

# 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 dává 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 koncentráту/prašku) 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 koncentráту polymeru, lze však nahradit šnekovým dávkovacím zařízením pro použití práškového koncentráту polymeru. Při použití verze s práškovým koncentrátem polymeru je násypka dávkovače prašku vybavena topnými kabely, aby nedošlo k navlhnutí prašku 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] | Příkon [kW] |
|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|-------------|
| ASP220/110-SS-C   | DIN1.4301 (AISI304) | Obdelník        | 110                         | 220                            | Tekutý       | 300                      | 150       | 1           |
| ASP220/110-SS-P   | DIN1.4301 (AISI304) | Obdelník        | 110                         | 220                            | Prášek       | 80                       | 170       | 1.1         |
| ASP250/150-PP-C   | PP - polypropylen   | Kruh            | 150                         | 250                            | Tekutý       | 430                      | 120       | 1           |
| ASP250/150-PP-P   | PP - polypropylen   | Kruh            | 150                         | 250                            | Prášek       | 130                      | 140       | 1.1         |
| ASP700/450-PP-C   | PP - polypropylen   | Kruh            | 450                         | 700                            | Tekutý       | 1200                     | 200       | 1           |
| ASP700/450-PP-P   | PP - polypropylen   | 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 s. r. o.**

Hlinky 972/34, Brno 603 00

Česká republika

e-mail: [obchod@mivalt.eu](mailto:obchod@mivalt.eu)

**[www.mivalt.cz](http://www.mivalt.cz)**



Český výrobce