



AD 23 mit Flanschanschluss

Maße in mm

Technische Daten

Sensoraufnahme	AD 23/3, AD 24: 3 Einbauplätze für Elektroden/Sensoren mit PG 13,5-Einschraubgewinde und 120 mm Einbaulänge AD 23/4: 4 Einbauplätze für Elektroden/Sensoren mit PG 13,5-Einschraubgewinde und 120 mm Einbaulänge
Material	AD 23: PP; AD 24: Edelstahl 1.4571
Dichtungsmaterial	NBR
Einsatztemperatur	AD 23: max. 90 °C; AD 24: max. 130 °C
Durchflussmenge	max. 350 l/h
Druckbelastung	max. 1 bar (druckfeste Ausführung auf Anfrage)
Prozessanschluss	AD 23: Schlauchanschluss DN 15, Rohrverschraubung DN 15, Flanschanschluss DN 20 AD 24: Flanschanschluss DN 20 Einbau vorzugsweise waagrecht

Diese Durchflussarmaturen dienen dem Einbau von pH/Redox-Elektroden, Leitfähigkeits-Messzellen und Temperaturfühlern, wenn das Messmedium in Rohrleitungen geführt wird. Die Bauform AD 23/4 kann auf maximal 4 Einbauplätzen Elektroden/Sensoren mit Schraubsteckkopf oder verdrehbarer Verschraubung PG 13,5 aufnehmen. Servicefreundliche, robuste Konstruktion und die erzwungene Tangentialströmung, die einer Belagbildung auf dem Sensor entgegenwirkt, zeichnen diese Durchflussarmatur aus. Bei Unterbrechung des Medienflusses sichert der verbleibende Flüssigkeitsrest die Feuchthaltung der aktiven Sensoroberflächen. Die Edelstahlausführung AD 24 erlaubt den Einsatz bis zur maximalen Temperatur von 130 °C.

Die Armatur AD 23 ist mit Flansch- (DN 20), Schraub- oder Schlauchanschluss (DN 15) lieferbar. Der Einbau erfolgt waagrecht.