

iJect touch EP

inject the easy way...



iJect touch EP

iJect touch ist eine mobile SPS-gesteuerte Injektionsanlage. Das 12" Farb-Touch Panel erlaubt die einfache Bedienung aller Funktionen der Anlage. Die Basisfunktionen wie Druck und Injektionsmenge werden immer angezeigt. Abhängig von den gewählten Optionen haben sie Zugriff auf Temperaturen, Behälterfüllstände, Vakuum-Niveau, ... Injektionsdaten können optional gespeichert werden. Die Pumpen verfügen über nachspannende Dichtungen und sind damit sehr wartungsarm. Natürlich ist die iJect touch EP auch HD-RTM fähig. Die Prozesssteuerung und -kontrolle ermöglicht wiederholbare Prozesse und Bauteilqualitäten. Das automatische Spülsystem gewährleistet ein effizientes und ressourcenschonendes Spülen.

Video: <https://youtu.be/-8dmqJsTELQ>

Standard:

| | | |
|---|-------------------------|--|
| 12" Farb-Touch Panel | Siemens SPS | Rezeptur Datenbank |
| Drucksteuerung | Formenauswahlfunktion | Softwareunterstützte Einstellung Härterdosierung |
| Sehr flexible Kombination von Pumpen mit selbst nachspannenden Dichtungen | Ausliterstation manuell | Automatisches Spülsystem |

Optionen:

| | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| 3 Komponenten | USB Datenaufzeichnung | Beheizte Materialbehälter |
| Beheizte Materialschläuche | Temperaturmessung | Automatik Injektionsventile |
| RFID (auch mit Hochtemperaturtransponder) | Netzwerkeinbindung und Remote Access | Interface zur Presse |
| Füllstandssensor am Lösemittelbehälter | Automatische Dosierverstellung | Durchflussmessung |

Technische Daten von Beispielkonfigurationen

(Technische Änderungen vorbehalten)

| iJect touch EP | 70/40 | 160/40 | 220/70 | 440/160 | 640/160 |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Antrieb | Druckluft | | | | |
| Stromanschluss | 230 V / 400 V <small>(in Abhängigkeit von den Optionen)</small> | | | | |
| Max. Luftergangsdruk | 6 bar | | | | |
| Luftverbrauch | 220 l/min | | | | |
| Kapazität pro Doppelhub | 70 / 40 ccm | 160 / 40 ccm | 220 / 70 ccm | 440 / 160 ccm | 640 / 160 ccm |
| Max. Ausstoß <small>(15 DH, abhängig von der Viskosität)</small> | ~ 1,0 kg/min | ~ 2,0 kg/min | ~ 3,0 kg/min | ~ 8,0 kg/min | ~ 10,0 kg/min |
| Härterdosierung | 13,6 – 240,2 % | 5,9 – 105,1 % | 7,6 – 133,8 % | 8,6 – 152,9 % | 5,9 – 105,1 % |



www.wolfangel.com