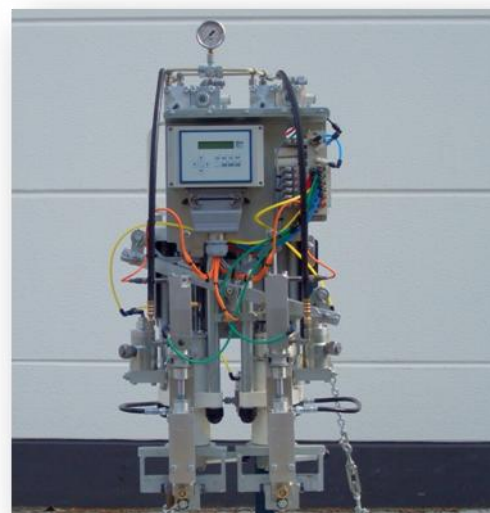


Możliwość bezstopniowej regulacji ilości utwardzacza w maszynach Hofmann do aplikacji natryskowej chemosprayów, opartej na jednym podstawowym komponencie mieszanym z płynnym utwardzaczem. Kolejny ważny postęp w tej nowej technologii, zapoczątkowanej 5 lat temu

Po tym jak technologia aplikacji natryskowej chemosprayów oparta na jednym, podstawowym komponencie mieszanym z płynnym utwardzaczem miała swoją premierę, podczas Dni Technologii firmy Hofmann w 2005 r. firma Hofmann sprzedawała z każdym dniem coraz mniej maszyn ze skomplikowaną, opartą na dużej konsumpcji rozpuszczalnika technologią 1:1, sprzedając w ich miejsce coraz więcej (ok. 40 szt.) maszyn, opartych na nowej technologii - składnik podstawowy + płynny utwardzacz.



Nowa technologia zapewnia nie tylko wiele korzyści , związanych z łatwiejszą i bardziej bezpieczną obsługą maszyny, logistyką (patrz nasza informacja nr 371) ale także oferuje prostszą jej konstrukcję (aniżeli układ bocznego zasysania utwardzacza), jak to można zobaczyć na załączonym rysunku 91 51 726. Wymagane są tu tylko dwa zbiorniki (jeden na komponent podstawowy, drugi na utwardzacz i tylko jedna podwójna pompa na komponent główny i utwardzacz, a nie, jak w przypadku systemu 1:1, podwójna pompa dla dwóch komponentów plus dodatkowo pompa utwardzacza.

Bezstopniowa regulacja ilości utwardzacza jest niewątpliwą zaletą, gdyż daje możliwość dostosowania się do różnych wymogów producentów materiałów chemoutwardzalnych, do nowo opracowanych receptur materiałów a także do zmieniających się temperatur. Od teraz we wszystkich maszynach do aplikacji natryskowej chemosprayu opartych na mieszanym podstawowym komponencie z płynnym utwardzaczem (pompa podająca podstawowy komponent 9705770) **można w sposób bezstopniowy (płynny) regulować dawkę utwardzacza w zakresie od 1.4 do 3.8 procent** (proporcja wagowa). Oczywiście istnieje też możliwość ustawienia na stałe określonej dawki utwardzacza, bez możliwości regulacji.

Wszystkie poprzednie wersje pompy (9703260) mogą być przerobione do nowej wersji 9703770 opartej na nowym systemie dozowania utwardzacza.

I to jest najlepsze w technologii firmy HOFMANN: że rozwija się ona tak szybko, iż nie jesteśmy w stanie po prostu zamawiać części od zewnętrznych dostawców, lecz musimy sami projektować własne rozwiązania. Robimy to zazwyczaj, ulepszając nasze poprzednie wersje. To zapewnia nam ciągłość, która daje użytkownikowi korzyści takie jak ta tutaj opisana, tj możliwość łatwego przerobienia – udoskonalenia maszyny, która była używana przez wiele lat.

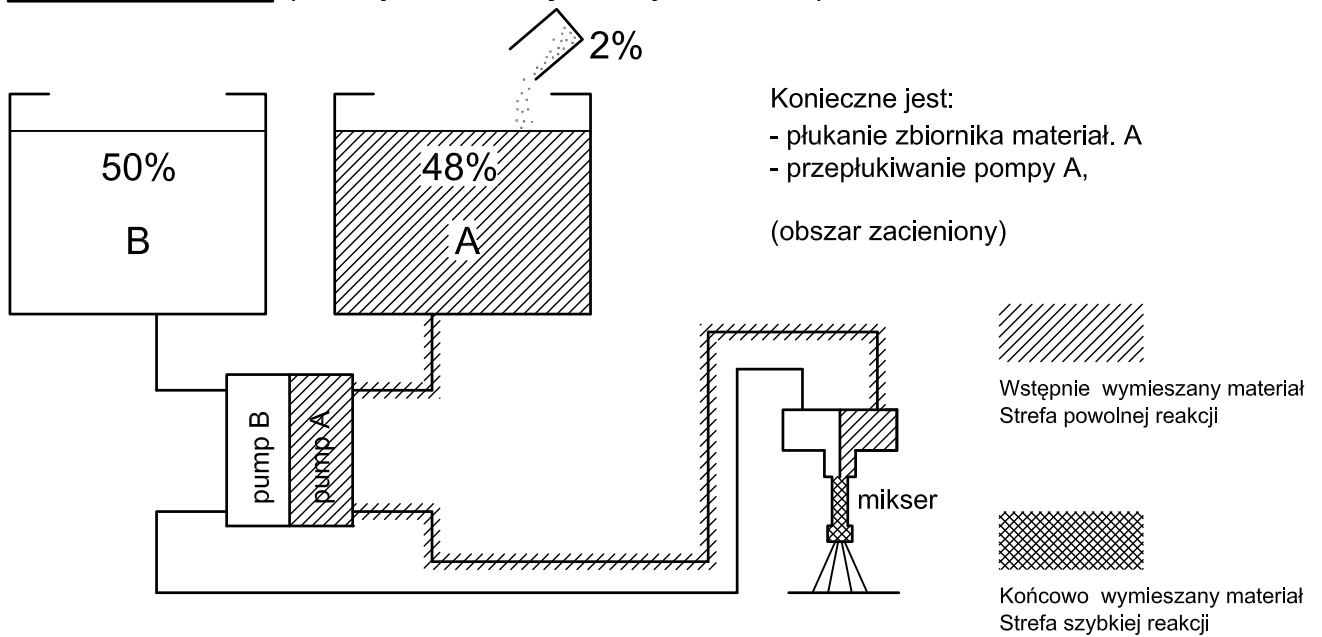
HOFMANN GmbH

Załącznik
Rysunek 91 51 726

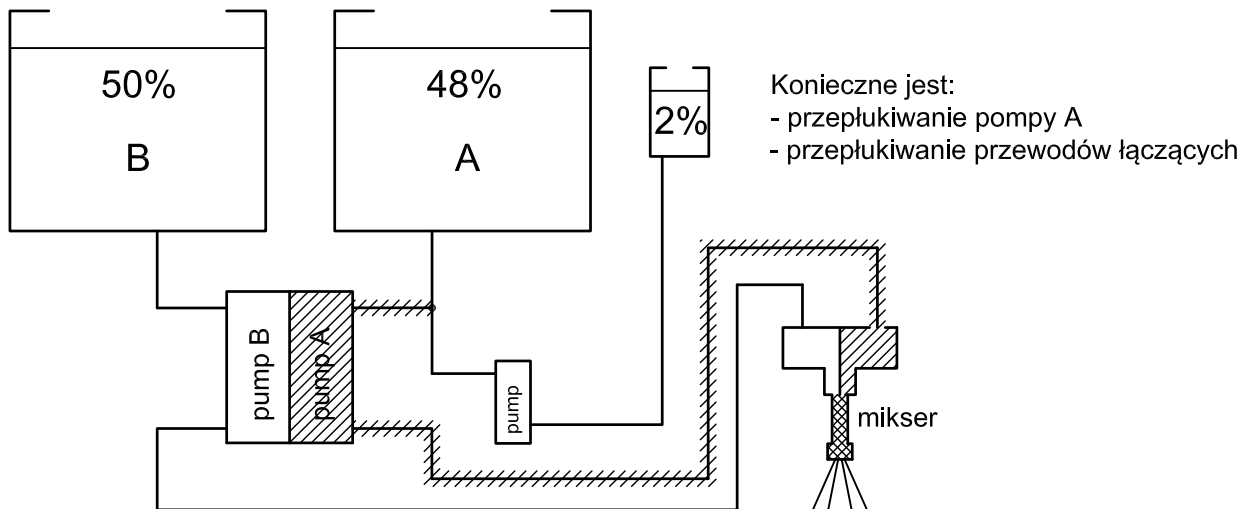
Systemy aplikacji natryskowej materiałów dwuskładnikowych



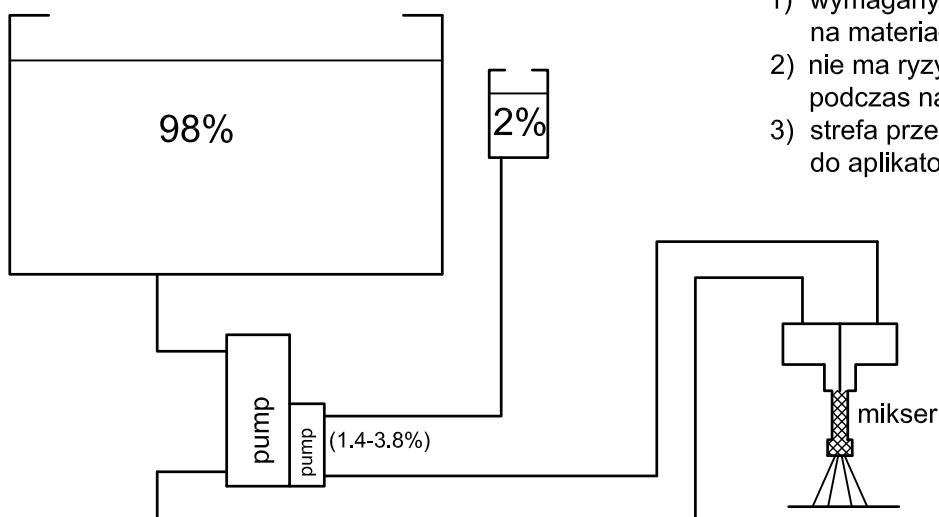
1 System 50:48:2 (znany również jako system 1:1)



2 System 50:48:2 (znany również jako system 1:1 z bocznie zasycanym wtryskiem utwardzacza)



3 System 98:2



- 1) wymagany jest tylko jeden zbiornik na materiał podstawowy
- 2) nie ma ryzyka zamiany materiałów podczas napełniania zbiornika
- 3) strefa przepłukiwania ogranicza się do aplikatora