

Automatické stanice na přípravu polymeru



Katalogový
list

MIVALT



ASP Automatické stanice na přípravu polymeru



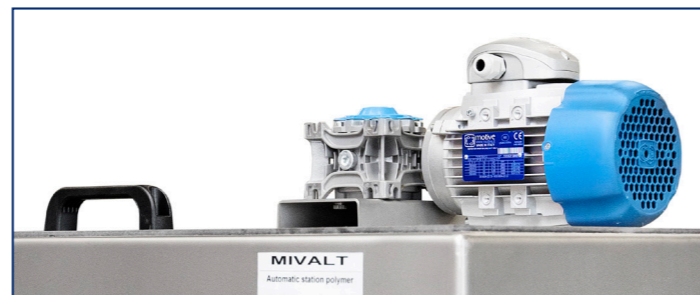
Popis produktu

Automatické polymerizační stanice slouží k přípravě roztoku polymeru, který se následně dávkuje do odvodňovacích zařízení. Stanice se skládá ze skladovací a míchací komory. Skladovací komora je zdrojem roztoku polymeru při odvodňování, horní (míchací) komora se používá k přípravě roztoku.

Obě komory jsou vybaveny senzory měřící výšku hladiny. Jakmile hladina polymeru ve skladovací komoře klesne pod nastavenou úroveň, spustí se nový přípravný cyklus.

Po spuštění přípravného cyklu dojde k uzavření obtokového ventilu mezi nádržemi a otevření ventilu s přívodem čisté vody. Po naplnění míchací komory čistou vodou dojde k zapnutí dávkovacího zařízení polymeru (tekutého koncentrátu/prášku) a spuštění míchadla. Po dokončení míchání je otevřen obtokový ventil a připravený roztok je přepuštěn do skladovací nádrže. Koncentrace roztoku je nastavitelná pomocí času chodu dávkovacího zařízení, doba míchání je rovněž nastavitelná.

ASP (Automatická stanice polymeru) je vybavena vlastním rozvaděčem s HMI (dotykovým displejem) pro ovládání zařízení, nastavení provozních časů a signalizaci poruch. ASP je primárně určena k použití s tekutou formou koncentrátu polymeru, lze však nahradit šnekovým dávkovacím zařízením pro použití práškového koncentrátu polymeru. Při použití verze s práškovým koncentrátem polymeru je násypka dávkovače prášku vybavena topnými kabely, aby nedošlo k navlhnutí prášku a solenoidem pro oklep násypky.



Parametry

Model	Materiál	Půdorysový tvar	Kapacita míchací nádrže [l]	Kapacita skladovací nádrže [l]	Typ Polymeru	Maximální produkce [l/h]	Váha [kg]	Maximální příkon [kW]
ASP220/110-PP-C	DIN1.4301 (AISI304)	Obdelník	110	220	Tekutý	300	150	1
ASP220/110-PP-P	DIN1.4301 (AISI304)	Obdelník	110	220	Prášek	80	170	1.1
ASP250/150-PP-C	PP - polypropylene	Kruh	150	250	Tekutý	430	120	1
ASP250/150-PP-P	PP - polypropylene	Kruh	150	250	Prášek	130	140	1.1
ASP700/450-PP-C	PP - polypropylene	Kruh	450	700	Tekutý	1200	200	1
ASP700/450-PP-P	PP - polypropylene	Kruh	450	700	Prášek	400	220	1.1
ASP1500/1450-SS-C	DIN1.4301 (AISI304)	Obdelník	1400	1550	Tekutý	4200	500	1
ASP1500/1450-SS-P	DIN1.4301 (AISI304)	Obdelník	1400	1550	Prášek	1300	500	1.1

MIVALT

MIVALT s. r. o.

Hlinky 972/34, Brno 603 00

Česká republika

e-mail: obchod@mivalt.eu

www.mivalt.eu



Český výrobce