



BESCHREIBUNG

Am Eingang des Druckspitzendämpfers **DSD** im Millisekunden-Bereich kurzzeitig auftretende Druckspitzen - wie sie z.B. in Anlagen des Flüssigkeitstransportes auftreten und zur Zerstörung von Anlagenbauteilen führen - werden im Druckspitzendämpfer **DSD** gedämpft und treten dann am Ausgang reduziert wieder aus.

Druckanschluss 1	Schneidringverschraubung Edelstahl für Schlauch oder Rohr Da = 6 mm, Di = 4 mm.....	64VA
Druckanschluss 1	Schneidringverschraubung Messing vernickelt für Schlauch oder Rohr Da = 6 mm, Di = 4 mm.....	64MS
Druckanschluss 2	Schneidringverschraubung Edelstahl für Schlauch oder Rohr Da = 6 mm, Di = 4 mm.....	64VA
Druckanschluss 2	Schneidringverschraubung Messing vernickelt für Schlauch oder Rohr Da = 6 mm, Di = 4 mm.....	64MS
Druckanschluss 2	G1/8 Zoll Innengewinde Edelstahl.....	G1/8IVA
Druckanschluss 2	G1/8 Zoll Innengewinde Messing vernickelt.....	G1/8IMS

DESCRIPTION

Short transient (in the range of milliseconds) pressure peaks at the input of the Pressure-Peak-Dampener **DSD**, as they are present in plants with liquids flowing and causing permanent damage of plant components, are damped by the Pressure-Peak-Dampener **DSD** and are present then at the output in a decreased manner.

Pressure connection 1	Cutting ring connection stainless steel for tubes OD = 6 mm, ID = 4 mm.....	64VA
Pressure connection 1	Cutting ring connection nickel-plated brass for tubes OD = 6 mm, ID = 4 mm.....	64MS
Pressure connection 2	Cutting ring connection stainless steel for tubes OD = 6 mm, ID = 4 mm.....	64VA
Pressure connection 2	Cutting ring connection nickel-plated brass for tubes OD = 6 mm, ID = 4 mm.....	64MS
Pressure connection 2	G1/8 inch female thread stainless steel.....	G1/8IVA
Pressure connection 2	G1/8 inch female thread nickel-plated brass	G1/8IMS

Bestellnummer	Porosität	Medium
DSD-20*	≈ 20 µm	Luft
DSD-50*	≈ 50 µm	Wasser/Hydrauliköl SAE 10 und dünnflüssiger
DSD-100*	≈ 100 µm	Öl SAE 10 bis SAE 50 bei 20°C

Order-Index	Porosity	Media
DSD-20*	≈ 20 µm	Air
DSD-50*	≈ 50 µm	Water / hydraulic oil SAE 10 or fluidier
DSD-100*	≈ 100 µm	Oil SAE 10 till SAE 50 at 68°F

MERKMALE

- Dämpft kurzzeitig auftretende Druckspitzen
- Sintermetallwerkstoff : Edelstahl oder Messing
- Gehäusewerkstoff : Edelstahl oder Messing
- Temperaturbereich : - 20°C bis + 60°C
- Betriebsdruck : PN 6
- Druck max : 10 bar

FEATURES

- Damping of short transient pressure pulses
- Porous element material : Stainless steel or brass
- Housing material : Stainless steel or brass
- Temperature range : - 20°C up to + 60°C
- Operating pressure range : PN 6
- Pressure max : 10 bar

Bestell-Nr.	:	DSD	-	Porosität	-	Druckanschluss 1	-	Druckanschluss 2	-	CE
						Material		Material		
ORDER-INDEX	:	DSD	-	Porosity	-	Pressure connector 1	-	Pressure connector 2	-	CE
Beispiel / example	:	DSD	-	50	-	64VA	-	64VA	-	CE
Beispiel / example	:	DSD	-	50	-	64MS	-	G1/8IMS	-	CE

Änderungen vorbehalten / alterations reserved Z 0889001_005_DSD

Made in Europe

MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: +49 (0)5136 880 990 8,
Internet: www.mikro-mess.de

Am Südende 15 - Steinwedel
FAX: +49 (0)5136 880 990 0
E-Mail: info@mikro-mess.de