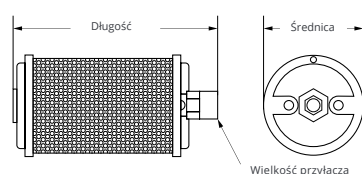


Tłumiki hałasu wysokociśnieniowe

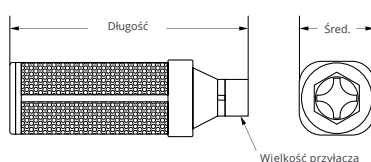
Tłumienie hałasu na wylotach wysokociśnieniowych

Ten typ szeregu tłumików Allied Witan został opracowany w celu wyeliminowania hałasu na wylotach wysokociśnieniowych. Ich konstrukcja opiera się na właściwościach standardowego tłumika z zaworem upustowym i jest przeznaczona do zastosowań, w których ciśnienie powietrza wylotowego przekracza 10 bar. Do zastosowań specjalnych, właściwości tłumika hałasu wysokociśnieniowego mogą być połączone z innymi tłumikami, np. do osuszaczy i przepływowymi.

Komora pojedyncza - gwint męski



Wiele komór - gwint męski

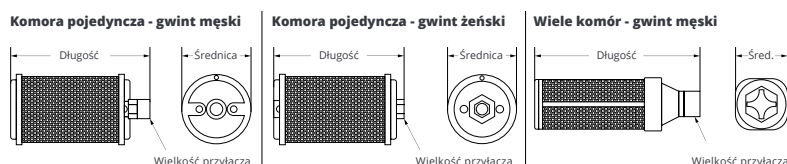


Standardowy tłumik wysokociśnieniowy						Tłumik wysokociśnieniowy do osuszaczy					
Przyłącze (cal)	Model	Męski NPT	Męski BSPT	Masa (kg)	Wkład wymienny	Męski NPT	Męski BSPT	Masa (kg)	Wkład wymienny	Średnica (cm) Ø	Długość (cm)
		Nr katalogowy	Nr katalogowy			Nr katalogowy	Nr katalogowy				
1/8	P01	316001	326001	0,10	911001	346001	347001	0,13	941001	4,67	7,92
1/4	P02	316002	326002	0,13	911002	346002	347002	0,18	941002	4,67	11,10
3/8	P00	316000	326000	0,26	911000	346000	347000	0,37	941000	6,58	13,00
1/2	P05	316005	326005	0,45	911005	346005	347005	0,62	941005	8,00	15,24
3/4	P07	316007	326007	0,59	911007	346007	347007	0,86	941007	8,64	18,24
1	P10	316010	326010	0,88	911010	346010	347010	1,25	941010	9,91	22,23
1 1/4	P12	316012	326012	0,90	911012	346012	347012	1,81	941012	9,91	22,23
1 1/2	P15	316015	326015	1,94	911015	346015	347015	2,85	941015	13,34	34,44
2	P20	316020	326020	2,50	911020	346020	347020	3,92	941020	13,34	47,93
3	P30	316030	326030	6,75	911030	346030	347030	7,53	941030	17,78	58,24
4	P40	316040	326040	8,41	911040	346040	347040	9,30	941040	20,32	59,84
6	P60	316060	326060	16,93	911060	346060	347060	18,68	941060	27,94	78,56

Tłumiki hałasu wylotu pary

Rozruchy kotła i przetwórstwo żywności

Tłumik hałasu Allied Witan wylotu pary zapewnia tańszą alternatywę do tłumienia nieprzyjemnego hałasu wytwarzanego przez wyloty pary jedynie podczas rozruchu i etapów testowania kotła. Stosując dostępne wkłady wymienne, tłumiki hałasu wylotu pary można całkowicie zregenerować i przygotować do następnego rozruchu lub strojenia. Zbudowany z materiałów odpornych na korozję, pokrywki zamykające pokryte są również specjalną powłoką epoksydową dla zapewnienia dodatkowej odporności w miejscach, gdzie występuje problem ze środowiskiem alkalicznym. Sprawia to również, że tłumik hałasu wylotu pary nadaje się dobrze do niskociśnieniowego przetwórstwa żywności i podobnych zastosowań. Tłumiki hałasu wylotu pary nie są zaprojektowane do stałej instalacji na kotłach ani w miejscach, w których ciśnienie przekracza 8,6 bar.



Typy gwintu przyłącza							Wymiary (cm)			Parametry		
Przyłącze (cal)	Męski NPT		Żeński NPS		Męski BSPT		Średnica Ø	Długość		Masa (kg)	Przepływ (l/min)	Wymienny wkład
	Model	Nr katalogowy	Model	Nr katalogowy	Model	Nr katalogowy		Męski	Żeński			
1/8	S01	114001	Z01	214001	S01	124001	4,67	7,92	7,14	0,10	1019,16	951001
1/4	S02	114002	Z02	214002	S02	124002	4,67	11,10	10,16	0,13	2378,04	951002
3/8	S00	114000	Z00	214000	S00	124000	6,58	13,00	11,58	0,28	4303,12	951000
1/2	S05	114005	Z05	214005	S05	124005	8,00	15,24	13,97	0,42	6114,96	951005
3/4	S07	114007	Z07	214007	S07	124007	8,64	18,24	16,97	0,60	12003,44	951007
1	S10	114010	Z10	214010	S10	124010	9,91	22,23	20,12	0,81	22648,00	951010
1 1/4	S12	114012	Z12	214012	S12	124012	9,91	22,23	20,32	1,36	33972,00	951012
1 1/2	S15	114015	Z15	214015	S15	124015	13,34	34,44	31,75	1,80	54355,20	951015
2	S20	114020	Z20	214020	S20	124020	13,34	47,93	45,09	2,42	83797,60	951020
3	S30	114030	-	-	S30	124030	17,78	58,24	-	6,40	187978,40	951030
4	S40	114040	-	-	S40	124040	20,32	59,84	-	7,04	407664,00	951040
6	S60	114060	-	-	S60	124060	27,94	78,56	-	14,12	973864,00	951060