



RSD

Rohrschalldämpfer



Durchmesser: 100 - 200 mm



Länge: 500 - 1.000 mm



Packungsdicke: 25 - 50 mm



Einfache Montage

		RSD XXX.500.25	RSD XXX.750.25	RSD XXX.1000.50
passend für		Hauptleitungen Wickelfalrohr im MFH		
kombinierbar mit DIN 18017-3 Absperrvorrichtungen		■	■	■
Brandverhalten		nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)		
verfügbare Durchmesser*	mm	DN 100 -160	DN 100 / 140 / 180	DN 100 -200
Länge*	mm	500	750	1.000
Schallschutzpackung	mm	25	25	50

*Weitere Größen und Längen auf Anfrage erhältlich.

■ standard

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech, Außenrohr aus verzinktem Stahl. Schallschutzpackung 25 mm / 50 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI A1.

Bei Außenaufstellung ist bauseitig eine wetterfeste Blechummantelung notwendig.

Bestellbeispiel:	Rohrschalldämpfer	DN	Länge	Packung
	RSD 140.1000.25	140	1.000	25

RSD XXX.500.25 Länge = 500 mm / Packung = 25 mm

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-Ø* (mm)	Länge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSD 100.500.25	100	160	500	610	40	1	2	4	8	20	32	21	15
RSD 125.500.25	125	190	500	620	40	1	1	3	7	15	25	13	12
RSD 140.500.25	140	210	500	620	40	0	1	3	6	13	22	12	11
RSD 160.500.25	160	210	500	620	40	0	1	2	5	11	18	10	9

RSD XXX.750.25 Länge = 750 mm / Packung = 25 mm

RSD 100.750.25	100	160	750	860	40	1	2	6	11	28	41	27	19
RSD 140.750.25	140	210	750	870	40	1	2	5	9	21	31	16	13
RSD 180.750.25	180	234	750	870	45	0	1	3	6	17	22	12	10

RSD XXX.1000.50 Länge = 1.000 mm / Packung = 50 mm

RSD 100.1000.50	100	210	1.000	1.140	40	5	6	18	30	53	53	38	25
RSD 125.1000.50	125	234	1.000	1.110	35	3	6	14	27	53	48	27	20
RSD 140.1000.50	140	260	1.000	1.120	42	3	5	13	24	48	43	24	18
RSD 160.1000.50	160	260	1.000	1.130	45	3	4	11	21	42	35	20	15
RSD 180.1000.50	180	290	1.000	1.110	40	2	3	10	19	38	30	17	12
RSD 200.1000.50	200	310	1.000	1.110	42	2	3	9	17	34	26	14	10

*Alle Außendurchmesser mit +/- 2 mm Toleranz.