



Wasser & Reiniger

## ANWENDUNG IM DETAIL

Water & Purification

## APPLICATION IN DETAIL

### Kühlkreisläufe von Spritzgusswerkzeugen

Bei dieser Anlage für Kühlkreisläufe war es wichtig, das gesamte Gerät so kompakt wie möglich zu gestalten. Unsere DMfit-Verbinder erlaubten hierbei nicht nur den kompakten Bau der Anlage, sondern auch eine schnelle Montage. Durch die Push-In-Anschlüsse können die Rohre sehr einfach zusammengesteckt und auch wieder problemlos getrennt werden. Zusätzliche Schlauchverbindungen aus den Gehäusen waren erforderlich, um den Differenzdruckwächter anzuschließen. Die DMfit-Absperrventile ermöglichen eine übersichtliche Bypass-Schaltung zum Filterwechsel. Alles in allem eine gute, kompakte Lösung, die zudem noch einfach zu bedienen ist.

### Cooling circuits of injection moulds

*In this project, the cooling the additional benefit of fast assembly. With these push-in connectors, tubes can be simply pushed together for easy installation and disassembly. Additional hose connections from the housings were required to connect the differential pressure controller.*

*The DMfit shut-off valves allow for switching to a bypass circuit for fast filter change. This compact solution is thus not only extremely efficient but also easy to operate and service.*



DMfit – Verbinder für Filteranlage und Differenzdruckwächter.  
*DMfit tube connectors for filter systems and differential pressure controllers.*