



ENBRA®

WODOMIERZE MIESZKANIOWE DO CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY

Model pod tynk

Prosty i szybki montaż
bezpośrednio na glazurę

Model z zaworem

Prosta instalacja, zawór pozostaje
w działaniu

Model do baterii

Do użycia w łazienkach
i kuchniach

Wodomierze mieszaniowe

ULTRA - wersja mosiężna

Wodomierze mieszaniowe

EXTRA - wersja mosiężna
chromowana lub niklowana



CZ 04
141.4066



**JEDNOSTRUMIENIOWE ŁOPATKOWE SUCHOBIEŻNE WODOMIERZE
Z MAGNETYCZNYM SPRZĘGŁEM , UKŁAD DWÓCH ŁOŻYSK SZAFIROWYCH,
GWARANCJA NA 3 LATA**



ENBRA®

ISO 9001 : 2000



ENBRA®

Podstawą oszczędnego gospodarowania wodą jest dokładny pomiar jej odbioru za pośrednictwem wiarygodnych wodomierzy wysokiej jakości.

ENBRA opiera swój program produkcji na czeskiej tradycji przemysłowej, która zawsze była synonimem precyzji i technicznej pomysłowości konstruktorów. Doświadczenie, wysoko rozwinięta technologia produkcyjna oraz ambicja aby opracować produkty odpowiadające wyśrubowanym normom europejskim, to cechy sprawdzonych wodomierzy z wytrzymałych materiałów, o długiej żywotności i bezawaryjnych w działaniu.

Wodomierze mieszkaniowe służą do pomiaru odbioru ciepłej i zimnej wody w mieszkaniach, a także w obiektach niemieszkalnych, w których spodziewany odbiór wody jest zbliżony do zużycia w mieszkaniach.

W powyższych wypadkach instaluje się jednostrumieniowe wirnikowe suchobieżne wodomierze z magnetycznym sprzęgłem model EXTRA z niklową lub chromową warstwą wierzchnią, lub w wersji tańszej ULTRA bez powłoki metalizowanej oraz najnowszy typ EV-AM o zwiększonej odporności na zewnętrzne pole magnetyczne.

Zespół pomiarowy wodomierza posiada układ dwóch łożysk szafirowych, który jest gwarancją stabilności parametrów metrologicznych i długotrwałej żywotności. Przeniesienie siły magnetycznej na liczydło jest chronione przed możliwością zewnętrznych wpływów krążkiem ochronnym. W typach EV-AM z nową konstrukcją sprzęgła magnetycznego ta cecha jest już porównywalna ze współczesnym standardem europejskim.

ENBRA oferuje trzyletnią gwarancję na wodomierze, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w sieci własnych zakładów naprawczych. Zajmuje się także legalizacją wodomierzy po upływie okresu legalizacji.

Serwisowanie oraz nowe legalizacje z naprawami są przeprowadzane poprzez zamianę. Do legalizacji technicznych i funkcyjnych parametrów nowych i naprawionych wodomierzy służy sieć własnych stacji legalizacyjnych.

Zadaniowy podział wodomierzy ENBRA jest podkreślony odmiennymi kolorami opisów na tarczy wodomierza. Typ z czerwonym opisem jest przeznaczony do mierzenia odbioru ciepłej wody użytkowej o temperaturze do 90 °C, typ z niebieskim opisem mierzy odbiór zimnej wody pitnej o temperaturze do 30 °C.

Zgodnie z wymaganiami klientów wodomierze ENBRA są dostarczane: w wersji podstawowej z Qn 1,5 - długość zabudowy 80 i 110 mm, oraz Qn 2,5 - długość zabudowy 130 mm i w czterech specjalnych modyfikacjach:

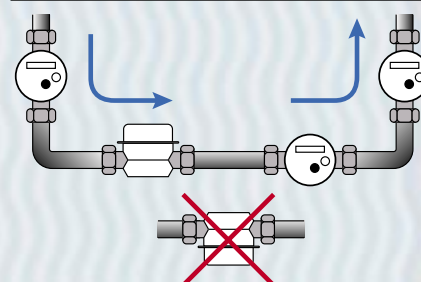
- model z Qn=1,5; l=110 mm z wyjściem impulsowym 10 l/ impuls
- model z Qn=2,5; l=130 mm z wyjściem impulsowym 10 l/ impuls
- model z zaworem, który po zainstalowaniu wodomierza pozostaje w działaniu
- model do baterii wygodny do łazienek i kuchni,
- modele wodomierzy do obudowy przeznaczone do instalacji pod tynkiem lub pod glazurą

Mieszkaniowe suchobieżne wodomierze do ciepłej i zimnej wody ENBRA posiadają europejski znak zatwierdzenia typu. Do tej pory na rynek dostarczono około pół miliona wodomierzy.

Zatwierdzenie typu dla Unii Europejskiej

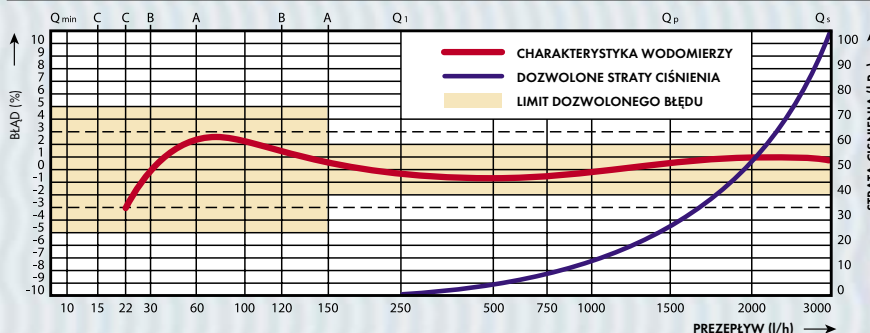
CZ 04
141.4066

DOPUSZCZALNE POZYCJE MONTAŻU



NIEDOZWOLONE POŁOŻENIE

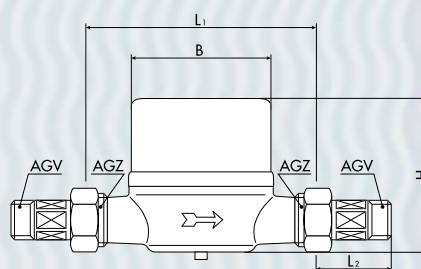
TEORETYCZNA KRZYWA BŁĘDŹ I STRATY CIŚNIENIA WODOMIERZY ENBRA



PARAMETRY TECHNICZNE WODOMIERZY ENBRA

PARAMETRY TECHNICZNE WODOMIERZY ENBRA			
średnica nominalna	DN (mm)	15	20
gwint ISO 228/1	AGZ	G3/4"	G1"
gwint półśrubunków ISO 7/1	AGV	G1/2"	G3/4"
długość wodomierza	L1 (mm)	80, 110	130
długość półśrubunków	L2 (mm)	30 do 38	46
szerokość wodomierza	B (mm)	69	69
wysokość wodomierza	H (mm)	70	75
masa wodomierza (bez półśrubunków)	(kg)	0,45	0,52
przepływ nominalny	Qp (m ³ /h)	1,5	2,5
przepływ maksymalny (obciążenie chwilowe)	Qs (m ³ /h)	3	5
przepływ pośredni A/B (EEC 79/830)	Qt (l/h)	150/120	250/200
przepływ minimalny A/B	Qmin (l/h)	60/30	100/50
max. temperatura pracy - woda ciepła TÜV 1447, 3047	(°C)	90	90
max. temperatura pracy - woda zimna SV 1446, 3046	(°C)	30	30

RYСУNEK WYMIAROWY



Wasz dostawca:



ENBRA®

ENBRA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Tyniecka 18A, 30-323 Kraków

tel.: +48 12 269 39 44, fax: +48 12 269 39 45

REGON: 634222296, NIP 777-26-00-525

e-mail: biuro@enbra.pl, www.enbra.pl

