



PMEfluidtec

FLUIDINJECTION IN PERFECTION

PMEcuboid[®] BASIC MODULE 4/10/160
DIE KLEINSTE SERIEN-4PUMPEN-WIT-ANLAGE DER WELT



B1200H800T800



Alles dran!

Die Schnittstellen für alle benötigten Funktionen sind bereits integriert. Neben dem Standard-Interface zur Spritzguss-Maschine und dem Interface für den Multifunktionsblock können noch bis zu 4 Kernzüge pro Pumpeneinheit an der SGM angesteuert werden - incl. Auswertung der Endschaltsignale (Injektor-Ansteuerung, Nadelverschluss, Sperrschieber, Spülinjektor, Sonderfunktionen).

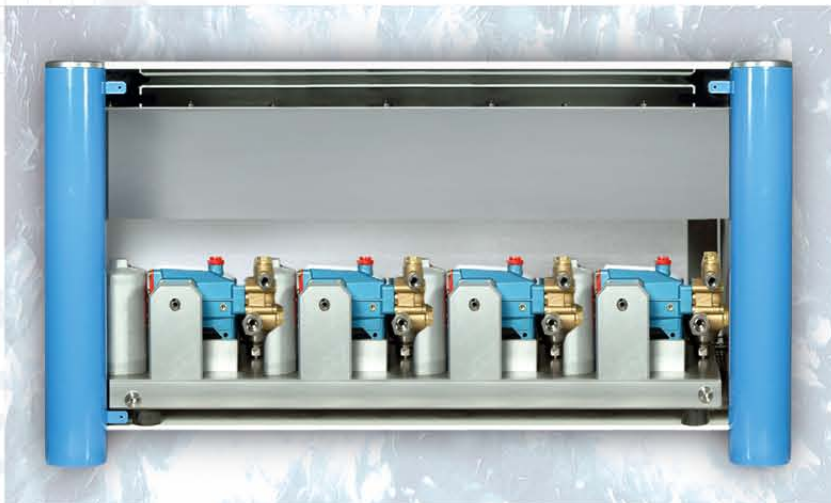
Alle Anschlüsse für die Erweiterungscuboids

- **PME** cuboid HYDRAULIC MODULE 4/2-fach, max. 16 Kernzüge
- **PME** cuboid TANK MODULE sind ebenfalls bereits vorhanden.



Alles drin!

Das **PME** cuboid BASIC MODULE 4/10/160 hat alles, was der innovative Spritzgießer für die Wasser-Injektion benötigt. Alle WIT-Serienprozess-Funktionen auf 1.200 x 800 x 800 mm integriert: Serverangetriebene Hochleistungspumpe, Prozesswassertank, WassereingangsfILTER, Druckabhängige Volumenstromregelung und eine leistungsstarke SPS-Steuerung. Der moderne Touchscreen-Monitor ermöglicht eine komfortable Bedienung direkt am **PME** cuboid montiert oder z. B. an der Bedien-seite der Spritzgussmaschine.



Alles möglich!

- Interface zur SGM
- Interface Hydraulik-Ventile extern
- Interface Endschalter Werkzeug
- Interface für **PME** cuboids
 - HYDRAULIC MODULE 4/2-fach, max. 16 Kernzüge
 - TANK MODULE
- Multifunktionsblock mit Wasserhochdruckventil und Luftventilen für die Montage an der SGM oder am Werkzeug
- Hochleistungspumpe mit max. 10 L/min und 160 bar
- Hochleistungs-SPS-Steuerung
- TFT-Touchscreen
- Maße: B 1.200 x H 800 x T 800 mm
- Gewicht ca. 400 kg
- 400 V ~
- 14,8 kW Anschlussleistung

Alles griffbereit!

Der **PME** cuboid ist perfekt geeignet für Werkzeuge mit bis zu vier kleinen bis mittelgroßen Kavitäten. Bei Dachhaltegriffen aus PP lässt sich die Kühlzeit gegenüber GIT um bis zu 15 Sekunden verkürzen. Zykluszeiten von unter 40 Sekunden sind somit durchaus erreichbar.

Die vier mitgelieferten, sehr kompakten Injektoren lassen sich auch in viele bereits bestehende GIT-Werkzeuge zum Umrüsten auf WIT integrieren.