

Zespół mieszająco - pompowy KAN-Bloc T-60 Delta HE 55



Zespoły KAN-Bloc oferowane są dla małych i średnich instalacji centralnego ogrzewania. KAN-Bloc z mieszaczem 4-drogowym stosuje się do regulacji temperatury wody zasilającej w instalacji, a jego dodatkową zaletą jest podwyższanie temperatury medium powracającego do kotła dzięki czemu kocioł grzewczy jest dodatkowo zabezpieczony przed korozją.

Kod katalogowy stary: **010454**

Kod katalogowy nowy: **1802166016**

Dostępność: na zamówienie – czas realizacji do 4 tygodni.

Dane techniczne:

- | | |
|---|----------------------------|
| • przyłącze: | DN25 |
| • rozstaw osi: | 120 mm |
| • Kvs: | 7,0 m ³ /h |
| • korpus: | żeliwo GG25 |
| • grzyb obrotowy, pokrywa: | mosiądz Mo58 |
| • uszczelnienie grzyba obrotowego: | 2 x O-ring EPDM |
| • max ciśnienie robocze: | 6 bar |
| • max temperatura medium: | 110 °C |
| • medium: | woda lub woda-glikol (50%) |
| • zakres obrotu grzyba: | 90° |
| • charakterystyka: | stałoprocentowa |
| • zasilanie: | z prawej strony |
| • możliwość współpracy z siłownikiem obrotowym: | SM 4 – 10 Nm. |



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

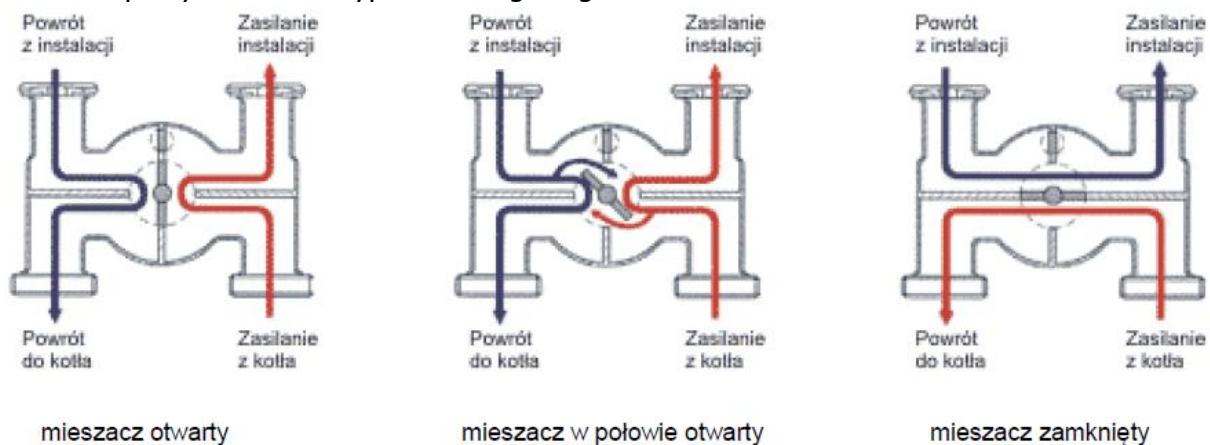
Wyposażenie:

- elektroniczna pompa obiegowa Delta HE 55,
- 4-drogowy mieszacz typu H,
- obejście (bypass) do ogrzewania podłogowego,
- zawór upustowo-nadmiarowy (UVH),
- termometry bimetaliczne wody zasilającej i powrotnej – 2 szt. (+20 do +100 °C),
- 4 półśrubunki żeliwne 1" z uszczelnieniem płaskim EPDM,
- izolacja EPP korpusu.

Mieszacz:

Wbudowany 4-drogowy mieszacz typu H posiada liniową charakterystykę temperatury. Precyzyjnie profilowane otwory wylotowe zapewniają linearną zmianę temperatury przy wykorzystaniu powracającej wody. Uszczelnienie wałka zasuwy zaworu zapewniono podwójnymi O-ringami EPDM. Zasuwa i pokrywa zaworu wykonane są wykonane z wysokogatunkowego mosiądzu Mo58.

Schemat pracy mieszacza typu H 4-drogowego:

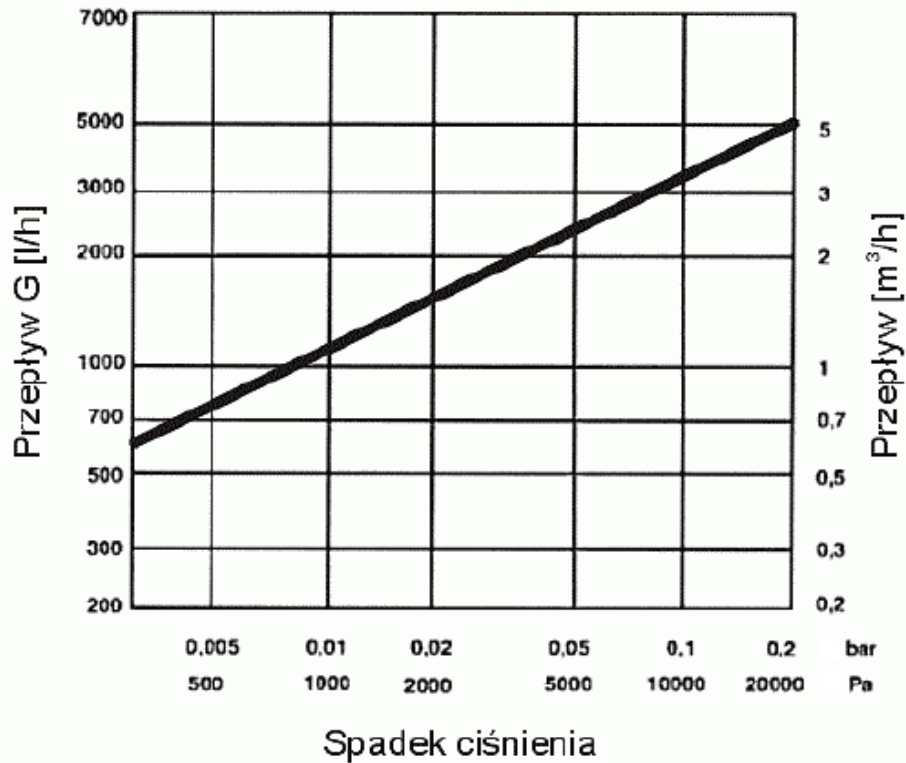


KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

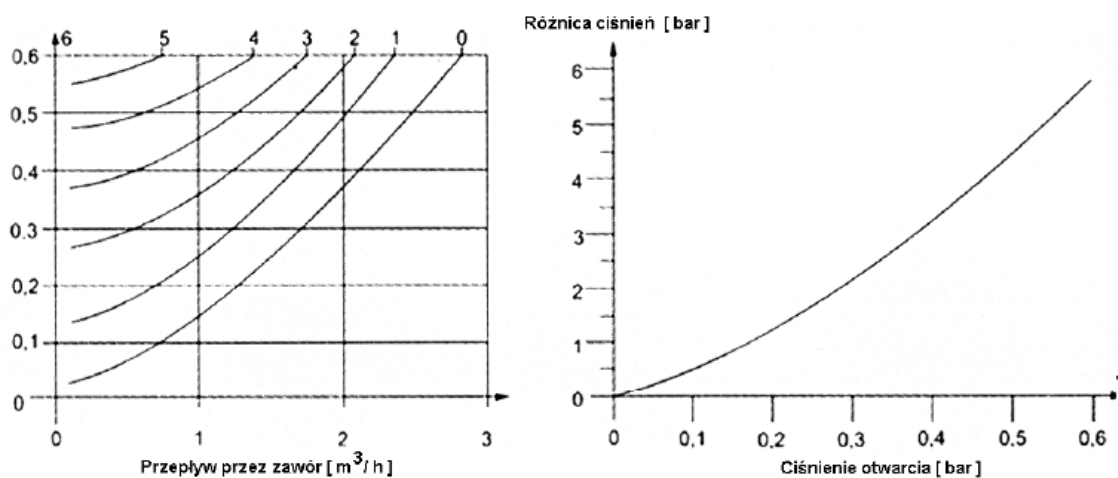
Charakterystyka mieszacza H 4-drogowego:



Zawór upustowo – nadmiarowy UHV:

Dla wyeliminowania dźwięków przepływu zastosowano zawór upustowo – nadmiarowy. Górna część zaworu wykonana jest z mosiądzu Mo58, sprężyna ze stali nierdzewnej zaś płytką zaworu z tworzywa sztucznego. Uszczelnienie zapewniono O-ringiem EPDM. Nastawienie odbywa się za pomocą skali a następnie blokuje śrubą.

Ustawienie skali zaworu



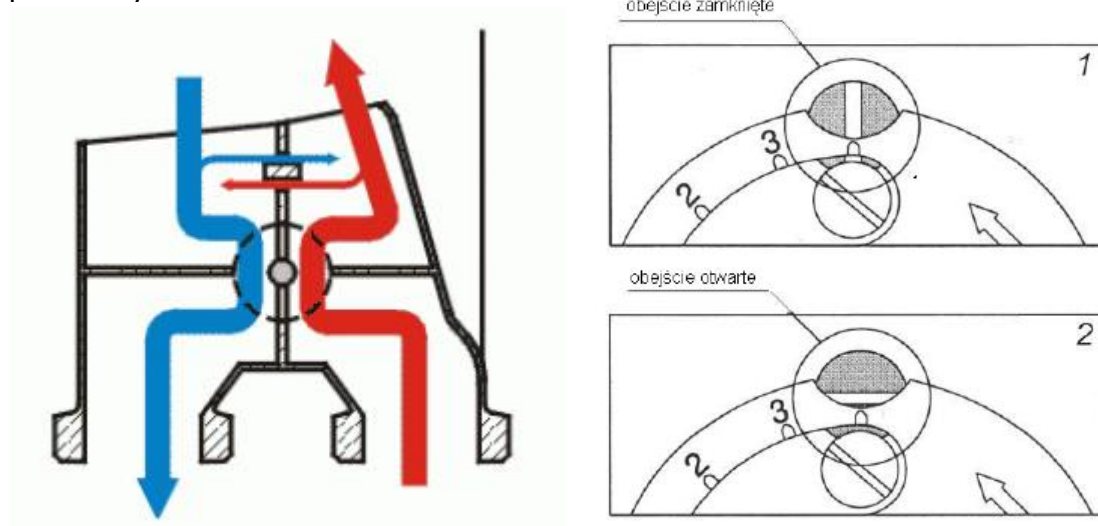
KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

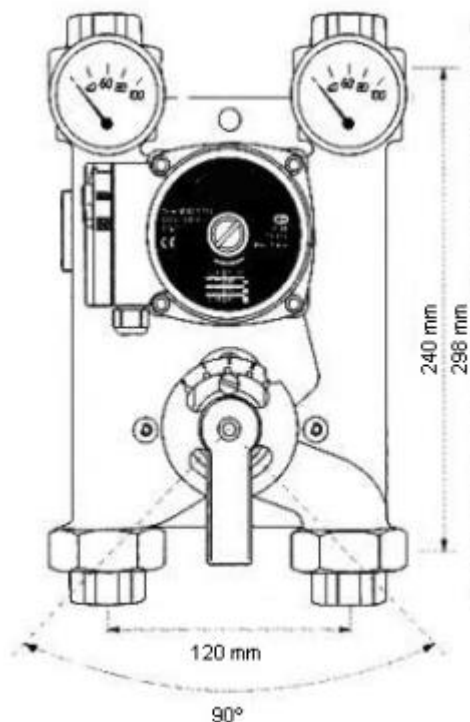
www.kan-therm.com

Obejście:

Dla ogrzewania niskotemperaturowego (podłogowego) wbudowano przestawną klapę obejściową. Regulowana klapa znajduje się między dopływem i powrotem wody z instalacji, tuż nad zaworem mieszającym (mosiężna śruba). Obejście gwarantuje, że nawet przy temperaturach kotła 80 °C i otwartym mieszaczu temperatura dopływu wody do instalacji nie przekroczy 50 °C.



Schemat wymiarowy:



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

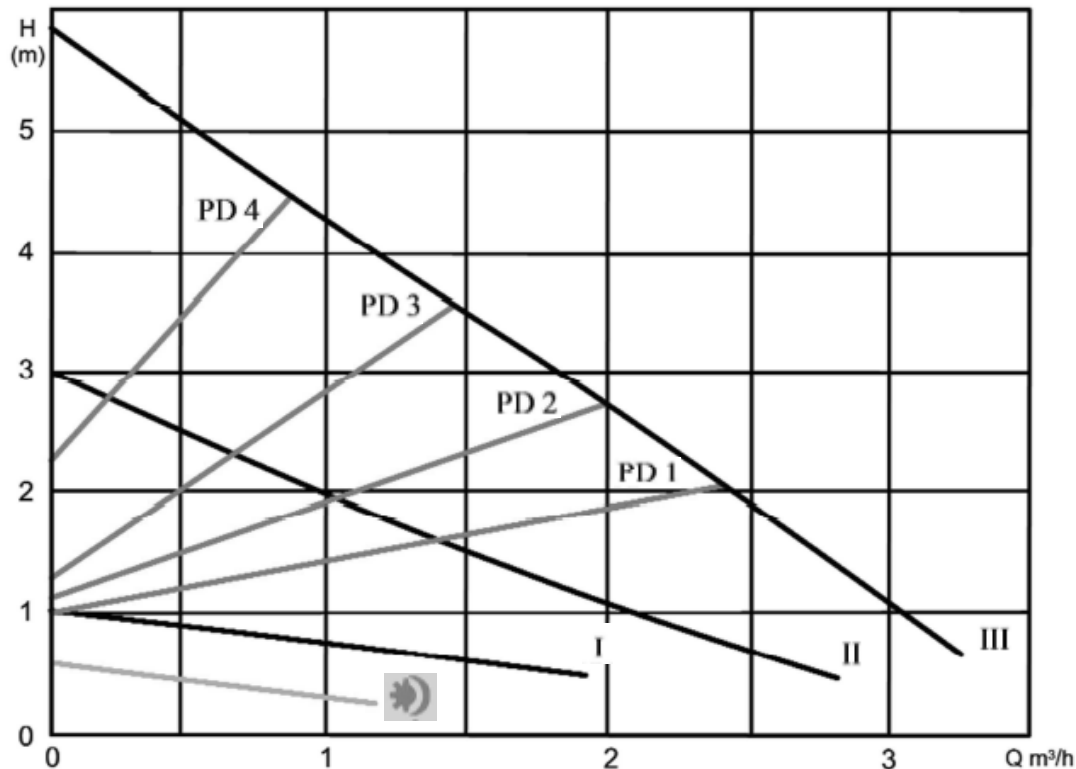
Montaż:

Zespół KAN-Bloc należy montować pionowo z zaworem mieszającym u dołu. Zespół jest układem o przełocie prostym, zasilanie z prawej strony, powrót z lewej (strzałki na korpusie). Bezwzględnie nie można zamieniać stron, tzn. montować zasilania z lewej strony. Przy montażu należy zwrócić uwagę na łatwy dostęp do pompy celem odpowietrzenia i zamontowanie osi pompy zawsze w kierunku poziomym. Nie można montować zespołów na leżąco (brak smarowania łożysk w pompie).

Pompa:

Zespół KAN-Bloc wyposażony jest w pompę Delta HE 55.

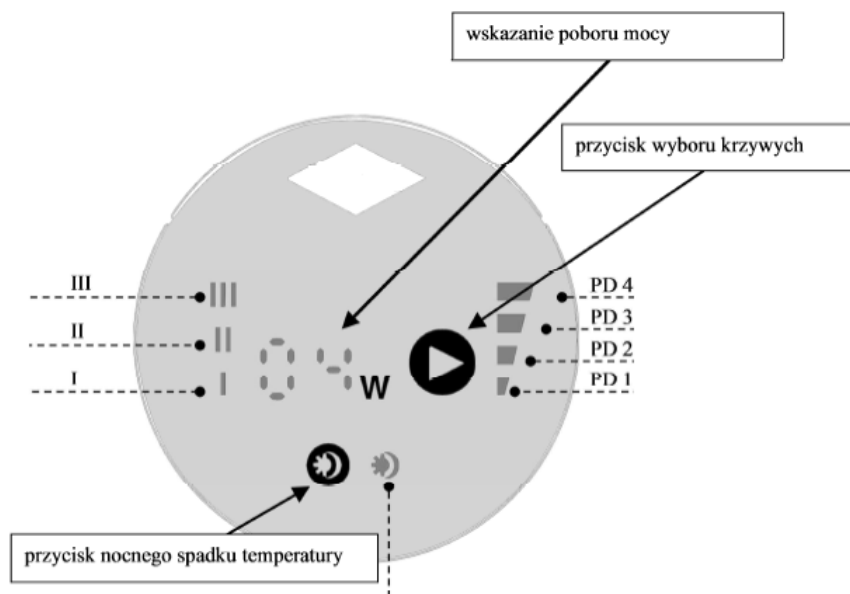
max. wysokość podnoszenia:	6,0 m
max. przepływ:	3200 l/h
pobór mocy $P_1(W)$:	3-38
napięcie zasilania:	230V, 50Hz
rodzaj ochrony:	IP42
poziom emisji hałasu:	< 40dB(A)
temperatura otoczenia:	0 °C do 40 °C
temperatura medium:	5 °C do 110 °C
max. ciśnienie robocze:	10 bar
EEl:	≤ 0,20



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com



Pole wyświetlania	Opis
I	poziom obrotów stałych I
II	poziom obrotów stałych II
III	poziom obrotów stałych III
PD1	dolna krzywa proporcjonalnego ciśnienia
PD2	druga krzywa proporcjonalnego ciśnienia
PD3	trzecia krzywa proporcjonalnego ciśnienia
PD4	górną krzywa proporcjonalnego ciśnienia

