

Drosselvorrichtungen

Anwendung bei Pulsationen des Messstoffs plötzlichen Druckbelastungen und -entlastungen, zum Schutz vor schwingender Anzeige und Beschädigung des Druckmessgerätes.

Drosselschrauben werden in das im Stutzen des Druckmessgerätes vorhandene Gewinde eingeschraubt. Druckstossdämpfer werden dem Druckmessgerät vorgeschaltet.

Werkstoff Messing, Stahl, Edelstahl

Ausführung feste Drosselwirkung (Drosselschrauben). Einstellbare Drosselwirkung von aussen und von innen (Druckstossdämpfer).

Einstellbare Drosselwirkung nur bei Druckentlastung wirksam (Rückschlagdrossel).



Auswahltabelle

Massbild	Anschluss	Drosseldurchmesser	Werkstoff	Bestell-Nr.
Drosselschraube 	M3 für Messgerät NG 63 und kleiner	a = 0,2	Messing	A 05082.0002
		a = 0,3	Messing	A 05082.0003
		a = 0,4	Messing	A 05082.0004
		a = 0,5	Messing	A 05082.0005
		a = 0,4	Edelstahl	A 05082.0016
Drosselschraube 	M4 für Messgerät NG 80 und grösser	a = 0,2	Messing	A 06226.0002
		a = 0,3	Messing	A 06226.0003
		a = 0,4	Messing	A 06226.0004
		a = 0,5	Messing	A 06226.0005
		a = 0,3	Edelstahl	A 06226.0019
		a = 0,4	Edelstahl	A 06226.0020

Auswahltabelle

Massbild	Anschlüsse		Betriebsdaten		Werkstoff	Bestell-Nr.
	Eintritt	Austritt	Druck bar	Temp. °C		
Druckstoßdämpfer 	Zapfen G 1/2	Muffe G 1/2	250	-10 ... +120	Messing	D 07630.0001
			400	-10 ... +120	Stahl	D 07630.0002
			400	-20 ... +120	Edelstahl	D 07630.0003
Druckstoßdämpfer, innen einstellbar 	Zapfen G 1/2	Muffe G 1/2	1600	50	Messing	D 06818.0001
					Stahl	D 06818.0002
					Edelstahl	D 06818.0003
Rückschlagdrossel, aussen einstellbar 	Zapfen G 1/2	Muffe G 1/2	600	50	Messing	D 11166.0001
					Stahl	D 11166.0002
					Edelstahl	D 11166.0003

DE/2009-09-30 Katalogblatt nur vollständig wiedergeben.