

Beruhigungsstrecke

BS-228



■ ÜBERBLICK

Funktionsprinzip

- Beruhigungsstrecken für Messgeräte und Sensoren

Anwendungsgebiete

- Durchflussmesser
- Durchflusssensoren
- Strömungswächter

Charakteristika

- Beliebige Einbaulage
- Einfache und sichere Montage
- Hohe Druckfestigkeit
- Abdichtung mit Flachdichtung oder O-Ring
- Hohe chemische Beständigkeit
- Länge Vorlauf 10 x DN
- Länge Nachlauf 5 x DN
- Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1

Montagehinweis

- Die Betriebsanleitung der Messgeräte und Sensoren ist unbedingt zu beachten!
- **Download: www.meister-flow.com**

BETRIEBSDATEN

Betriebsdruck max.

mit Flachdichtung	16 bar
mit O-Ring	siehe Typenübersicht auf Seite 3

160 °C

Temperatur max.

in Abhängigkeit vom verwendeten
O-Ring Werkstoff

Prozessanschluss

Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

WERKSTOFFE

Messing-Ausführung medienberührende Teile

Beruhigungsstrecke:	Messing
Dichtungen:	
Flachdichtung	PTFE
O-Ringe	NBR (optional FKM, EPDM)

Edelstahl-Ausführung medienberührende Teile

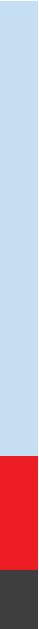
Beruhigungsstrecke:	1.4571
Dichtungen:	
Flachdichtung	PTFE
O-Ringe	FKM (optional NBR, EPDM)

■ TECHNISCHE ZEICHNUNG



■ TYPENÜBERSICHT

Typ	Einbaumaße [mm]						p_{\max} [bar]		p_{\max} [bar]	
	G	G	DN	SW	L	D	Messing-Ausführung		Edelstahl-Ausführung	
							mit O-Ring		mit O-Ring	
	Außen	Innen	bis 120 °C	bis 160 °C	bis 120 °C	bis 160 °C				
BS-228 [1/4"] Vorlauf	1/4"	1/4"	8	16	80	18	300	140	350	350
BS-228 [1/4"] Nachlauf	1/4"	1/4"	8	16	40	18	300	140	350	350
BS-228 [1/2"] Vorlauf	1/2"	1/2"	15	24	150	27	260	110	350	350
BS-228 [1/2"] Nachlauf	1/2"	1/2"	15	24	75	27	260	110	350	350
BS-228 [1"] Vorlauf	1"	1"	25	36	250	40	210	90	300	300
BS-228 [1"] Nachlauf	1"	1"	25	36	125	40	210	90	300	300



MASTERPIECES MADE IN GERMANY

BS-228 4 0001 12-15 D M

Meister Strömungstechnik GmbH • Im Gewerbegebiet 2 • 63831 Wiesen / Germany
Tel. +49 (0) 6096 9720-0 • Fax +49 (0) 6096 9720-30 • sales@meister-flow.com • www.meister-flow.com
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Meister Strömungstechnik GmbH • Irrtum und technische Änderung vorbehalten

