

**PRODUCENT:** PINTOSSI+C SpA, Via Ponte Gandovere 43- 25064 Gussago (BS) – Włochy  
**PRZEDSTWICIEL NA POLSKĘ:** VERO SP.J. , ul. Myślenicka 133, 30-698 Kraków Tel. 12 659 85 00;  
biuro@vero-stg.pl

**ZASTOSOWANIE:**

Dozowniki polifosforanowe Pintossi + C zostały zaprojektowane do montażu na rurach dostarczających wodę do bojlerów i podgrzewaczy wody lub w innych urządzeniach takich jak pralki i zmywarki w celu ograniczenia obecności kamienia wapiennego, bardzo przydatne w systemach ze szczególnie twardą wodą. Dzięki stopniowemu i zrównoważonemu uwalnianiu polifosforanów w płynie, dozowniki te zapewniają stałą i trwałą ochronę wszystkich wewnętrznych elementów różnych urządzeń znajdujących się w systemie, które mogą zostać zaatakowane i skorodowane przez działanie kamienia wapiennego. W rzeczywistości polifosforany tworzą warstwę ochronną wewnątrz rur, zapobiegając wytrącaniu się węglanów wapnia i magnezu. Proporcjonalne uwalnianie polifosforanu do płynu zapewnia specyficzna konstrukcja dozownika, na którą składa się obwód wtórny, do którego część płynu transportowana jest dzięki efektowi Venturiego, wynikającego ze zwężenia przekroju obwodu. Dozowniki dostarczane są z pierwszym wkładem. Wyposażone w klucz do otwierania/zamykania korka i uszczelki.

**GAMA PRODUKTÓW:**

|          |  |                             |
|----------|--|-----------------------------|
| Art.9087 | Polyphosphate doser with swivel nuts and by-pass | 1/2"                        |
| Art.9087 | Polyphosphate doser                              | 1" z redukcją mosiężną 3/4" |
| Art.9082 | Refill cartridge                                 |                             |

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Medium:                | Woda   |
| Max. temperature pracy | 45°C art.9087  |
| Max. ciśnienie pracy:  | 5 bar  |
| Przepływ:              | 1.300 l/h (1/2") – 2.400 l/h (3/4") – 3.600 l/h (1") |

**ZASTOSOWANE MATERIAŁY:**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Korpus:            | Przezroczysta i nietoksyczna żywica |
| Nakrętki i złącza: | Mosiądz CW617N                      |
| Uszczelki:         | Fiber                               |

**FILTR ZMIĘKCZAJĄCY****KOD:  
9087****WYMIARY:**

| Rozmiar   | A   | B   | C   |
|-----------|-----|-----|-----|
| 1/2"      | 160 | 75  | 100 |
| 3/4" – 1" | 240 | 100 | 180 |

**INSTALACJA:**

Dozownik art.9087 szczególnie nadaje się do montażu w urządzeniach takich jak bojler i podgrzewacze wody. Produkt składa się z przyłączy i nakrętki z mosiądzu, co czyni go szczególnie odpornym na wysokie ciśnienia. Wersja 1/2" wyposażona jest w przyłącza z obrotowymi nakrętkami, co znacznie ułatwia montaż za pomocą dołączonych uszczeltek fibrowych.

**Dadi girevoli**  
Swivel nuts**Valvola di by-pass**  
By-pass valve**KONSERWACJA:**

Dzięki przezroczystemu pojemnikowi czynności kontrolne i inspekcyjne filtrów zmiękczających Pintossi+C są szczególnie łatwe. Zaleca się okresowe sprawdzanie dozownika w celu monitorowania poziomu polifosforanów wewnątrz pojemnika. Jeśli poziom jest niski, konieczne jest dodanie proszku, aby zachować działanie ochronne. W przybliżeniu wkład może wystarczyć na około 6/12 miesięcy, w zależności od częstotliwości użytkowania urządzenia, na którym jest zainstalowany. Wkład dozownika art.9087 zawiera proszek polifosforanowy i można go ponownie napełnić proszkiem art. 9082. Sprawdzając wysokość rurki wlotowej polifosforanu wewnątrz pojemnika oraz względny sygnał pomiarowy oznaczony symbolami MIN i MAX, można monitorować poziom polifosforanów i ich rozpuszczanie. Dzięki obecności zaworu obejściowego wymiana i integracja wkładów może odbywać się podczas pracy systemu, wykonując następujące operacje:

1. Zamknąć zawór obejściowy, aby zapobiec przedostaniu się płynu do dozownika;
2. Otworzyć zawór spustowy, aby zmniejszyć ciśnienie wewnętrzne w obudowie polifosforanowej i ułatwić otwarcie pierścienia;
3. Otwórz pierścień za pomocą odpowiedniego klucza;
4. Zdejmij plastikową obudowę wydechu;
5. Otwórz korek nowego wkładu art.9082 i włóż go do obudowy dozownika;
6. Zamknąć zawór spustowy i dozownik;
7. Otwórz ponownie zawór obejściowy.

**OSTRZEŻENIE:**

- Dozowniki muszą być instalowane przez wykwalifikowanych techników
- Przed instalacją lub konserwacją sprawdź, czy obwód jest odizolowany.
- Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca na konserwację lub naprawę.
- Przed podłączeniem filtra do systemu należy upewnić się, że instalacja systemu została wykonana prawidłowo.
- W przypadku wstrząsów hydraulicznych zaleca się zastosowanie amortyzatora uderzeń wodnych.



**FILTR ZMIĘKCZAJĄCY**

**KOD:  
9087**

- W przypadku ciśnień wyższych niż 3 bary należy przed dozownikiem zamontować reduktor ciśnienia.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części dostarczonych przez Pintossi+C.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom, zwierzętom i rzeczom powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania, niezgodnego z instrukcją obsługi lub w przypadku manipulacji przy filtrze. Ponadto producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w następujących przypadkach:

- Nieodpowiednia temperatura pracy.
- Wahania ciśnienia lub uderzenia wodne.
- Nieautoryzowane modyfikacje lub interwencje.
- Używanie nieoryginalnych części
- Częściowe lub całkowite zaniedbanie instrukcji.