

Zwężka

Zwężka, wykonana jest z PCV w postaci odcinka rury z odpowiednio wyprofilowanym dnem, umożliwia dokonywanie pomiarów przepływu w kanałach o przekroju kołowym ze splywem grawitacyjnym bez konieczności wykonywania kosztownej komory pomiarowej i montażu innych koryt, np. Venturiego. Ze względu na konstrukcję, zwężka posiada właściwości samoczyszczące i może być stosowana dla mediów niosących zanieczyszczenia stałe. Dla właściwej pracy zwężki wymagany jest minimalny spadek rurociągu przed i za zwężką, natomiast sama zwężka musi być zainstalowana w poziomie, bez żadnych spadów. Sam jej montaż polega bądź na wstawieniu w odpowiednim miejscu w trakcie budowy rurociągu bądź na wycięciu fragmentu istniejącego rurociągu i wstawieniu jej w to miejsce. Dostępny typoszereg oraz ich wykonanie zgodnie ze średnicą standartowych rur kanalizacyjnych pozwala na bardzo sprawny montaż. Dodatkowo można zamówić wspornik do zamontowania odpowiedniego typu czujnika przepływomierza rejestrującego ilość przepływającego medium.

Zalety:

- optymalna dokładność pomiaru natężenia przepływu
- znormalizowane wymiary zwężki
- łatwość zabudowy w kanale o przekroju kołowym lub na rurociągu
- łatwość montażu zwężki

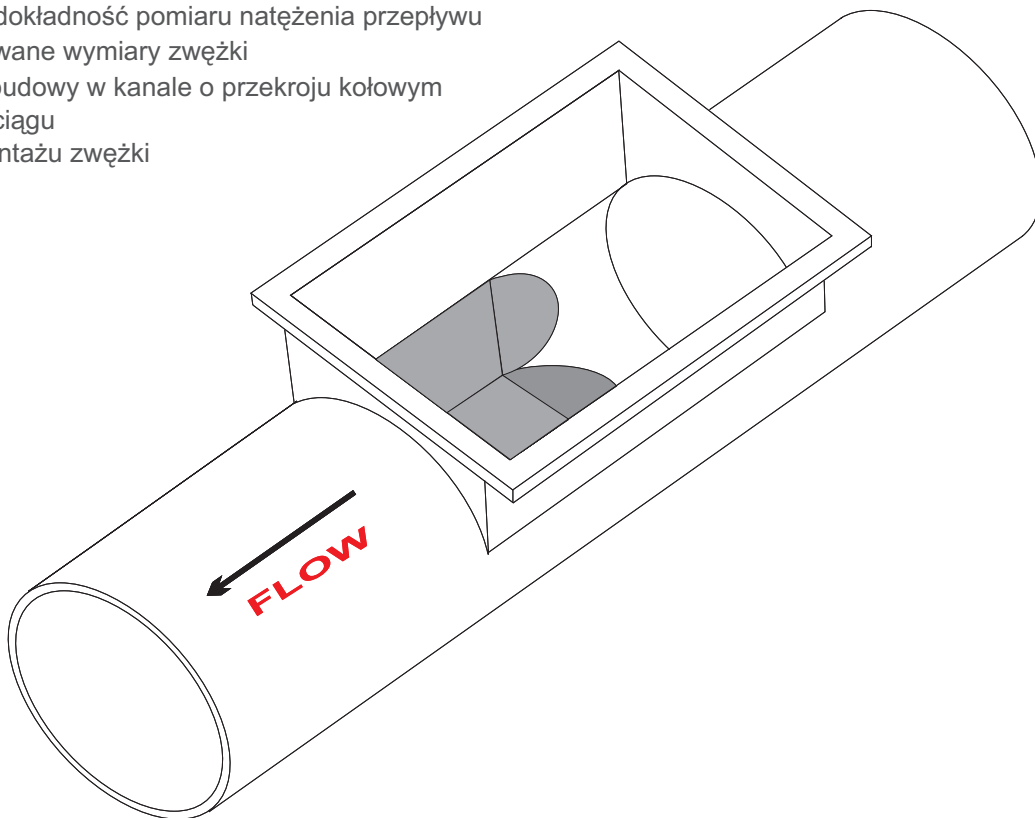
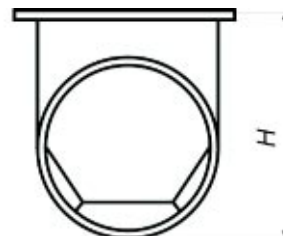
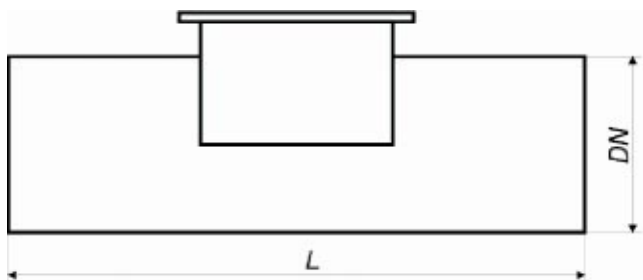
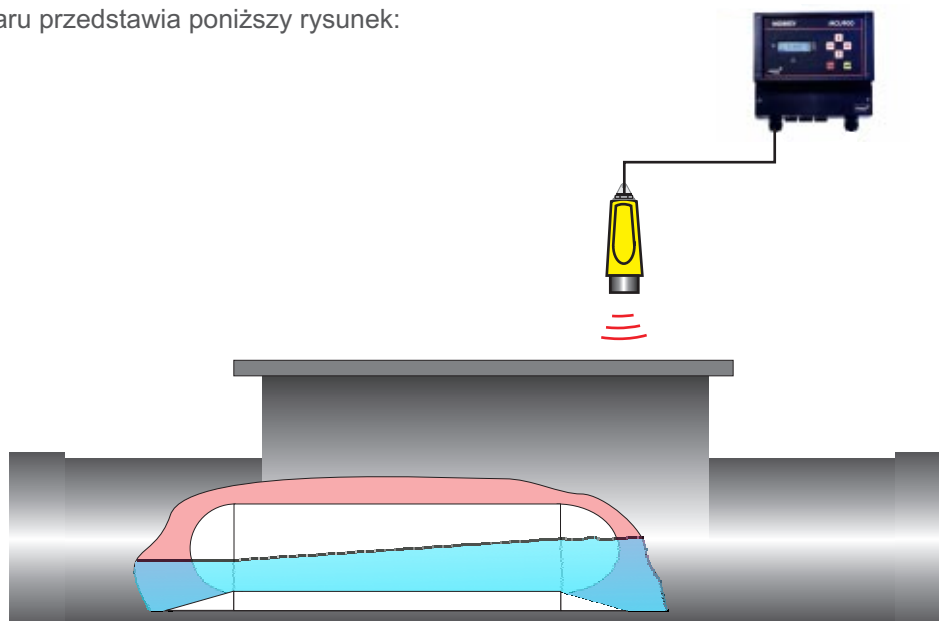


Tabela dostępnych zwężek:

Zwężka	max. przepływ [m ³ /h]	DN [mm]	L [mm]	H [mm]
ZPB 200	70	200	1190	260
ZPB 250	100	250	1190	310
ZPB 300	150	300	1250	360
ZPB 400	450	400	1500	500
ZPB 600	980	600	1700	700
ZPB 800	1700	800	2400	900



Sposób pomiaru przedstawia poniższy rysunek:



Informacje techniczne dotyczące systemu pomiarowego MSP/MCU900 zawarte są w karcie katalogowej IP203PL, która jest dostępna na stronie internetowej.

Mobrey Measurement

158 Edinburgh Avenue, Slough,
Berks UK SL1 4UE
Tel: +44 (0)1753 756600
Fax: +44 (0)1753 823589
e-mail: mobrey.sales@
EmersonProcess.com
www.mobrey.com

Mobrey Sp. z o.o.

ul Żupnicza 17,
03-821 Warszawa, Poland
Tel: +48 (22) 871 78 69
Fax: +48 (22) 871 78 65
e-mail: mobrey@mobrey.com.pl
www.mobrey.com.pl

Mobrey GmbH

Mobrey Ltd
Mobrey Inc
Mobrey AB
Mobrey SA
Mobrey SA-NV

Österreich
China
USA
Sverige
France
Belgium

tel: 0211/99 808-0
tel: 021 6232 7972
tel: 281 398 7890
tel: 08-725 01 00
tel: 01 30 17 40 80
tel: 02/465 3879



EMERSON
Process Management