



Výrobce : **Siluett plast, s.r.o.**
Slavojova 333/1
318 00 Plzeň
Česká Republika



KATRA GWARANCYJNA

Produkt : **Laminatowe filtry ciśnieniowe piaskowe PF 1000 Europe, numer produkcyjny 213, 214 i PF 1800 Europe, numer produkcyjny 234 a 235.**

Producent oferuje na wyżej wymienione produkty gwarancję na **10 lat** od daty sprzedaży.

Producent zwolniony jest z odpowiedzialności z tytułu gwarancji za wady produktu, jeżeli powstały one u innych przyczyn niż tkwiących w produkcie.

Gwarancją nie są objęte :

- uszkodzenia spowodowane niewłaściwym lub wadliwym obchodzeniem z produktem,
- uszkodzenia mechaniczne spowodowane podczas transportu, instalacji lub manipulacji z produktem,
- uszkodzenia termiczne i chemiczne,
- uszkodzenia spowodowane wykonywaniem napraw i przeróbek przez osoby nieupoważnione.

Dýšina, 09.12.2015



Siluett plast, s.r.o.
Slavojova 333/1
318 00 Plzeň

Milan Kraidl
Jednatel společnosti

Dnia 22-03-2016

Wpłynęło
L. dz.

Wydano dla: **Sanell Sp. z o. o.**
ul. Zbąszyńska 3
91-342 Łódź
Polska

Deklaracja zgodności Nr. 01/2015

1. Producent wyrobu: **Siluett plast s.r.o., Slavojova 333/1, 318 00 Plzeň**
Provozovna: Dýšina 297, 330 02 Dýšina, Česká Republika
2. Nazwa wyrobu: **Filtr ciśnieniowy PF 1000 Europe, Nr. 213**
3. Klasyfikacja wyrobu: PKWiU 25.23.13
(symbol SWW lub kod PKWiU)
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: **filtracja wody basenowej**
5. Dokumenty odniesienia:
Dyrektywa 97/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 maja 1997 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich dotyczących urządzeń ciśnieniowych (artykuł 3, punkt 3);
Rysunek techniczny Nr. Ph 171 410
6. Partia wyrobu objęta deklaracją: deklaracja jest generalna i dotyczy całości tych wyrobów.
7. Jednostka certyfikująca:
Wewnętrzna kontrola jakości procesu produkcji.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 6 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 5

Dysina, 09.12.2015 r.
(miejsce i data wystawienia)

Za zgodność
z oryginałem

Siluett plast, s.r.o.Slavojova 333/1
318 00 Plzeň

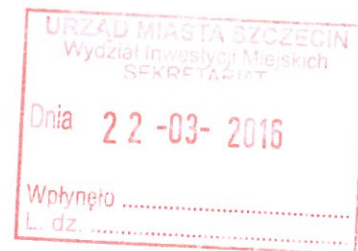
Milan Kraidl

.....
(imię i nazwisko i podpis
osoby upoważnionej oraz
pieczęć firmy)



SILUETTplast

Wydano dla: **Sanell Sp. z o. o.**
ul. Zbąszyńska 3
91-342 Łódź
Polska



Deklaracja zgodności Nr. 02/2015

1. Producent wyrobu: **Siluett plast s.r.o., Slavojova 333/1, 318 00 Plzeň**
Provozovna: Dýšina 297, 330 02 Dýšina, Česká Republika
2. Nazwa wyrobu: **Filtr ciśnieniowy PF 1000 Europe, Nr. 214**
3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 25.23.13**
(symbol SWW lub kod PKWiU)
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: **filtracja wody basenowej**
5. Dokumenty odniesienia:
Dyrektywa 97/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 maja 1997 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich dotyczących urządzeń ciśnieniowych (artykuł 3, punkt 3);
Rysunek techniczny Nr. Ph 171 410
6. Partia wyrobu objęta deklaracją: deklaracja jest generalna i dotyczy całości tych wyrobów.
7. Jednostka certyfikująca:
Wewnętrzna kontrola jakości procesu produkcji.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 6 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 5

Dysina, 09.12.2015 r.
(miejsce i data wystawienia)



Siluett plast, s.r.o.

Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



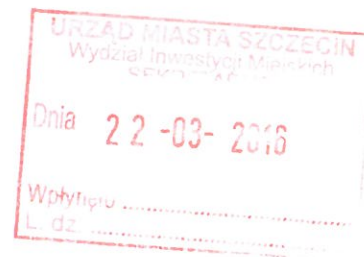
Milan Kraidl

.....
(imię i nazwisko i podpis
osoby upoważnionej oraz
pieczęć firmy)



SILUETTplast

Wydano dla: **Sanell Sp. z o. o.**
ul. Zbąszyńska 3
91-342 Łódź
Polska



Deklaracja zgodności Nr. 03/2015

1. Producent wyrobu: **Siluettt plast s.r.o., Slavojova 333/1, 318 00 Plzeň**
Provozovna: Dýšina 297, 330 02 Dýšina, Česká Republika
2. Nazwa wyrobu: **Filtr ciśnieniowy PF 1800 Europe, Nr. 234**
3. Klasyfikacja wyrobu: PKWiU 25.23.13
(symbol SWW lub kod PKWiU)
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: **filtracja wody basenowej**
5. Dokumenty odniesienia:
Dyrektywa 97/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 maja 1997 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich dotyczących urządzeń ciśnieniowych (artykuł 3, punkt 3);
Rysunek techniczny Nr. Ph 171 411
6. Partia wyrobu objęta deklaracją: deklaracja jest generalna i dotyczy całości tych wyrobów.
7. Jednostka certyfikująca:
Wewnętrzna kontrola jakości procesu produkcji.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 6 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 5

Dysina, 09.12.2015 r.
(miejsce i data wystawienia)



Siluettt plast, s.r.o.

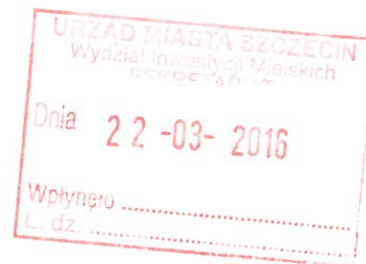
Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



Milan Kraidl

.....
(imię i nazwisko i podpis
osoby upoważnionej oraz
pieczęć firmy)

Wydano dla: **Sanell Sp. z o. o.**
ul. Zbąszyńska 3
91-342 Łódź
Polska



Deklaracja zgodności Nr. 04/2015

1. Producent wyrobu: **Siluet plast s.r.o., Slavojova 333/1, 318 00 Plzeň**
Provozovna: Dýšina 297, 330 02 Dýšina, Česká Republika
2. Nazwa wyrobu: **Filtr ciśnieniowy PF 1800 Europe, Nr. 235**
3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 25.23.13**
(symbol SWW lub kod PKWiU)
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: **filtracja wody basenowej**
5. Dokumenty odniesienia:
Dyrektywa 97/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 maja 1997 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich dotyczących urządzeń ciśnieniowych (artykuł 3, punkt 3);
Rysunek techniczny Nr. Ph 171 411
6. Partia wyrobu objęta deklaracją: deklaracja jest generalna i dotyczy całości tych wyrobów.
7. Jednostka certyfikująca:
Wewnętrzna kontrola jakości procesu produkcji.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 6 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 5

Dysina, 09.12.2015 r.
(miejsce i data wystawienia)



Siluet plast, s.r.o.

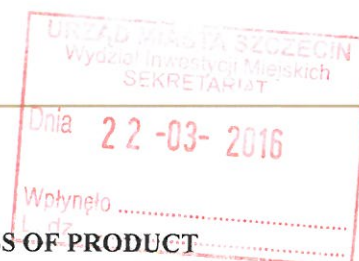
Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



Milan Kraidl

.....
(imię i nazwisko i podpis
osoby upoważnionej oraz
pieczętka firmy)

Silnett plast, s.r.o.
CZECH REPUBLIC



CERTIFICATE ABOUT QUALITY AND COMPLETENESS OF PRODUCT
BESCHEINIGUNG ÜBER DIE QUALITÄT UND KOMPLETTHEIT DES ERZEUGNISSES
ŚWIADECTWO JAKOŚCI I KOMPLETNOŚCI PRODUKTU

Name and Type Benennung und Type Nazwę i typ	Zbiornik filtracyjny laminatowy Ø 1000 UP
Production Nr. Erzeugungsnummer Numer produkcyjny	213
Technical Data Technische Daten Dane techniczne	Rysunek techniczny Nr. Ph 171 410
Class of Quality and Completeness Qualitätsklasse und Komplettheit Klasy jakości i kompletności	
Kind of Packing Verpackungsart Rozdaj opakowania	Niezapakowany

Próba ciśnieniowa przy ciśnieniu 3,25 bar/40 min.

Silnett plast, s.r.o.

Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



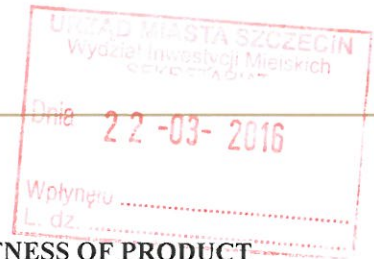
09. 12. 2015

Date
Datum



Sign and Stamp of IQ
Name des Kontrolors und Stempel der ATK
Imię kontrolera i pieczęć KT

Silnett plast, s.r.o.
CZECH REPUBLIC



CERTIFICATE ABOUT QUALITY AND COMPLETNESS OF PRODUCT
BESCHEINIGUNG ÜBER DIE QUALITÄT UND KOMPLETTHEIT DES ERZEUGNISSES
ŚWIADECTWO JAKOŚCI I KOMPLETNOŚCI PRODUKTU

Name and Type Benennung und Type Nazwę i typ	Zbiornik filtracyjny laminatowy Ø 1000 UP
Production Nr. Erzeugungsnummer Numer produkcyjny	214
Technical Data Technische Daten Dane techniczne	Rysunek techniczny Nr. Ph 171 410
Class of Quality and Completeness Qualitätsklasse und Komplettheit Klasy jakości i kompletności	
Kind of Packing Verpackungsart Rozdaj opakowania	Niezapakowany

Próba ciśnieniowa przy ciśnieniu 3,25 bar/40 min.

Silnett plast, s.r.o.

Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



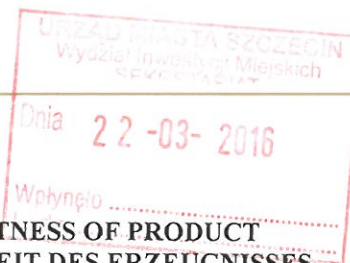
09. 12. 2015

.....
Date
Datum



.....
Sign and Stamp of IQ
Name des Kontrolors und Stempel der ATK
Imię kontrolera i pieczęć KT

Siluet plast, s.r.o.
CZECH REPUBLIC



CERTIFICATE ABOUT QUALITY AND COMPLETNESS OF PRODUCT
BESCHEINIGUNG ÜBER DIE QUALITÄT UND KOMPLETTHEIT DES ERZEUGNISSES
ŚWIADECTWO JAKOŚCI I KOMPLETNOŚCI PRODUKTU

Name and Type Benennung und Type Nazwę i typ	Zbiornik filtracyjny laminatowy Ø 1800 UP
Production Nr. Erzeugungsnummer Numer produkcyjny	234
Technical Data Technische Daten Dane techniczne	Rysunek techniczny Nr. Ph 171 411
Class of Quality and Completness Qualitätsklasse und Komplettheit Klasy jakości i kompletności	
Kind of Packing Verpackungsart Rodzaj opakowania	Niezapakowany

Próba ciśnieniowa przy ciśnieniu 3,25 bar/40 min.

Siluet plast, s.r.o.

Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



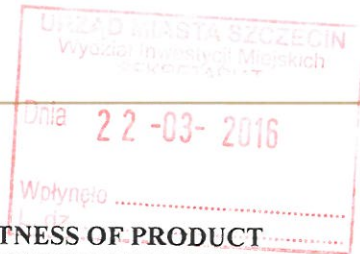
09. 12. 2015

.....
Date
Datum



.....
Sign and Stamp of IQ
Name des Kontrolors und Stempel der ATK
Imię kontrolera i pieczętka KT

Siluet plast, s.r.o.
CZECH REPUBLIC



CERTIFICATE ABOUT QUALITY AND COMPLETENESS OF PRODUCT
BESCHEINIGUNG ÜBER DIE QUALITÄT UND KOMPLETTHEIT DES ERZEUGNISSES
ŚWIADECTWO JAKOŚCI I KOMPLETNOŚCI PRODUKTU

Name and Type Benennung und Type Nazwę i typ	Zbiornik filtracyjny laminatowy Ø 1800 UP
Production Nr. Erzeugungsnummer Numer produkcyjny	235
Technical Data Technische Daten Dane techniczne	Rysunek techniczny Nr. Ph 171 411
Class of Quality and Completeness Qualitätsklasse und Komplettheit Klasy jakości i kompletności	
Kind of Packing Verpackungsart Rodzaj opakowania	Niezapakowany

Próba ciśnieniowa przy ciśnieniu 3,25 bar/40 min.

Siluet plast, s.r.o.

Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



09. 12. 2015

Date
Datum



Sign and Stamp of IQ
Name des Kontrolors und Stempel der ATK
Imię kontrolera i pieczętka KT

Kontrola jakości

wysokowydajnego urządzenia filtrującego Silhouette do oczyszczania wody

zgodnie z normą DIN 19605 / 19643

Urząd Miasta Szczecin
Wydział Inwestycji i Budownictwa
22-03-2016
Wpłynęło
L. dz.

Zbiornik filtracyjny Typ	FiberDOME Europe 1000	Numer fabryczny	213	Numer rysunku	Ph 171 410
Objętość m ³	1,50	Ciśnienie próbne w bar	3,25	Ciśnienie robocze w bar	2,50
Materiał	UP			Data produkcji	9.12.2015
Nazwa klienta	Sanell Sp. z o. o., ul. Zbąszyńska 3, 91-342 Łódź, Polska				
Projekt	Budowa basenu w Szkole Podstawowej nr 10, ul. Królewicza Kazimierza 63, Szczecin				

Struktura materiału użytego do budowy zbiornika zgodna z obliczeniami statycznymi odpowiada normie DIN 28043 Duże Zbiorniki z GFK w połączeniu z dyrektywą unijną dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23 EG z uwzględnieniem normy DIN 18820 część n1-4, DIN 19643 i AD 2000 instrukcja N1 z maja 2006.

Kontrola wymiarów	Liczba	Powinno być	Jest	Tolerancja	Data kontroli
Srednica wewnętrzna zbiornika (mm)	—	1 000	1 000	—	6.11.2015
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	—	2 260	2 260	—	9.12.2015
Wysokość cylindra (mm)	—	1 700	1 700	—	6.11.2015
Otwór obsługowy góra (DN)	1	300	300	—	11.11.2015
Otwór obsługowy boczny (DN)	1	400	400	—	10.11.2015
Otwór rewizyjny dół (DN)	—	—	—	—	—
Przyłącze odpowietrznika (DN)	1	40	40	—	11.11.2015
Przyłącze powietrza przepłukującego (DN)	1	50	50	—	23.11.2015
Przyłącze wody surowej (DN)	1	100	100	—	19.11.2015
Przyłącze wody czystej (DN)	1	80	80	—	23.11.2015
Wziernik Ø mm	1	200	200	—	27.11.2015
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Pokrywa z GFK otwór góra	1	300	300	—	8.12.2015
Pokrywa z GFK otwór boczny	1	400	400	—	9.12.2015
Pokrywa z GFK otwór dół	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór góra	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór boczny	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór dół	—	—	—	—	—
Oś przyłącza wody czystej i surowej (mm)	—	1 280	1 280	—	8.12.2015
Odstęp: dno dyszowe - górna krawędź lejka (mm)	—	1 700	1 700	—	4.12.2015
Dno dyszowe poziomo	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	26.11.2015
d = Grubość dna dyszowego (mm)	—	20	20	-2	26.11.2015
Liczba dysz na 1m ² powierzchni filtra (DIN 60Szt.m ²)	—	48	57	+ 9	9.12.2015
Lej zbierający w poziomie (mm)	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	4.12.2015
Rozwiarty kołnierzy (mm)	—	18; 22	18; 22	—	8.12.2015
Utwardzanie/wygrzewanie (minuty / przy °C)	—	—	100 / 63°C	+30, -10	9.12.2015
Powłoka zewnętrzna zbiornika (RAL)	—	Naturalna	Naturalna	—	9.12.2015
Powłoka wewnętrzna zbiornika (odporna na ozon)	—	—	—	—	—
Kontrola ciśnienia (bar)	1	3,25	3,25	40 Min.	9.12.2015
Tabliczka znamionowa	1	tak	tak	—	9.12.2015
Podział zbiornika na części (wysokość w mm)	—	—	—	—	—



Za zgodność z oryginałem

Kraidl

Milan Kraidl
Szef wykonawczy

Siluett plast, s.r.o.

Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



Slavojova 333/1
318 00 PLZEŇ
Provozovna :
330 02 Dýšina 297
Česká Republika

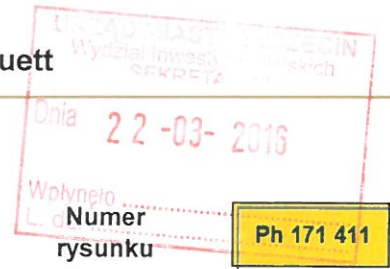
9.12.2015
Data

Pieczęć

Kontrola jakości

wysokowydajnego urządzenia filtrującego Siluett do oczyszczania wody

zgodnie z normą DIN 19605 / 19643



Zbiornik filtracyjny Typ	FiberDOME Europe 1800	Numer fabryczny	235	Numer rysunku	Ph 171 411
Objętość m ³	4,80	Ciśnienie próbne w bar	3,25	Ciśnienie robocze w bar	2,50
Materiał	UP			Data produkcji	9.12.2015
Nazwa klienta	Sanell Sp. z o. o., ul. Zbąszyńska 3, 91-342 Łódź, Polska				
Projekt	Budowa basenu w Szkole Podstawowej nr 10, ul. Królewicza Kazimierza 63, Szczecin				

Struktura materiału użytego do budowy zbiornika zgodna z obliczeniami statycznymi odpowiada normie DIN 28043 Duże Zbiorniki z GFK w połączeniu z dyrektywą unijną dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23 EG z uwzględnieniem normy DIN 18820 część n1-4, DIN 19643 i AD 2000 instrukcja N1 z maja 2006.

Kontrola wymiarów	Liczba	Powinno być	Jest	Tolerancja	Data kontroli
Srednica wewnętrzna zbiornika (mm)	—	1 800	1 800	—	11.11.2015
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	—	2 664	2 664	—	9.12.2015
Wysokość cylindra (mm)	—	1 700	1 700	—	11.11.2015
Otwór obsługowy góra (DN)	1	500	500	—	18.11.2015
Otwór obsługowy boczny (DN)	1	500	500	—	13.11.2015
Otwór rewizyjny dół (DN)	—	—	—	—	—
Przyłącze odpowietrznika (DN)	1	50	50	—	19.11.2015
Przyłącze powietrza przepływającego (DN)	1	65	65	—	27.11.2015
Przyłącze wody surowej (DN)	1	200	200	—	4.12.2015
Przyłącze wody czystej (DN)	1	150	150	—	27.11.2015
Wziernik Ø mm	1	200	200	—	7.12.2015
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Pokrywa z GFK otwór góra	1	500	500	—	8.12.2015
Pokrywa z GFK otwór boczny	1	500	500	—	9.12.2015
Pokrywa z GFK otwór dół	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór góra	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór boczny	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór dół	—	—	—	—	—
Oś przyłącza wody czystej i surowej (mm)	—	1 400	1 400	—	8.12.2015
Odstęp: dno dyszowe - górna krawędź lejka (mm)	—	1 700	1 700	—	7.12.2015
Dno dyszowe poziomo	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	29.11.2015
d = Grubość dna dyszowego (mm)	—	20	20	-2	30.11.2015
Liczba dysz na 1m ² powierzchni filtra (DIN 60Szt.m ²)	—	153	173	+ 20	9.12.2015
Lej zbierający w poziomie (mm)	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	29.11.2015
Rozwierty kołnierzy	—	18; 22	18; 22	—	8.12.2015
Utwardzanie/wygrzewanie (minuty / przy °C)	—	—	100/ 63°C	+30, -10	9.12.2015
Powłoka zewnętrzna zbiornika (RAL)	—	Naturalna	Naturalna	—	9.12.2015
Powłoka wewnętrzna zbiornika (odporna na ozon)	—	—	—	—	—
Kontrola ciśnienia (bar)	1	3,25	3,25	40 Min.	9.12.2015
Tabliczka znamionowa	1	tak	tak	—	9.12.2015
Podział zbiornika na części (wysokość w mm)	—	—	—	—	—


 Slavojova 333/1
 318 00 PLZEŃ
 Provozovna :
 330 02 Dýšina 297
 Česká Republika

Za zgodność
 z oryginałem


 Milan Kraidl
 Szef wykonawczy

Siluett plast, s.r.o.
 Slavojova 333/1
 318 00 Plzeň



9.12.2015
Data

Pieczęć

Kontrola jakości

wysokowydajnego urządzenia filtrującego Silhouette do oczyszczania wody

zgodnie z normą DIN 19605 / 19643

L. D. 22-03-2016
Województwo Wielkopolskie
L. DZ.

Zbiornik filtracyjny Typ	FiberDOME Europe 1000	Numer fabryczny	214	Numer rysunku	Ph 171 410
Objętość m ³	1,50	Ciśnienie próbne w bar	3,25	Ciśnienie robocze w bar	2,50
Materiał	UP			Data produkcji	9.12.2015
Nazwa klienta	Sanell Sp. z o. o., ul. Zbąszyńska 3, 91-342 Łódź, Polska				
Projekt	Budowa basenu w Szkole Podstawowej nr 10, ul. Królewicza Kazimierza 63, Szczecin				

Struktura materiału użytego do budowy zbiornika zgodna z obliczeniami statycznymi odpowiada normie DIN 28043 Duże Zbiorniki z GFK w połączeniu z dyrektywą unijną dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23 EG z uwzględnieniem normy DIN 18820 część n1-4, DIN 19643 i AD 2000 instrukcja N1 z maja 2006.

Kontrola wymiarów	Liczba	Powinno być	Jest	Tolerancja	Data kontroli
Srednica wewnętrzna zbiornika (mm)	—	1 000	1 000	—	6.11.2015
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	—	2 264	2 264	—	9.12.2015
Wysokość cylindra (mm)	—	1 700	1 700	—	6.11.2015
Otwór obsługowy góra (DN)	1	300	300	—	12.11.2015
Otwór obsługowy boczny (DN)	1	400	400	—	10.11.2015
Otwór rewizyjny dół (DN)	—	—	—	—	—
Przyłącze odpowietrznika (DN)	1	40	40	—	12.11.2015
Przyłącze powietrza przepływającego (DN)	1	50	50	—	23.11.2015
Przyłącze wody surowej (DN)	1	100	100	—	19.11.2015
Przyłącze wody czystej (DN)	1	80	80	—	23.11.2015
Wziernik Ø mm	1	200	200	—	27.11.2015
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Pokrywa z GFK otwór góra	1	300	300	—	8.12.2015
Pokrywa z GFK otwór boczny	1	400	400	—	9.12.2015
Pokrywa z GFK otwór dół	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór góra	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór boczny	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór dół	—	—	—	—	—
Oś przyłącza wody czystej i surowej (mm)	—	1 280	1 280	—	8.12.2015
Odstęp: dno dyszowe - górna krawędź lejka (mm)	—	1 700	1 700	—	4.12.2015
Dno dyszowe poziomo	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	27.11.2015
d = Grubość dna dyszowego (mm)	—	20	20	-2	27.11.2015
Liczba dysz na 1m ² powierzchni filtra (DIN 60Szt.m ²)	—	48	57	+ 9	9.12.2015
Lej zbierający w poziomie (mm)	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	4.12.2015
Rozwiarty kołnierzy (mm)	—	18; 22	18; 22	—	8.12.2015
Utwardzanie/wygrzewanie (minuty / przy °C)	—	—	100 / 63°C	+30, -10	9.12.2015
Powłoka zewnętrzna zbiornika (RAL)	—	Naturalna	Naturalna	—	9.12.2015
Powłoka wewnętrzna zbiornika (odporna na ozon)	—	—	—	—	—
Kontrola ciśnienia (bar)	1	3,25	3,25	40 Min.	9.12.2015
Tabliczka znamionowa	1	tak	tak	—	9.12.2015
Podział zbiornika na części (wysokość w mm)	—	—	—	—	—

SILUETTplast
Slavojova 333/1
318 00 PLZEŃ
Provozovna :
330 02 Dýšina 297
Česká Republika

Za zgodność z oryginałem

[Signature]

Milan Kraidl
Szef wykonawczy

Silnett plast, s.r.o.
Slavojova 333/1
318 00 Plzeň

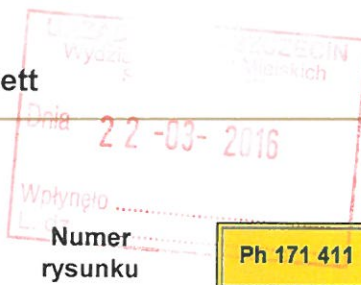


9.12.2015
Data
Pieczeń

Kontrola jakości

wysokowydajnego urządzenia filtrującego Siluett do oczyszczania wody

zgodnie z normą DIN 19605 / 19643



Zbiornik filtracyjny Typ	FiberDOME Europe 1800	Numer fabryczny	234	Numer rysunku	Ph 171 411
Objętość m ³	4,80	Ciśnienie próbne w bar	3,25	Ciśnienie robocze w bar	2,50
Materiał	UP			Data produkcji	9.12.2015
Nazwa klienta	Sanell Sp. z o. o., ul. Zbąszyńska 3, 91-342 Łódź, Polska				
Projekt	Budowa basenu w Szkole Podstawowej nr 10, ul. Królewicza Kazimierza 63, Szczecin				

Struktura materiału użytego do budowy zbiornika zgodna z obliczeniami statycznymi odpowiada normie DIN 28043 Duże Zbiorniki z GFK w połączeniu z dyrektywą unijną dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23 EG z uwzględnieniem normy DIN 18820 część n1-4, DIN 19643 i AD 2000 instrukcja N1 z maja 2006.

Kontrola wymiarów	Liczba	Powinno być	Jest	Tolerancja	Data kontroli
Srednica wewnętrzna zbiornika (mm)	—	1 800	1 800	—	11.11.2015
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	—	2 664	2 664	—	9.12.2015
Wysokość cylindra (mm)	—	1 700	1 700	—	11.11.2015
Otwór obsługowy góra (DN)	1	500	500	—	16.11.2015
Otwór obsługowy boczny (DN)	1	500	500	—	13.11.2015
Otwór rewizyjny dół (DN)	—	—	—	—	—
Przyłącze odpowietrznika (DN)	1	50	50	—	16.11.2015
Przyłącze powietrza przepłukującego (DN)	1	65	65	—	25.11.2015
Przyłącze wody surowej (DN)	1	200	200	—	3.12.2015
Przyłącze wody czystej (DN)	1	150	150	—	25.11.2015
Wziernik Ø mm	1	200	200	—	4.12.2015
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Wziernik Ø mm	—	—	—	—	—
Pokrywa z GFK otwór góra	1	500	500	—	8.12.2015
Pokrywa z GFK otwór boczny	1	500	500	—	9.12.2015
Pokrywa z GFK otwór dół	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór góra	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór boczny	—	—	—	—	—
Pokrywa z akrylu otwór dół	—	—	—	—	—
Oś przyłącza wody czystej i surowej (mm)	—	1 400	1 400	—	8.12.2015
Odstęp: dno dyszowe - górna krawędź lejka (mm)	—	1 700	1 700	—	7.12.2015
Dno dyszowe poziomo	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	27.11.2015
d = Grubość dna dyszowego (mm)	—	20	20	-2	30.11.2015
Liczba dysz na 1m ² powierzchni filtra (DIN 60Szt.m ²)	—	153	173	+ 20	9.12.2015
Lej zbierający w poziomie (mm)	—	—	+ - 1,5 mm	3 mm	27.11.2015
Rozwierty kołnierzy	—	18; 22	18; 22	—	8.12.2015
Utwardzanie/wygrzewanie (minuty / przy °C)	—	—	100/ 63°C	+30, -10	9.12.2015
Powłoka zewnętrzna zbiornika (RAL)	—	Naturalna	Naturalna	—	9.12.2015
Powłoka wewnętrzna zbiornika (odporna na ozon)	—	—	—	—	—
Kontrola ciśnienia (bar)	1	3,25	3,25	40 Min.	9.12.2015
Tabliczka znamionowa	1	tak	tak	—	9.12.2015
Podział zbiornika na części (wysokość w mm)	—	—	—	—	—

SILUETTplast
Slavojova 333/1
318 00 PLZEŃ
Provozovna :
330 02 Dýšina 297
Česká Republika

Za zgodność
z projektem

Milan Kraidl

Milan Kraidl
Szef wykonawczy

Siluett plast, s.r.o.
Slavojova 333/1
318 00 Plzeň



9.12.2015
Data

Pieczęć



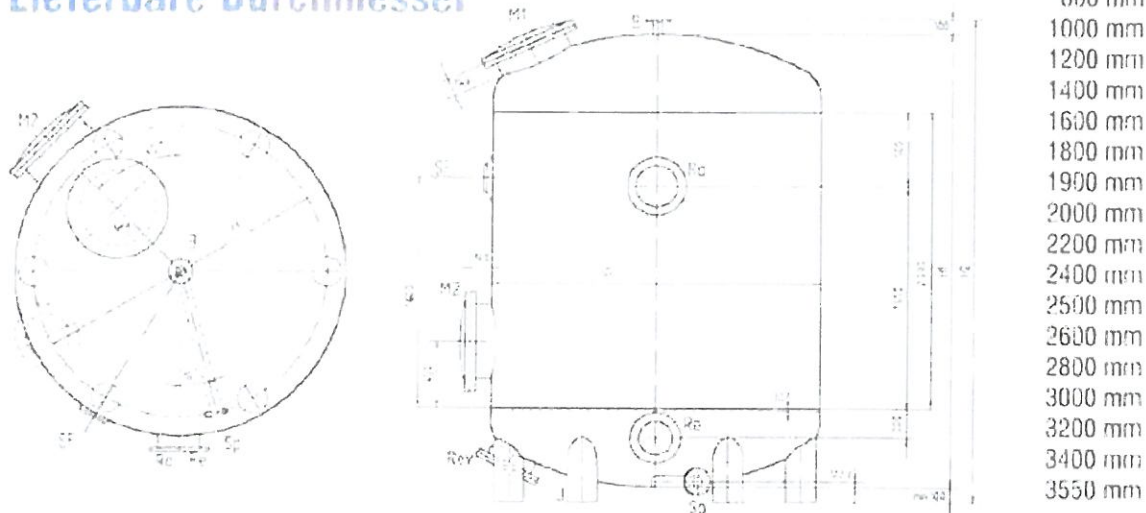
SILUETTplast

PLASTOVÁ SÍŤOVNÁ
Výroba inženýrské
Dnia 22-03-2016
Wolynęro
L. dz.

Siluett plast, s.r.o.
Slavojova 333/1
318 00 Pilsen
Czech Republic

Die technische Spezifikationen für Sandfilter FibreDom

Lieferbare Durchmesser



Die Standard-Mantelhöhe beträgt 2000 mm. Kundenwünsche berücksichtigen wir gerne.
Unsere Behälter sind auch geteilt lieferbar.

Auswahltabelle nach DIN 19605 und 19643

Behälter Ø innen mm	Filter- fläche m ²	Gesamthöhe bei ZMH 2.000 mm mm	Anschlüsse bei 30 m/h Ro Re DN		Anschlüsse bei 20 m/h Ro Re DN		Leistung bei 30 m/h m ³ /h	Leistung bei 20 m/h m ³ /h
800	0,503	2720	80	65	65	50	15,0	10,0
1000	0,7864	2810	100	80	80	65	23,5	15,7
1200	1,131	2810	125	100	100	80	33,9	23,2
1400	1,539	2820	125	100	100	80	46,2	30,8
1600	2,011	3000	150	125	125	100	60,3	40,2
1800	2,545	3115	200	150	150	125	76,3	50,9
1900	2,835	3200	200	150	150	125	85,0	56,7
2000	3,142	3200	200	150	150	125	94,3	62,8
2200	3,801	3300	200	150	150	125	114,0	76,0
2400	4,524	3380	250	200	200	150	135,7	90,5
2500	4,909	3450	250	200	200	150	149,7	99,8
2600	5,309	3600	250	200	200	150	159,3	106,2
2800	6,158	3700	250	200	200	150	184,7	123,2
3000	7,069	3700	250	200	200	150	212,0	141,4
3200	8,042	3850	300	250	250	200	241,3	160,8
3400	9,079	4000	300	250	250	200	272,4	181,6
3550	9,898	4150	300	250	250	200	296,9	198,0

Ausführung Polyester mit KSW-Zertifikat. Statik nach AD-Merkblatt N-1. Betriebsdruck max. 2,5 bar. Prüfdruck max. 3,25 bar. Düsen min. 62 Stück pro m².

Zakazáno
z vyjádřením



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

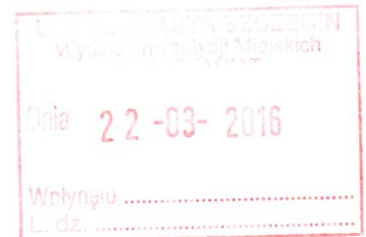
24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/W/0791/01/2011**
HYGIENIC CERTIFICATE **ORYGINAL**

Wyrób / product: **Filtry piaskowe, zbiorniki magazynowe i transportowe oraz rury**

Zawierający / containing: **laminat poliestrowy z żywicy ESTROMAL 14LM**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wody basenowej słodkiej i słonej**



Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Ocena nie obejmowała badania podatności wyrobu na tworzenie się biofilmu.
Przed oddaniem do użytku wyroby przepłukać wodą

Wytwórca / producer

Siluet plast, s.r.o.
Slavojova 333/1
318 00 Plzen (Pilzno), Republika Czeska

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Siluet plast, s.r.o.
Slavojova 333/1
318 00 Plzen (Pilzno), Republika Czeska

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2016-09-30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2016-09-30
or in the case of changes in composition or in technology of production.



Data wydania atestu higienicznego: 30 września 2011

The date of issue of the certificate: 30th September 2011

Reprodukcja, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIŻP-PZH jest zabronione

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

dr Bożena Krogulska