

Automatyczne stacje polimerowe

clearfox.com.pl

Zalety automatycznych stacji polimerowych ClearFox®

- Kompaktowa konstrukcja
- Przejrzysty układ
- Łatwa obsługa
- Automatyczne działanie



Opis produktu

Automatyczna stacja polimerowa służy do przygotowania roztworu polimeru, który jest następnie dozowany do maszyn odwadniających serii MP-DW. Stacja składa się z komory magazynowej i komory mieszającej. Komora magazynowa to miejsce przechowywania roztworu polimeru do odwadniania, a górna (mieszająca) komora służy do przygotowania roztworu.

Obie komory mają czujniki poziomu. Kiedy poziom polimeru w komorze magazynowej spada poniżej ustalonego poziomu, rozpoczyna się nowy cykl przygotowania.

Po uruchomieniu nowego cyklu przygotowania zamykany jest zawór obejściowy między komorami, a otwierany zawór wody czystej (elektrozawór). Gdy komora mieszająca zostanie napełniona czystą wodą, uruchamiane są dozownik polimeru (pompa do ciekłego koncentratu lub podajnik proszku) oraz silnik mieszający. Po zakończeniu

mieszania (zgodnie z ustawionym czasem) zawartość komory zostaje przeniesiona do komory magazynowej poprzez otwarcie zaworu obejściowego. Stężenie roztworu zależy od czasu pracy dozownika.

ASP (automatyczna stacja polimerowa) ma specjalną szafę sterującą z dotykowym panelem operatorskim, który służy do obsługi urządzenia, ustawiania czasu pracy oraz zarządzania alarmami.

ASP może być wyposażona w pompę do ciekłego koncentratu polimeru lub w ślimakowy podajnik do polimeru w postaci proszku.

Gdy używana jest wersja z polimerem proszkowym, zbiornik dozownika jest wyposażony w kable grzewcze, które zapobiegają zawilgoceniu proszku, oraz w elektrozawór do wstrząśnięcia zbiornika.

Technical data

Model	Materiał	Kształt konstrukcji	Zbiornik mieszający (l)	Zbiornik magazynowy (l)	Rodzaj polimeru	Maksymalna wydajność roztworu	Masa (kg)	Moc (kW)
ASP220 / 110-PP-C	DIN1.4301 (AISI304)	Prostokątny	110	220	Ciecz	300	150	1.0
ASP220 / 110-PP-P	DIN1.4301 (AISI304)	Prostokątny	110	220	Proszek	80	170	1.1
ASP250 / 150-PP-C	PP – polipropylen	Okrągły	150	250	Ciecz	430	120	1.0
ASP250 / 150-PP-P	PP – polipropylen	Okrągły	150	250	Proszek	130	140	1.1
ASP700 / 450-PP-C	PP – polipropylen	Okrągły	450	700	Ciecz	1200	200	1.0
ASP700 / 450-PP-P	PP – polipropylen	Okrągły	450	700	Proszek	400	220	1.1
ASP1500 / 1450-SS-C	DIN1.4301 (AISI304)	Prostokątny	1400	1550	Ciecz	4200	500	1.0
ASP1500 / 1450-SS-P	DIN1.4301 (AISI304)	Prostokątny	1400	1550	Proszek	1300	500	1.1

