



## RSDW

### Rohrschalldämpfer



Durchmesser: 100 - 500 mm



Länge: 750 - 1.200 mm



Packungsdicke: 25 - 100 mm



Einfache Montage

		RSDW XXX.750.25	RSDW XXX.1000.25	RSDW XXX.900 / 1200.XX
passend für		Hauptleitungen Wickelfalzrohr im MFH		
kombinierbar mit DIN 18017-3 Absperrvorrichtungen		■	■	■
Brandverhalten		nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)		
verfügbare Durchmesser*	mm	DN 125 / 160 / 200	DN 100 - 200	DN 224 - 500
Länge*	mm	750	1.000	900 / 1.200
Schallschutzpackung	mm	25	25	50 / 100

\*Weitere Größen und Längen auf Anfrage erhältlich.

■ standard

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Außenmantel aus verzinktem Stahlblech in Form von Wickelfalzrohr. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech. Schallschutzpackung 25 mm / 50 mm / 100 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KL A1. Bei Außenaufstellung ist bauseitig eine wetterfeste Blechummantelung notwendig.

Bestellbeispiel:	Rohrschalldämpfer	DN	Länge	Packung
	RSDW 140.1000.25	140	1.000	25

### RSDW XXX.750.25 Länge = 750 mm / Packung = 25 mm

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-Ø* (mm)	Länge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Gewicht (kg)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
							63	150	250	500	1000	2000	4000	8000
RSDW 125.750.25	125	192	750	840	37	4,5	0	3	6	13	32	45	35	18
RSDW 160.750.25	160	212	750	840	37	5,6	0	2	4	9	23	38	26	14
RSDW 200.750.25	200	262	750	840	37	6,6	0	1	3	7	19	29	13	9

### RSDW XXX.1000.25 Länge = 1.000 mm / Packung = 25 mm

RSDW 100.1000.25	100	162	1.000	1.090	37	4,9	1	4	10	19	45	50	50	29
RSDW 125.1000.25	125	192	1.000	1.090	37	5,4	1	4	9	18	40	48	37	24
RSDW 140.1000.25	140	212	1.000	1.090	37	6,6	1	3	8	17	35	48	36	21
RSDW 160.1000.25	160	212	1.000	1.090	37	6,6	1	2	5	13	28	45	29	16
RSDW 180.1000.25	180	236	1.000	1.090	37	7,6	1	1	5	12	26	41	20	14
RSDW 200.1000.25	200	262	1.000	1.090	37	7,9	1	1	4	11	24	36	16	10

### RSDW XXX.900.50 Länge = 900 mm / Packung = 50 mm

RSDW 224.900.50	224	327	900	990	37	8,9	2	4	9	22	33	30	19	14
RSDW 250.900.50	250	367	900	990	37	10,6	2	4	9	21	31	27	16	12

\*Alle Außendurchmesser mit +/- 3 mm Toleranz.



# RSDW

## Rohrschalldämpfer

### RSDW XXX.900.100 Länge = 900 mm / Packung = 100 mm

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-Ø* (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Gewicht (kg)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSDW 315.900.100	315	512	900	1.024	54	17,4	4	6	13	22	25	21	11	9
RSDW 355.900.100	355	572	900	1.024	54	20,4	3	5	12	20	22	17	8	8
RSDW 400.900.100	400	612	900	1.058	71	22,0	3	5	12	19	20	14	8	8

### RSDW XXX.1200.100 Länge = 1.200 mm / Packung = 100 mm

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-Ø* (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Gewicht (kg)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSDW 500.1200.100	500	722	1.200	1.358	71	39,4	3	7	12	23	25	11	8	7

\*Alle Außendurchmesser mit +/- 3 mm Toleranz.