

VERDERAIR

PD-S50 Inline Pulsationsdämpfer



Oszillierende Pumpensysteme erzeugen immer einen pulsierenden Förderstrom. Verderair Druckluftmembranpumpen bieten bereits einen weichen und konstanten Medienfluss. Um die Pulsation weiter zu verringern, bietet Verder zusätzlich passende Pulsationsdämpfer in verschiedenen Ausführungen an. Eine geringe Pulsation reduziert die Belastung für die Rohrleitungen und trägt so zu einem zuverlässigen und wartungsarmen Prozess bei.

Ihr Nutzen

- ↪ reduzierte Belastung von Rohrleitungen und Schläuchen
- ↪ nahezu konstanter Medienfluss
- ↪ erhöhte Genauigkeit von druckseitigen Instrumenten
- ↪ reduzierte Wartungskosten

Technische Daten		Internals		
Gewicht [kg]	Werkstoff Gehäuse und Luftteil	GG		15,4 kg
		EA		16,8 kg
		AG		21,5 kg
		AA		22,9 kg
		SG		42,1 kg
		SA		43,5 kg
Max. Temperatur	Werkstoff Gehäuse und Luftteil	GG - EA	EO - TO	70°C
		AG - SG	EO - TO	80°C
		AA - SA	EO - TO	120°C
Luftanschluss				R 1/4"
Anschluss-Nennweite				2" NPT

Dämpferschlüssel PD-S50 Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4		
Nr. 1 Werkstoff Gehäuse ⚠ A = Aluminium ⚠ S = Edelstahl ⚠ E = PE G = PE (leitfähig)	Nr. 2 Werkstoff Luftteil A = Polyamid ⚠ G = PE (leitfähig)	Nr. 3 Werkstoff Membran EO = EPDM TO = PTFE Nr. 4 Anschlüsse TB = BSP (Gewinde) TN = NPT (Gewinde)

⚠ II 2 GD c II BTx

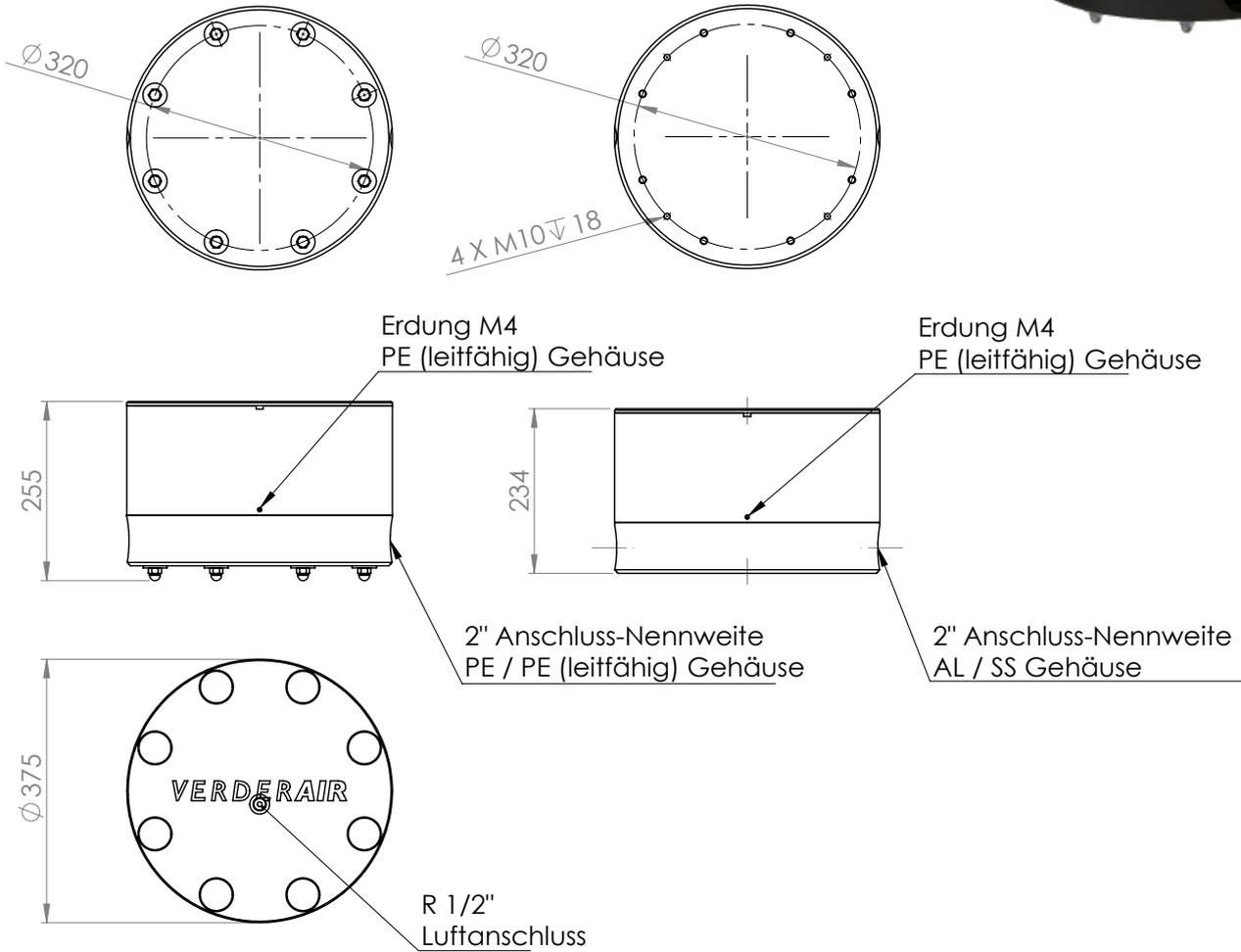
Beispiel dämpferschlüssel

PD-S50 AA TO TB

Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar

VERDERAIR

PD-S50 Inline Pulsationsdämpfer



Angaben in mm

222-VA-17_Technosheets_PD_S50_DE



Find your local supplier at www.verderair.com

For construction, installation and floor mounting drawings please contact your local authorised Verderair® distributor.

VERDER
passion for pumps