

## Blok pomiarowy i regulacyjny chłodzenia i czyszczenia formy tłocznej

Blok pomiarowy i regulacyjny MRB jest dopełnieniem standardowym w procesie chłodzenia (ogrzewania) forem tłocznych w systemie zamkniętym i otwartym.

### I. Użycie

MRB umożliwia jakościowsze i trwałe warunki (obniżenie wadliwości), dłuższą żywotność forem, czyszczenie przestrzeni chłodzenia (ogrzewania) i obniżenia ilości wody chłodzącej.

MRB umożliwia bezpośrednio i przejrzystość zyskać informacje dotyczące przepływu i temperatury, ewentualnie zainstalować czujniki przepływu służące do automatycznej kontroli.

### II. Dane techniczne

Zakres pomiaru:	dowolny – standard: 60 – 350 l/godz. wody
Temperatura maksymalna:	100°C
Ciśnienie maksymalne:	0,6 Mpa
Rura pomiarowa:	szkło utwardzone (korzystniejsze od rury plastikowej – dłuższy interwał między czyszczeniem, nie dochodzi do zarysowania powierzchni pływakiem)
Ilość rur pomiarowych:	dowolna
Skala:	na rurę pomiarową neutralna w mm, na ramie nośnej kalibrowana - realny przepływ w l/godz.
Materiał użyty:	stal nierdzewna, mosiądz, polipropylen, stal nr 11 chroniona jest lakierem emaliowym, uszczelnienie gumowe

### III. Obsługa i utrzymanie

Kontrola i regulacja przepływu i temperatury wody chłodzącej (ogrzewającej) i zarazem regulacja temperatury formy. Regularne czyszczenie rury pomiarowej. Podczas wyjmowania rury pomiarowej postępujemy następująco:

Wyjmiemy plastikowy pierścień nad rurą pomiarową, rurę pchniemy w górę a zarazem z nią obracamy. Jak tylko dolny koniec rury wyciągniemy z dolnej uszczelki, przechylimy dolny koniec w kierunku ku sobie i wysuniemy rurę poza urządzenie.

Podczas wsadzania postępujemy odwrotnie, najpierw wsadzamy górny koniec rury i uważamy, by nie doszło do wyciągnięcia uszczelniającego „o”ringu. (zapobiegamy temu poprzez przekręcanie rury wokół swojej osi)

### IV. Montaż i schemat podłączenia

podłączenia mechaniczne za pomocą otworów  $\varnothing$  9.

podłączenie do formy złącza rurowego  $\varnothing$  13.

Oznaczenie urządzenia, ilość przepływomierzy (może być dowolny) rozmiar A - szerokość	MRB-2	MRB-3	MRB-4	MRB-5	MRB-6	MRB-8	MRB-10
	2	3	4	5	6	8	10
	180	240	300	360	420	540	660

Inne rozmiary prosimy przekonsultować z producentem.