

Drosselvorrichtung

einstellbar mit seitlich feststellbarer Spindel

ARMANO

T11-000-003

Anwendung

Drosselvorrichtungen schützen Druckmessgeräte vor Druckstößen und Pulsationen des Messstoffes. Sie sind einstellbar (Veränderung des Durchgangsquerschnittes) und können individuell den jeweiligen Betriebsverhältnissen angepasst werden.

Eine eventuelle Nachregulierung während des Betriebes ist jederzeit möglich. Die z. B. bei Kompressoren, Dampfmaschinen, hydraulische Pressen, Zerreißmaschinen auftretenden Pulsationen und Druckstöße im Messstoff werden von dieser Vorrichtung weitgehend ausgeglichen.

Dies bewirkt, dass das Druckmessgerät eine wesentlich längere Lebensdauer hat und die Ablesegenauigkeit verbessert wird.

Drosselvorrichtungen reagieren erst ab 0,4 bar aufwärts.

Werkstoff / Einzelteile

	100 003 1001	100 003 2001	100 003 3001
Gehäuse	Messing	Stahl	1.4571
Verschluss-schraube	Messing	Stahl	1.4571
O-Ring	Perbunan		Viton
Regulier-spindel	1.4404		

Beschreibung

Oberfläche	Stahl phosphatiert, Edelstahl blank
Messstoffe	Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe
max. Temperatur	120 °C
Sonderausführung für Sauerstoff auf Anfrage, max. 50 bar bei 60 °C	

Bestellnummer

	Anschlußgewinde G 1/2
Messing	100 003 1001
Stahl	100 003 2001
Edelstahl	100 003 3001

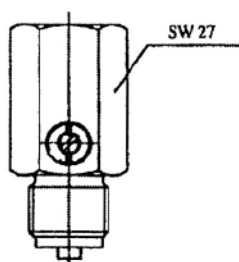
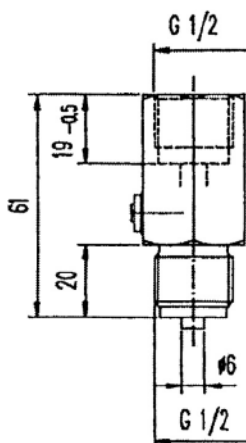
Ausführung

Anschluss-gewinde	Werkstoff	PN	Temperatur-bereich
G 1/2	Messing	250 bar	-10 / +120 °C
	Edelstahl 1.4571	400 bar	-10 / +120 °C
	Stahl St 35,8	400 bar	-10 / +120 °C

Druckanschluss

G 1/2 x G 1/2 B nach DIN EN 837-1

Abmessungen (mm)



Wirkschema

