# “SOIM” - Pulsationsdämpfer

Datenblatt

## EIGENSCHAFTEN

- Pulsationsdämpfer ohne Membran
- Erhältlich mit Innenbeschichtung aus PP oder PVDF
- Maximaler Druck 5 bar bei 45°C

### KORREKTE GRÖSSE DES PULSATIONSDÄMPFERS:

Zur Bestimmung der korrekten Größe des Pulsationsdämpfers gilt die folgende Formel:

$$\text{Volumen(l)} = \frac{\text{Druck (bar) x zu dosierende Menge (l)}}{500}$$

Das Volumen (l), das sich aus der Formel ergibt, muss sein < oder = Volumen des Pulsationsdämpfers SOIM (siehe Tabelle unten).

## DATEN

| | SOIM1/V | SOIM1/D |
|---|---|---|
| Anschlüsse | 1/2” | 1/2” |
| Volumen (l) | 0,5 l | 0,5 l |
| O-Ringe | Viton® | EP |
| Korpus | PVC | PVC |

| | SOIM3/V | SOIM3/D | SOIM3K/V |
|---|---|---|---|
| Anschlüsse | 3/8” | 3/8” | 3/8” |
| Volumen (l) | 0,09 l | 0,09 l | 0,9 l |
| O-Ringe | Viton® | EP | Viton® |
| Korpus | PVC | PVC | PVDF |

Viton®ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont Dow Elastomers.

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

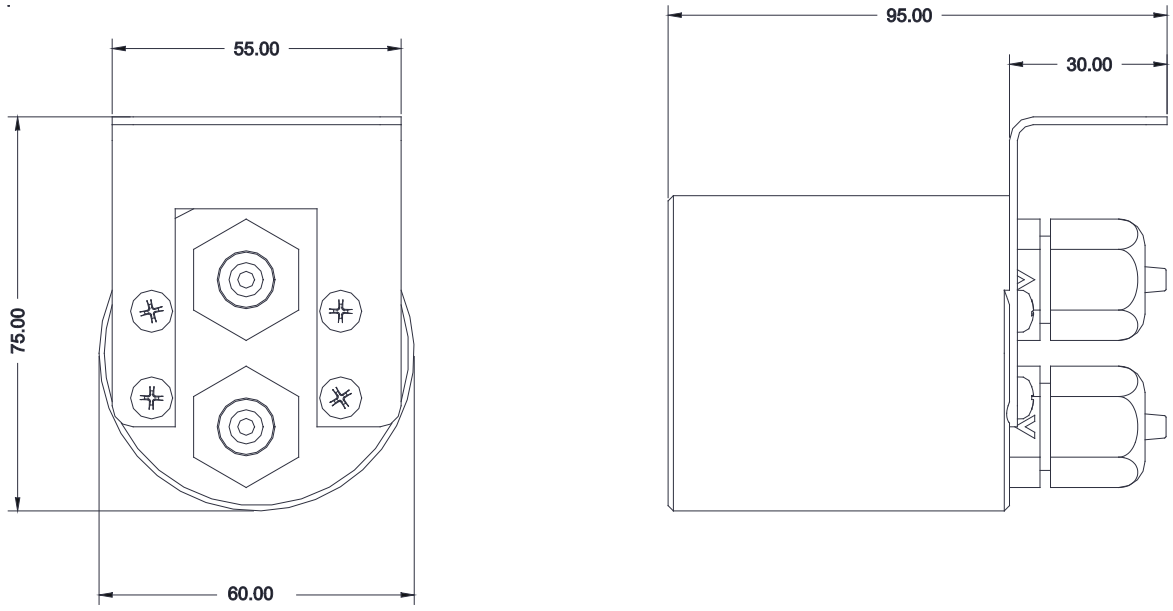
emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

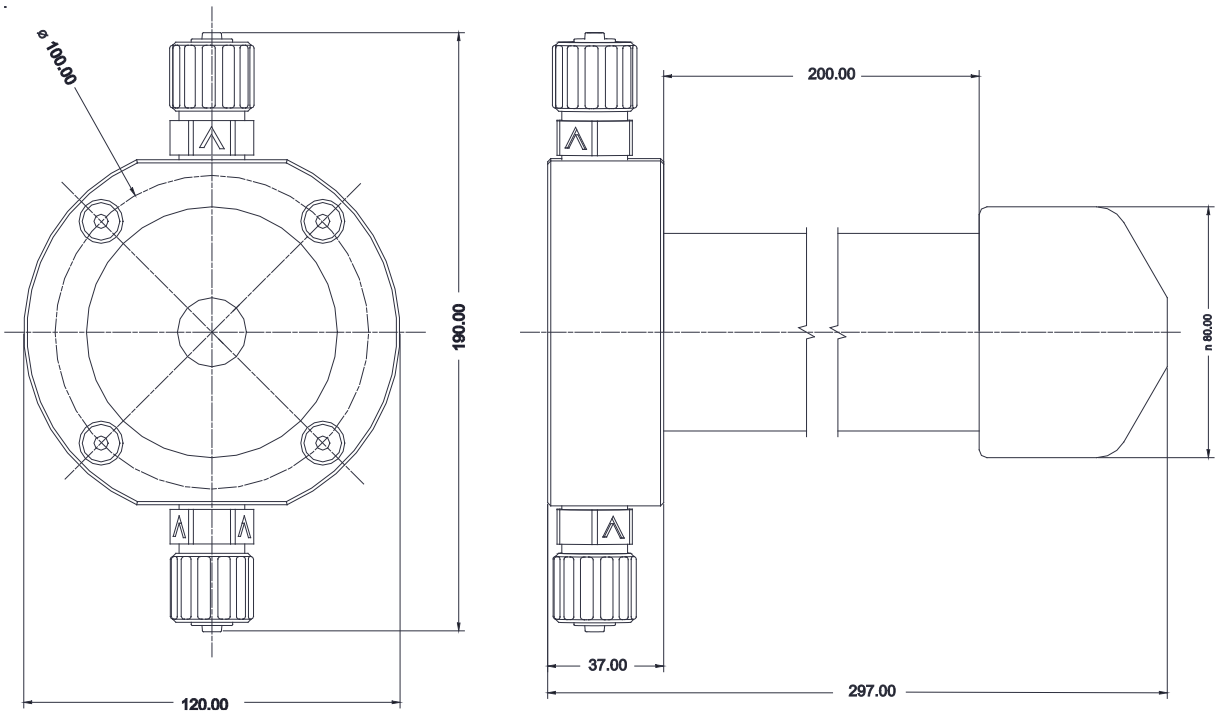
## ABMESSUNGEN

Ausgedrückt in mm

SOIM3/V, SOIM3/D und SOIM3K/V




SOIM1/V und SOIM1/D




Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0