



EC 35 Hi-TE
EC 35 VX

EC 50 Hi-TE



EX 65 Hi-TE
EX 80 Hi-TE

Instrukcja obsługi

**Systemy dzwonów i osłon
do turbiny o wysokiej prędkości**

Rozpowszechnianie lub powielanie dokumentu w jakiegokolwiek formie oraz wszelkie wykorzystywanie lub rozpowszechnianie jego treści wymaga uprzedniej pisemnej zgody SAMES KREMLIN.

Opisy i dane zawarte w dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.

© SAMES KREMLIN 2009



IMPORTANT : UWAGA: SAS SAMES KREMLIN jest zarejestrowana jako podmiot szkoleniowy w Ministerstwie Pracy.

Przez cały rok nasza firma prowadzi szkolenia umożliwiające zdobycie niezbędnej wiedzy i umiejętności w zakresie funkcjonowania i utrzymania naszych urządzeń.

Dostępny na zamówienie katalog umożliwia wybór programu szkolenia początkowego lub doskonalącego w zależności od potrzeb i wymogów produkcyjnych. Szkolenia mogą być prowadzone w zakładzie produkcyjnym lub w ośrodku szkoleniowym w naszej siedzibie w Meylan.

Dział szkoleń:

Tel.: 33 (0)4 76 41 60 04

E-mail : formation-client@sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN **SAS** sporządza instrukcję obsługi w języku francuskim i dokonuje jej tłumaczenia na język angielski, niemiecki, hiszpański, włoski i portugalski nie ponosząc odpowiedzialności za tłumaczenie na inne języki.

Systemy dzwonów i osłon do turbiny o wysokiej prędkości

1. Opis	5
1.1. Wybór Systemów	5
1.2. Tabela podsumowująca	6
1.3. Zalecenia dla powłok części izolujących	7
1.4. Wydajność różnych systemów	7
1.5. Warunki aplikacji	8
1.5.1. Dla systemu 35 EC VX	8
1.5.2. Dla systemu 35 EC Hi-TE	8
1.5.3. Dla systemu 50 EC Hi-TE	8
1.5.4. Dla systemu 50 EC Hi-TE SW	9
1.5.5. Dla systemu 65 EX Hi-TE	11
1.5.6. Dla systemu 80 EX Hi-TE BSW	11
1.6. Schemat instalacji	12
2. Krzywe zużycia powietrza / ciśnienia dla każdego Systemu osłon Hi-TE	13
2.1. System 35 EC Hi-TE	13
2.1.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K	13
2.1.2. Dla Accubell 708 1K	13
2.2. System 50 EC Hi-TE	14
2.2.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K	14
2.2.2. Dla Accubell 708 1K	16
2.3. System 65 EX Hi-TE	18
2.3.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K	18
2.3.2. Dla Accubell 708 1K	18
2.4. System 80 EX Hi-TE	19
2.4.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K	19
2.4.2. Dla Accubell 708 1K	20
3. Zalecenia	21
4. Dane techniczne	21
5. Wyposażenie	22
6. Konserwacja	23
6.1. Zestaw dzwonu magnetycznego	23
6.1.1. Demontaż	23
6.1.2. Ponowny montaż	25
6.2. Zestaw osłon powietrznych	26
6.2.1. Demontaż	26
6.2.2. Ponowny montaż	26
7. Czyszczenie	28
7.1. Czyszczenie dzwonu	28
7.2. Czyszczenie dozownika	29
7.3. Czyszczenie osłony zewnętrznej	30

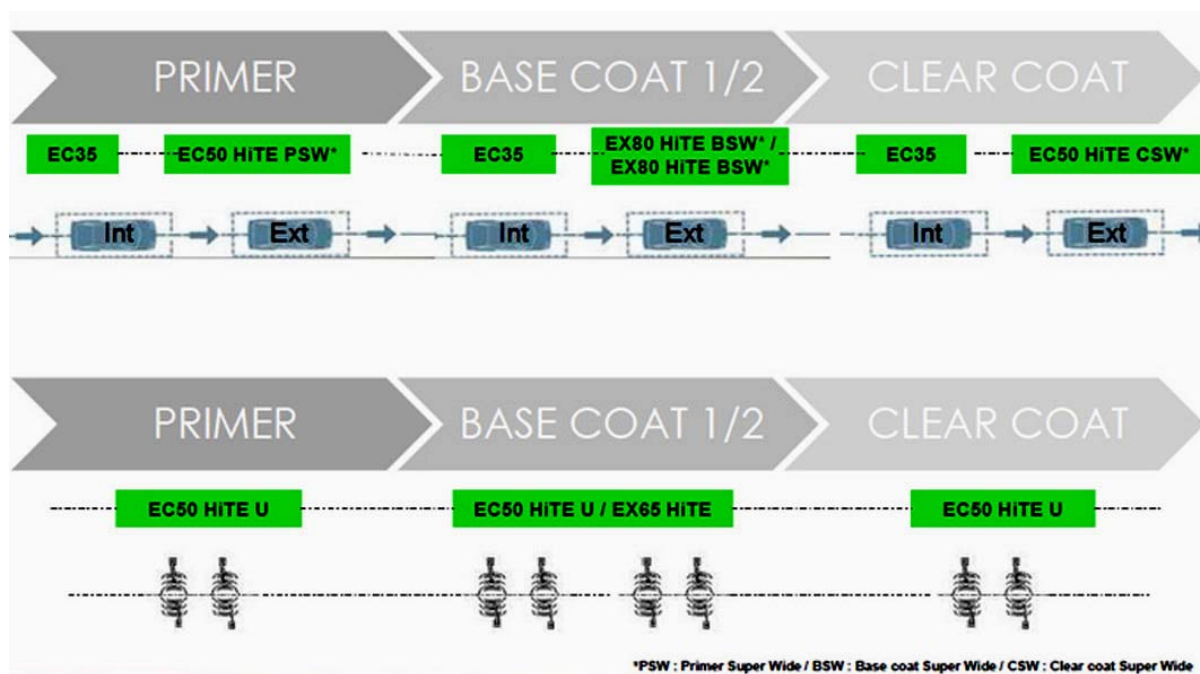
8. Części zamienne-----	31
8.1. Częstotliwość wymiany dzwonów	31
8.2. System 35 EC VX	32
8.2.1. System 35 EC VX dla wszystkich rozpylaczy	32
8.3. System 35 EC Hi-TE	34
8.3.1. System 35 EC Hi-TE dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K.....	34
8.3.2. System 35 EC Hi-TE dla Accubell 708 1K.....	36
8.4. System 50 EC Hi-TE	38
8.4.1. System 50 EC Hi-TE dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K.....	38
8.4.2. System 50 EC Hi-TE dla Accubell 708 1K.....	42
8.5. System 50 EC Hi-TE SW	46
8.5.1. System 50 EC Hi-TE SW dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K.....	46
8.5.2. System 50 EC Hi-TE SW dla Accubell 708 1K	50
8.6. System 65 EX Hi-TE	54
8.6.1. System 65 EX Hi-TE dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K.....	54
8.6.2. System 65 EX Hi-TE dla Accubell 708 1K.....	56
8.7. System 80 EX Hi-TE BSW	58
8.7.1. System 80 EX Hi-TE BSW dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K.....	58
8.7.2. System 80 EX Hi-TE BSW dla Accubell 708 1K	60

1. Opis

Systemy składają się z dzwonu oraz zestawu osłon przystosowanych do współpracy z rozpylaczami sterowanymi turbiną o wysokiej prędkości (PPH 707, Acculook 707 i Accubell 708...).

- System 35 EC VX: średnica dzwonu 35 mm.
- System 35 EC Hi-TE: średnica dzwonu 35 mm.
- System 50 EC Hi-TE U: średnica dzwonu 50 mm.
- System 50 EC Hi-TE W: średnica dzwonu 50 mm.
- System 50 EC Hi-TE PSW: średnica dzwonu 50 mm.
- System 50 EC Hi-TE CSW: średnica dzwonu 50 mm.
- System 65 EX Hi-TE: średnica dzwonu 65 mm.
- System 80 EX Hi-TE BSW: średnica dzwonu 80 mm

1.1. Wybór Systemów



1.2. Tabela podsumowująca

Elementy do pomalowania	Typ aplikacji	Systemy Hi-TE do stanowisk wewnętrznych
Karoserie zewnętrzne	Grunt	50 EC Hi-TE PSW
	Baza 1	80 EX Hi-TE BSW
	Baza 2	80 EX Hi-TE BSW
	Lakier SB	50 EC Hi-TE CSW
Karoserie wewnętrzne	Grunt	35 EC VX
	Baza 1	35 EC VX
	Lakier SB	35 EC VX
Zderzaki	Grunt	50 EC Hi-TE U
	Baza 1	50 EC Hi-TE U
	Baza 2	65 EX Hi-TE
	Lakier SB	50 EC Hi-TE U

1.3. Zalecenia dla powłok części izolujących

Systemy 50 EC Hi-TE umożliwiają szeroki zakres regulacji wielkości strumienia, w tym, jeśli to konieczne, uzyskanie także małych średnic. Są więc szczególnie dobrze przystosowane do wykonywania powłok części plastikowych, jak np. zderzaki.

Dla uzyskania najlepszych rezultatów, stanowczo zachęcamy do korzystania z systemów z regulowanym kształtem oraz wielkością strumienia (135 mm < W50 < 250 mm dla systemu 50 EC Hi-TE), z szybką lub bardzo szybką prędkością przesuwu oraz o dużym natężeniu przepływu farby.

Zalecamy także:

- systematyczne korzystanie z uziemienia.
- rozpoczynanie malowania od strefy uziemionej, szczególnie w przypadku produktów wodorozcieńczalnych. Powłoka farby w takim przypadku będzie zapewniać ciągłość elektryczną.
- korzystanie z wysokiego napięcia elektrostatycznego (85 kV).
- odległość rozpylania od 180 do 210 mm.

1.4. Wydajność różnych systemów

	35 EC VX	35 EC Hi-TE	50 EC Hi-TE	65 EX Hi-TE	80 EX Hi-TE
Prędkość robota	do 1200 mm / s				
Natężenie przepływu farby	od 100 do 600 cm ³ /min		od 250 do 850 cm ³ /min	od 100 do 350 cm ³ /min	od 150 do 850 cm ³ /min
Prędkość obrotowa dzwonu	od 25 do 85 tys. obr./min			od 30 do 80 tys. obr./min	od 25 do 65 tys. obr./min
Ładunek elektrostatyczny	50 kV maksymalny, 40kV zalecany	90 kV maksymalny, zależnie od odległości			
Powietrze osłony	por § 2 str 13				
Średnica strumienia	regulowana w trakcie od 150 do 300 mm (zależnie od aplikowanych produktów)	regulowana w trakcie od 75 do 300 mm (zależnie od aplikowanych produktów)	regulowana w trakcie od 135 do 500 mm (zależnie od aplikowanych produktów)	od 300 do 350 mm	od 300 do 500 mm
Odległość aplikacji	od 100 mm do 300 mm		od 180 mm do 300 mm	od 220 mm do 300 mm	od 180 mm do 300 mm

1.5. Warunki aplikacji

1.5.1. Dla systemu 35 EC VX

Wartości podanych poniżej parametrów są orientacyjne.

Natężenie przepływu farby	od 100 do 600 cm ³ /min (350 cm ³ /min zalecane dla BC1)
Stosunek powietrza osłony	-
Prędkość robota	do 1200 mm/s (700 mm/s zalecane)
Odległość aplikacji	od 100 do 250 mm (150 mm zalecane)
Ładunek elektrostatyczny	od 30 do 50 kV (40 kV zalecane)

	Prędkość obrotowa	Pokrycie	Regulowana wielkość strumienia
Wszystkie	Od 25 do 45 tys. obr./min (25 tys. obr./min zalecane)	od 50 do 75% (50% zalecane dla BC1)	Od 150 mm do 300 mm

1.5.2. Dla systemu 35 EC Hi-TE

Wartości podanych poniżej parametrów są orientacyjne.

Natężenie przepływu farby	od 100 do 600 cm ³ /min (350 cm ³ /min zalecane dla BC1)
Stosunek powietrza osłony	1/3 spiralne 2/3 proste Powietrze razem : por § 2 str 13
Prędkość robota	do 1200 mm/s (700 mm/s zalecane)
Odległość aplikacji	od 180 do 260 mm (230 mm zalecane)
Ładunek elektrostatyczny	od 60 do 90 kV (85 kV zalecane)

	Prędkość obrotowa	Pokrycie	Regulowana wielkość strumienia
Bazy wodorozcieńczalne	Od 25 do 85 tys. obr./min (50 tys. obr./min zalecane)	od 50 do 75% (50% zalecane dla BC1 i 66% dla BC2)	Od 75 mm do 300 mm

1.5.3. Dla systemu 50 EC Hi-TE

Wartości podanych poniżej parametrów są orientacyjne.

Różnią się w zależności od typów produktu: Grunty i bazy wodorozcieńczalne, grunty, bazy i

lakiery rozpuszczalnikowe.

Natężenie przepływu farby	200 do 850 cm ³ /min (550 cm ³ /min zalecane) (zależnie od wersji).
Stosunek powietrza osłony	1/3 spiralne 2/3 proste Powietrze razem : por. § 2 str 13
Prędkość robota	do 1200 mm/s (700 mm/s zalecane)
Odległość aplikacji	Grunt wodorozcieńczalny: 200 do 260 mm (230 mm zalecane)
	Grunt rozpuszczalnikowy: 200 do 260 mm (230 mm zalecane)
	Bazy wodorozcieńczalne: 180 do 260 mm (230 mm zalecane)
	Bazy rozpuszczalnikowe: 190 do 260 mm (230 mm zalecane)
Lakier rozpuszczalnikowy: 180 do 260 mm (230 mm zalecane)	
Ładunek elektrostatyczny	60 do 90 kV (85 kV zalecane)

	Prędkość obrotowa	Pokrycie	Regulowana wielkość strumienia
Grunt wodorozcieńczalny	Od 45 do 65 tys. obr./min (55 tys. obr./min zalecane)	od 50 do 66% (50% zalecane)	135 do 450 mm (200, 300 i 400 mm zalecana nastawy stałe)
Bazy wodorozcieńczalne	Od 35 do 85 tys. obr./min (50 tys. obr./min zalecane)	od 50 do 75% (50% zalecane dla BC1 i 66% dla BC2)	135 do 450 mm (200, 300 i 400 mm zalecana nastawy stałe)
Grunt rozpuszczalnikowy	Od 30 do 55 tys. obr./min (40 tys. obr./min zalecane)	od 50 do 66% (50% zalecane)	135 do 400 mm (180, 250 i 350 mm zalecana nastawy stałe)
Bazy rozpuszczalnikowe	Od 35 do 85 tys. obr./min (45 tys. obr./min zalecane)	od 50 do 75% (50% zalecane dla BC1 i 66% dla BC2)	135 do 450 mm (200, 300 i 400 mm zalecana nastawy stałe)
Lakier rozpuszczalnikowy	Od 25 do 65 tys. obr./min (30 tys. obr./min zalecane)	od 50 do 75% (50% zalecane)	135 do 450 mm (200, 300 i 400 mm zalecana nastawy stałe)

1.5.4. Dla systemu 50 EC Hi-TE SW

Wartości podanych poniżej parametrów są orientacyjne.

Różnią się w zależności od typów produktu: Grunt wodorozcieńczalny i rozpuszczalnikowy oraz

lakier rozpuszczalnikowy.

Natężenie przepływu farby		200 do 850 cm ³ /min (550 cm ³ /min zalecane) (zależnie od wersji).
Stosunek powietrza osłony	PSW	1/2 spiralne 1/2 proste Powietrze razem : por. § 2 str 13
	CSW	2/3 spiralne 1/3 proste Powietrze razem : por. § 2 str 13
Prędkość robota		do 1200 mm/s (700 mm/s zalecane)
Odległość aplikacji		Grunt : 180 do 230 mm (180 mm zalecane)
		Lakier : 210 do 250 mm (210 mm zalecane)
Ładunek elektrostatyczny	180 mm	75 kV maks. i zalecane
	210 mm	80 kV maks. i zalecane

	Prędkość obrotowa	Pokrycie	Regulowana wielkość strumienia
Grunt wodorocieńczalny	Od 45 do 55 tys. obr./min	od 50 do 66%	300 do 500 mm (400 mm zalecane)
Grunt rozpuszczalnikowy	Od 30 do 45 tys. obr./min	od 50 do 66%	300 do 500 mm (400 mm zalecane)
Lakier rozpuszczalnikowy	Od 30 do 45 tys. obr./min	od 50 do 66%	300 do 500 mm (400 mm zalecane)

1.5.5. Dla systemu 65 EX Hi-TE

Wartości podanych poniżej parametrów są orientacyjne.

Natężenie przepływu farby	100 do 350 cm ³ /min
Stosunek powietrza osłony	2/3 spiralne 1/3 proste Powietrze razem: por § 2 str 13
Prędkość robota	do 1200 mm/s (700 mm/s zalecane)
Odległość aplikacji	230 mm zalecane
Ładunek elektrostatyczny	80 kV
Prędkość obrotowa	Od 30 do 80 tys. obr./min
Pokrycie	Od 66 do 75%
Wielkość strumienia	Około 300 mm (zależnie od produktu)

1.5.6. Dla systemu 80 EX Hi-TE BSW

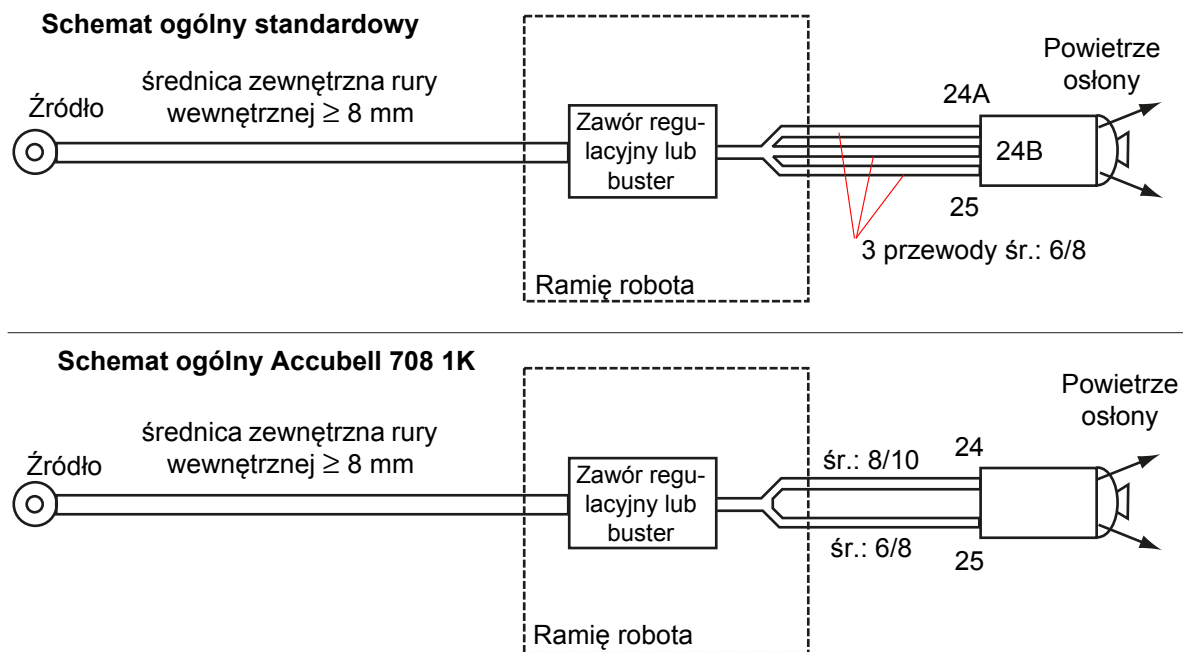
Wartości podanych poniżej parametrów są orientacyjne.

Natężenie przepływu farby	Od 150 do 850 cm ³ /min
Stosunek powietrza osłony	1/3 spiralne 2/3 proste Powietrze razem: por § 2 str 13
Prędkość robota	do 1200 mm/s (700 mm/s zalecane)
Odległość aplikacji	180 mm zalecane
Ładunek elektrostatyczny	75 kV
Prędkość obrotowa	Od 25 do 65 tys. obr./min
Pokrycie	Od 50 do 75 %
Wielkość strumienia	Od 300 mm do 500 mm (zależnie od produktu)

	Prędkość obrotowa	Pokrycie	Regulowana wielkość strumienia
Bazy wodorozcieńczalne	Od 40 do 65 tys. obr./min	od 50 do 75%	300 do 500 mm (400 mm zalecane)
Bazy rozpuszczalnikiowe	Od 25 do 50 tys. obr./min	od 50 do 75%	300 do 500 mm (400 mm zalecane)

1.6. Schemat instalacji

Systemy Hi-Te, dzięki zasilaniu osłony, pozwalają uzyskać dobre wskaźniki w każdym z obwodów. Aby je uzyskać, należy przestrzegać poniższych schematów instalacyjnych:



DES04838

Przewody wychodzące z zaworu regulacyjnego lub bustera powinny mieć taką samą długość, aż do elementu mocującego.

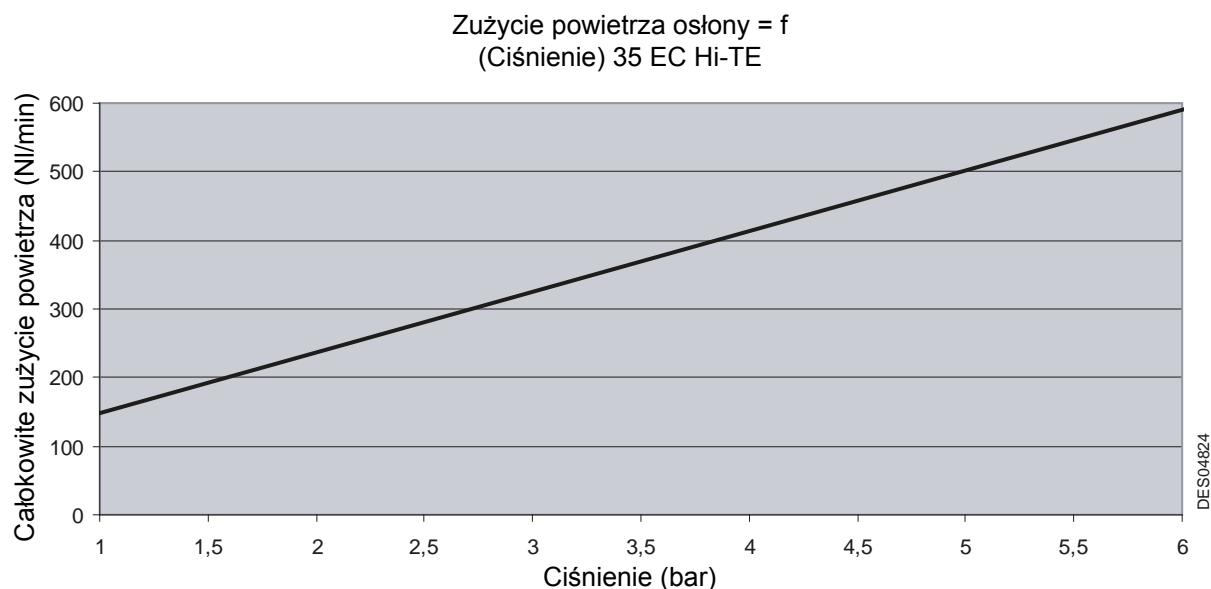
2. Krzywe zużycia powietrza / ciśnienia dla każdego Systemu osłon Hi-TE

Pomiary ciśnienia są prowadzone do 1m od elementu mocującego, przed rozdzielaniem powietrza w instalacji.

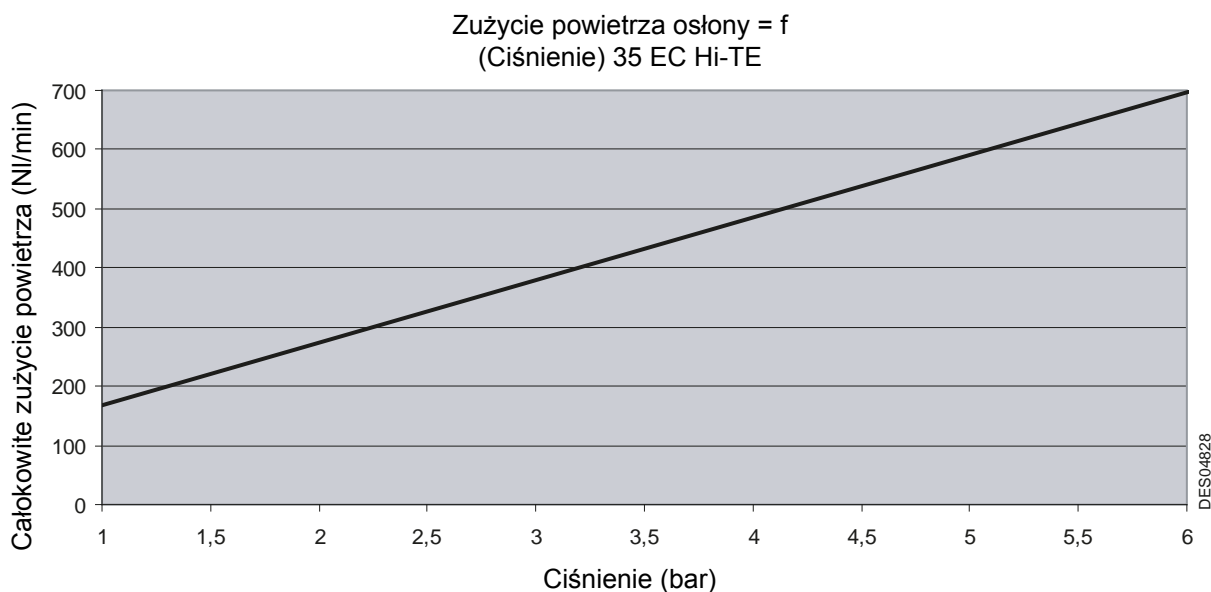
Podane wartości są orientacyjne i zależą od konfiguracji zasilania obiegu powietrza osłony.

2.1. System 35 EC Hi-TE

2.1.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K



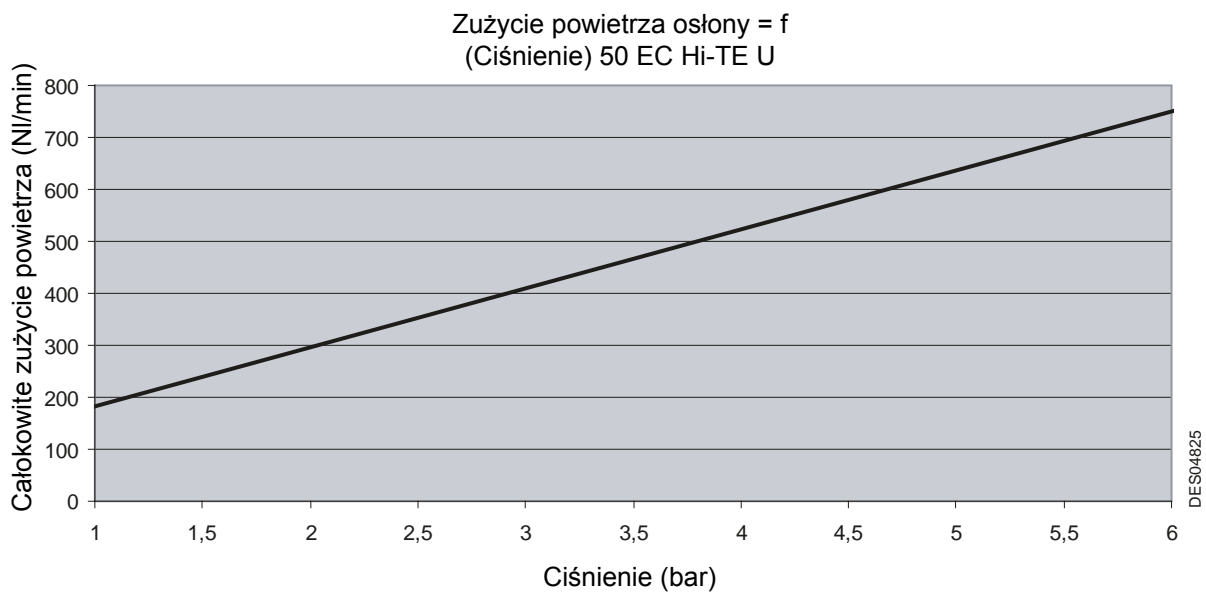
2.1.2. Dla Accubell 708 1K



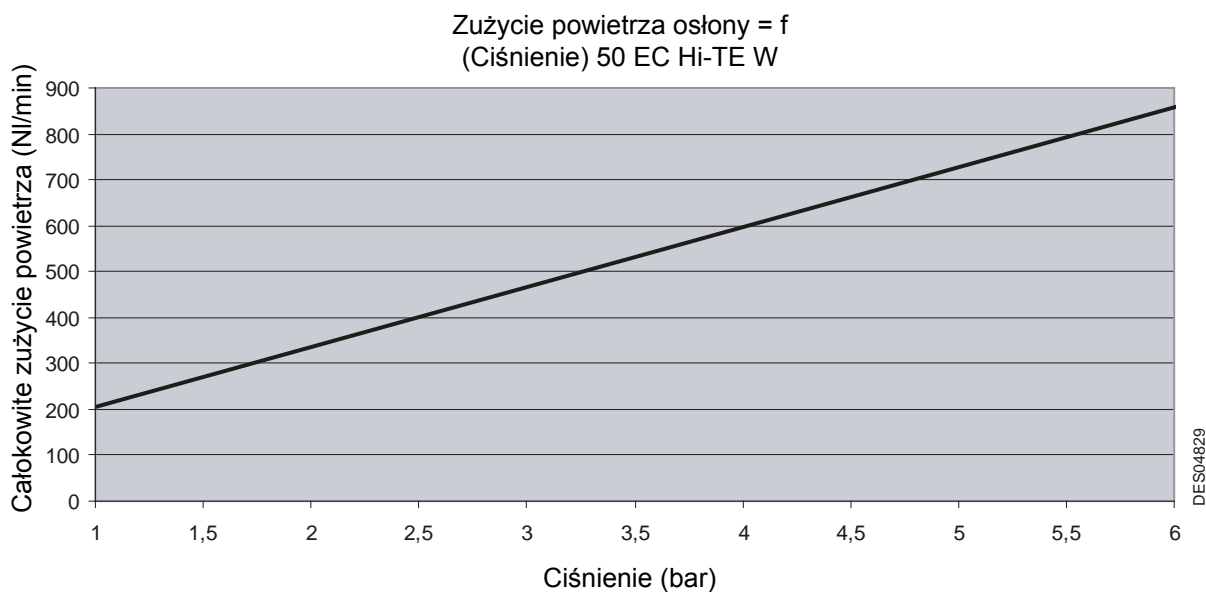
2.2. Systems 50 EC Hi-TE

2.2.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K

System 50 EC Hi-TE U

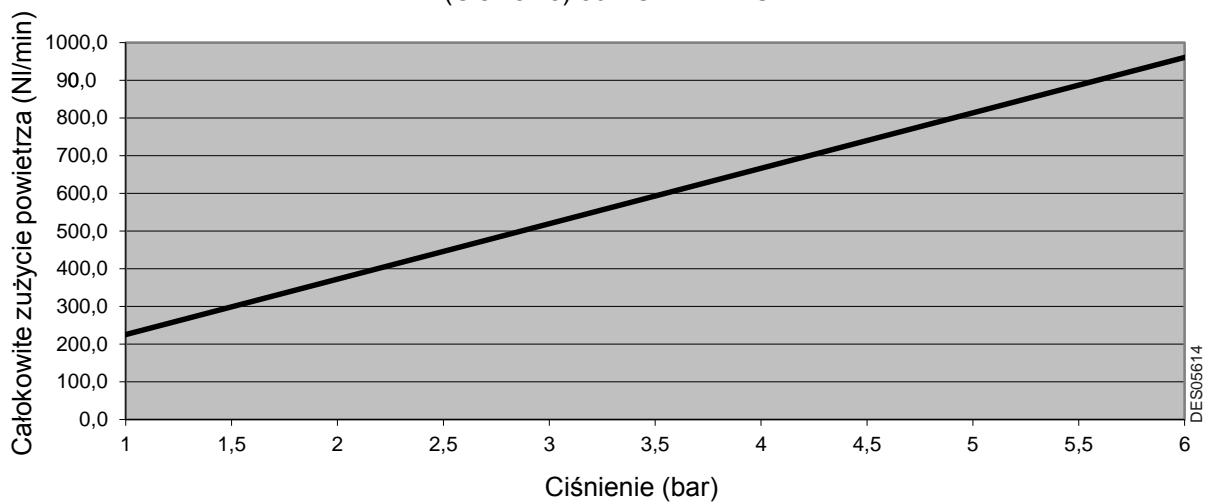


System 50 EC Hi-TE W



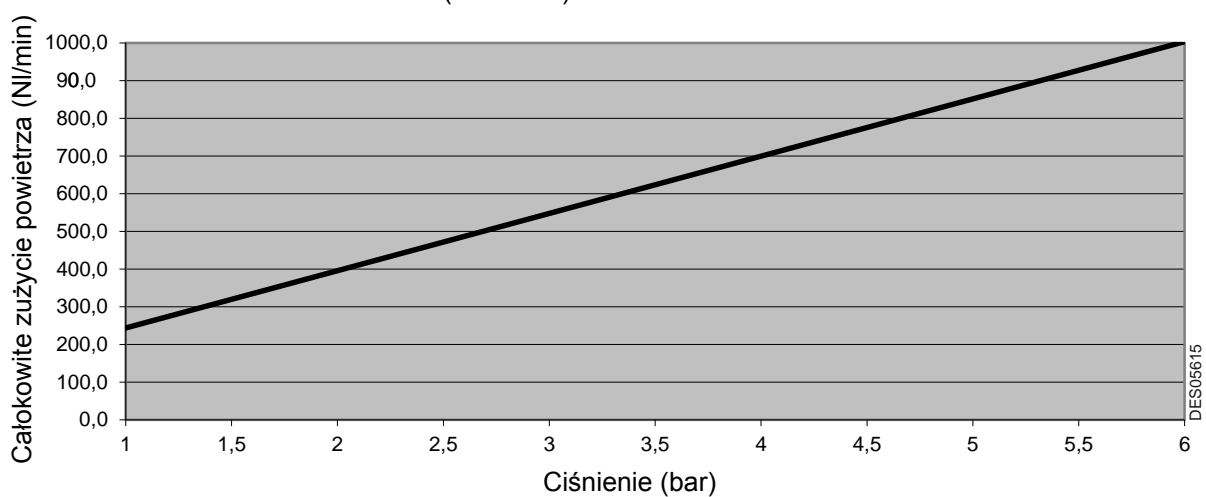
System 50 EC Hi-TE PSW

Zużycie powietrza osłony = f
(Ciśnienie) 50 EC Hi-TE PSW



System 50 EC Hi-TE CSW

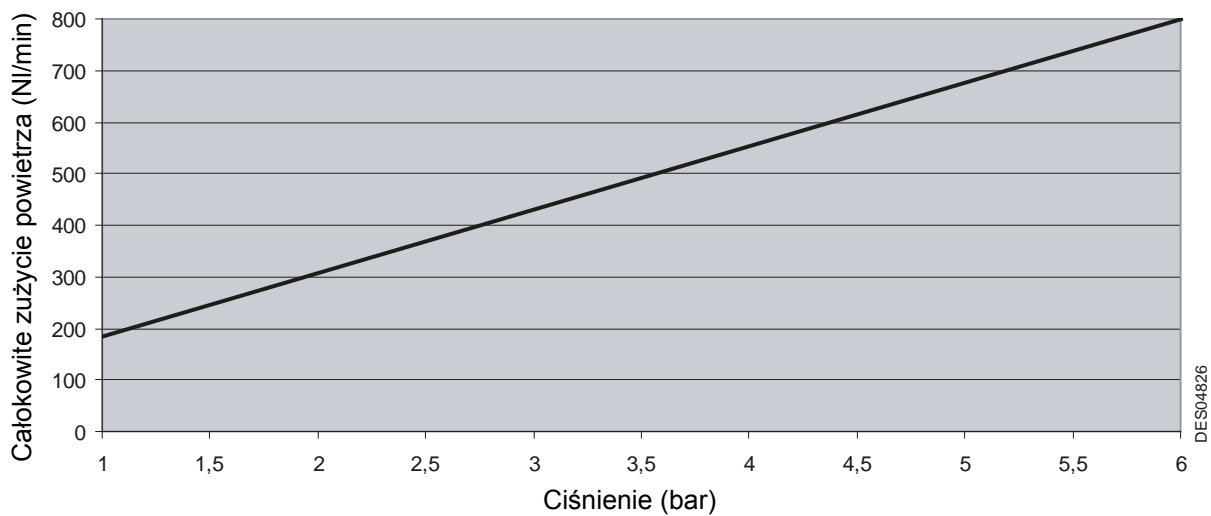
Zużycie powietrza osłony = f
(Ciśnienie) 50 EC Hi-TE CSW



2.2.2. Dla Accubell 708 1K

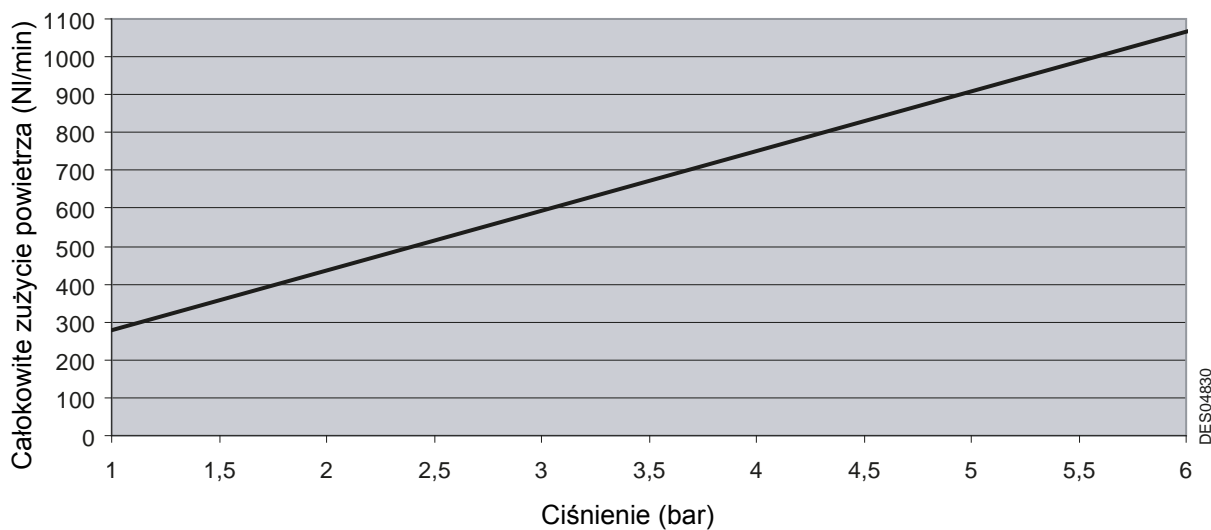
System 50 EC Hi-TE U

Zużycie powietrza osłony = f
(Ciśnienie) 50 EC Hi-TE U



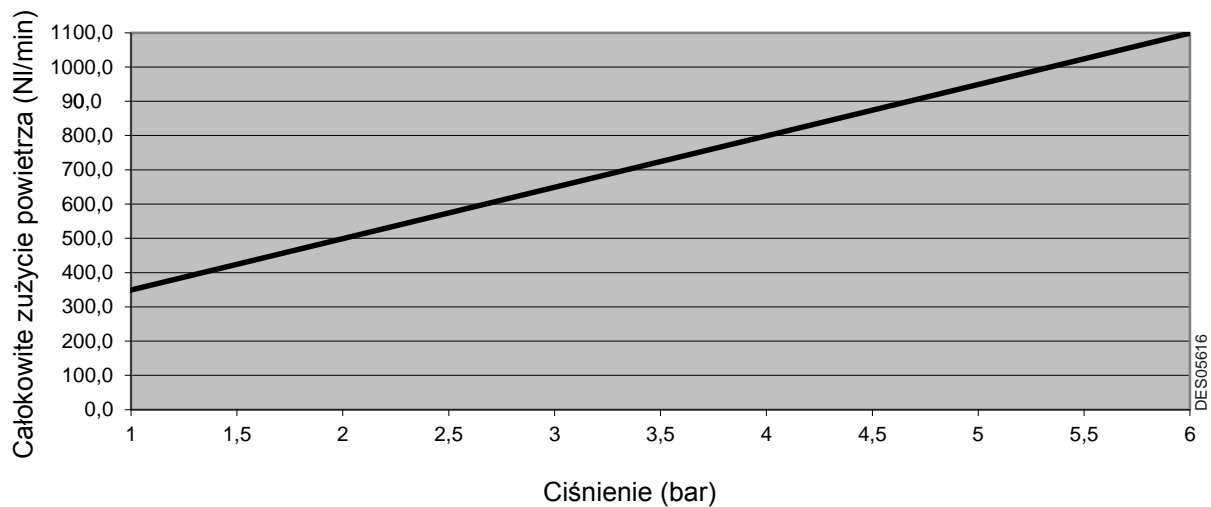
System 50 EC Hi-TE W

Zużycie powietrza osłony = f
(Ciśnienie) 50 EC Hi-TE W



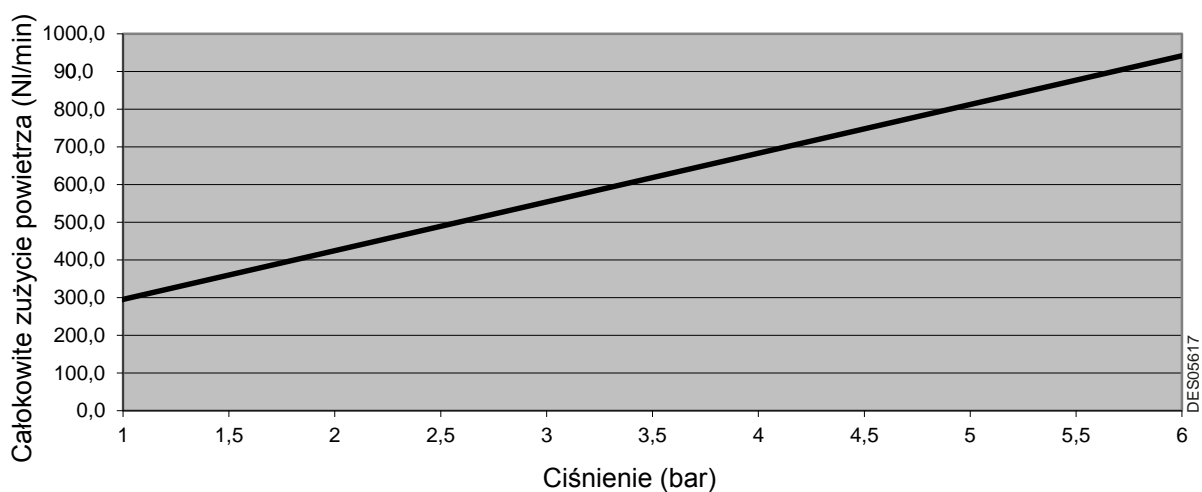
System 50 EC Hi-TE PSW

Zużycie powietrza osłony = f
(Ciśnienie) 50 EC Hi-TE PSW



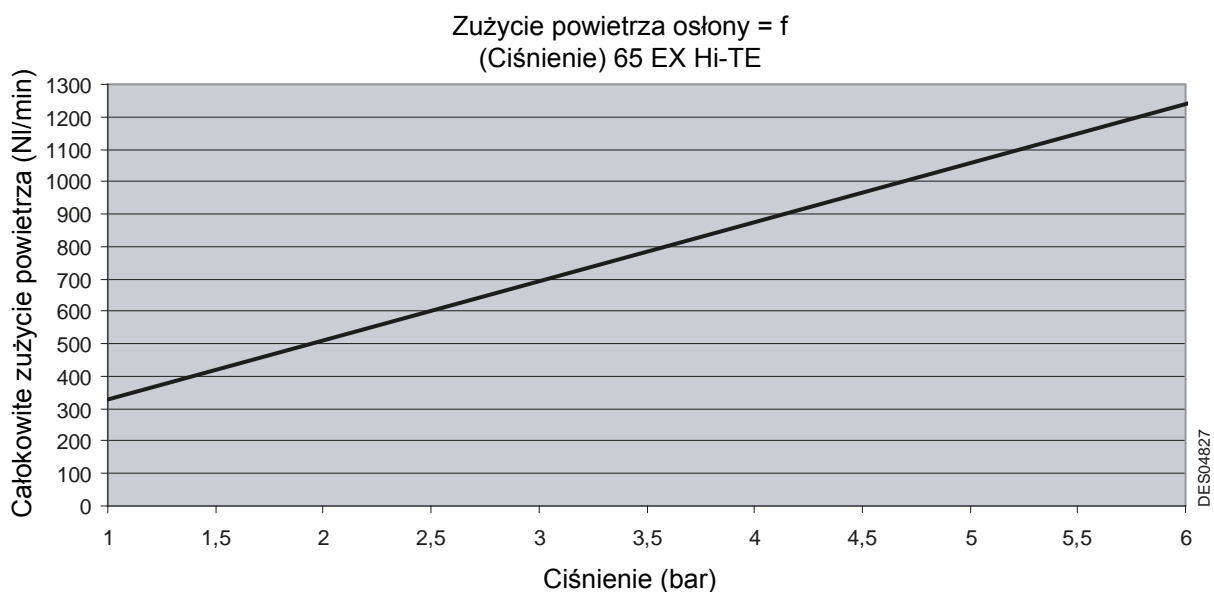
System 50 EC Hi-TE CSW

Zużycie powietrza osłony = f
(Ciśnienie) 50 EC Hi-TE CSW

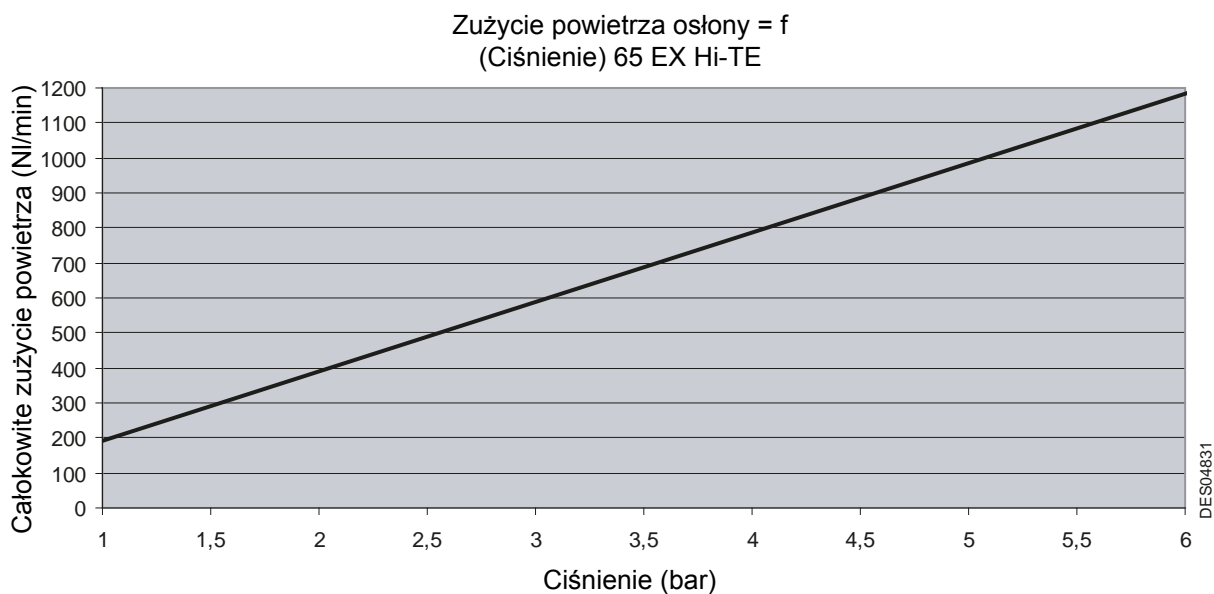


2.3. System 65 EX Hi-TE

2.3.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K

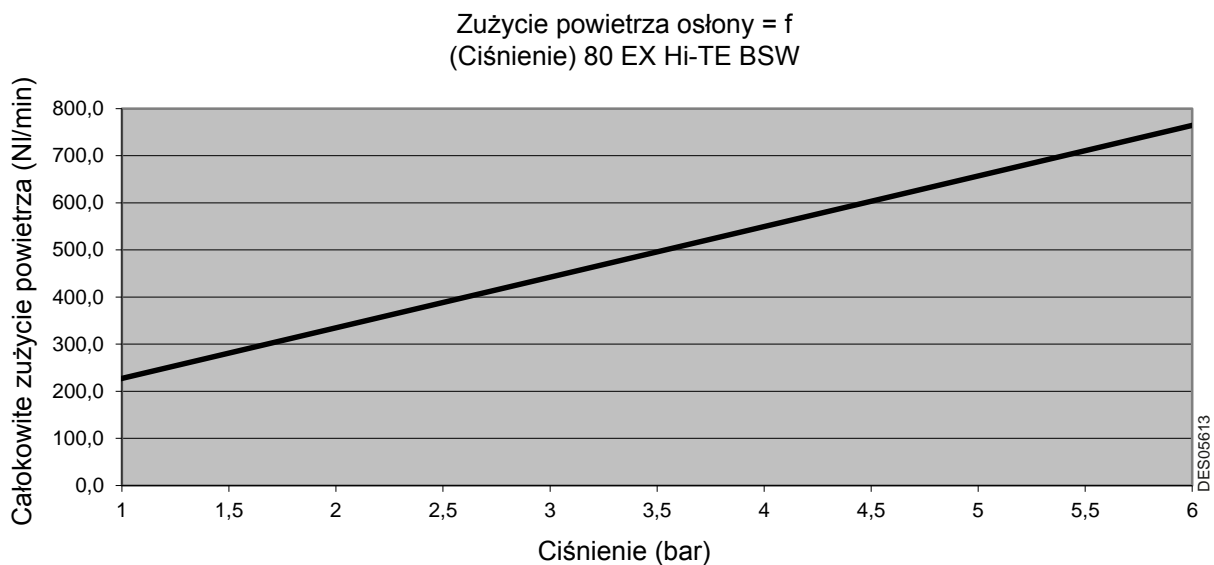


2.3.2. Dla Accubell 708 1K

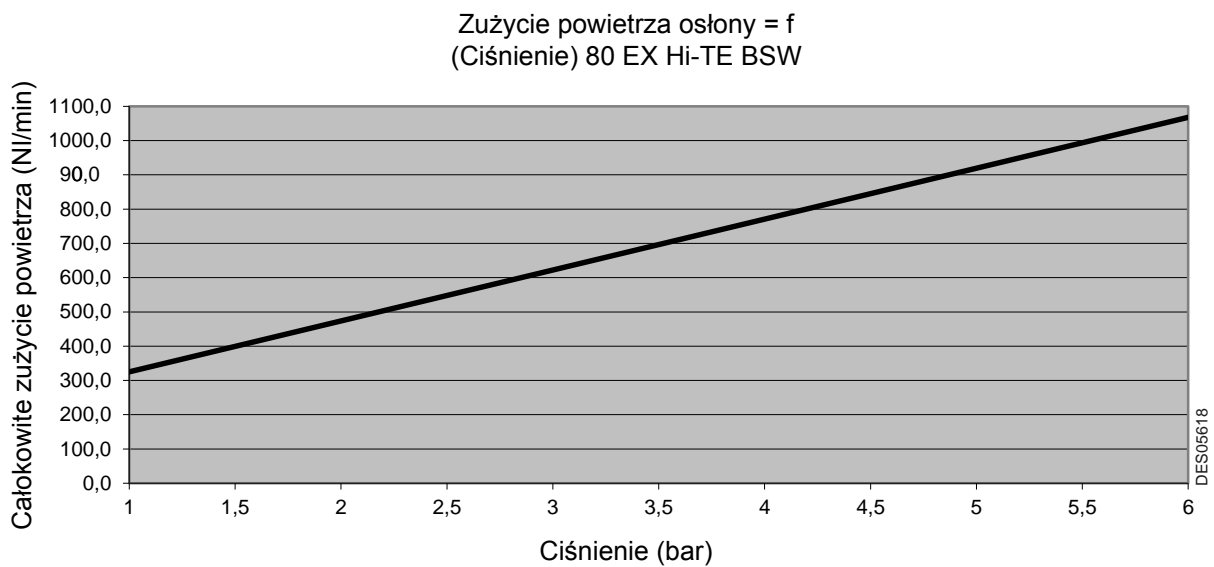


2.4. System 80 EX Hi-TE

2.4.1. Dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K

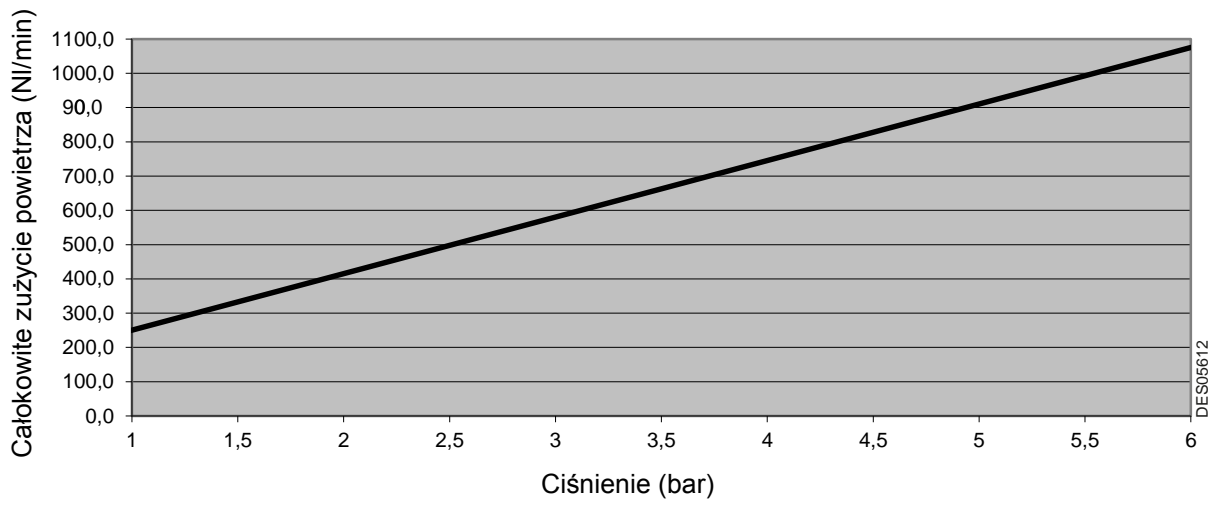


Wersja opcjonalna



2.4.2. Dla Accubell 708 1K

Zużycie powietrza osłony = f
(Ciśnienie) 80 EX Hi-TE BSW



3. Zalecenia

Dla uzyskania pełnowartościowych rezultatów, dzwon rozpylający należy regularnie czyścić. Zaleca się czyszczenie zewnętrznej części dzwonu raz na 8 godzin, oraz całości dzwonu raz na 120 godzin. Nie należy uderzać krawędzią rozpylającą dzwonu, ani go odkształcać, ponieważ dzwon jest urządzeniem odpowiednio wyważonym.

Zalecenia kontrolne:

Bardzo istotna jest bezwzględna kontrola zużycia dzwonu na poziomie krawędzi rozpylającej, co około 120 godzin, za pośrednictwem szkła powiększającego 50x.

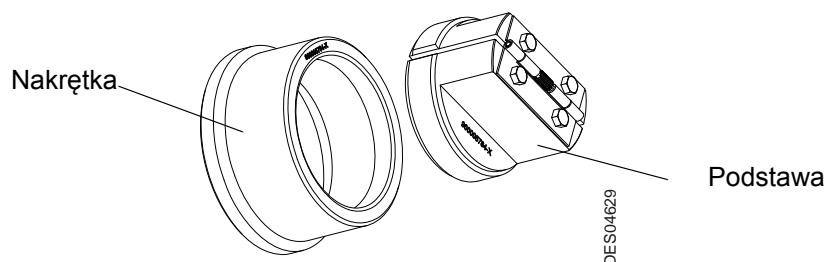


IMPORTANT : UWAGA: W przypadku nieprzestrzegania tych zaleceń, operator dzwonu naraża się na ryzyko mechaniczne związane z pęknięciem materiału nadmiernie zużytego dzwonu. Aby zapoznać się z zalecaną częstotliwością wymiany poszczególnych dzwonów patrz ([por § 8 str 31](#)).

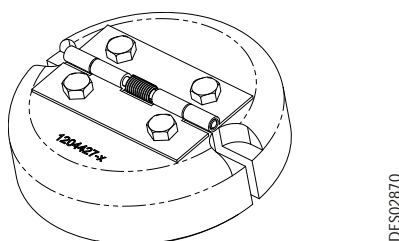
4. Dane techniczne

	Dzwon 35 mm		Dzwon 50 mm		Dzwon 65 mm		Dzwon 80 mm
Materiał	Aluminium	Tytan	Aluminium	Tytan	Aluminium	Tytan	Tytan
Długość	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm
Waga	38 g	38 g	44 g	53 g	67 g	85 g	86 g

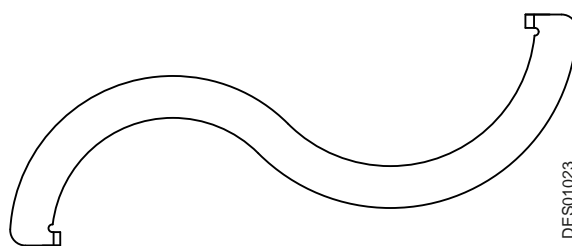
5. Wyposażenie



Nr ref.	Opis	Ilość	Jednostka sprzedaży
900005784	Narzędzie do demontażu dzwonu magnetycznego 35 EC	1	1



Nr ref.	Opis	Ilość	Jednostka sprzedaży
900000803	Narzędzie do demontażu dzwonu magnetycznego 50 EC	1	1
1204427	Narzędzie do demontażu dzwonu magnetycznego 65 EX	1	1
900008708	Narzędzie do demontażu dzwonu magnetycznego 80 EX	1	1



Nr ref.	Opis	Ilość	Jednostka sprzedaży
1308689	Narzędzie do montażu / demontażu osłony zewnętrznej	1	1

6. Konserwacja



IMPORTANT : UWAGA: Przed rozpoczęciem dowolnej czynności konserwacyjnej, należy bezwzględnie odłączyć zasilanie powietrzem osłony, zasilanie wysokim napięciem oraz poczekać na całkowite zatrzymanie turbiny. Nigdy nie odłączaj zasilania powietrzem łożyska.

6.1. Zestaw dzwonu magnetycznego



IMPORTANT : UWAGA: Wszystkie czynności konserwacyjne przeprowadzane na dzwonach magnetycznych wymagają zachowania szczególnej uwagi, ponieważ są to urządzenia odpowiednio wyważone.



IMPORTANT : UWAGA: Wszelkie użycie niewyważonego dzwonu prowadzi nieuchronnie do zniszczenia turbiny. Złogi farby, uszkodzenia mechaniczne, czy pozostałości wyschniętej farby na dzwonie lub jego złączce mocującej mogą być przyczyną złego wyważenia dzwonu.

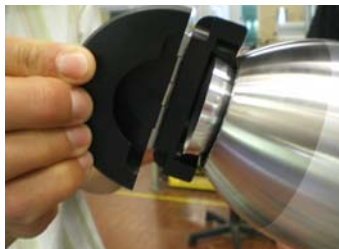
6.1.1. Demontaż



IMPORTANT : UWAGA: Demontaż dzwonu magnetycznego przeprowadza się wyłącznie przy podniesionej osłonie.

Demontaż dzwonów 50 EC, 65 EX i 80 EX

- **Etap 1:** Odpowiednio przyłóż narzędzie ([por. § 5 str 22](#)) do dzwonu.



IMPORTANT : Uwagaż na krawędź dzwonu.

- **Etap 2:** Zamknij narzędzie na dzwonie i pociągnij w osi dzwonu.



- **Etap 3:** Delikatnie odłóż dzwon na płaskiej powierzchni. Dzwon nie może leżeć na złączce mocującej.



Demontaż dzwonów 35 EC

- **Etap 1:** Odpowiednio przyłóż narzędzie (podstawę) ([por § 5 str 22](#)) do dzwonu.



IMPORTANT : UWAGA: Uważaj na krawędź dzwonu.

- **Etap 2:** Zamknij narzędzie na dzwonie.



- **Etap 3:** Podtrzymując podstawę kręć nakrętką narzędzia w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż jej końcówka dojdzie do osłony zewnętrznej.



- **Etap 4:** Następnie przytrzymując nakrętkę kręć narzędziem w kierunku przeciwnym do kierunku wskazówek zegara uwalniając dzwon.



6.2. Zestaw osłon powietrznych

Procedura ta jest identyczna niezależnie od średnicy dzwonu oraz typu osłony.

6.2.1. Demontaż

- **Etap 1:** Palcami przytrzymaj osłonę wewnętrzną przy rozpylaczu i poluzuj osłonę zewnętrzną przy pomocy klucza (Ref.: 1308689), umieszczając go w nacięciach osłony. Kontynuuj operację demontażu ręcznie.
- **Etap 2:** Zdemontuj osłonę wewnętrzną.

6.2.2. Ponowny montaż



IMPORTANT : UWAGA: Oczyszczyć wszystkie elementy, ocenić ich stan, jeśli to konieczne, zastąpić je nowymi ([por § 8 str 31](#)).



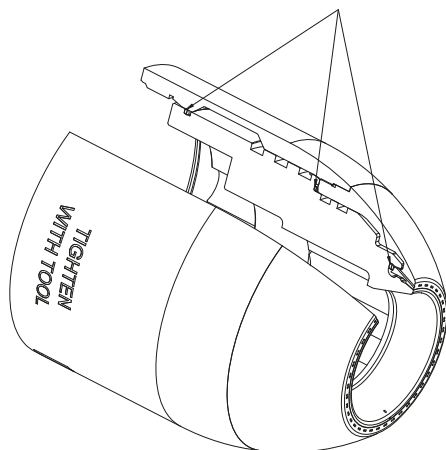
IMPORTANT : Przed ponownym montażem zestawu osłon powietrznych, sprawdź obecność uszczelki o-ring oraz jednego lub dwóch ograniczników ([por § 8 str 31](#)).

3 uszczelki O-ring osłony wewnętrznej

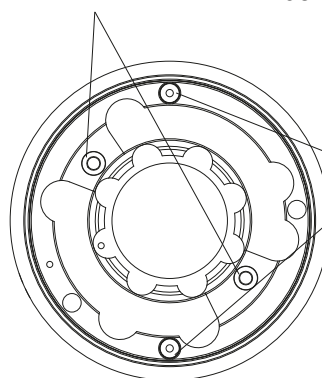
2 uszczelki O-ring osłony wewnętrznej w widoku

A są charakterystyczne wyłącznie dla Accubell

708



Widok A



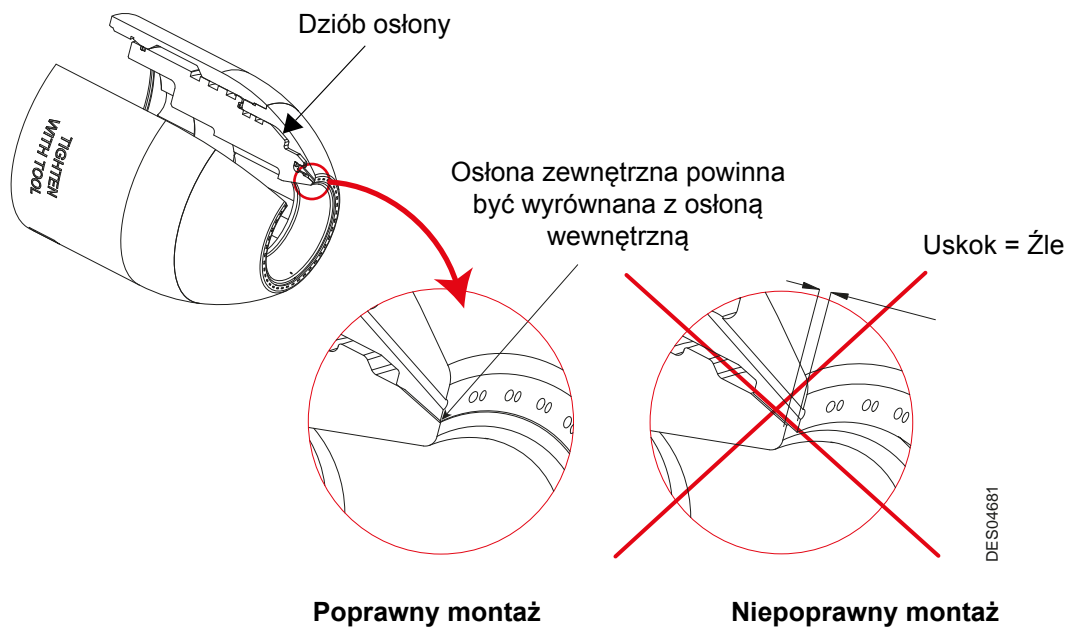
Widok z tyłu

Sprawdź obecność 1 lub 2 ograniczników (kolor żółty)

DES04697

- **Etap 1:** zamontuj osłonę wewnętrzną na rozpylaczu zgodnie z oznaczeniem (patrz zdjęcie) i dociśnij do końca.
- **Etap 2:** Umieść osłonę zewnętrzną na zestawie i dokręć ręcznie. Dokończ dokręcanie przy pomocy narzędzia 1308689. Zamontowane prawidłowo osłony wewnętrzna i zewnętrzna są wyrównane.





7. Czyszczenie

7.1. Czyszczenie dzwonu

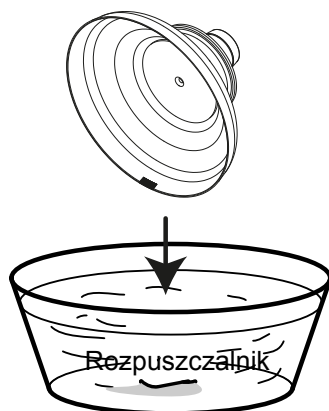


IMPORTANT : Wszystkie czynności konserwacyjne dzwonu powinny być wykonywane ze szczególną ostrożnością, ponieważ jest on odpowiednio wyważony.

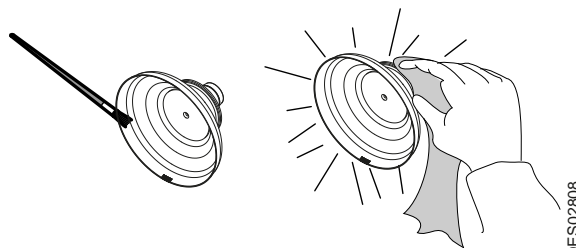
- **Etap 1:** Zdemontuj dzwon ([por. § 6.1.1 str 23](#)).
- **Etap 2:** Zanurz na godzinę w rozpuszczalniku, a następnie oczyść za pomocą czystej szmatki i miękkiego pędzla.



IMPORTANT : UWAGA: Upewnij się, że wszystkie powierzchnie są wolne od zabrudzeń. Zwróć szczególną uwagę na powierzchnie wewnątrz i zewnętrzną złączki mocującej dzwonu.

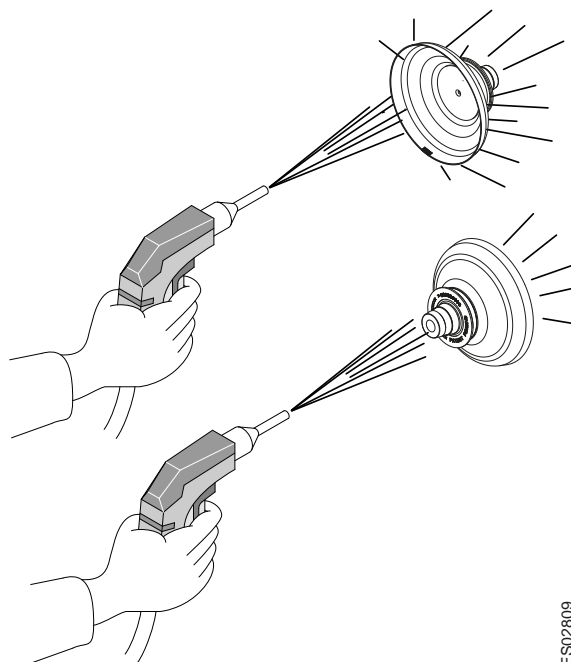


DES02807



DES02808

- **Etap 3:** Dokładnie osusz obie strony dzwonu oraz złączkę mocującą powietrzem sprężonym.

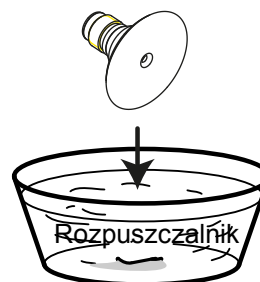


DES02809

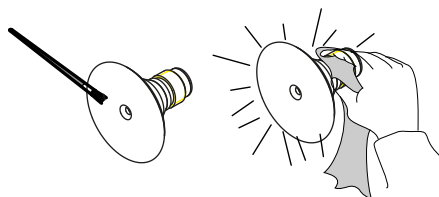
7.2. Czyszczenie dozownika

- **Etap 1:** Zdemontuj dozownik, ([por § 6.1.2 str 25](#)).

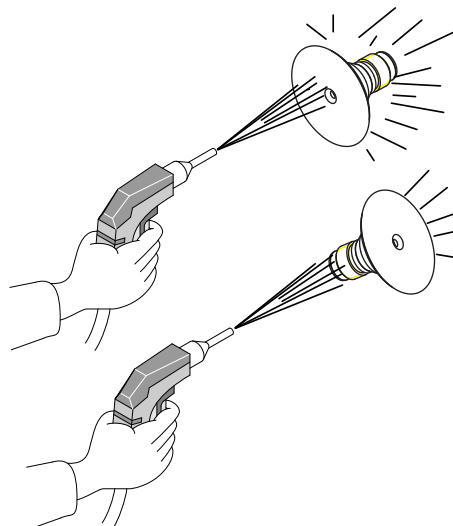
- **Etap 2:** Zanuż na godzinę w rozpuszczalniku.



- **Etap 3:** Następnie oczyść za pomocą czystej szmatki i miękkiego pędzla.



- **Etap 4:** Dokładnie osusz powietrzem sprężonym.



DES02825

7.3. Czyszczenie osłony zewnętrznej

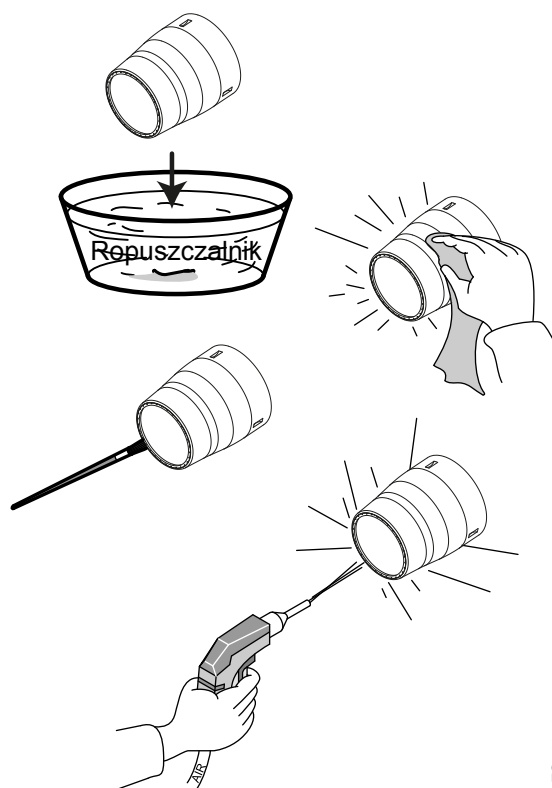
- **Etap 1:** Zdemontuj osłonę zewnętrzną, [por. § 6.2.1 str 26](#).

- **Etap 2:** Zanuż osłonę zewnętrzną na godzinę w rozpuszczalniku, a następnie oczyść jej powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne przy pomocy szmatki zwilżonej w rozpuszczalniku.

- **Etap 3:** Przy pomocy nylonowego pędzla oczyść wszelkie otwory przedniej części osłony zewnętrznej.

- **Etap 4:** Dokładnie osusz powietrzem sprężonym, zwracając szczególną uwagę na otwory, aby ostatecznie wyeliminować wszelkie pozostałości farby, a następnie przetrzyj osłonę suchą i czystą szmatką.

- **Etap 5:** Sprawdź stan osłony wewnętrznej. Jeśli to konieczne, oczyść ją przy pomocy szmatki zwilżonej w rozpuszczalniku.



DES02818

8. Części zamienne



IMPORTANT : UWAGA: Demontaż dozownika to operacja, którą należy przeprowadzać wyłącznie w celu wyczyszczenia dozownika. Dozownik stanowi integralną część dzwonu i nie można wymieniać go oddzielnie.

8.1. Częstotliwość wymiany dzwonów

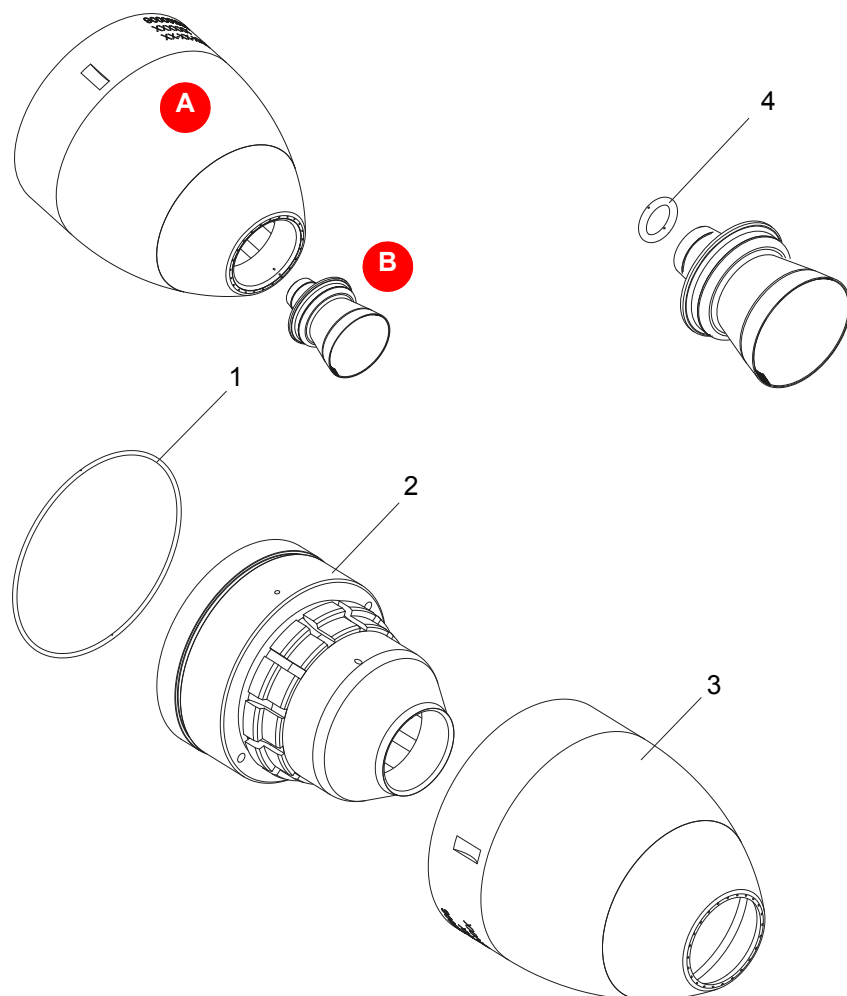
Typ dzwonu	Częstotliwość wymiany
Dzwon 35 EC	5000 godzin
Dzwon 50 EC	5000 godzin
Dzwon 65 EX	5000 godzin
Dzwon 80 EX	5000 godzin



IMPORTANT : UWAGA: SAMES KREMLIN zaleca zintegrowanie planów wymiany dzwonów z planami konserwacji prewencyjnej i ich systematyczne wdrażanie, aby zapobiec sytuacji, w której działanie systemu rozpylania jest zakłócone przez nadmiernie zużyty dzwon.

8.2. System 35 EC VX

8.2.1. System 35 EC VX dla wszystkich rozpylaczy



DIES05608

Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015814	System 35 EC VX	1	1	2
A	910003193	Zestaw osłon powietrznych 35 EC VX	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900001005	Ostona wewnętrzna	1	1	2
3	900001006	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910000636	Dzwon 35 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
4	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015815	System 35 EC VX	1	1	2
A	910003193	Zestaw osłon powietrznych 35 EC VX	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900001005	Ostona wewnętrzna	1	1	2
3	900001006	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910011188	Dzwon 35 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
4	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

(*)

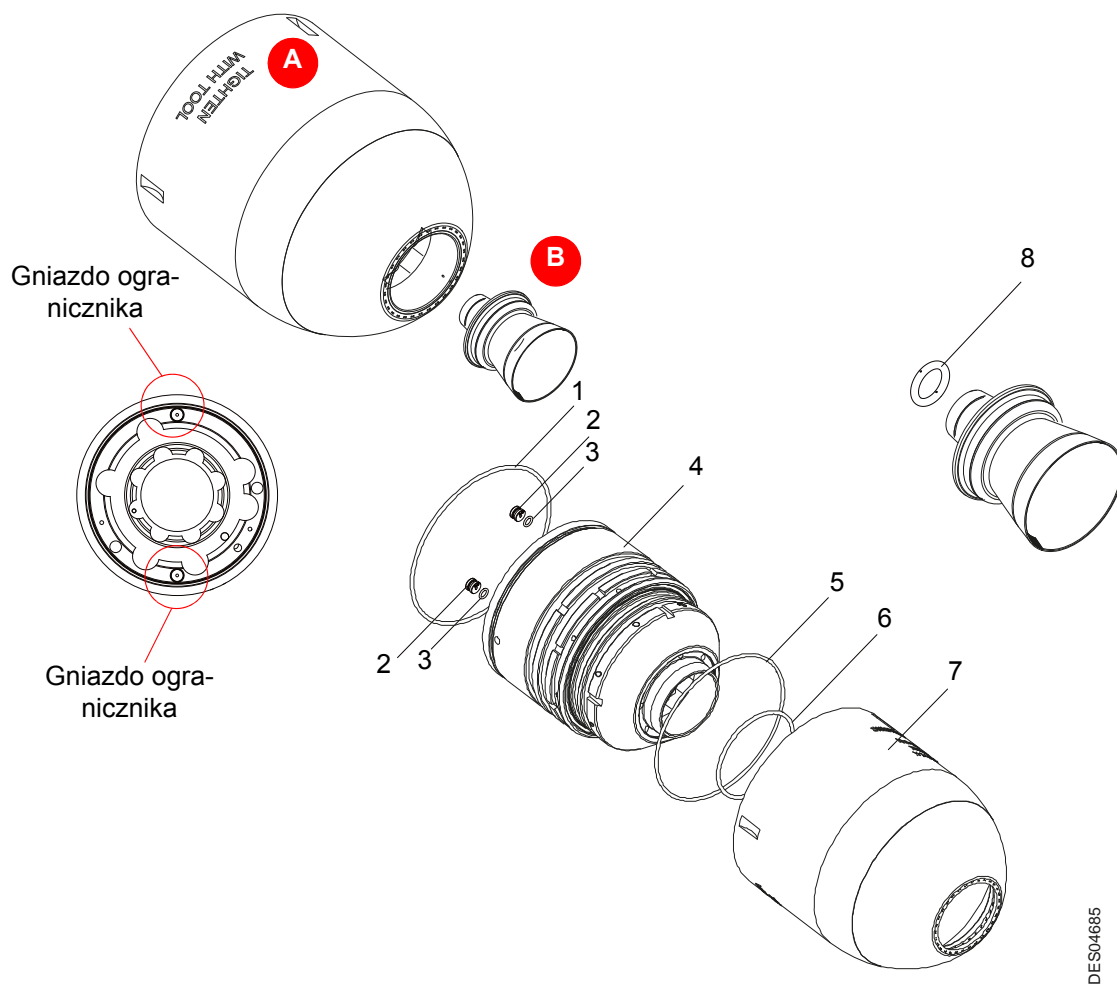
Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.3. System 35 EC Hi-TE

8.3.1. System 35 EC Hi-TE dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008509	System 35 EC Hi-TE	1	1	2
A	910008354	Zestaw osłon powietrznych 35 EC Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006340	Ogranicznik Śr.: 1,25	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900005773	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV420	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005772	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910000636	Dzwon 35 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910012555	System 35 EC Hi-TE	1	1	2
A	910008354	Zestaw osłon powietrznych 35 EC Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006340	Ogranicznik Śr.: 1,25	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900005773	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV420	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005772	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910011188	Dzwon 35 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

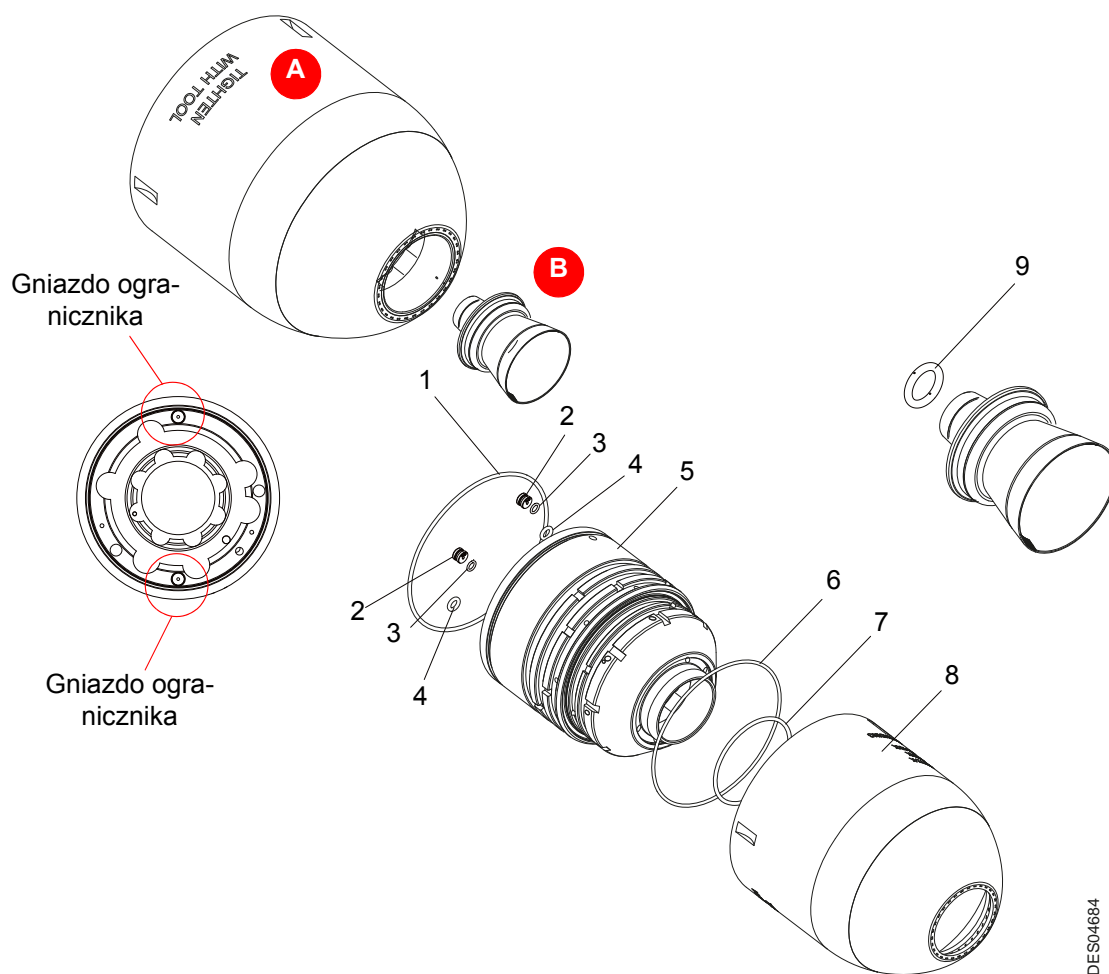
(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.3.2. System 35 EC Hi-TE dla Accubell 708 1K



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008510	System 35 EC Hi-TE - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910006770	Zestaw osłon powietrznych 35 EC Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006432	Ogranicznik Śr.: 1,4	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005025	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV420	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005772	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910000636	Dzwon 35 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Avec Dzwon en en Tytan

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910012556	System 35 EC Hi-TE - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910006770	Zestaw osłon powietrznych 35 EC Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006432	Ogranicznik Śr.: 1,4	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005025	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV420	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005772	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910011188	Dzwon 35 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008505	System 50 EC Hi-TE U	1	1	2
A	910006932	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006433	Ogranicznik Śr.: 1,45	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900005170	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005171	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910010195	System 50 EC Hi-TE U	1	1	2
A	910006932	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006433	Ogranicznik Śr.: 1,45	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900005170	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005171	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

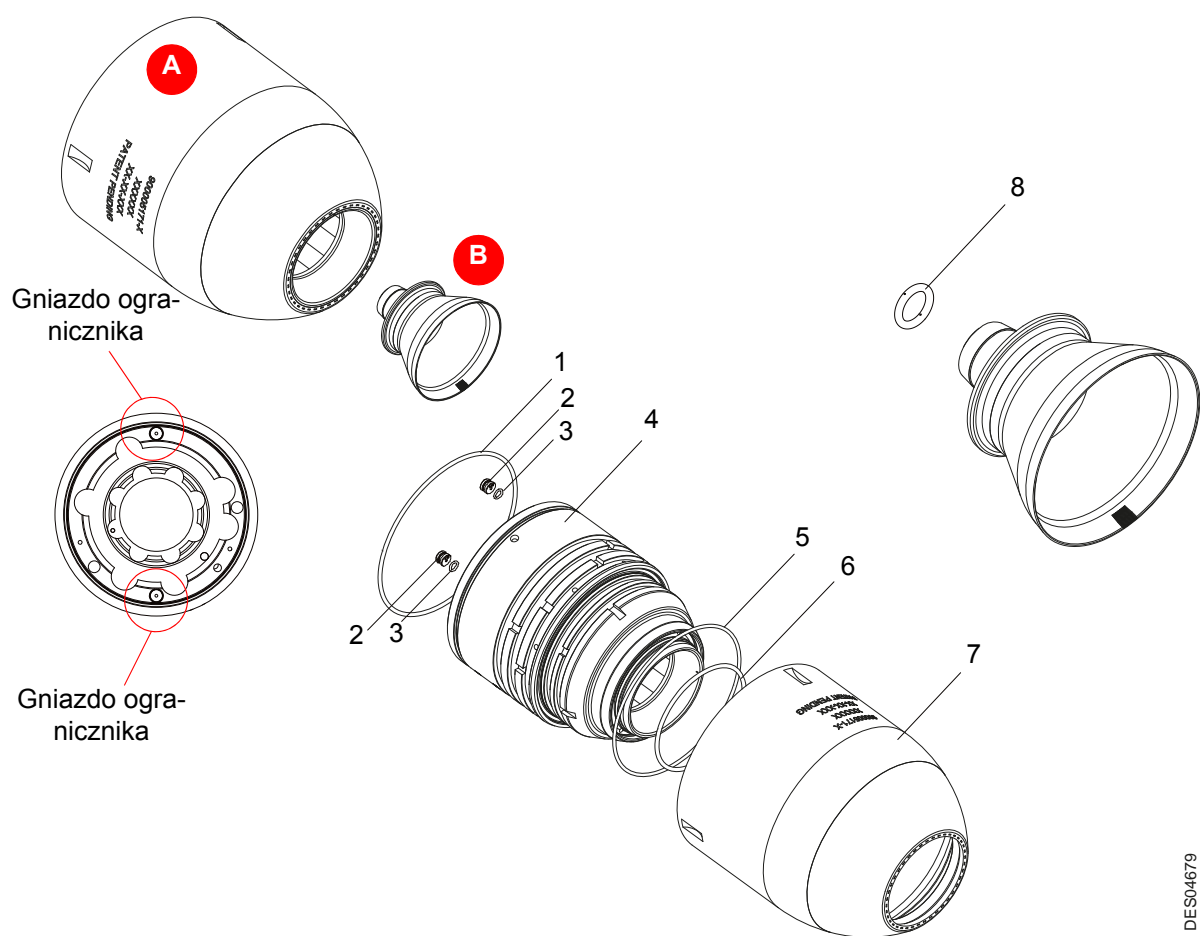
(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.4.1.2. System 50 EC Hi-TE W



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008506	System 50 EC Hi-TE W	1	1	2
A	910008532	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006433	Ogranicznik Śr.: 1,45	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900005170	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005753	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910012558	System 50 EC Hi-TE W	1	1	2
A	910008532	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006433	Ogranicznik Śr.: 1,45	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900005170	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005753	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

(*)

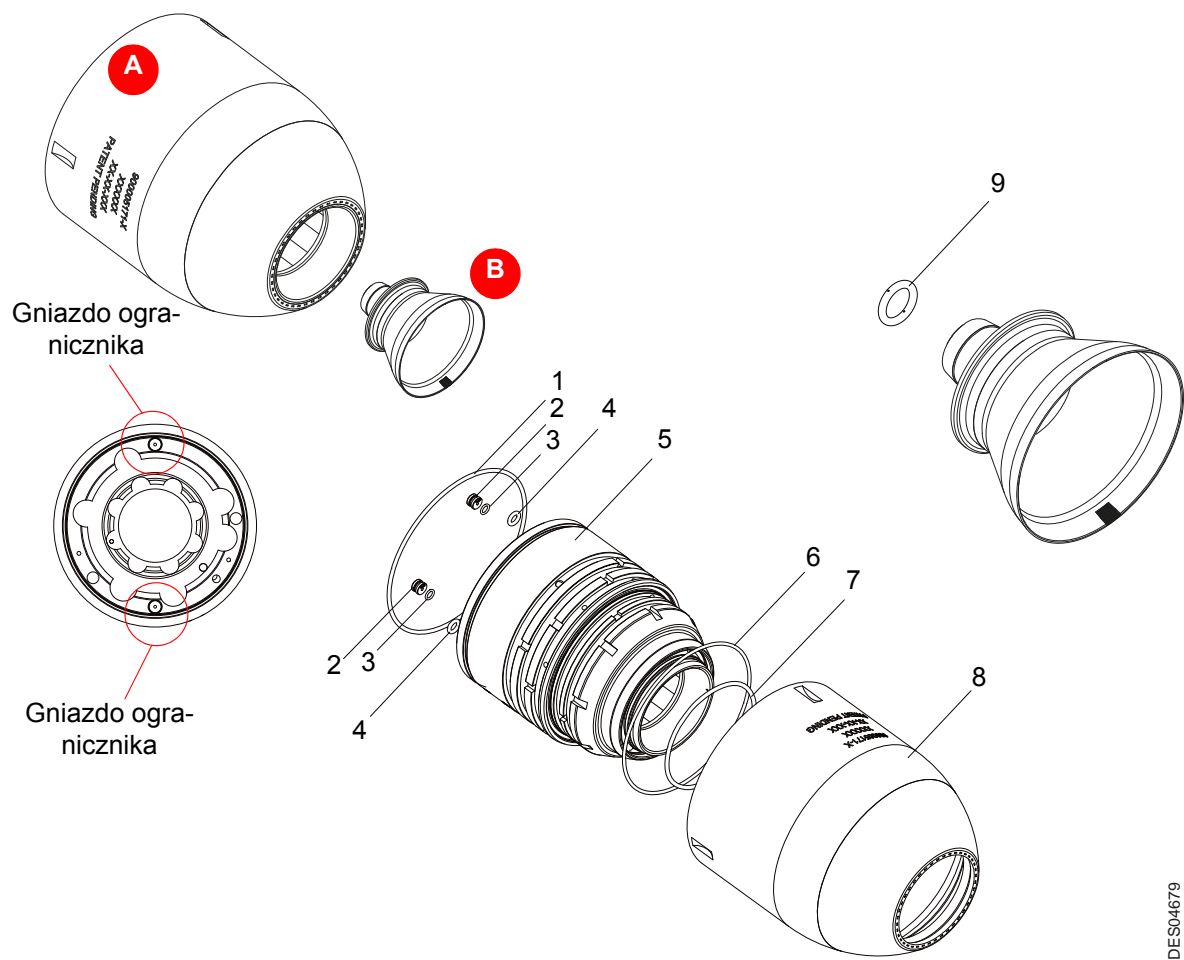
Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.4.2. System 50 EC Hi-TE dla Accubell 708 1K

8.4.2.1. System 50 EC Hi-TE U



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008507	System 50 EC Hi-TE U - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910006772	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006375	Ogranicznik Śr.: 1,52	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005024	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005171	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910012557	System 50 EC Hi-TE U - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910006772	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006375	Ogranicznik Śr.: 1,52	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005024	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005171	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

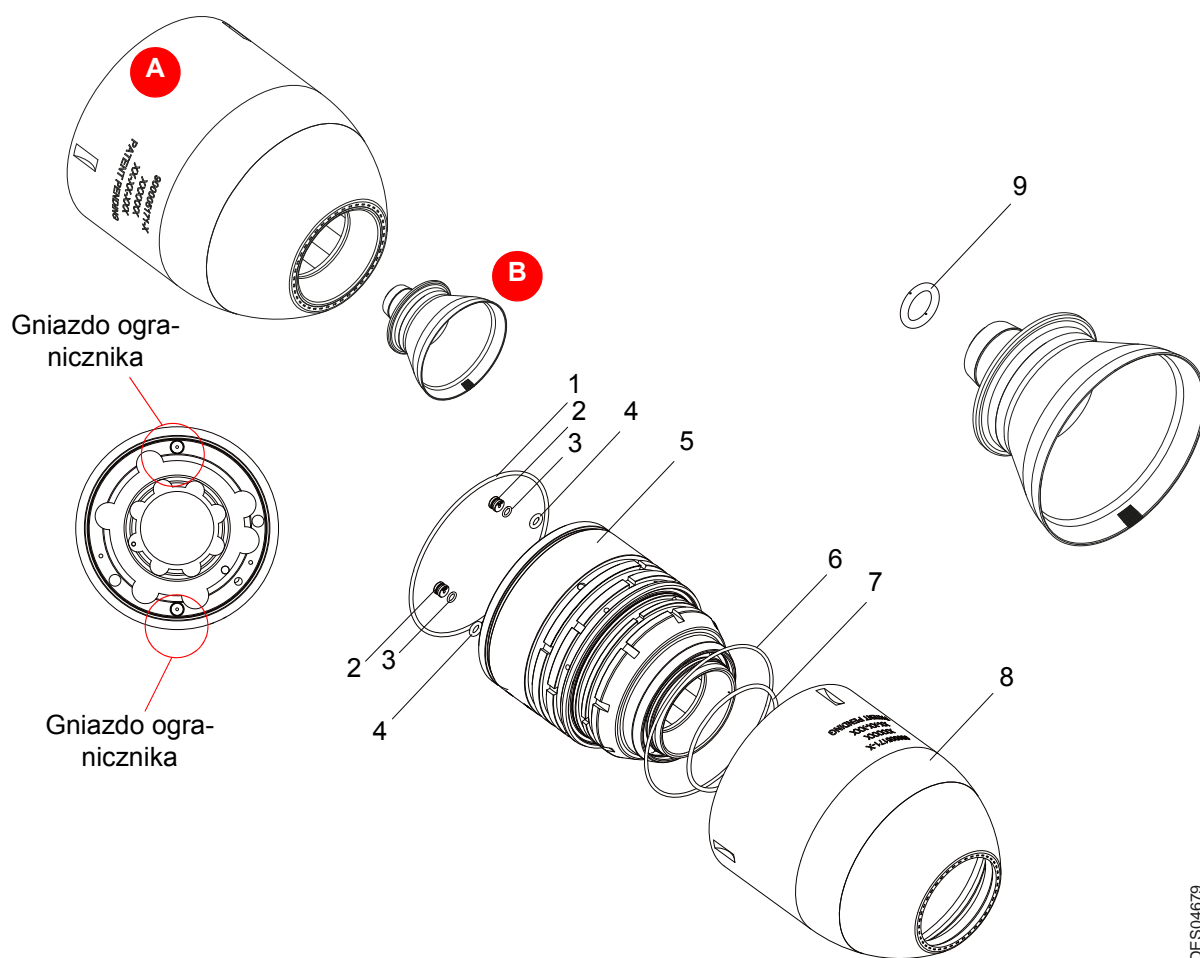
(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.4.2.2. System 50 EC Hi-TE W



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008508	System 50 EC Hi-TE W - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910008534	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006376	Ogranicznik Śr.: 1,7	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005024	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005753	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910012559	System 50 EC Hi-TE W - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910008534	Zestaw osłon powietrznych 50 EC	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900006376	Ogranicznik Śr.: 1,7	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005024	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005753	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1

(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

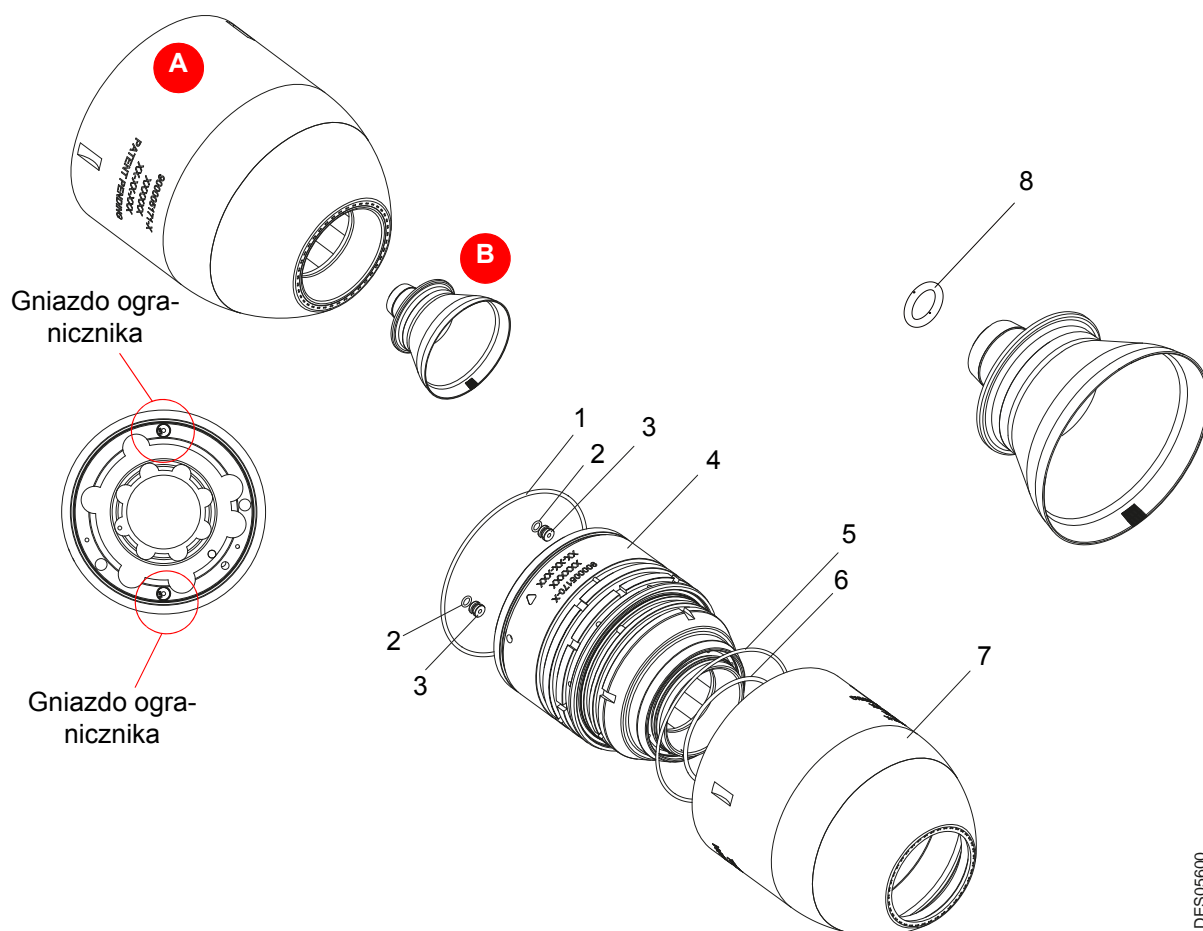
Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.5. System 50 EC Hi-TE SW

8.5.1. System 50 EC Hi-TE SW dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K

8.5.1.1. System 50 EC Hi-TE PSW



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015776	System 50 EC Hi-TE PSW	1	1	2
A	910015761	Zestaw osłon powietrznych 50 EC Hi-TE PSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	900009641	Ogranicznik Śr.: 2,05	2	1	1
4	900005170	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

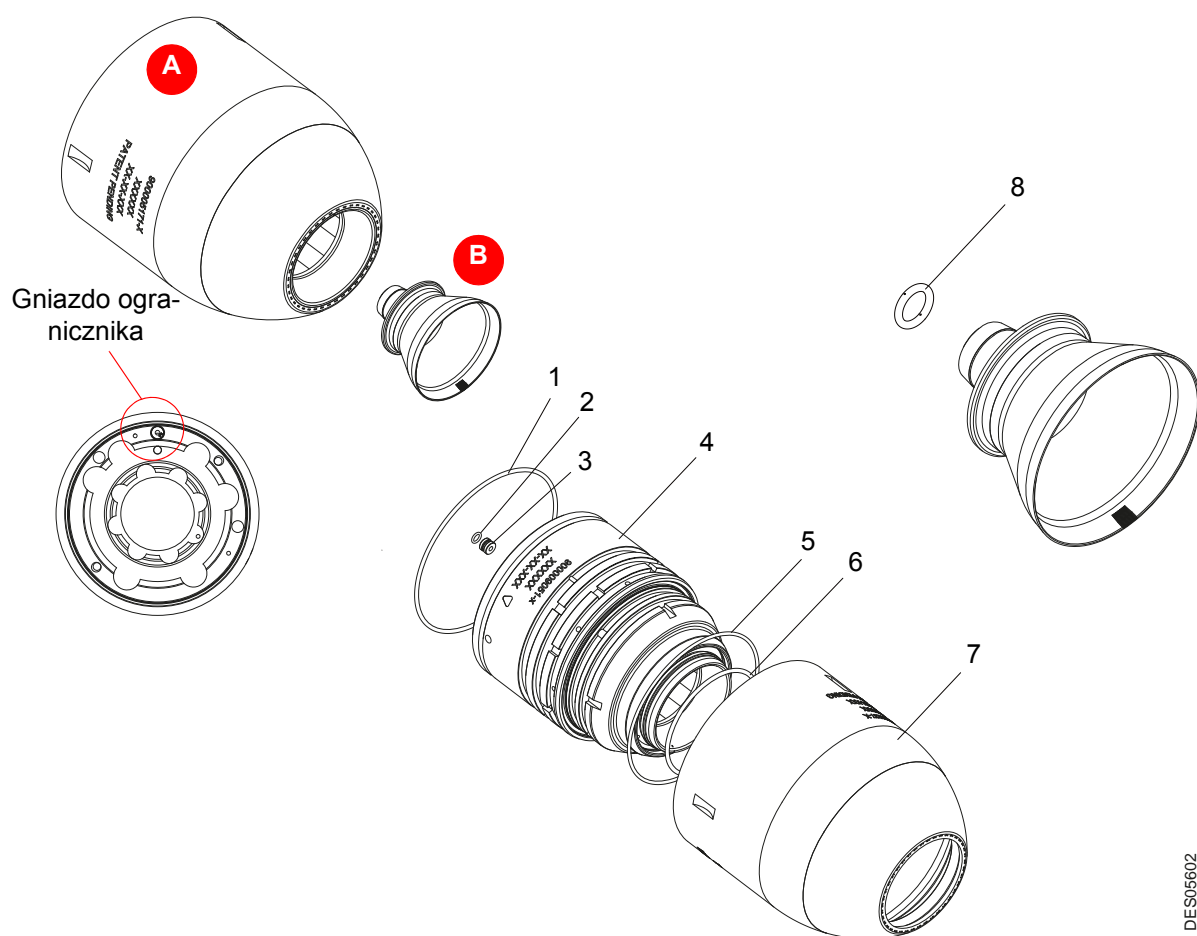
Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015777	System 50 EC Hi-TE PSW	1	1	2
A	910015761	Zestaw osłon powietrznych 50 EC Hi-TE PSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	900009641	Ogranicznik Śr.: 2,05	2	1	1
4	900005170	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna**Poziom 2: Konserwacja korekcyjna****Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach**

8.5.1.2. System 50 EC Hi-TE CSW



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015780	System 50 EC Hi-TE CSW	1	1	2
A	910015763	Zestaw osłon powietrznych 50 EC Hi-TE CSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1
3	900009639	Ogranicznik Śr.: 2,4	1	1	1
4	900009051	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015783	System 50 EC Hi-TE CSW	1	1	2
A	910015763	Zestaw osłon powietrznych 50 EC Hi-TE CSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1
3	900009639	Ogranicznik Śr.: 2,4	1	1	1
4	900009051	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

(*)

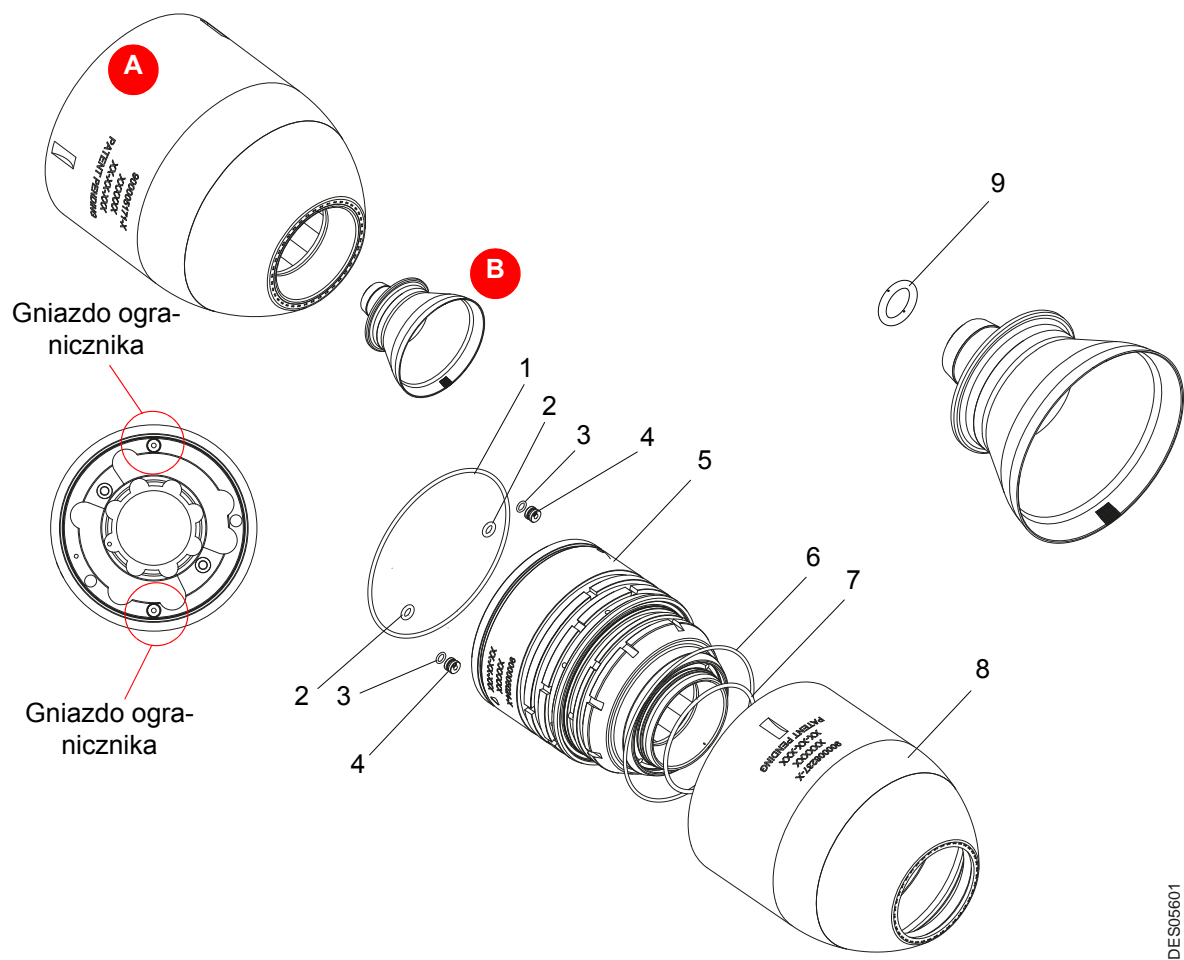
Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.5.2. System 50 EC Hi-TE SW dla Accubell 708 1K

8.5.2.1. System 50 EC Hi-TE PSW



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015778	System 50 EC Hi-TE PSW - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910015762	Zestaw osłon powietrznych 50 EC Hi-TE PSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900009639	Ogranicznik Śr.: 2,4	2	1	1
5	900005024	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015779	System 50 EC Hi-TE PSW - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910015762	Zestaw osłon powietrznych 50 EC Hi-TE PSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900009639	Ogranicznik Śr.: 2,4	2	1	1
5	900005024	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

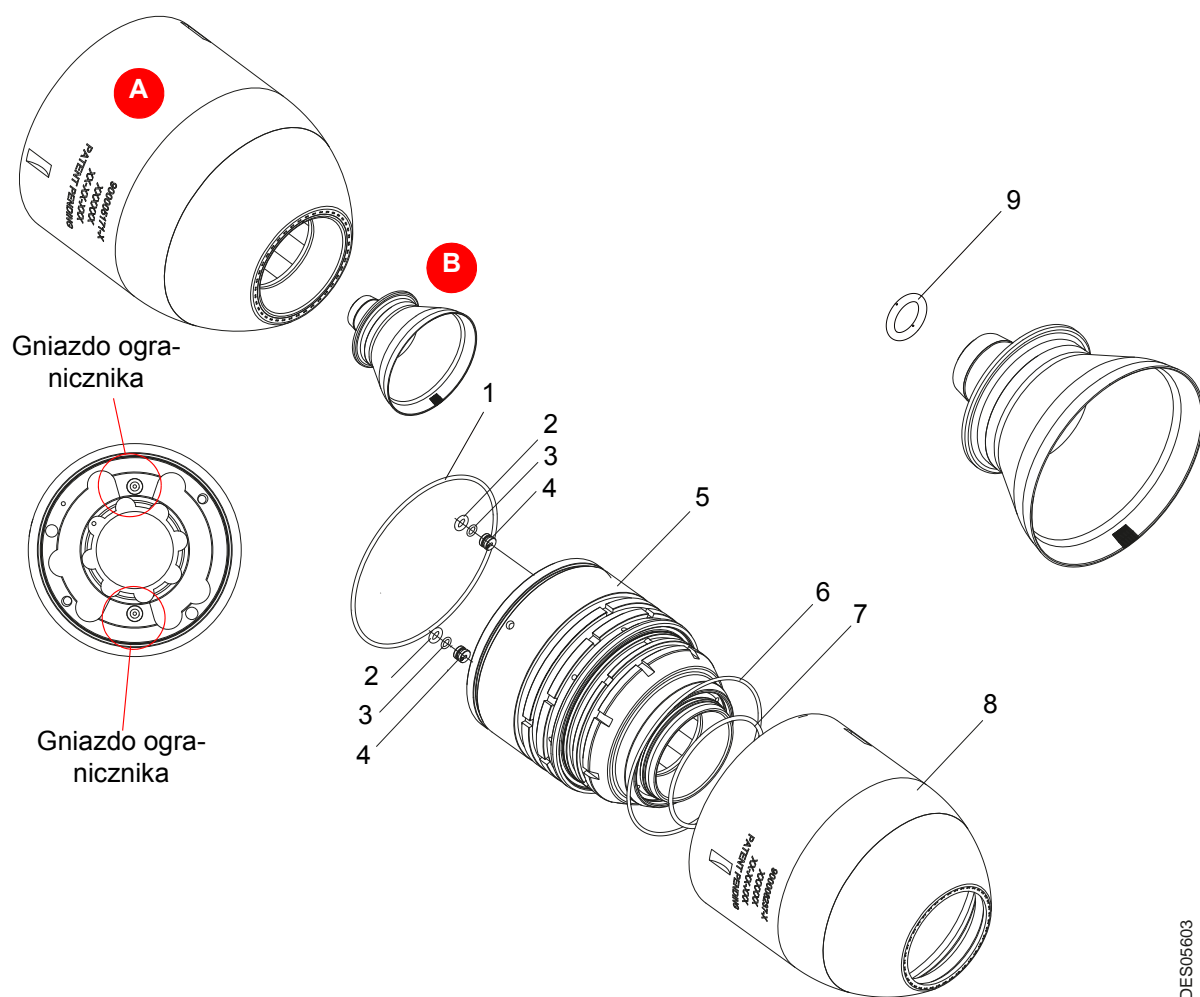
(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.5.2.2. System 50 EC Hi-TE CSW



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015784	System 50 EC Hi-TE CSW - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910015764	Zestaw osłon powietrznych 50 EC CSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900006376	Ogranicznik Śr.: 1,7	2	1	1
5	900009050	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910003159	Dzwon 50 EC Hi-TE aluminium	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1

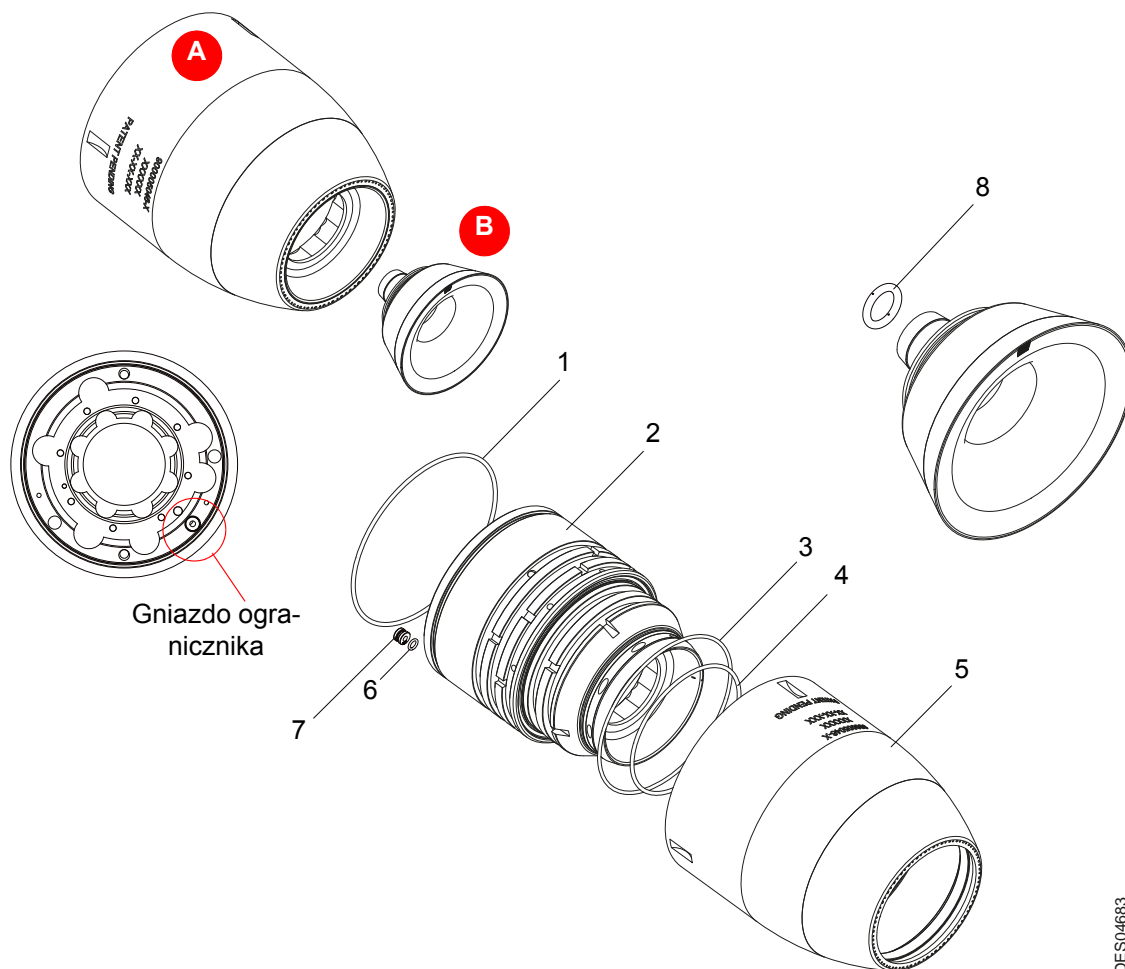
Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910015785	System 50 EC Hi-TE CSW - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910015764	Zestaw osłon powietrznych 50 EC CSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900006376	Ogranicznik Śr.: 1,7	2	1	1
5	900009050	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV358	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900008237	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910008756	Dzwon 50 EC Hi-TE Tytan	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1

(*)**Poziom 1: Konserwacja prewencyjna****Poziom 2: Konserwacja korekcyjna****Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach**

8.6. System 65 EX Hi-TE

8.6.1. System 65 EX Hi-TE dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K



DES04683

Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008511	System 65 EX Hi-TE	1	1	2
A	910008535	Zestaw osłon powietrznych 65 EX Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900005679	Ostona wewnętrzna	1	1	2
3	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
4	J2FENV549	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
5	900005046	Ostona zewnętrzna	1	1	2
6	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1
7	900006378	Ogranicznik Śr.: 2,65	1	1	1
B	910004615	Dzwon 65 EX Hi-TE aluminium	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910010196	System 65 EX Hi-TE	1	1	2
A	910008535	Zestaw osłon powietrznych 65 EX Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	900005679	Ostona wewnętrzna	1	1	2
3	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
4	J2FENV549	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
5	900005046	Ostona zewnętrzna	1	1	2
6	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	1	1	1
7	900006378	Ogranicznik Śr.: 2,65	1	1	1
B	910009383	Dzwon 65 EX Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

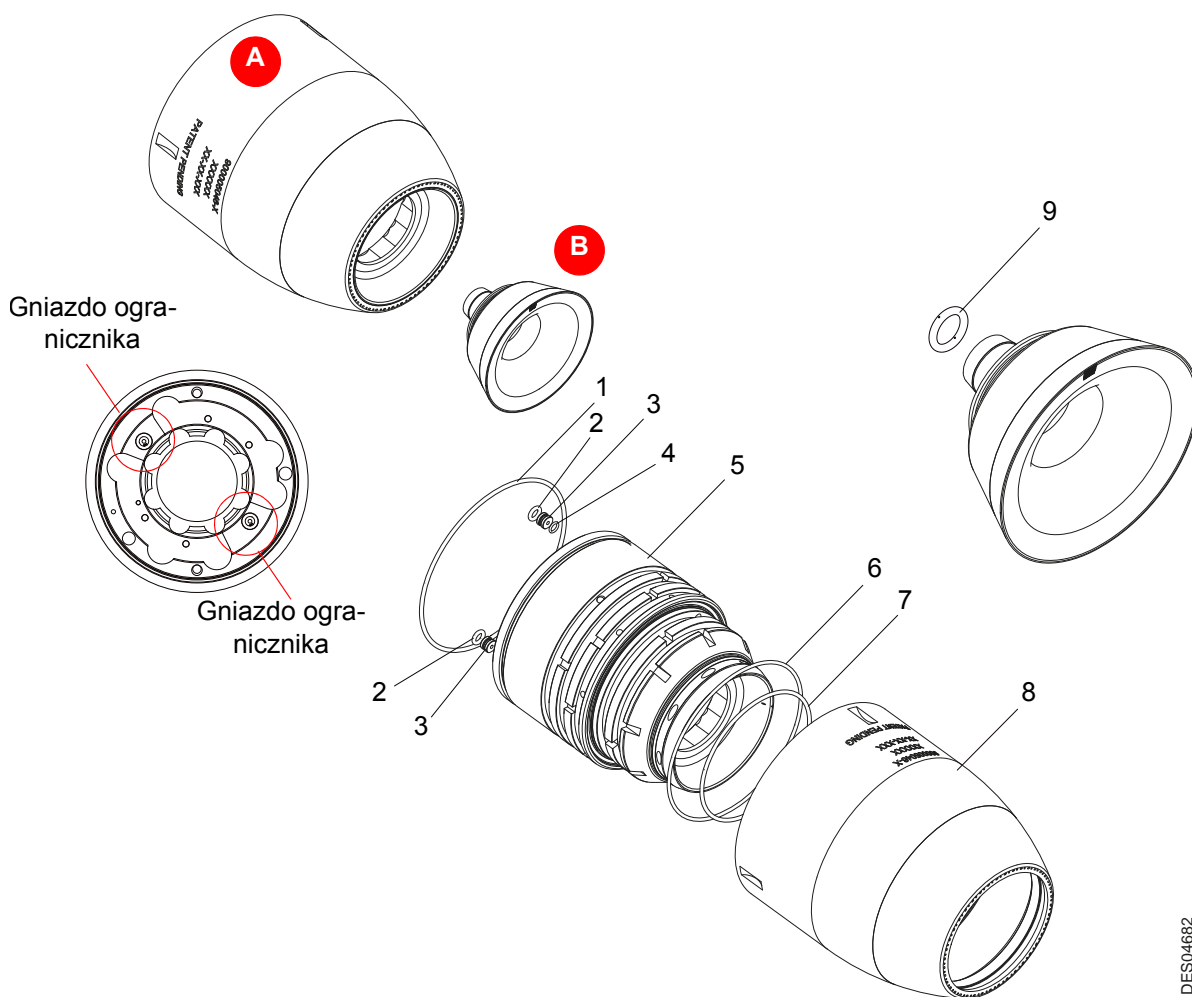
(*)

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.6.2. System 65 EX Hi-TE dla Accubell 708 1K



Z dzwonem z aluminium

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910008512	System 65 EX Hi-TE - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910008536	Zestaw osłon powietrznych 65 EX Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	900006377	Ogranicznik Śr.: 1,8	2	1	1
4	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005693	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV549	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005046	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910004615	Dzwon 65 EX Hi-TE aluminium	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910012561	System 65 EX Hi-TE - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910008536	Zestaw osłon powietrznych 65 EX Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	900006377	Ogranicznik Śr.: 1,8	2	1	1
4	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
5	900005693	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV549	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005046	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910009383	Dzwon 65 EX Hi-TE Tytan	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

(*)

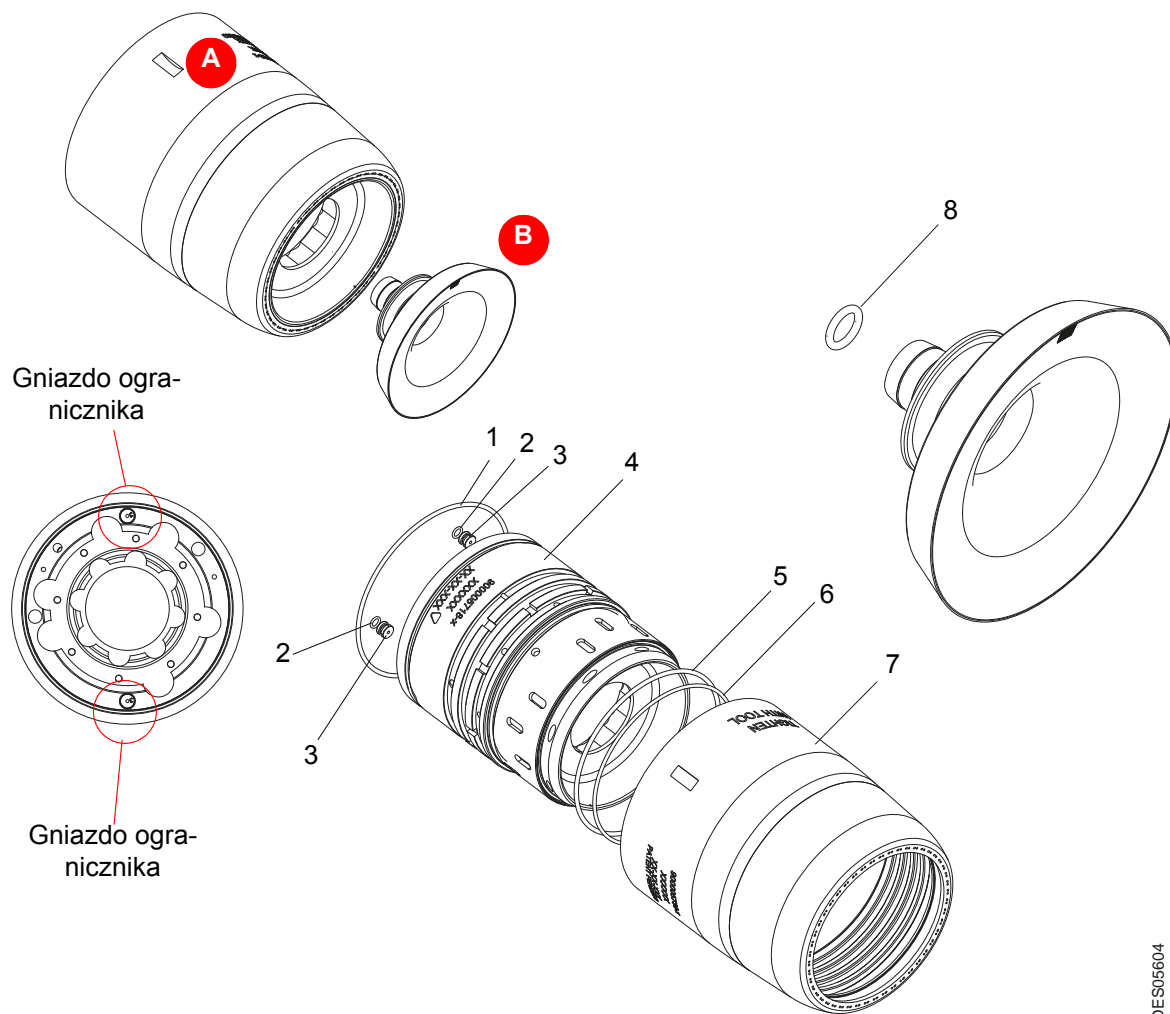
Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.7. System 80 EX Hi-TE BSW

8.7.1. System 80 EX Hi-TE BSW dla wszystkich rozpylaczy z wyjątkiem Accubell 708 1K



DES05604

Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910014659	System 80 EX Hi-TE BSW	1	1	2
A	910013214	Zestaw osłon powietrznych 80 EX Hi-TE BSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	900006432	Ogranicznik Śr.: 1,4	2	1	1
4	900005718	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV386	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005730	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910012705	Dzwon 80 EX Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Wersja opcjonalna

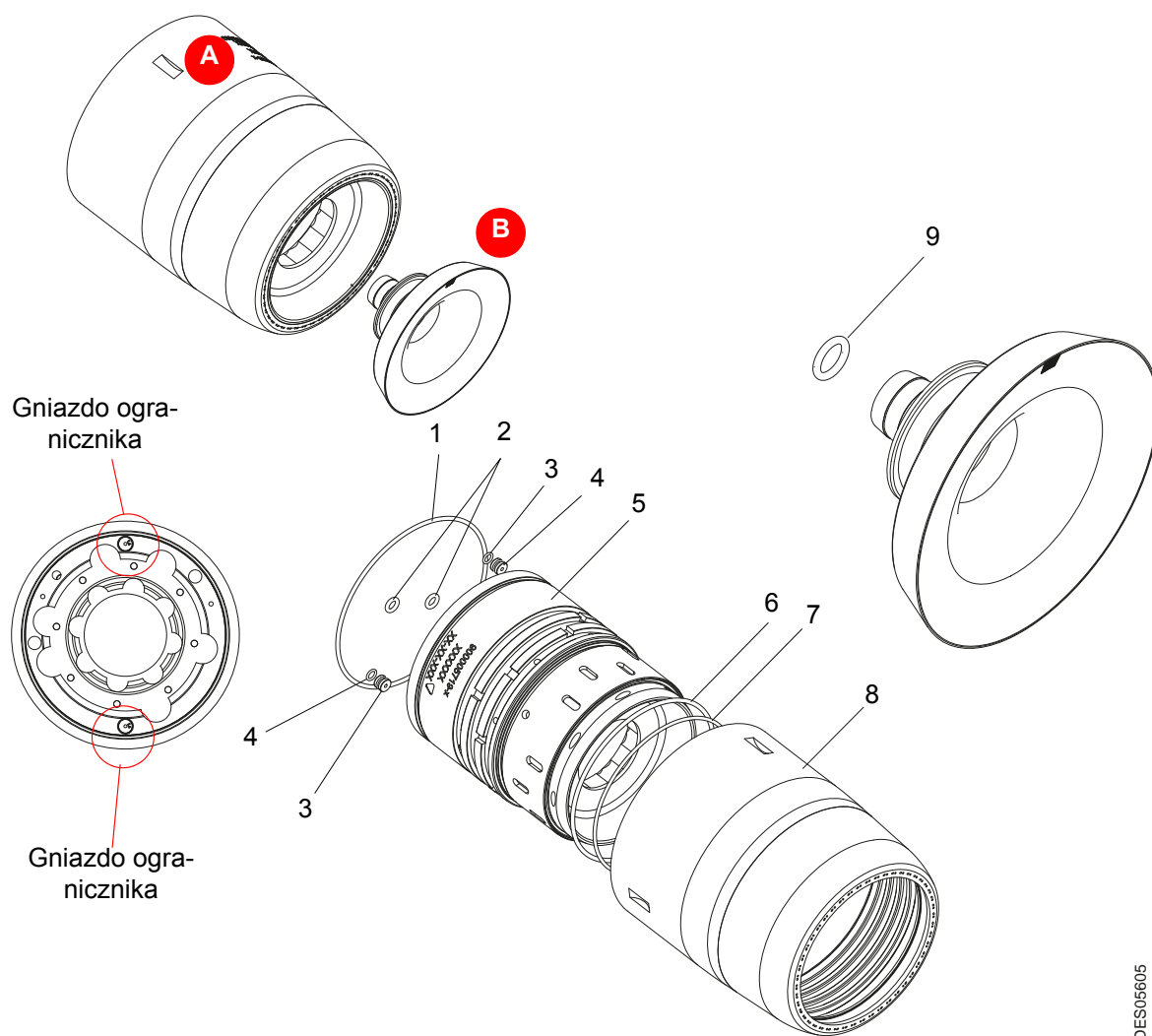
Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	-	System 80 EX Hi-TE BSW	-	-	-
A	910015771	Zestaw osłon powietrznych 80 EX Hi-TE	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	900009639	Ogranicznik Śr.: 2,4	2	1	1
4	900005718	Ostona wewnętrzna	1	1	2
5	J2FENV386	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
6	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	900005730	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910012705	Dzwon 80 EX Hi-TE Tytan	1	1	2
8	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

Poziom 1: Konserwacja prewencyjna

Poziom 2: Konserwacja korekcyjna

Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach

8.7.2. System 80 EX Hi-TE BSW dla Accubell 708 1K



Z dzwonem z tytanu

Nr	Nr ref.	Opis	Ilość	Jed- nostka sprzedaży	Poziom (*)
	910014661	System 80 EX Hi-TE BSW - Accubell 708 1K	1	1	2
A	910013213	Zestaw osłon powietrznych 80 EX Hi-TE BSW	1	1	2
1	J2FENV622	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
2	J3STKL046	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
3	J3STKL038	Uszczelka O-ring - perfluorowana	2	1	1
4	900006376	Ogranicznik Śr.: 1,7	2	1	1
5	900005719	Ostona wewnętrzna	1	1	2
6	J2FENV386	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
7	J2FENV385	Uszczelka O-ring - FEP viton	1	1	1
8	900005730	Ostona zewnętrzna	1	1	2
B	910012705	Dzwon 80 EX Hi-TE Tytan	1	1	2
9	J3STKL094	Uszczelka O-ring perfluorowana	1	1	1

(*)**Poziom 1: Konserwacja prewencyjna****Poziom 2: Konserwacja korekcyjna****Poziom 3: Konserwacja w wyjątkowych przypadkach**