



Zubehör Partikelzählgerät ICM 2.0

Volumenstrom-Regelventil ICM-FC1 Montagealternative zum Messanschluss

Wenn sich beim hydraulischen Anschluss an die Anlage höhere Volumenströme ergeben (> 400 ml/min) als das ICM 2.0 für eine korrekte Messung benötigt, ist auf der Auslass-Seite des Geräts die Montage eines Volumenstrom-Regelventil erforderlich.

Das ICM-FC1 (Flow Control Valve) von MP Filtri ist für einen Betriebsdruck von 420 bar ausgelegt, in verschiedenen Anschlussgrößen und für unterschiedliche Fluide erhältlich.



Bestellschlüssel

1 Produkt
ICM-FC1

2 Fluidverträglichkeit

M = Mineralöl

N = Offshore-Fluide und Wasser-in-Öl-Emulsionen*

S = Phosphateester und schwer entflammbare Luftfahrt-Fluide*

3 Anschlüsse

G1 = ICM mit Messanschlüssen M16 x 2

G3 = 1/4" BSP-Innengewinde

G4 = 7/16" UNF-Innengewinde

ICM-FC1 - M - G1

Adapterboxen ICM-USBi / ICM-ETHi Zur Signal- und Datenübertragung

Das ICM-USBi dient als USB-Schnittstelle, die die Verbindung zu einem Laptop oder PC ermöglicht (Converter RS485 auf USB).

Über das ICM-ETHi erfolgt die Datenübertragung zur Fernsteuerung über ein Ethernet-Hub.

Mit beiden Geräten können CAN-, Ethernet- und Profibox-Signale verarbeitet werden. Über ein Netzteil ist eine direkte Stromversorgung des ICM 2.0 möglich. Der zusätzliche Vorteil der USBi-Box besteht darin, dass diese Stromversorgung über das USB-Schnittstellenkabel funktioniert. Geräteeinstellungen, z.B. Messintervall oder Alarm für Grenzwerte, sind mit der LPA View-Software anpassbar.



Bestellschlüssel: ICM-USBi / ICM-ETHi

Fernanzeigemodul ICM-RDU Ohne Messzelle - zur Kombination mit einem ICM 2.0 ohne Bedienfeld

Erfolgt der Einbau des ICM an schwer zugänglichen Stellen, kann es in der Ausführung "O" (ohne Display und Tastatur) an der Mess-Stelle hydraulisch an die Anlage angeschlossen und mit dem ICM-RDU (Remote Display Unit) zur Fernsteuerung kombiniert werden.

Das ICM dient in diesem Fall nur als Messwertempfänger - das ICM-RDU verfügt über die externe Anzeige und Bedieneinheit.

Bestellschlüssel: ICM-RDU



ICM-RDU
ICM Ausführung „O“
ohne Tastatur/Display