

# WEBAC® IP 2K-F1

## Pompy iniecyjne i akcesoria

System iniecyjny

### Zasada działania

WEBAC® IP 2K-F1 składa się z dwóch osobno ssących, pneumatycznych pomp tłokowych. Do ich zasilania potrzebny jest kompresor o wydajności 350 – 400 l/min.

Oba składniki zostają osobno doprowadzone do głowicy mieszającej, w której znajduje się mieszadło umożliwiające dokładne połączenie składników w jednorodną masę. Zawory zwrotne zapobiegają „cofaniu” się komponentów do hydraulicznych węży zasilających. Pomaga to zapobiec niechcianym reakcjom w systemie doprowadzającym pompy. Dzięki wbudowanej wysokociśnieniowej pompie płuczkowej, możliwe jest łatwe czyszczenie pompy podczas przerw w pracy.

### Czyszczenie

Po zakończeniu prac iniecyjnych pompa musi zostać oczyszczona wodą (w przypadku iniekcji żeli akrylowych) lub środkiem czyszczącym WEBAC® Reiniger A przy iniekcji żywic poliuretanowych. Po każdej przerwie w pracy, która przekracza czas reakcji materiału, należy oczyścić głowicę mieszającą. Dodatkowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej z zakupioną pompą.

### Dostarczone wyposażenie

- Podwójna, wysokociśnieniowa tłokowa pompa iniecyjna, wysokociśnieniowa pompa płuczkowa, osprzęt regulujący ciśnienie, manometr.
- 3 węże ssące dla składników A i B oraz płuczki, długość 1,5 m.
- 3 wysokociśnieniowe węże tłoczne dla składników A i B oraz płuczki, długość 5 m.
- 1 głowica mieszająca z zaworem zamykającym i możliwością 1-komponentowego płukania.
- 1 bicz (pejcz) oraz złączka na kalamitkę (Greifkopf).



### Obszary zastosowania

Pompa WEBAC® IP 2K-F1 jest przeznaczona do przerabiania żeli akrylowych WEBAC®240/250.

### Właściwości

- dwukomponentowa, pneumatyczna pompa wysokociśnieniowa
- cała konstrukcja ze stali nierdzewnej
- o ciągłym trybie pracy
- stosunek składników 1:1
- duża dokładność dozowania
- oddzielna pompa płuczkowa
- kompaktowa konstrukcja
- bezpieczna obsługa

### Dalsze informacje

- Materiały informacyjne WEBAC®. Szczegółowe wskazówki dotyczące przerabiania produktów WEBAC® zamieszczone są w kartach technicznych.
- Przy każdym stosowaniu należy przestrzegać obowiązujących zasad i istniejących regulacji.
- Szczegółową instrukcję obsługi otrzymają Państwo z zakupioną pompą.

### Dane techniczne

Łączna waga	ok. 47 kg
Stosunek składników	1:1
Wydajność kompresora przy 6 barach	350-400 l/min
Maksymalne ciśnienie wejściowe powietrza	8 bar
Przełożenie	1:25
Maksymalne ciśnienie robocze	200 bar
Wydajność pompy (bez przeciwcisnienia, stosunek składników 1:1)	ok. 8 l/min
Wydajność (suw podwójny)	80 cm <sup>3</sup>
Długość węży tłocznych	5 m