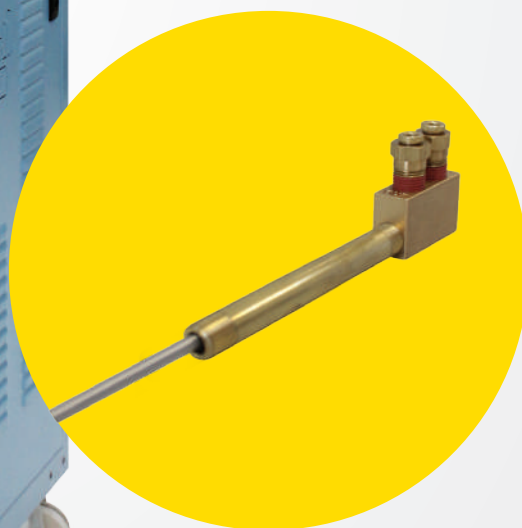


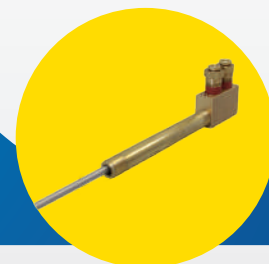
TERMOREGOLAZIONE DEGLI STAMPI
SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO DEL RAFFREDDO DEI CORE PINS

JET-PAD SYSTEM





JET-PAD SYSTEM



Il sistema JET-PAD è un'unità di raffreddamento a getto a circuito chiuso, disponibile in diverse dimensioni.

Il circuito chiuso consente il recupero dell'acqua che scorre attraverso i core pin, il che riduce il costo dell'acqua trattata chimicamente che, nei sistemi di raffreddamento Jet cooling convenzionali, viene scaricata.

Viene controllata anche la temperatura dell'acqua che raffredda i core pin; ciò evita cambiamenti stagionali e riduce lo shock termico.

JET-PAD ha due dimensioni standard: M1 e M4. Altre dimensioni possono essere progettate in base alle esigenze specifiche.

M1 è un piccolo sistema ad una zona, ma completo di tutte le caratteristiche del M4 più grande, tra cui controllo della pressione, temperatura e test del pin rotto.

Il sistema JET-PAD può essere facilmente integrato nell'isola di pressofusione, comunicando con la pressa tramite segnali discreti e con i bus di campo più comuni (Profinet, Profibus ed Ethernet / IP).

	JET-PAD M1	JET-PAD M4
N. zone indipendenti	1	4
Pressione di mandata	Regolabile fino a 16 Bar	Regolabile fino a 35 Bar
Portata massima di mandata	16 l/m	34 l/m
Temperatura massima di mandata	60 °C	60 °C
Interfaccia operatore	4" touchscreen	7" touchscreen
Controllo pressione di mandata	Incluso	Incluso
Test del pin rotto	Incluso	Incluso
Misura di portata e volume	Opzionale	Opzionale
Comunicazione sul bus di campo	Opzionale	Opzionale

