

# TACOSSETTER INLINE 130

ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCO – POMIAROWY



Regulacja, bezpośredni pomiar i możliwość odcięcia przepływu w instalacji.

## ZASTOSOWANIE

Równoważenie hydrauliczne i bezpośredni pomiar bezpośrednio na krótcu ssącym pompy obiegowej. Zawór równoważący - pomiarowy umożliwia proste i dokładne nastawienie wymaganego natężenia przepływu w systemach grzewczych, klimatyzacyjnych, geotermalnych i sanitarnych. Hydrauliczne wyrównanie natężeń przepływu w instalacji zapewnia optymalny rozdział przepływającego czynnika i tym samym ekonomiczne użytkowanie układu. Za pomocą zaworu TacoSetter Inline 130 instalator może w prosty i szybki sposób ustawić dokładny przepływ, bez konieczności korzystania z dodatkowych przyrządów pomiarowych lub usług firm zewnętrznych.

## SPOSÓB MONTAŻU

Montując zawór równoważący - pomiarowy należy zapewnić przed nim prosty odcinek rury o tej samej długości i średnicy co zastosowany typ zaworu. Zawory mogą być montowane w pozycji pionowej, poziomej lub pod kątem. Należy tylko zwrócić uwagę na kierunek przepływu oznaczony strzałką na korpusie zaworu. Dzięki specjalnej konstrukcji korpusu zawór TacoSetter Inline 130 może być montowany bezpośrednio na 1"-wym krótcu ssącym pompy obiegowej.

## SPOSÓB DZIAŁANIA

Pomiar przepływu oparty jest o zasadę pływakowa i sprężyny kontrującej. Element pomiarowy jest zintegrowany w korpusie zaworu.

## ZALETY

- Dokładna i szybka regulacja wielkości natężenia przepływu, bez konieczności stosowania wykresów, tabel lub zewnętrznych urządzeń pomiarowych
- Bezpośredni odczyt wartości natężenia przepływu w l/min
- Podwyższona odporność temperaturowa do 130°C
- Montaż bezpośrednio na krótcu ssącym pompy obiegowej
- Montaż w dowolnej pozycji, brak konieczności konserwacji
- Możliwość odcięcia przepływu (możliwe minimalne przecieki)

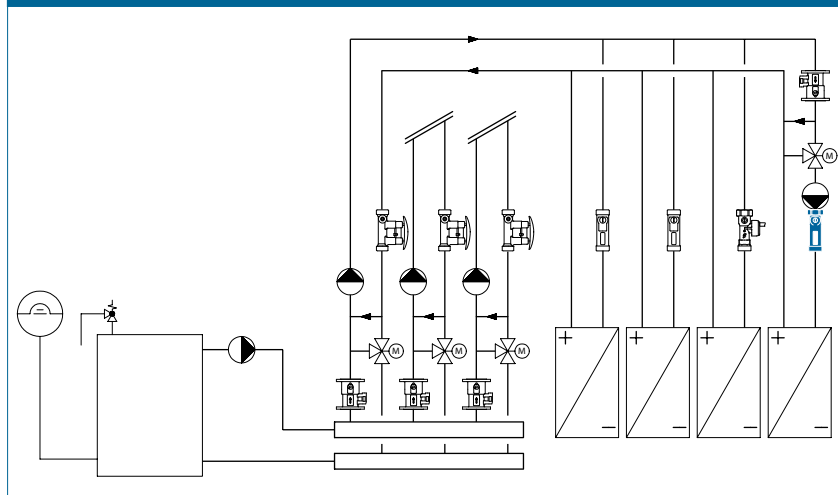
Regulację przeprowadza się za pomocą wkrętaka i śruby nastawczej. Wskaźnikiem wartości przepływu jest dolna krawędź pływakowa.

## URČENO PRO OBJEKTY

Instalacje hydrauliczne w obszarze wody pitnej, grzewczej, geotermalnej i chłodzącej:

- Budownictwo mieszkaniowe, osiedla domów jednorodzinnych, budynki wielorodzinne
- Domy starości i szpitale
- Budynki użyteczności publicznej
- Hotele i restauracje / kuchnie przemysłowe
- Szkoły i sale sportowe / obiekty sportowe
- Budownictwo przemysłowe
- Instalacje użytkowane okresowo np. koszar, campingi

## SCHEMAT INSTALACJI



## WSKAZÓWKA

Ważne przy stosowaniu glikolu:

Przy pierwszym uruchomieniu lub ponownym napełnieniu instalacji, wskaźnik pomiaru musi mieć kontakt z medium przez przynajmniej 2 godziny, zanim dokonamy pomiaru.

# TACOSSETTER INLINE 130 | ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCO – POMIAROWY

## TEKST OGŁOSZENIA

Patrz [www.taconova.com](http://www.taconova.com)

## DANE TECHNICZNE

### Ogólne

- Maksymalna temperatura pracy  
 $T_{B,max}$ : 130 °C
- Maksymalne ciśnienie robocze  
 $P_{B,max}$ : 8 bar
- Dokładność pomiaru:  
±10% wskazanej wartości
- Przyłącza: 1", płasko uszczelniające
- Gwint zewnętrzny: G (cylicydryczny) zgodny z ISO 228.

### Materiał

- Korpus: mosiądz
- Części wewnętrzne: stal nierdzewna, mosiądz i tworzywo sztuczne
- Szybka wziernik: odporne na wysoką temperaturę i uderzenia mechaniczne tworzywo sztuczne
- Uszczelki: EPDM

### Dopuszczalne media

- woda grzewcza (VDI 2035; SIA Richtlinien 384/1; ONORM H 5195-1)
- woda zimna zgodnie z DIN 1988-7
- woda pitna (SVGW)
- woda zawierająca powszechnie stosowane środki antykorozyjne i chroniące przed zamarzaniem (patrz Krzywe korekcyjne glikolu)

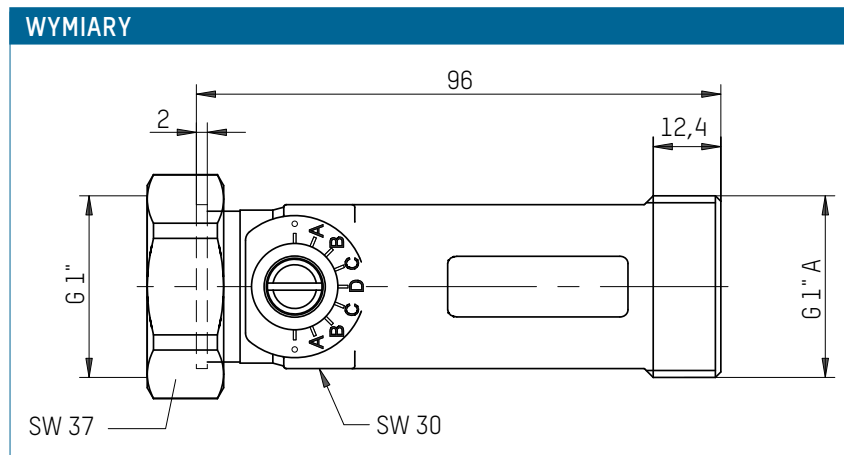
## DOSTĘPNE TYPY

TacoSetter Inline 130 | Zawór równoważący - pomiarowy ze skalą glikolu

Nr katalogowy	DN	G × G	Zakres pomiaru (Glycol $\nu = 2.3 \text{ mm}^2/\text{s}$ )
223.7556.334	20	1" × 1" A	1,5 – 6,0 (l/min)
223.7566.334	20	1" × 1" A	4,0 – 16,0 (l/min)
223.7576.334	20	1" × 1" A	8,0 – 28,0 (l/min)

TacoSetter Inline 130 | Zawór równoważący - pomiarowy ze skalą wody

Nr katalogowy	DN	G × G	Zakres pomiaru
223.7586.000	20	1" × 1" A	10,0 – 40,0 (l/min)



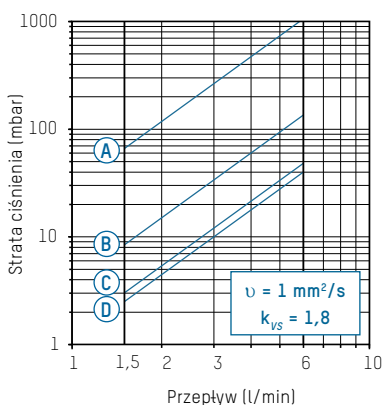
## AKCESORIA

## POZOSTAŁE AKCESORIA

Nr katalogowy	Opis
296.2334.000	Uszczelka solarna 1" (odporna na glikol)
210.6632.121	Płasko uszczelniany śrubunek z R 3/4" gwint zewnętrzny (uszczelka odporna na glikol)

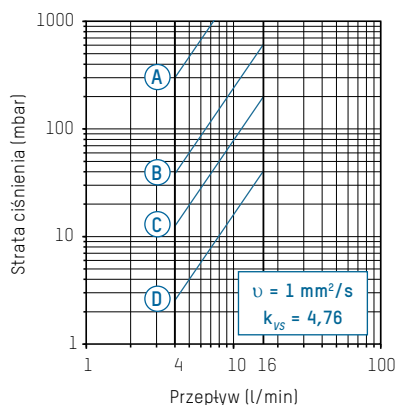
## CHARAKTERYSTYKI STRATY CIŚNIENIA

223.7556.334 (DN 20 | 1" | 1,5...6 l/min)



A – D Pozycja zaworu

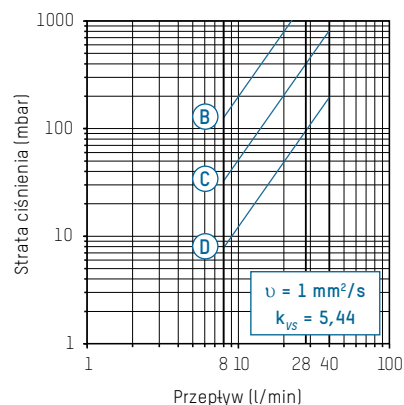
223.7566.334 (DN 20 | 1" | 4...16 l/min)



A – D Pozycja zaworu

223.7576.334 (DN 20 | 1" | 8...28 l/min)

223.7586.000 (DN 20 | 1" | 10...40 l/min)



B – D Pozycja zaworu

## KONTAKT I DALSZE INFORMACJE

Taconova GmbH | Biuro Polska | Rudolf-Diesel-Straße 8 | DE-78224 Singen  
T +48 501 61 28 82 | F +49 7731 98 28 88 | [polska@taconova.com](mailto:polska@taconova.com) | [taconova.com](http://taconova.com)

TACONOVA.COM