionego lub mosiądzu manganowego kutego;

d) w razie przeznaczenia zaworu do cieczy lub gazów nie wyszczególnionych wyżej – w zamówieniu należy podać ewentualne wymagania specjalne.

3. Kołnierze.

Średnice kołnierzy odpowiadają PN/B-1151 i 1152. Zawory dostarcza się z kołnierzami nieowierconymi, o ile zamówienie nie zawiera dyspozycji odmiennej.

4. Zawory obwodowe.

a) zawory obwodowe zaleca się stosować w wypadkach, gdy ciśnienie pary na grzybek przekracza ± 4000 kg;

b) w zaworach, zaopatrzonych w zawory obwodowe, zaleca się stosować dopływ pary na grzybek tj. kierunek przepływu z góry na dół;

c) zawór obwodowy może być umieszczony bądź po prawej, bądź po lewej stronie zaworu głównego; stronę określamy, patrząc na zawór w kierunku przepływu pary, który oznaczony jest strzałką na kadłubie;

d) zawory, dostarczone bez zaworu obwodowego, mogą bądź nie posiadać wcale nadlewu dla obwodu, bądź też mieć nadlew nieobrobiony.



M. 048

Akc. Nr.

476 138

Nr. Inwi 786

N2B/N 291

Publikacja ze zbiorów Biblioteki Głównej AGH w Krakowie



Biblioteka Główna
AGH w Krakowie



Polskie Normy wydane w latach 1924-1945. Digitalizacja i rozpowszechnienie

projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II - moduł: Wsparcie dla bibliotek naukowych

01.12.2024-30.11.2025

BIBL/SP/0002/2024/02



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego
