

Wodomierz objętościowy

Wodomierz objętościowy firmy Techem przeznaczony jest w szczególności do podziału kosztów związanych z wodą do optymalizacji zarządzania wodą w budynkach wielorodzinnych.

Opis produktu

Dzięki swojej innowacyjnej hydraulicznej konstrukcji wodomierz z tłokiem pierścieniowym firmy Techem zapewnia szczególnie duży zakres pomiaru wielkości przepływów. Umożliwia uwzględnianie objętości wynoszących nawet do 1 l/h w przypadku wody zimnej oraz 3 l/h w przypadku wody gorącej. Przykładowo już przy kapiącym kranie otrzymujemy przepływ 4 litrów na godzinę. Stanowi to 35 mł rocznie.

Nierejestrowane zużycia wody na skutek kapiących kranów, czy nieszczelnych spłuczek, nie są w stanie zarejestrować powszechnie dostępne w handlu wodomierze mechaniczne lub też rejestrują te ilości jedynie pod pewnymi warunkami. Przy zastosowaniu wodomierza objętościowego Techem, również takie zużycia są rejestrowane, i uwzględniane przy rozliczeniu. Kapiące kran*y* i nieszczelne spłuczki mogą prowadzić do nierejestrowalnego podwyższenia zużycia wody wynoszącego aż do 200 mł na jedno mieszkanie na rok.

Wodomierz objętościowy data 3

Wartości przepływu licznika mechanicznego rejestrowane są w module radiowym za pomocą bezstykowego i odpornego na ścieranie urządzenia odczytującego. Wartość zużycia na ostatni dzień zaprogramowanego okresu rozliczeniowego, wartości z połowy oraz końca ostatnich 12-tu miesięcy i aktualne dane z licznika, przesyłane są drogą radiową i odczytywane zdalnie.

Wodomierz objętościowy vario 3

Wersja licznika z wbudowaną tarczą modulatora umożliwia późniejsze domontowanie modułu radiowego w celu zdalnego odczytu wartości zużycia.

Charakterystyka

Wersja licznika z wbudowaną tarczą modulatora umożliwia późniejsze domontowanie modułu radiowego w celu zdalnego odczytu wartości zużycia.

- Dla wody zimnej do 30°C lub wody ciepłej do 90°C
- Niewielkie wymiary zabudowy - należy do najmniejszych w swojej klasie 7-miejscowy licznik rolkowy
- Trwałość, dokładność pomiarów, solidny i niezawodny w każdej opcji zabudowy
- Możliwy montaż w poziomie lub pionie
- Początek pomiaru już od 1 l/h w przypadku wody zimnej, oraz 3 l/h w przypadku wody gorącej
- Redukuje powszechnie występujące różnice pomiarów między wodomierzami mieszkaniowymi a wodomierzem głównym do absolutnego minimum
- Dopuszczenie MID [Measuring Instruments Directive/ Dyrektywa o urządzeniach pomiarowych]
- Klasa metrologiczna R160 we wszystkich położeniach



Wodomierz objętościowy radio 3



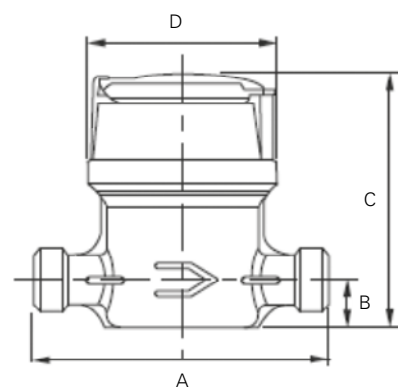
Wodomierz objętościowy vario 3



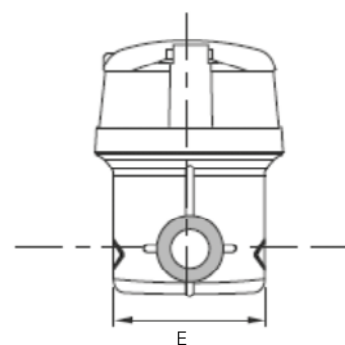
7-miejscowy licznik

Dane techniczne

Temperatura nominalna	30	90
Zakres pomiarów R Q3/Q1	R160	R160
Dopuszczenie MID	13636	16946
Gwint przyłącza	3/4"	3/4"
Wymiar A	110	110
Wymiar B	21	21
Wymiar C vario 3 / radio 3:	105 / 114	105 / 114
Wymiar D	89	89
Wymiar E	68	68
Próg rozruchu	1	3
Najmniejszy przepływ Q1	15,6	15,6
Przepływ pośredni Q2	25	25
Przepływ stały Q3	2,5	2,5
Przepływ przeciążeniowy Q4	3,125	3,125
Strata ciśnienia przy Q3	0,63	0,63
Klimatyczna klasa otoczenia	5 do 55	5 do 55
Maks. ciśnienie robocze	16	16
Zakres wskazania (podziałka)	0,05	0,05



Wymiary



Wymiary