



DOSA-H / Heisswasser 70°C- 3,0m³/h 1-10%



Proportionaldosierer **DOSA-H** für Anwendungen mit einer Temperatur von bis zu **70°C**. Der maximale Durchfluss beträgt **3m³/h**, der Dosierbereich reicht von **1-10%**.

Der **Proportionaldosierer DOSA-H** ist sehr gut geeignet für die präzise **Dosierung** von **Flüssigkeiten**. Der Dosierer arbeitet stromlos und wird allein durch das durchfließende Wasser angetrieben. Der Motor treibt einen Kolben in der Dosierverstellung an und fördert auf diese Weise das zu dosierende Medium in das Gerät. Hier erfolgt eine Durchmischung mit dem durchströmenden Wasser. Durch den rein **mengenproportionalen Antrieb** arbeitet der Dosierer auch bei Druckschwankungen sehr präzise und zuverlässig. Die gewünschte **Dosierrate** kann an der Dosierverstellung des **DOSA-H** sehr einfach verändert werden.



Der Dosierer **DOSA-H** ist geeignet für eine Abnahme von 100l/h bis maximal 3m³/h. In diesem Arbeitsbereich können flüssige Medien in einem Verhältnis von 1 - 10% zu dosiert werden. Der zulässige Systemdruck beträgt 0,5-6 bar.

Die Dosierer der Serie **DOSA-H** sind besonders für Anwendungen mit einem **Temperaturbereich** von bis zu **70°C** geeignet. Typische Anwendungsbereiche sind die **Desinfektion** und **Reinigung**.

Technische Daten:

- **Arbeitsbereich (Wasserfluss): 100 l/h - 3m³/h**
- **Dosierbereich: 1 - 10%**
- **Betriebswasserdruck: 0,5 - 6bar**
- **Temperatur des Betriebswassers: 5 - 70°C**
- **Druckverlust: 0,2 - 2,3bar**
- **Wasseranschlüsse: 3/4" Außengewinde**
- **Gehäusewerkstoff: PVDF**
- **Dichtungsmaterial VF (Viton) für saure Medien**
- **Alternativ**
- **Dichtungsmaterial AF (Aflas) für saure Medien**
- **inklusive Saugschlauch und Wandhalterung**

