

T-JUST

Zawór termostatyczny do wody użytkowej



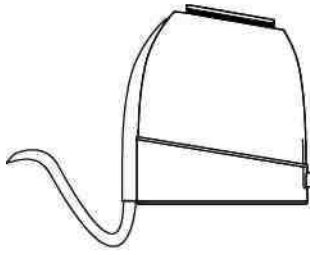
SPECYFIKACJA

Ciśnienie :	1000 kPa/145 psi
Temperatuay:	+35°C to +65°C / +95°F to +149°F
Materiał:	Wosk
- Element:	Mosiądz kuty ASTM CuZn39Pb2
- Korpus:	PPS, Polisiarczek fenylenu
- Kartridż:	EPDM
- Pierścień uszczelniający:	Stal nierdzewna AISI 302
- Sprężyna:	PPS, Polyisiarczek fenylenu
- Części wewnętrzne:	1.10 m ³ /h/4.84 GPM
Maks. Kv-:	100 kPad/14.5 psid
Maks. różnica ciśnień:	+100°C/+212°F
Maks. temperatura:	

Zawór:

Materiał:	DZR mosiądz CW602N CuZn36Pb2AS lub mosiądz kuty ASTM CuZn39Pb2
- Korpus:	ABV: Mosiądz niklowany galwanicznie
- Kula:	A: gwint wewnętrzny ISO
Przyłącza:	AB: gwint wewnętrzny ISO
	ABV: przyłącza, stop mosiądzu ISO
	FF-zespół: gwint wewnętrzny ISO wlot; gwint zewnętrzny ISO wylot

SPECYFIKACJA (kontynuacja)



Typ EV.0.3.R, EV.0.4.R

Napęd czerwonny

Elektryczny:

TYPE EV.0.3.R, EV.0.4.R

Napięcie:

EV.0.3.R-230VAC

EV.0.4.R-24VAC

ON/OFF, normalnie zamknięte¹

1.8 Watt

Sterowanie:

Moc robocza:

Czas bezprądowy / Czas utrzymania:

30 - 60 s

Czas zamknięcia I otwarcia:

Ok. 3 min

Temperatura otoczenia:

0°C to +60°C

Ochrona:

IP54, klasa II

Przewód:

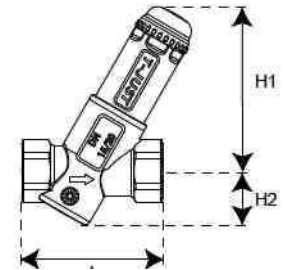
1 m.

Uwaga 1: By zapewnić że zawór jest w pozycji otwartej, napęd jest dostarczany w normalnej pozycji otwartej i pozostaje w tej pozycji aż do momentu pierwszego uruchomienia.

WYMIARY I WAGI (NOMINALNE) (wymiary w mm za wyjątkiem uwag) T-JUST

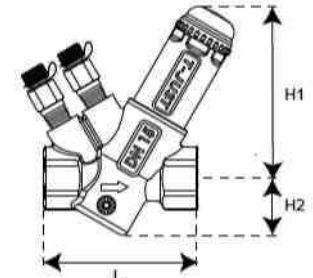
z korpusem A

DN	L	H1	H2	H3 (z napędem- nie pokazano)	Waga (kg.)
15mm	80	97	31	130	0.61
20mm					0.56



T-JUST z korpusem AB

DN	L	H1	H2	H3 (z napędem- nie pokazano)	Waga (kg.)
15mm	82	97	31	130	0.60
20 mm	94				0.64

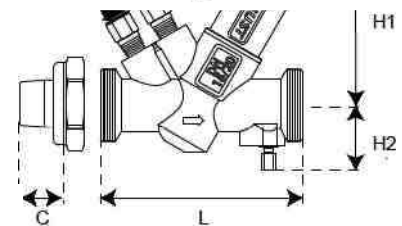


T-JUST z korpusem ABV1

DN	L	H1	H2	H3 (z napędem- nie pokazano)	Przyłącza C'			Waga (kg.)
					ISO gw.w.	ISO gw.zew	US Zatrzak	
15mm	122	97	34	130	22	25	20	1.20
20mm					22	25	20	
25mm					rva	39	22	

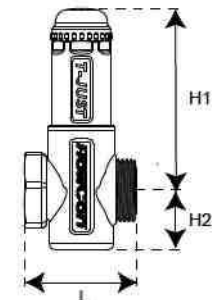
Uwaga 2: Dodana długość przyłączy do długości korpusu.

T-JUST z FF³



Size	L	H1	H2	H3 (z napędem- nie pokazano)	Weight (kgs.)
-	56	97	32	130	0.59

Uwaga 3: Aby być dopasowany jako element uszczelniający



WYBÓR NUMERU MODELU

Wprowadź DN korpusu:
 1=A 15mm 2=A 20mm
 4=AB 15mm 5=AB 20mm
 7=ABV1 15/20/25mm
 9=FF-przyłącza 20mm

Wprowadź rodzaj wyposażenia (króćce pom.) (w AB I ABV):
 P=zaślepki B=króćce pomiarowe ciśnienia/temp. 0=otwarte —

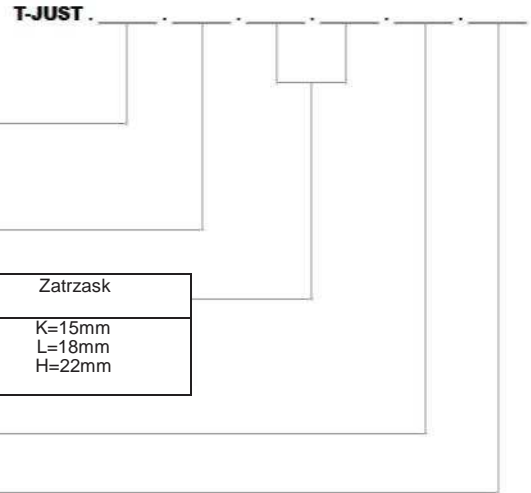
Wprowadź przyłącza (dla ABV):

DN	Gwint wewnętrzny	Gwint zewnętrzny	Zatrask
15-25mm, 1/2"-1"z T-JUST	E=15mm=1/2" F=20mm=3/4"	H=15mm=1/2" I=20mm=3/4" J=25mm=1"	K=15mm L=18mm H=22mm

Prowadź standard przyłączy:
 I=ISO -

Wprowadź materiał korpusu:
 B=standardowy mosiądz D=mosiądz DZR

Przykład T-JUST4.PI=a 15mm korpus AB- ISO gwint wewnętrzny z korkami i T-JUST



ZASTOSOWANIE

T-JUST może być używany z korpusami A, AB, ABV1 lub przyłączami FF, jest przeznaczony instalacji wody użytkowej z cyrkulacją. T-JUST automatycznie kontroluje temperaturę wody w obwodzie, co zapewnia utrzymanie gorącej wody w systemie.

T-JUST jest ustawiany przez producenta na +60°C. Na stawa temperatury – usuń czarny kapturek i ustaw pożądaną temperaturę za pomocą specjalnego klucza.

Jeżeli potrzebna jest temperatura stała +55°C, T-JUST jest nastawiony na temperaturę +55°C. Jeżeli temperatura w obwodzie jest poniżej +55°C, T-JUST otwiera się i większa ilość wody jest przepuszczana. Jeżeli temperatura jest wyższa niż +55°C, T-JUST zamyka się. Czarny kapturek musi być ciasno zamocowany aby aktywować termostat.

Funkcja obejście może być wykonana manualnie przez zainstalowanie czerwonego pierścienia obejście (używany jak wskaźnik) lub napęd wł./wył. Obejście jest

Obejście wymusza pełne otwarcie T-JUST i umożliwia niezależne ustawienie temperatury. Ta funkcja jest używana do uniknięcia problemu bakterii tłatego zaleca się wypłukiwanie systemu regularnie. Przy obwodzie manualnym umieszcza się czerwony pierścień w T-JUST i zakręca ciasno czarny kapturek na czas wypłukiwania. Przy użyciu automatycznego obwodu, napęd może być czasowo kontrolowany bądź kontrolowany przez system BMS.

Dla efektywniejszej pracy zaworu nie zaleca się izolowania zaworu. Gdy rury są zaizolowane nie jest konieczna izolacja zaworu – zawór bardziej dokładnie utrzymuje temperaturę. Gdy zawór jest zaizolowany regulacja temperatury będzie mniej precyzyjna.

AKCESORIA

- Zaślepki : ACC0080 (Kapturek bez kartridżae do wmywania systemu)
- Klucz do regulacji: ACC0001
- Pierścień obejście: ACC0002 (10 /paczkę)
- Zamienny kapturek, czarny: ACC0003.

SPECYFIKACJA OGÓLNA

1. ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DO WODY UŻYTKOWEJ

- 1.1. Klient powinien instalować zawór zgodnie z rysunkiem.
- 1.2. Zawór zawiera korpus i wkład termostatycznego kartridża z elementem nastawy który nie ma styczności z wodą w obwodzie.

2. NAPĘD

- 2.1. Wskaźnik napędu wskazuje pozycję zaworu.
- 2.2. Zawór powinien być zamknięty gdy napęd nie jest włączony.
- 2.3. Zawór zamyka się przy ciśnieniu min 400 kPa bez wewnętrznych przecieków.
- 2.4. Gniazdo korka wykonane jest z gumy EPDM.
- 2.5. Uszczelnienie trzpienia może być usuwane podczas pracy bez ryzyka przecieku.

3.a. KORPUS / A

3.a.1. Valve Housing shall consist of DZR brass CW602N CuZn36Pb2AS or forged brass ASTM CuZn39Pb2, rated at no less than 2500 kPa at +100°C. LUB...

3.b. KORPUS / AB

3.b.1. Korpus jest z mosiądzu DZR CW602N CuZn36Pb2AS lub mosiądzu kutego ASTM CuZn39Pb2, na min 2500 kPa i +100°C.

3.b.2. Opcjonalnie króćce pomiarowe ciśnienia/temperatury do weryfikacji LUB...

3.c. KORPUS / ABV

3.c.1 Korpus jest z mosiądzu DZR - CW602N CuZn36Pb2AS lub mosiądzu kutego ASTM CuZn39Pb2, na min 2500 kPa i +100°C.

3.c.2. Kula jest z mosiądzu nikiłowanego galwanicznie (ASTM CuZn39Pb2).

3.c.3. Króćce pomiarowe ciśnienia/temperatury do weryfikacji są dostępne dla wszystkich rozmiarów zaworów. LUB...

3.d. VALVE HOUSING / FLOWCON FF-UNIT

3.d.1. Korpus jest z mosiądzu DZR - CW602N CuZn36Pb2AS, na min 2500 kPa i +100°C.

4. REGULATOR TEMPERATURY/ELEMENT TERMOSTATYCZNY

- 4.1. Regulator temperatury wykonany jest z kutego mosiądzu ASTM CuZn39Pb2, na min 1000 kPa i +100°C. Kartridż z polisiarczku fenylenu, sprężyna ze stali nierdzewnej 18-8 i elementy woskowe.
- 4.2. Regulator temperatury jest łatwo dostępny do wymiany lub konserwacji.
- 4.3. Regulator przepływu ma nastawę temperatury pomiędzy +35°C i +65°C; I jest zdolny kontrolować ją z dokładnością do $\pm 2^\circ\text{C}$.

ZMIANY

Zetkama nie odpowiada za błędy w wersji drukowanej