

STUDNIE WODOMIERZOWE EMROZ 400

1. Wiadomości ogólne:

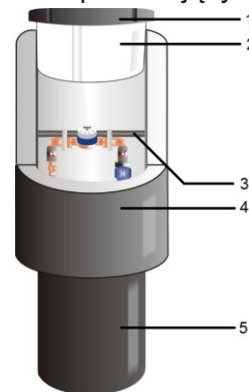
EMROZ 400 to studnie wodomierzowe, które charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi dzięki zastosowaniu pianki poliuretanowej. Chronią zestaw wodomierzowy przed zamarznięciem nawet przy temperaturze -30°C . Sprawdzają się w każdych warunkach pogodowych i gruntowych. Stanowią idealne rozwiązanie łączące wysoką jakość wykonania, trwałość użytkowania, łatwą eksploatację i dobrą cenę.

2. Zastosowanie:

- ☞ dla każdego budynku, którego właściciele chcą sobie zapewnić niezależną kontrolę zużycia wody bez wprowadzania do budynków postronnych osób zbierających wskazania urządzeń pomiarowych
- ☞ na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych lub w przypadku okresowego ich występowania
- ☞ na niezabudowanych nieruchomościach gruntowych lub w budynkach nieposiadających pomieszczeń nadających się do zamontowania wodomierza

3. Budowa:

1. pokrywa – tworzywowa (z wbudowanym ociepleniem z pianki poliuretanowej) lub żeliwna (z izolującym korkiem styropianowym)
2. pokrywa izolująca
3. wspornik zestawu wodomierzowego
4. izolacja termiczna – poliuretan
5. korpus – monolit z PE



4. Zalety:

- ☞ łatwy i wygodny dostęp do wnętrza studni i samego wodomierza
- ☞ utrzymują odpowiednią temperaturę w okolicy wodomierza (umożliwia zamontowanie wodomierza 30 cm pod pokrywą i gwarantuje pełną ochroną przed zamarznięciem do temperatury -30°C)
- ☞ możliwość montażu w dowolnym miejscu (wersja z pokrywą żeliwną nadaje się do montażu w pasie ruchu drogowego i chodnikach)
- ☞ lekka konstrukcja i szczelność
- ☞ łatwa instalacja (niski koszt robocizny i krótszy czas pracy)
- ☞ możliwy montaż na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych
- ☞ umożliwia wykorzystanie geotermalnym właściwości ziemi (nie ma dna)
- ☞ izolacja studni z pianki poliuretanowej ma korzystniejszy parametr współczynnika przewodzenia ciepła aż o 44% (0,025) od izolacji styropianowej (0,036) stosowanej w innych studzienkach
- ☞ posiada atest higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - PZH

Typ studni	Średnica [mm]	Wysokość [m]	Materiał	Przylącze		Kompletacja A				
						A1	A3	A7	A13	
EMROZ 400-13t	400	1,3	tworzywo	½ i ¾"	DN25 i DN32	Zestaw przyłączeniowy 25 - ¾"	-	+	+	+
						Wodomierz ¾"	-	-	+	-
						Kompletacja B				
EMROZ 400-15t	400	1,5	tworzywo	½ i ¾"	DN25 i DN32	Zestaw przyłączeniowy 32 - ¾"	-	+	+	+
						Wodomierz ¾"	-	-	+	-
						Zawór antyskażeniowy ¾"	-	-	+	+
EMROZ 400-13z	400	1,3	żeliwo	½ i ¾"	DN25 i DN32	Kompletacja C				
						Zestaw przyłączeniowy 32 - ¾"	-	+	+	+
						Wodomierz 2 x ¾"	-	-	+	-
EMROZ 400-15z	400	1,5	żeliwo	½ i ¾"	DN25 i DN32	Zestaw przyłączeniowy 2 x ¾"	-	-	+	-
						Zawór antyskażeniowy 2 x ¾"	-	-	+	+