

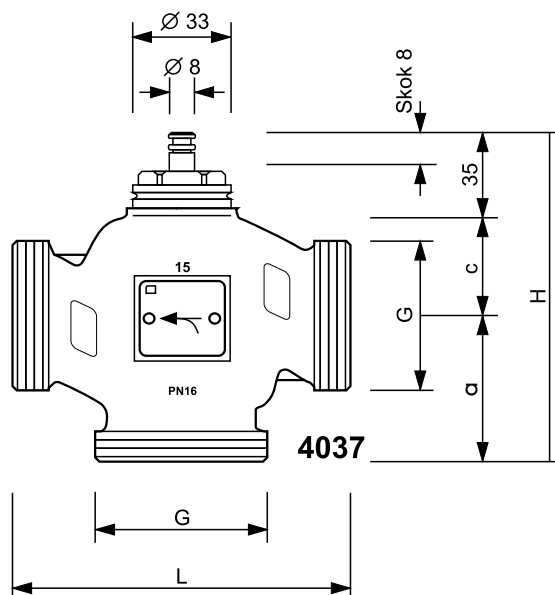
# Zawór trójdrogowy mieszający lub rozdzielający

do regulacji ciągłej wody zimnej i gorącej

Arkusz znormalizowany

4037

Wydanie 0502



Wymiary montażowe  
w mm

Numery artykułów

Nr artykułu	Średnica	G	a	c	L	H
1 4037 15	1/2"	G1B	50	32	100	117
1 4037 20	3/4"	G1 1/4B	50	33	100	118
1 4037 25	1"	G1 1/2B	55	36	110	126
1 4037 32	1 1/4"	G2B	60	38	120	133
1 4037 40	1 1/2"	G1 1/4B	70	48	130	153
1 4037 50	2"	G1 3/4B	75	54	150	164

4037 Zawór 3-drogowy z cylindrycznym gwintem zewnętrznym zgodnie z normą ISO 228/1, uszczelnienie płaskie. Przyłącza do rur należy zamawiać osobno. Trzpień ze stali nierdzewnej, grzybek z mosiądzu z uszczelnieniem teflonowym. Dławnica z mosiądzu z O-ringiem EPDM.

Wykonanie

Maks. temperatura robocza 110°C  
Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Różnica ciśnień w barach:

1/2"	4
3/4"	3
1"	2

1 1/4"	1,5
1 1/2"	1
2"	0,8

Jakość wody grzejnej zgodna z PN-93/C-04607

Zbyt wysokie różnice ciśnień są przyczyną powstawania kawitacji, co w efekcie może doprowadzić do uszkodzenia zaworu.

Parametry pracy

Do regulacji ciągłej jako zawór mieszający lub rozdzielający wody zimnej, gorącej lub powietrza.

Wraz z napędem 1 7712 10 jako urządzenie nastawcze z nastawialnym wykresem (liniowym, procentowym lub kwadratowym).

Element nastawczy można zamontować w dowolnym położeniu, z wyjątkiem pozycji wiszącej. Należy unikać rosznienia instalacji czy dostania się kropeł wody do napędu. Napęd nastawczy musi być zamontowany tak, by nie był on narażony na zamknięcie.

Zawór po połączeniu z napędem nie wymaga adaptacji, ponieważ napęd dopasowuje się samoistnie poprzez zadziałanie napięcia na skok zaworu.

Zakres stosowania

Zmiany zastrzeżone w miarę postępu technicznego

**HERZ**

Armatura i Systemy Grzewcze  
Spółka z o.o.

32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottgera 58  
tel. (012) 289-02-20  
fax (012) 289-02-21  
http://www.herz.com.pl  
e-mail: centrala@herz.com.pl



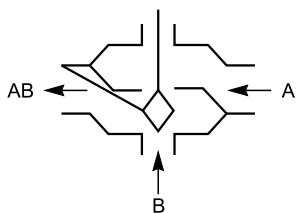
Zawory montuje się za pomocą ogólnie dostępnych śrubunków z uszczelnieniem płaskim na przewodach rurowych odpowiednio do ich przeznaczenia (zawór mieszający lub rozdzielający).

Należy unikać osadzania się zanieczyszczeń na zaworze.

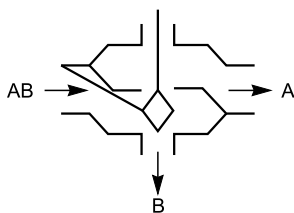
Przy montażu należy zwrócić uwagę, aby kierunek przepływu był zgodny z kierunkiem oznaczonym strzałką na korpusie zaworu.

**Montaż**

Zastosowanie jako zawór mieszający

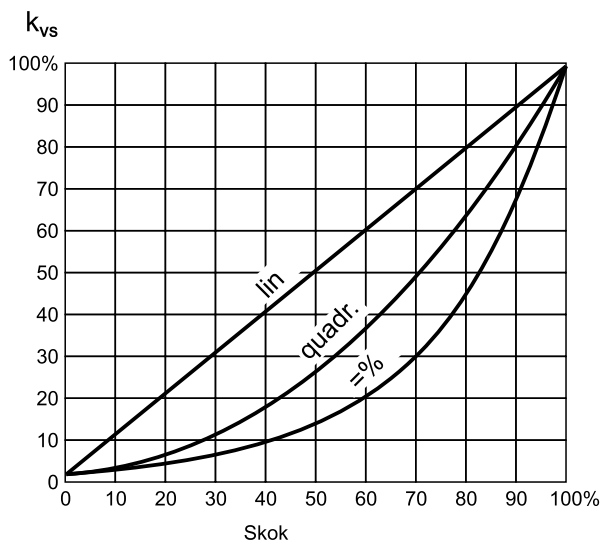


Zastosowanie jako zawór rozdzielający



**Wskazówki montażowe**

Wykresy przy współpracy z napędem 1 7712 10



**Wykresy**

Wartości  $k_{vs}$

DN	$m^2/h$
1/2"	4
3/4"	6,3
1"	10
1 1/4"	16
1 1/2"	25
2"	40

Wartości  $k_{vs}$

- 1 7712 10 HERZ Napęd zaworowy z regulatorem nastawczym 24 V
- 1 7712 23 HERZ Napęd zaworowy do zaworów 3-drogowych 230 V
- 1 7712 24 HERZ Napęd zaworowy do zaworów 3-drogowych 24 V
- 1 7796 02 HERZ Transformator bezpieczeństwa 230V/24V; 50Hz; 50VA
- 1 7793 23 HERZ Regulator elektroniczny 110-230 V
- 1 7793 24 HERZ Regulator elektroniczny 24 V
- 1 7793 01 HERZ Czujnik temperatury zewnętrzny do regulatora
- 1 7793 00 HERZ Czujnik temperatury przylgowy do regulatora

**Osprzęt**