

Wydział ds. Jakości  
Wydział Metrologii

Centralny Wydział Weryfikacyjny 1

Chaussee de Hhaecht, 1795  
B – 1130 BRUKSELA  
TEL: 02/247.96.11  
Fax: 02/245.76.73

**ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIA MODELU NR 646.92B.321.02**  
**ZATWIERDZENIE UNII EUROPEJSKIEJ DLA LICZNIKA WODY ZIMNEJ**

Znak nr : E6/M6/31.077

Data : 12/11/2002

**Otrzymujący : B.METERS SRL – via Friuli, 3 – 33050 GONARS (UDINE) – WŁOCHY**

Na podstawie Królewskiego Rozporządzenia z dnia 18 lutego 1977, zmienionego Królewskim Rozporządzeniem z dnia 22 czerwca 1990 odnośnie liczników wody zimnej:

Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii:

Licznik wody zimnej: CPR DN 20 mm

Zidentyfikowany na podstawie opisu, projektów i wzorów, które zostały złożone w Wydziale Metrologii,  
Uzyskał zezwolenie pod oznaczeniem zatwierdzenia UE jako model:

B 92  
321.02

Charakterystyki licznika wody zimnej są następujące:

- nazwa : CPR
- typ: turbinowy, jednostrumieniowy, liczydło mokre
- maksymalne natężenie przepływu: 5 m<sup>3</sup>/h
- nominalne natężenie przepływu: 2,5 m<sup>3</sup>/h
- Natężenie przepływu przejściowe: 250 l/h (klasa A); 200 l/h (klasa B)
- minimalne natężenie przepływu: 100l/h (klasa A); 50 l/h (klasa B)
- klasa metrologiczna: B-H / A-V
- strata ciśnienia przy Q<sub>max</sub>: 1 bar
- maksymalne ciśnienie robocze: 10 lub 16 bar
- pozycja działania i warunki montażu: H (klasa B) V (klasa A)
- temperatura pracy: od 0 – 30 C
- pojemność komór mierniczych: 0,0248 l/obrót
- zasięg licznika: 9,999 lub 99,999 m<sup>3</sup>
- stopień liczony: 0,1 l
- stopień weryfikacji: 0,05 l
- wielkość stopnia weryfikacji: 2 mm

Niniejszy certyfikat stanowi przedłużenie zatwierdzenia 281.92B.321.02 z dnia 28/11/1992 a także wariantów nr 1,2 i 3.  
Fabryczny znak firmowy: B.METERS (dwa znaki firmowe o tej samej treści i innej formie graficznej)  
Otrzymujący ma prawo do umieszczania na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem, odpowiedniego znaku zatwierdzenia.

Niniejszy certyfikat ma ważność do dnia 30/11/2012, chyba że zostanie wydana inna decyzja.

INŻYNIER PRZEMYSŁOWY  
Inż. R. NOEL  
(-) podpis nieczytelny

INŻYNIER - DYREKTOR  
Inż. R. EGGERMONT  
(-) podpis nieczytelny

*Okrągła pieczęć z logo środka i napisem w otoku: Ministerstwo Gospodarki – Wydział Metrologii..*

Niniejszy certyfikat może być reprodukowany wyłącznie w całości, chyba że Służby Metrologiczne wyrażą zgodę na częściową jego reprodukcję.

Repertorium nr 374./06 tłumacza przysięgłego  
Potwierdzam zgodność przedstawionego mi tłumaczenia z dokumentem w j.francuskim.  
Gorzów Wlkp, dnia 10.02.2006

**TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY**  
**JĘZYKA FRANCUSKIEGO**  
*mgr Anna Kaniewska*  
ul. Welniany Rynek 8/8  
66-400 GORZÓW WLKP.

*Anna Kaniewska*



**MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES**

**Chaussée de Haecht, 1795  
B- 1130 BRUXELLES**



**Tél. : (02) 247.96.11  
Fax : (02) 245.76.73**

**ADMINISTRATION DE LA QUALITE ET DE LA SECURITE**  
Division Métrologie  
Service Central de Vérification

**Site <http://mineco.fgov.be>**

**CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 646.92B.321.02**  
**APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE**

**Numéro de référence : EG/M6/ 31.077**

**Date : 12/11/2002**

**Bénéficiaire: - B METERS SRL - via Friuli, 3 - 33050 GONARS ( UDINE ) - ITALIE**

Vu l'Arrêté Royal du 18 février 1977, modifié par l'Arrêté Royal du 22 juin 1990 relatif aux compteurs d'eau froide;  
Vu les essais effectués par le Service de la Métrologie;

Le compteur d'eau froide : C. P. R. DN 20 mm

identifié par la note descriptive, les plans et les échantillons déposés au Service de la Métrologie,  
est approuvé sous le signe d'approbation C. E. E. de modèle :

**B 92**  
**321.02**

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :

- dénomination: C. P. R.
- type: à turbine, jet unique, cadran noyé.
- débit maximal: 5 m<sup>3</sup>/h
- débit nominal: 2,5 m<sup>3</sup>/h
- débit de transition: 250 l/h ( CI A ); 200 l/h ( CI B )
- débit minimal: 100 l/h ( CI A ); 50 l/h ( CI B )
- classe métrologique: B-H / A-V
- perte de pression à Q<sub>max</sub>: 1 bar
- pression maximale de service: 10 ou 16 bar
- position de fonctionnement et condition de montage: H ( CI B ); V ( CI A )
- température de service: de 0 à 30 °C
- volume cyclique: 0,0248 l/tour
- portée du totalisateur: 9.999 ou 99.999 m<sup>3</sup>
- échelon chiffré: 0,1 l
- échelon de vérification: 0,05 l
- dimension de l'échelon de vérification: 2 mm

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 281.92B.321.02 du 26/11/1992 ainsi que les variantes n° 1, 2 et 3.

La marque de fabrique est:



ou



Le bénéficiaire est autorisé à revêtir les instruments construits conformément à ce modèle du signe d'approbation correspondant.

Le présent certificat est valable jusqu'au **30/11/2012** sauf décision contraire.

L'INGENIEUR INDUSTRIEL,

L'INGENIEUR - DIRECTEUR

ing R. NOËL

ir. R. EGGERMONT

