

<i>[symbol graficzny economie z przypisem:]</i> Państwowy Federalny Wydział Gospodarczy, Małe i Średnie Przedsiębiorstwa, Średnie klasy i Energia Jakość i Bezpieczeństwo Przepisy prawne i polityka kontroli Metrologia – Zatwierdzenie wzoru	Chaussée de Haecht, 1795 B-1130 BRUKSELA Tel.: 02/247.96.11 Fax: 02/245.76.73 http://economiefgov.be metrology.approvals@economie.fgov.be Numer przedsiębiorstwa: 0314.595.348
--	--

ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIA WZORU NR 939.04B.321.16

Zatwierdzenie typu EWG licznika wody zimnej

Znak: E63110/SMD – AMG/RN/34.901 Data: 30.10.2006 r.

Otrzymujący: B METERS SRL – VIA Friuli, 3 – 33050 GONARS (UDINE) – WŁOCHY

[z prawej znak skarbowy o nominale 5 euro z nieczytelnym podpisem]

Na podstawie Królewskiego Rozporządzenia z dnia 18 lutego 1977 r., zmienionego Królewskim Rozporządzeniem z dnia 22 czerwca 1990 roku w sprawie liczników wody zimnej;

Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii;

Licznik wody zimnej: WDE-K30 DN 50 mm

Zidentyfikowany na podstawie opisu, projektu i wzorów, które zostały złożone w Wydziale Metrologii.

Uzyskał zezwolenie pod oznaczeniem zatwierdzenia typu EWG jako model:

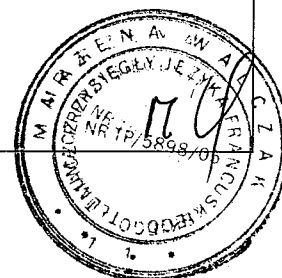
B 04

321.16

Parametry licznika zimnej wody są następujące:

- nazwa: WDE-K-30
- typ: osiowy wodomierz skrzydełkowy Woltmanna
- maksymalne natężenie przepływu: 30 m³/h
- nominalne natężenie przepływu: 15 m³/h
- natężenie przepływu przejściowe: 3 m³/h (kl. B); 4,5 m³/h (kl. A)
- minimalne natężenie przepływu: 0,45 m³/h (kl. B);

- pozycja działania i warunki montażu: H (kl. A) lub B); V (kl. A)
- temperatura pracy: od 0 do 30°C
- objętość cykliczna: 1,0821 l/obrot
- zasięg licznika: 9 999 999 m³
- stopień liczony: 10 l
- stopień weryfikacji: 2 l

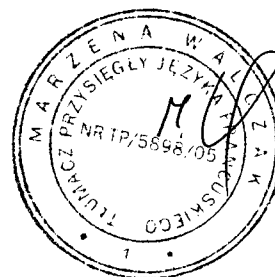


1,2 m³/h (kl. A) - klasa metrologiczna: A-HV; B-H - strata ciśnienia przy Q_{max}: 0,1 bar - maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar	- wielkość stopnia weryfikacji: 1,6 mm
Niniejsze świadectwo stanowi przedłużenie zatwierdzenia 705.04B.321.16 z dnia 14.05.2004 r. Fabryczny znak firmowy: <i>[symbol graficzny zawierający zapis o treści:]</i> B METERS lub <i>[symbol graficzny zawierający zapis o treści:]</i> B/METERS	
Otrzymujący ma prawo do umieszczenia na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem, odpowiedniego znaku zatwierdzenia. Niniejszy certyfikat ma ważność do 31.10.2016 r. chyba, że zostanie wydana inna decyzja.	
Attaché <i>[podpis nieczytelny]</i> Inż. R. NOËL	W imieniu Głównego Doradcy Doradca <i>[podpis nieczytelny]</i> Inż. F. Deleu
Niniejsze świadectwo może być kopiowane wyłącznie w całości, chyba że Służby Metrologiczne wyrażą na piśmie zgodę na jego częściowe powielanie.	

Ja Marzena Walczak, tłumacz przysięgły języka francuskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod numerem TP/5898/05, poświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z wydrukiem elektronicznym dokumentu sporządzonego w języku francuskim.

Tłumaczenie wykonano dnia 01.07.2015

Numer repertorium: 1882/2015



[symbol graficzny economie z przypisem:] Państwowy Federalny Wydział Gospodarczy, Małe i Średnie Przedsiębiorstwa, Średnie klasy i Energia Jakość i Bezpieczeństwo Przepisy prawne i polityka kontroli Metrologia – Zatwierdzenie wzoru	Chaussée de Haecht, 1795 B-1130 BRUKSELA Tel.: 02/247.96.11 Fax: 02/245.76.73 http://economiefgov.be metrology.approvals@economie.fgov.be Numer przedsiębiorstwa: 0314.595.348
---	--

ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIA WZORU NR 940.04B.321.19

Zatwierdzenie typu EWG licznika wody zimnej

Znak: E63110/SMD – AMG/RN/34.902 Data: 30.10.2006 r.

Otrzymujący: B METERS SRL – VIA Friuli, 3 – 33050 GONARS (UDINE) – WŁOCHY

[z prawej znak skarbowy o nominale 5 euro z nieczytelnym podpisem]

Na podstawie Królewskiego Rozporządzenia z dnia 18 lutego 1977 r., zmienionego Królewskim Rozporządzeniem z dnia 22 czerwca 1990 roku w sprawie liczników wody zimnej;

Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii;

Licznik wody zimnej: WDE-K30 DN 65 mm

Zidentyfikowany na podstawie opisu, projektu i wzorów, które zostały złożone w Wydziale Metrologii.

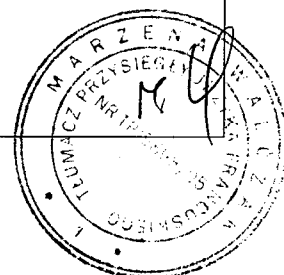
Uzyskał zezwolenie pod oznaczeniem zatwierdzenia typu EWG jako model:

B 04

321.19

Parametry licznika zimnej wody są następujące:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - nazwa: WDE-K30 - typ: osiowy wodomierz skrzydełkowy Woltmanna - maksymalne natężenie przepływu: 50 m³/h - nominalne natężenie przepływu: 25 m³/h - natężenie przepływu przejściowe: 5 m³/h (kl. B); 7,5 m³/h (kl. A) - minimalne natężenie przepływu: 0,75 m³/h (kl. B); 2 | <ul style="list-style-type: none"> - pozycja działania i warunki montażu: H (kl. A) lub B); V (kl. A) - temperatura pracy: od 0 do 30°C - objętość cykliczna: 1,111 l/obrot - zasięg licznika: 9 999 999 m³ - stopień liczony: 10 l - stopień weryfikacji: 2 l |
|--|---|



m^3/h (kl. A) - klasa metrologiczna: A-HV; B-H - strata ciśnienia przy Q_{max} : 0,1 bar - maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar	- wielkość stopnia weryfikacji: 1,6 mm
Niniejsze świadectwo stanowi przedłużenie zatwierdzenia 720.04B.321.19 z dnia 25.05.2004 r. Fabryczny znak firmowy: <i>[symbol graficzny zawierający zapis o treści:]</i> B METERS lub <i>[symbol graficzny zawierający zapis o treści:]</i> B/METERS	
Otrzymujący ma prawo do umieszczenia na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem, odpowiedniego znaku zatwierdzenia. Niniejszy certyfikat ma ważność do 31.10.2016 r. chyba, że zostanie wydana inna decyzja.	
Attaché <i>[podpis nieczytelny]</i> Inż. R. NOËL	W imieniu Głównego Doradcy Doradca <i>[podpis nieczytelny]</i> Inż. F. Deleu
Niniejsze świadectwo może być kopiowane wyłącznie w całości, chyba że Służby Metrologiczne wyrażą na piśmie zgodę na jego częściowe powielanie.	

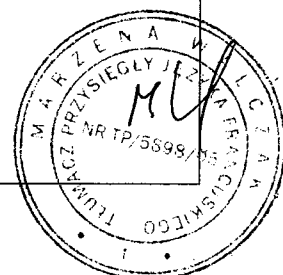
Ja Marzena Walczak, tłumacz przysięgły języka francuskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod numerem TP/5898/05, poświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z wydrukiem elektronicznym dokumentu sporządzonego w języku francuskim.

Tłumaczenie wykonano dnia 01.07.2015

Numer repertorium: 1883/2015



[symbol graficzny economie z przypisem:] Państwowy Federalny Wydział Gospodarczy, Małe i Średnie Przedsiębiorstwa, Średnie klasy i Energia Jakość i Bezpieczeństwo Przepisy prawne i polityka kontroli Metrologia – Zatwierdzenie wzoru	Chaussée de Haecht, 1795 B-1130 BRUKSELA Tel.: 02/247.96.11 Fax: 02/245.76.73 http://economiefgov.be metrology.approvals@economie.fgov.be Numer przedsiębiorstwa: 03 14.595.348
ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIA WZORU NR 941.04B.321.17 Zatwierdzenie typu EWG licznika wody zimnej Znak: E63110/SMD – AMG/RN/34.903 Data: 30.10.2006 r. Otrzymujący: B METERS SRL – VIA Friuli, 3 – 33050 GONARS (UDINE) – WŁOCHY [z prawej znak skarbowy o nominale 5 euro z nieczytelnym podpisem] Na podstawie Królewskiego Rozporządzenia z dnia 18 lutego 1977 r., zmienionego Królewskim Rozporządzeniem z dnia 22 czerwca 1990 roku w sprawie liczników wody zimnej; Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii; Licznik wody zimnej: WDE-K30 DN 80 mm Zidentyfikowany na podstawie opisu, projektu i wzorów, które zostały złożone w Wydziale Metrologii. Uzyskał zezwolenie pod oznaczeniem zatwierdzenia typu EWG jako model: B 04 321.17 Parametry licznika zimnej wody są następujące:	
- nazwa: WDE-K30 - typ: osiowy wodomierz skrzydełkowy Woltmanna - maksymalne natężenie przepływu: 80 m³/h - nominalne natężenie przepływu: 40 m³/h - natężenie przepływu przejściowe: 8 m³/h (kl. B); 12 m³/h (kl. A) - minimalne natężenie przepływu: 1,2 m³/h (kl. B); 3,2	- pozycja działania i warunki montażu: H (kl. A) lub B); V (kl. A) - temperatura pracy: od 0 do 30°C - objętość cykliczna: 1,2121 l/obrot - zasięg licznika: 9 999 999 m³ - stopień liczony: 10 l - stopień weryfikacji: 2 l



m^3/h (kl. A) - klasa metrologiczna: A-HV; B-H - strata ciśnienia przy Q_{max} : 0,1 bar - maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar	- wielkość stopnia weryfikacji: 1,6 mm
Niniejsze świadectwo stanowi przedłużenie zatwierdzenia 706.04B.321.17 z dnia 14.05.2004 r. Fabryczny znak firmowy: [symbol graficzny zawierający zapis o treści:] B METERS lub [symbol graficzny zawierający zapis o treści:] B/METERS Otrzymujący ma prawo do umieszczenia na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem, odpowiedniego znaku zatwierdzenia. Niniejszy certyfikat ma ważność do 31.10.2016 r. chyba, że zostanie wydana inna decyzja.	
Attaché [podpis nieczytelny] Inż. R. NOËL	W imieniu Głównego Doradcy Doradca [podpis nieczytelny] Inż. F. Deleu
Niniejsze świadectwo może być kopiowane wyłącznie w całości, chyba że Służby Metrologiczne wyrażą na piśmie zgodę na jego częściowe powielanie.	

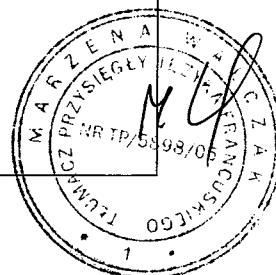
Ja Marzena Walczak, tłumacz przysięgły języka francuskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod numerem TP/5898/05, poświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z wydrukiem elektronicznym dokumentu sporządzonego w języku francuskim.

Tłumaczenie wykonano dnia 01.07.2015

Numer repertorium: 1884/2015



<i>[symbol graficzny economie z przypisem:]</i> Państwowy Federalny Wydział Gospodarczy, Małe i Średnie Przedsiębiorstwa, Średnie klasy i Energia Jakość i Bezpieczeństwo Przepisy prawne i polityka kontroli Metrologia – Zatwierdzenie wzoru	Chaussée de Haecht, 1795 B-1130 BRUKSELA Tel.: 02/247.96.11 Fax: 02/245.76.73 http://economiefgov.be metrology.approvals@economie.fgov.be Numer przedsiębiorstwa: 0314.595.348
ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIA WZORU NR 942.03B.321.14 Zatwierdzenie typu EWG licznika wody zimnej Znak: E63110/SMD – AMG/RN/34.904 Data: 30.10.2006 r. Otrzymujący: B METERS SRL – VIA Friuli, 3 – 33050 GONARS (UDINE) – WŁOCHY <i>[z prawej znak skarbowy o nominalie 5 euro z nieczytelnym podpisem]</i> Na podstawie Królewskiego Rozporządzenia z dnia 18 lutego 1977 r., zmienionego Królewskim Rozporządzeniem z dnia 22 czerwca 1990 roku w sprawie liczników wody zimnej; Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii; Licznik wody zimnej: WDE-K30 DN 100 mm Zidentyfikowany na podstawie opisu, projektu i wzorów, które zostały złożone w Wydziale Metrologii. Uzyskał zezwolenie pod oznaczeniem zatwierdzenia typu EWG jako model: B 03 321.14 Parametry licznika zimnej wody są następujące:	
- nazwa: WDE-K30 - typ: osiowy wodomierz skrzydełkowy Woltmanna - maksymalne natężenie przepływu: 120 m³/h - nominalne natężenie przepływu: 60 m³/h - natężenie przepływu przejściowe: 12m³/h (kl. B); 18 m³/h (kl. A) - minimalne natężenie przepływu: 1,8 m³/h (kl. B); 4,8	- pozycja działania i warunki montażu: H (kl. A) lub B); V (kl. A) - temperatura pracy: od 0 do 30°C - objętość cykliczna: 1, 7196 l/obrót - zasięg licznika: 9 999 999 m³ - stopień liczony: 10 l - stopień weryfikacji: 2 l

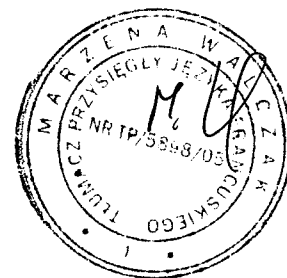


m^3/h (kl. A) - klasa metrologiczna: A-HV; B-H - strata ciśnienia przy Q_{max} : 0,1 bar - maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar	- wielkość stopnia weryfikacji: 1,6 mm
Niniejsze świadectwo stanowi przedłużenie zatwierdzenia 693.03B.321.14 z dnia 09.12.2003 r. Fabryczny znak firmowy: [symbol graficzny zawierający zapis o treści:] B METERS lub [symbol graficzny zawierający zapis o treści:] B/METERS	
Otrzymujący ma prawo do umieszczenia na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem, odpowiedniego znaku zatwierdzenia. Niniejszy certyfikat ma ważność do 31.10.2016 r. chyba, że zostanie wydana inna decyzja.	
Attaché [podpis nieczytelny] Inż. R. NOËL	W imieniu Głównego Doradcy Doradca [podpis nieczytelny] Inż. F. Deleu
Niniejsze świadectwo może być kopiowane wyłącznie w całości, chyba że Służby Metrologiczne wyrażą na piśmie zgodę na jego częściowe powielanie.	

Ja Marzena Walczak, tłumacz przysięgły języka francuskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod numerem TP/5898/05, poświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z wydrukiem elektronicznym dokumentu sporządzonego w języku francuskim.

Tłumaczenie wykonano dnia 01.07.2015

Numer repertorium: 1885/2015



Logo instytucji:

Ekonomia - Publiczny Federalny Wydział Gospodarki, Małych i Średnich Przedsiębiorstw, Klasy Średniej i Energii
Jakość i bezpieczeństwo - Reglamentacja i polityka kontroli - Metrologia - Zatwierdzanie modelu

NORTH GATE III

Boulevard du Roi Albert II, 16 - B-1000 BRUXELLES

Tel. 02/277.61.01 - Fax 02/277.54.03

<http://economie.fgov.be> - metrology.approvals@economie.fgov.be

Numer przedsiębiorstwa: 0314.595.348

ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIE MODELU NR 933.B.325.10

Uzupełnienie nr 2 do ZATWIERDZENIA EUROPEJSKIEJ WSPÓLNOTY GOSPODARCZEJ DLA LICZNIKA WODY
ZIMNEJ

Otrzymujący:

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością B.METERS SRL - via Friuli,3 - 33050 GONARS (UDINE), WŁOCHY

Na podstawie rozporządzenia królewskiego z dnia 18 lutego 1977, zmienionego Rozporządzeniem Królewskim z dnia 22 czerwca 1990 dotyczącym liczników wody zimnej;

Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii

Licznik wody zimnej: WDE-K30 DN 125 mm

uzyskał zatwierdzenie pod oznaczeniem zatwierdzenia Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej jako model:

B99

325.10

Charakterystyki licznika wody zimnej są następujące:

- nazwa: WDE-K30
- typ: Wolymann śrubowy osiowy
- maksymalne natężenie przepływu: 200 m³/h
- nominalne natężenie przepływu: 100 m³/h
- przejściowe natężenie przepływu: 20 (klasa B);
- minimalne natężenie przepływu: 3 m³/h
- klasa metrologiczna: B
- strata ciśnienia przy Q_{max} : 0,1 bar
- maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar

patrz wariant nr 2 w załączeniu

- pozycja działania i warunki montażu: POZIOMO I PIONOWO

- temperatura pracy : od 0 do 30°C
- pojemność komór mierniczych: 2,44 l/obrot
- zasięg licznika: 99.999.999 m³
- stopień liczony: 10 l [skok podziałki opisany liczbowo]
- stopień kontrolny: 2 l
- wielkość stopnia weryfikacji: 1,6 mm

Niniejszy certyfikat stanowi przedłużenie zatwierdzenia nr 576.B.325.10 z dnia 27.06.2000

Fabryczny znak firmowy: wizerunki trzech wariantów znaku: "B METERS" lub "B METERS" lub "B"

Otrzymujący ma prawo do umieszczenia na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem. odpowiedniego znaku zatwierdzenia.

Niniejszy certyfikat ma ważność do dnia 31.10.2016, chyba że zostanie wydana inne decyzja.

Attaché, inż. R. Noël [podpis]

Członek Rady, inż. F. Deleu [podpis]

Pieczętka z logo jak w nagłówku: Ekonomia - Wydział ekonomii, małych i średnich przedsiębiorstw, klasy średniej i energii
Generalna Dyrekcja ds. Jakości i Bezpieczeństwa

Niniejszy certyfikat może być reprodukowany wyłącznie w całości, chyba że Wydział Metrologii wyrazi zgodę na częściową jego reprodukcję.

Numer repertorium: 269 / 2013

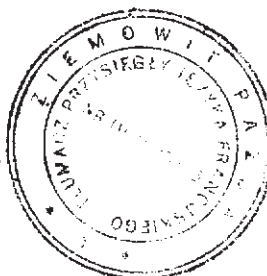
Stwierdzam zgodność niniejszego przekładu

z okazanym mi dokumentem w języku francuskim,

Pobrano wynagrodzenie zgodnie z rozporządzeniem

Ministra Sprawiedliwości z dnia 24 stycznia 2005, Dz. U. 05.15.131.

Wrocław, 13 maja 2013



mgr ZIEMOWIT PAZDA
Tłumacz Przysięgły
Traducteur assermenté
Traduttore giurato

Tłumaczenie przysięgłe z języka francuskiego
Ziemowit Pazda - Tłumacz przysięgły języków francuskiego i włoskiego
Wpisany na listę Ministra Sprawiedliwości pod numerem nr TP/1825/05

Logo instytucji:

Ekonomia - Publiczny Federalny Wydział Gospodarki, Małych i Średnich Przedsiębiorstw, Klasy Średniej i Energii
Jakość i bezpieczeństwo - Reglamentacja i polityka kontroli - Metrologia - Zatwierdzanie modelu

NORTH GATE III

Boulevard du Roi Albert II, 16 - B-1000 BRUXELLES

Tel. 02/277.61.01 - Fax 02/277.54.03

<http://economie.fgov.be> - metrology.approvals@economie.fgov.be

Numer przedsiębiorstwa: 0314.595.348

ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIE MODELU NR 933.99B.325.12

Uzupełnienie nr 3 do ZATWIERDZENIA EUROPEJSKIEJ WSPÓLNOTY GOSPODARCZEJ DLA LICZNIKA WODY ZIMNEJ

Otrzymujący:

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością B.METERS SRL - via Friuli,3 - 33050 GONARS (UDINE), WŁOCHY

Na podstawie rozporządzenia królewskiego z dnia 18 lutego 1977, zmienionego Rozporządzeniem Królewskim z dnia 22 czerwca 1990 dotyczącym liczników wody zimnej;

Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii

Licznik wody zimnej: WDE-K30 DN 150 mm

uzyskał zatwierdzenie pod oznaczeniem zatwierdzenia Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej jako model:

B99

325.12

Charakterystyki licznika wody zimnej są następujące:

- | | |
|--|--|
| - nazwa: WDE-K30 | patrz wariant nr 3 w załączeniu |
| - typ: Wolymann śrubowy osiowy | - pozycja działania i warunki montażu: POZIOMO I PIONOWO |
| - maksymalne natężenie przepływu: 300 m ³ /h | - temperatura pracy : od 0 do 30°C |
| - nominalne natężenie przepływu: 150 m ³ /h | - pojemność komór mierniczych: 3,97 l/obrót |
| - przejściowe natężenie przepływu:
30 m ³ /h (klasa B); 45 m ³ /h (klasa A) | - zasięg licznika: 99.999.999 m ³ |
| - minimalne natężenie przepływu:
4,5 m ³ /h (klasa B); 12 m ³ /h (klasa A) | - stopień liczony: 100 l [skok podziałki opisany liczbowo] |
| - klasa metrologiczna B: | - stopień kontrolny: 20 l |
| - strata ciśnienia przy Q _{max} : 0,1 bar | - wielkość stopnia weryfikacji: 1,4 mm |
| - maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar | |

Niniejszy certyfikat stanowi przedłużenie zatwierdzenia nr 559.99B.325.12 z dnia 31.12.1999

Fabryczny znak firmowy: wizerunki trzech wariantów znaku: "B METERS" lub "B METERS" lub "B"

Otrzymujący ma prawo do umieszczenia na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem, odpowiedniego znaku zatwierdzenia.

Niniejszy certyfikat ma ważność do dnia 31.10.2016, chyba że zostanie wydana inne decyzja.

Attaché, inż. B Noël [podpis]

Radca, inż. F Deleu [podpis]

Logo jak w nagłówku: Ekonomia - Wydział ekonomii, małych i średnich przedsiębiorstw, klasy średniej i energii
Generalna Dyrekcja ds. Jakości i Bezpieczeństwa

Niniejszy certyfikat może być reprodukowany wyłącznie w całości, chyba że Wydział Metrologii wyrazi zgodę na częściową jego reprodukcję.

Numer repertorium: 268 / 2013

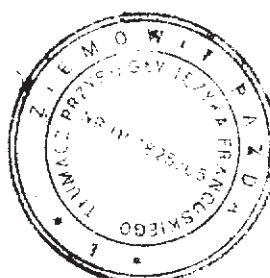
Stwierdzam zgodność niniejszego przekładu

z okazanym mi dokumentem w języku francuskim,

Pobrano wynagrodzenie zgodnie z rozporządzeniem

Ministra Sprawiedliwości z dnia 24 stycznia 2005, Dz. U. 05.15.131.

Wrocław, 13 maja 2013



mgr ZIEMOWIT PAZDA
Tłumacz Przysięgły
Traducteur assermenté
Traduttore giurato

Tłumaczenie przysięgłe z języka francuskiego
Ziemowit Pazda - Tłumacz przysięgły języków francuskiego i włoskiego
Wpisany na listę Ministra Sprawiedliwości pod numerem nr TP/1825/05

Logo instytucji:

Ekonomia - Publiczny Federalny Wydział Gospodarki, Małych i Średnich Przedsiębiorstw, Klasy Średniej i Energii
Jakość i bezpieczeństwo - Reglamentacja i polityka kontroli - Metrologia - Zatwierdzanie modelu

NORTH GATE III
Boulevard du Roi Albert II, 16 - B-1000 BRUXELLES

Tel. 02/277.61.01 - Fax 02/277.54.03

<http://economie.fgov.be> - metrology.approvals@economie.fgov.be

Numer przedsiębiorstwa: 0314.595.348

ŚWIADECTWO ZATWIERDZENIE MODELU NR 934.00B.325.14

Uzupełnienie nr 3 do ZATWIERDZENIA EUROPEJSKIEJ WSPÓLNOTY GOSPODARCZEJ DLA LICZNIKA WODY ZIMNEJ

Otrzymujący:

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością B.METERS SRL - via Friuli,3 -33050 GONARS (UDINE), WŁOCHY

Na podstawie rozporządzenia królewskiego z dnia 18 lutego 1977, zmienionego Rozporządzeniem Królewskim z dnia 22 czerwca 1990 dotyczącym liczników wody zimnej;

Na podstawie prób przeprowadzonych przez Wydział Metrologii

Licznik wody zimnej: WDE-K30 DN 200 mm

uzyskał zatwierdzenie pod oznaczeniem zatwierdzenia Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej jako model:

B00

325.14

Charakterystyki licznika wody zimnej są następujące:

- nazwa: WDE-K30

- typ: Wolyman śrubowy osiowy

- maksymalne natężenie przepływu: 500 m³/h

- nominalne natężenie przepływu: 250 m³/h

- przejściowe natężenie przepływu:

50 m³/h (klasa B); 75 m³/h (klasa A)

- minimalne natężenie przepływu:

7,5 m³/h (klasa B); 20 m³/h (klasa A)

- klasa metrologiczna B:

- strata ciśnienia przy Q_{max} : 0,1 bar

- maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar

patrz wariant nr 3 w załączeniu

- pozycja działania i warunki montażu: POZIOMO I PIONOWO

- temperatura pracy : od 0 do 30°C

- pojemność komór mierniczych: 7,24 l/obrót

- zasięg licznika: 99.999.999 m³

- stopień liczony: 100 l [skok podziałki opisany liczbowo]

- stopień kontrolny: 20 l

- wielkość stopnia weryfikacji: 1,4 mm

Niniejszy certyfikat stanowi przedłużenie zatwierdzenia nr 573.00B.325.14 z dnia 31.03.2000

Fabryczny znak firmowy: wizerunki trzech wariantów znaku: "B METERS" lub "B METERS" lub "B"

Otrzymujący ma prawo do umieszczenia na urządzeniach wytworzonych zgodnie z tym modelem. odpowiedniego znaku zatwierdzenia.

Niniejszy certyfikat ma ważność do dnia 31.10.2016, chyba że zostanie wydana inne decyzja.

Attaché, inż. B Noël [podpis]

Radca, inż. F Deleu [podpis]

Logo jak w nagłówku: Ekonomia - Wydział ekonomii, małych i średnich przedsiębiorstw, klasy średniej i energii

Generalna Dyrekcja ds. Jakości i Bezpieczeństwa

Niniejszy certyfikat może być reprodukowany wyłącznie w całości, chyba że Wydział Metrologii wyrazi zgodę na częściową jego reprodukcję.

Numer repertorium: 267 / 2013

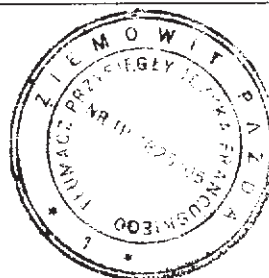
Stwierdzam zgodność niniejszego przekładu

z okazanym mi dokumentem w języku francuskim,

Pobrano wynagrodzenie zgodnie z rozporządzeniem

Ministra Sprawiedliwości z dnia 24 stycznia 2005, Dz. U. 05.15.131.

Wrocław, 13 maja 2013



mgr ZIEMOWIT PAZDA
Tłumacz Przysięgły
Traducteur assermenté
Traduttore giurato

Qualité et Sécurité

Réglementation et Politique de contrôle

Métrologie - Approbations de modèle

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 939.04B.321.16

APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

N° de référence: E63110/SMD-AMG/RN/34.901

Date: 30/10/2006



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

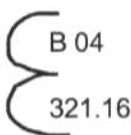
Vu l'arrêté royal du 18 février 1977, modifié par l'arrêté royal du 22 juin 1990 relatif aux compteurs d'eau froide;

Vu les essais effectués par le service de la métrologie;

Le compteur d'eau froide : WDE-K30 DN 50 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 :

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- dénomination: WDE-K30- type: Woltman axial- débit maximal: 30 m³/h- débit nominal: 15 m³/h- débit de transition: 3 m³/h (CI B); 4,5 m³/h (CI A)- débit minimal: 0,45 m³/h (CI B); 1,2 m³/h (CI A)- classe métrologique: A-HV; B-H- perte de pression à Q_{max} : 0,1 bar- pression maximale de service: 16 bar | <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"></div> <ul style="list-style-type: none">- position de fonctionnement et condition de montage: H (CI A ou B); V (CI A)- température de service: de 0 à 30 °C- volume cyclique: 1,0821 l/tour- portée du totalisateur: 9.999.999 m³- échelon chiffré: 10 l- échelon de vérification: 2 l- dimension de l'échelon de vérification: 1,6 mm |
|--|---|

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 705.04B.321.16 du 14/05/2004.

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 31/10/2016 sauf décision contraire.

L'Attaché,

ing R. NOËL

pour le Conseiller Général,

Le Conseiller,

ing F. Deleu

Qualité et Sécurité

Réglementation et Politique de contrôle

Métrologie - Approbations de modèle

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 940.04B.321.19
APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

N° de référence: E63110/SMD-AMG/RN/34.902

Date: 30/10/2006

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 : WDE-K30 DN 65 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 04
321.19

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :

- dénomination: WDE-K30
- type: Woltman axial
- débit maximal: 50 m³/h
- débit nominal: 25 m³/h
- débit de transition: 5 m³/h (CI B); 7,5 m³/h (CI A)
- débit minimal: 0,75 m³/h (CI B); 2 m³/h (CI A)
- classe métrologique: A-HV; B-H
- perte de pression à Q_{max} : 0,1 bar
- pression maximale de service: 16 bar
- position de fonctionnement et condition de montage: H (CI A ou B); V (CI A)
- température de service: de 0 à 30 °C
- volume cyclique: 1,111 l/tour
- portée du totalisateur: 9.999.999 m³
- échelon chiffré: 10 l
- échelon de vérification: 2 · l
- dimension de l'échelon de vérification: 1,6 mm

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 720.04B.321.19 du 25/05/2004.

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 31/10/2016 sauf décision contraire.

L'Attaché,

ing R. NOËL

pour le Conseiller Général,
Le Conseiller,

ing F. Deleu

Qualité et Sécurité

Réglementation et Politique de contrôle

Métrologie - Approbations de modèle

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 941.04B.321.17

APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

N° de référence: E63110/SMD-AMG/RN/34.903

Date: 30/10/2006

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 : WDE-K30 DN 80 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 04
321.17

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :

- | | |
|--|--|
| - dénomination: WDE-K30 | - position de fonctionnement et |
| - type: Woltman axial | condition de montage: H (CI A ou B); V (CI A) |
| - débit maximal: 80 m ³ /h | - température de service: de 0 à 30 °C |
| - débit nominal: 40 m ³ /h | - volume cyclique: 1,2121 l/tour |
| - débit de transition: 8 m ³ /h (CI B); 12 m ³ /h (CI A) | - portée du totalisateur: 9.999.999 m ³ |
| - débit minimal: 1,2 m ³ /h (CI B); 3,2 m ³ /h (CI A) | - échelon chiffré: 10 l |
| - classe métrologique: A-HV; B-H | - échelon de vérification: 2 · l |
| - perte de pression à Q _{max} : 0,1 bar | - dimension de l'échelon de vérification: 1,6 mm |
| - pression maximale de service: 16 bar | |

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 706.04B.321.17 du 14/05/2004.

La marque de fabrique est:



ou



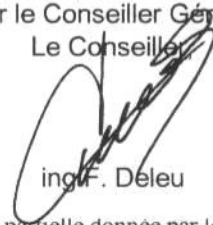
Le bénéficiaire est autorisé à revêtir les instruments construits conformément à ce modèle du signe d'approbation correspondant.

Le présent certificat est valable jusqu'au 31/10/2016 sauf décision contraire.

L'Attaché,


ing R. NOËL

pour le Conseiller Général,
Le Conseiller,


ing F. Deleu

Qualité et Sécurité

Réglementation et Politique de contrôle

Métrologie - Approbations de modèle

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 942.03B.321.14

APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

N° de référence: E63110/SMD-AMG/RN/34.904

Date: 30/10/2006

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 : WDE-K30 DN 100 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 03
321.14

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :

- dénomination: WDE-K30
- type: Woltman axial
- débit maximal: 120 m³/h
- débit nominal: 60 m³/h
- débit de transition: 12 m³/h (CI B); 18 m³/h (CI A)
- débit minimal: 1,8 m³/h (CI B); 4,8 m³/h (CI A)
- classe métrologique: A-HV; B-H
- perte de pression à Q_{max}: 0,1 bar
- pression maximale de service: 16 bar
- position de fonctionnement et condition de montage: H (CI A ou B); V (CI A)
- température de service: de 0 à 30 °C
- volume cyclique: 1,7196 l/tour
- portée du totalisateur: 9.999.999 m³
- échelon chiffré: 10 l
- échelon de vérification: 2 ° l
- dimension de l'échelon de vérification: 1,6 mm

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 693.03B.321.14 du 09/12/2003.

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 31/10/2016

sauf décision contraire.

L'Attaché,

ing R. NOËL

pour le Conseiller Général,
Le Conseiller,

ing F. Deleu

Qualité et Sécurité
Réglementation et Politique de contrôle
Métrologie - Approbations de modèle

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 933.B.325.10

Complément n° 2 à l' APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

Bénéficiaire: - B METERS SRL - via Friuli, 3 - 33060 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 : WDE-K30 DN 125 mm.

est approuvé sous le signe d'approbation C. E. E. de modèle :

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :

voir variante n° 2 ci-jointe

- | | |
|--|--|
| - dénomination: WDE-K30 | - position de fonctionnement: et |
| - type: Wolymann à hélice axiale | condition de montage : H et V |
| - débit maximal : 200 m ³ /h | - température de service: de 0° à 30° C |
| - débit nominal : 100 m ³ /h | - volume cyclique: 2,44 l/tour |
| - débit de transition: 20 (CLB) ; | - portée du totalisateur : 99.999.999 m ³ |
| - débit minimal : 3 m ³ /h | - échelon chiffré : 10 l |
| - classe métrologique : B | - échelon de vérification : 2 l |
| - perte de pression à Q _{max} : 0,1 bar | - dimension de l'échelon de vérification : 1,6 mm |
| - pression maximale de service : 16 bar | |

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 576.B.325.10 du 27/06/2000

La marque de fabrique est:



ou



ou



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

Le présent certificate est valable jusqu'au 31/10/2016 sauf décision contraire.

L'Attaché,

Ing B. NOËL

 **economie**
SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Énergie
Direction Générale
Qualité et Sécurité

Le Conseiller,

Ing F. Deleu

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 933.99B.325.12
Complément n° 3 à l' APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

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 : **WDE-K30 DN 150 mm.**

est approuvé sous le signe d'approbation C. E. E. de modèle :

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :
voir variante n° 3 ci-jointe.

B 99

325.12

- | | |
|--|---|
| - denomination: WDE-K30 | - position de fonctionnement: et |
| - type: Wolymann à hélice axiale | condition de montage : H et V |
| - débit maximal : 300 m3/h | - température de service: de 0° à 30° C |
| - débit nominal : 150 m3/h | - volume cyclique: 3,97 l/tour |
| - débit de transition: 30 (Cl.B) ; 45 (Cl. A) m3/h | - portée du totalisateur : 99.999.999 m3 |
| - débit minimal : 4,5 (Cl.B) ; 12 (Cl.A) m3/h | - échelon chiffré : 100 l |
| - classe métrologique : B | - échelon de vérification : 20 l |
| - perte de pression à Qmax : 0.1 bar | - dimension de l'échelon de vérification : 1,4 mm |
| - pression maximale de service : 16 bar | |

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 559.99B.325.12 du 31/12/1999

La marque de fabrique est:



ou



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 31/10/2016 sauf décision contraire.

L'Attaché,

Ing B. NOËL

 **economie** Le Conseiller,
SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Énergie.
Direction Générale
Qualité et Sécurité

Ing F. Deleu

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 934.00B.325.14

Complément n° 3 à l' APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

Bénéficiaire: - B METERS SRL - via Friuli, 3 - 33060 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 : **WDE-K30 DN 200 mm.**

est approuvé sous le signe d'approbation C. E. E. de modèle :

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :
voir variante n° 3 ci-jointe.

B 00
325.14

- | | |
|---|--|
| - denomination: WDE-K30 | - position de fonctionnement: et |
| - type: Wolyman à hélice axiale | condition de montage : H et V |
| - débit maximal : 500 m ³ /h | - température de service: de 0° à 30° C |
| - débit nominal : 250 m ³ /h | - volume cyclique: 7,24 l/tour |
| - débit de transition: 50 (Cl.B) ; 75 (Cl. A) m ³ /h | - portée du totalisateur : 99.999.999 m ³ |
| - débit minimal : 7,5 (Cl.B) ; 20 (Cl.A) m ³ /h | - échelon chiffré : 100 l |
| - classe métrologique : B | - échelon de vérification : 20 l |
| - perte de pression à Q _{max} : 0.1 bar | - dimension de l'échelon de vérification : 1,4 mm |
| - pression maximale de service : 16 bar | |

Le présent certificat constitue la prorogation de l'approbation 573.00B.325.14 du 31/03/2000

La marque de fabrique est:



ou



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 31/10/2016 sauf décision contraire.

L'Attaché,

Ing B NOËL

 **economie**
SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction Générale
Qualité et Sécurité

Le Conseiller,

Ing F. Deleu