



Der EC POWER-Schalldämpfer bietet eine tieffrequente Schalldämpfung durch Überlagerung von Schallwellen und ist mit einem zusätzlichen Mineralwollabsorber zur Dämpfung durch Umwandlung der Schallenergie in Wärme ausgestattet (Schallabsorption). Einsatzbereich: XRGI® 6 und XRGI® 9-Anlagen.

BESTELLDATEN

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	EC POWER		
Modellkennung des Lieferanten	Schalldämpfer PP XRGI® 6/9	Schalldämpfer KL XRGI® 6/9	Schalldämpfer FL XRGI® 6/9
Artikelnummer	M000424	M000425	M000615
Module	Schalldämpfer exkl. Halterung & Fittings	Schalldämpfer exkl. Halterung & Fittings	Schalldämpfer exkl. Halterung & Fittings
Zulassung	EN 14471	EN 1856	EN 1856

ABGASANLAGE

Temperaturklasse	T120 (≤ 120 °C)	T400 (≤ 400 °C)	T400 (≤ 400 °C)
Druckklasse	H1 (5.000 Pa)	H1 (5.000 Pa)	H1 (5.000 Pa)
Kondensatbeständigkeit	W (Feucht)	W (Feucht)	W (Feucht)

WERKSTOFF-AUSWAHL

Gehäuse	Edelstahl (1.4404)	Edelstahl (1.4404 / IIIID)	Edelstahl (1.4404 / IIIID)
Absorber	Wasserabweisende Mineralwolle	Wasserabweisende Mineralwolle	Wasserabweisende Mineralwolle

EINBAU UND MONTAGE

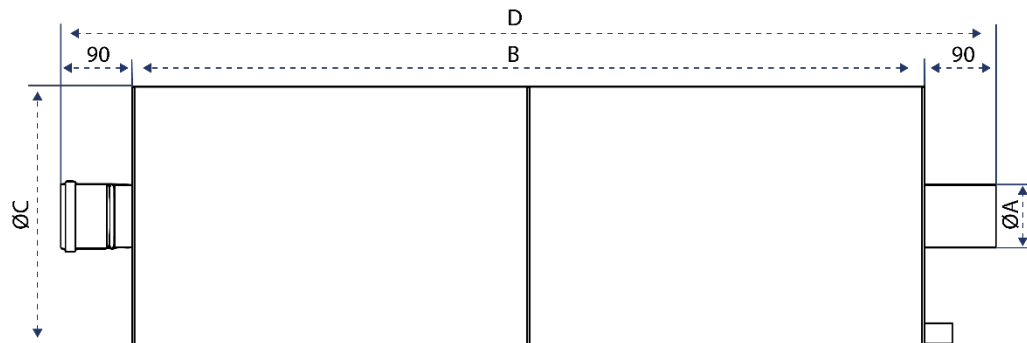
Anschlusssystem	A TEC & Skoberne PP, Ø80	Jeremias KL-Systeme	Alle Systeme – Aluminium Flansch PN10 mit Bördel DIN2642, Ø80
Einbaulage	Horizontal oder vertikal	Horizontal oder vertikal	Horizontal oder vertikal

BESONDERHEITEN

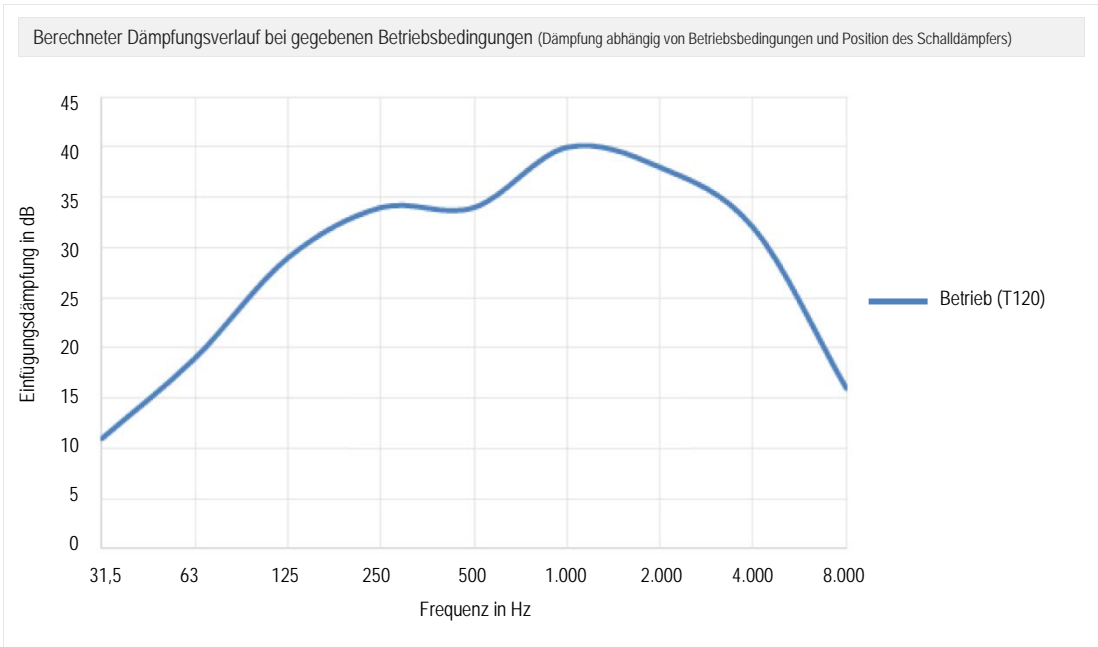
Kondensatablauf	Kondensatablauf – Rohrnippel mit ½" Außengewinde	Kondensatablauf – Rohrnippel mit ½" Außengewinde	Kondensatablauf – Rohrnippel mit ½" Außengewinde
-----------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Nennweite (ØA)	mm	80	80	80
Wirksame Länge (B)	mm	1.000	1.000	1.000
Außendurchmesser (ØC)	mm	325	325	325
Gesamtlänge (D)	mm	1.180	1.180	1.180
Kondensatablauf	in	½"	½"	½"
Gesamtgewicht	kg	20	20	20
Widerstandsbeiwert	ζ	0,2	0,2	0,2



**DÄMPFUNGS-
VERLAUF**



**DÄMMUNGS-
SPEKTRUM
(OKTAV)**

Frequenz	Hz	31,5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
Dämpfung	dB	11	19	29	34	35	40	38	32	16

ZUBEHÖR

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	EC POWER	
Modellkennung des Lieferanten	Bodengestell	
Artikelnummer	M000416	
Einbaulage	Vertikal	
Module	Unterkonstruktion Ø325	
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Wandbefestigung	
Modellkennung des Lieferanten	Wandbefestigung	
Artikelnummer	M000418	
Einbaulage	Vertikal	
Module	Befestigungsschelle mit Wandteil für Gewindestange, Wandstütze & Querstrebe	
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Deckenabhängung	
Modellkennung des Lieferanten	Deckenabhängung	
Artikelnummer	M000420	
Einbaulage	Horizontal	
Module	Isothermband mit Schallschutzaufhänger für Gewindestange	
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Wandabstandshalter	
Modellkennung des Lieferanten	Wandabstandshalter	
Artikelnummer	M000422	
Einbaulage	Horizontal	
Module	Wandabstandshalter	
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Kugelsiphon & Fittings-Kit für Schalldämpfer	
Modellkennung des Lieferanten	Kugelsiphon & Fittings-Kit für Schalldämpfer	
Artikelnummer	K000050	
Einbaulage	Kugelsiphon mit Winkel und Edelstahladapter	
Module	Kugelsiphon mit Winkel und Edelstahladapter	
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Adapter, Ø80, KL → Raab	
Modellkennung des Lieferanten	Adapter, Ø80, KL → Raab	
Artikelnummer	M000564	
Einbaulage	Edelsthaladapter	
Module	Edelsthaladapter	
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Adapter, Ø80, Raab → KL	
Modellkennung des Lieferanten	Adapter, Ø80, Raab → KL	
Artikelnummer	M000565	
Einbaulage	Edelsthaladapter	
Module	Edelsthaladapter	