

# Tłumiki hałasu z zaworem upustowym

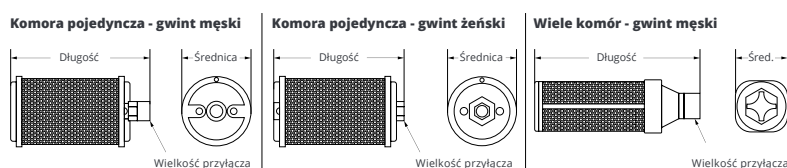
## Wyrównanie ciśnienia optymalizuje działanie

Tłumik hałasu z zaworem upustowym posiada wszystkie właściwości przemysłowego tłumika Allied Witan plus dodany zawór upustowy. Innowacyjna konstrukcja i budowa zapewnia tanią i skuteczną metodę eliminowania denerwującego hałasu emitowanego z urządzeń pneumatycznych.

Unikalny zawór upustowy wyrównuje ciśnienie, wykrywając jakiegokolwiek zakłócenia wypływu, reagując na różnice ciśnień i otwierając się w celu skompensowania zapotrzebowania na przepływ.

Tłumiki hałasu z zaworem upustowym są idealne do zastosowań, w których wymagany jest nieprzerwany ciągły przepływ.

Zalecany dla poziomów ciśnienia do 12 bar.

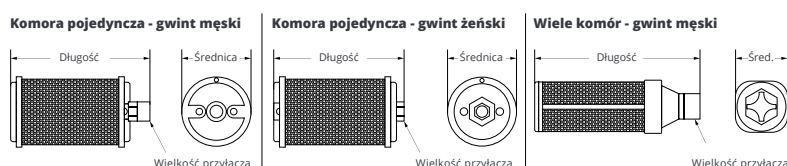


Typy gwintu przyłącza							Wymiary (cm)			Parametry		
Przyłącze (cal)	Męski NPT		Żeński NPS		Męski BSPT		Średnica Ø	Długość		Masa (kg)	Przepływ (l/min)	Wymienny wkład
	Model	Nr katalogowy	Model	Nr katalogowy	Model	Nr katalogowy		Męski	Żeński			
1/8	X01	312001	R01	412001	X01	322001	4,67	7,92	7,14	0,09	1245	911001
1/4	X02	312002	R02	412002	X02	322002	4,67	11,10	11,1	0,11	2378	911002
3/8	X00	312000	R00	412000	X00	322000	6,58	13,00	11,58	0,24	5435	911000
1/2	X05	312005	R05	412005	X05	322005	8	15,24	13,97	0,40	7247	911005
3/4	X07	312007	R07	412007	X07	322007	8,64	21,95	16,97	0,52	15400	911007
1	X10	312010	R10	412010	X10	322010	9,91	25,17	20,12	0,76	22648	911010
1 1/4	X12	312012	R12	412012	X12	322012	9,91	25,17	20,32	0,80	38501	911012
1 1/2	X15	312015	R15	412015	X15	322015	13,34	34,44	31,75	1,65	58884	911015
2	X20	312020	R20	412020	X20	322020	13,34	47,93	45,09	2,09	90592	911020
3	X30	312030	-	-	X30	322030	17,78	58,24	-	6,75	203832	911030
4	X40	312040	-	-	X40	322040	20,32	59,84	-	8,41	396340	911040
6	X60	312060	-	-	X60	322060	27,94	78,56	-	16,92	1019160	911060

# Tłumiki hałasu do osuszaczy

Dwustopniowy wkład filtra wychwytuje cząsteczki dla zapewnienia dłuższej żywotności tłumika i ograniczenia hałasu. Tłumik hałasu został zaprojektowany specjalnie do zastosowania w osuszaczach adsorpcyjnych. Osuszacze te często emitują powietrze zawierające wilgoć, które może być silnie zanieczyszczone pyłem środka osuszającego. Pierwszy stopień dwustopniowego wkładu filtra tłumika wychwytuje cząsteczki, pozwalając na swobodne przenikanie czystsze powietrza przez drugi stopień, który redukuje hałas. Konstrukcja ta posiada również zawór upustowy, który otwiera się jeżeli przepływ powietrza jest utrudniony z powodu nagromadzenia cząsteczek i kieruje powietrze bezpośrednio do atmosfery. Wolne fragmenty środka osuszającego należy usunąć z instalacji osuszacza przed zamontowaniem nowego tłumika hałasu lub po napełnieniu osuszacza nowym środkiem osuszającym.

Zalecany dla poziomów ciśnienia do 12 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	X01	375001	R01	475001	X01	325001	4,67	7,92	7,14	0,11	1189	941001
1/4	X02	375002	R02	475002	X02	325002	4,67	11,10	11,1	0,14	2265	941002
3/8	X00	375000	R00	475000	X00	325000	6,58	13,00	11,58	0,31	5152	941000
1/2	X05	375005	R05	475005	X05	325005	8	15,24	13,97	0,51	6879	941005
3/4	X07	375007	R07	475007	X07	325007	8,64	21,95	16,97	0,72	14636	941007
1	X10	375010	R10	475010	X10	325010	9,91	25,17	20,12	1,32	21515	941010
1 1/4	X12	375012	R12	475012	X12	325012	9,91	25,17	20,32	1,61	36576	941012
1 1/2	X15	375015	R15	475015	X15	325015	13,34	34,44	31,75	2,25	47107	941015
2	X20	375020	R20	475020	X20	325020	13,34	47,93	45,09	3,00	86062	941020
3	X30	375030	-	-	X30	325030	17,78	58,24	-	7,05	376523	941030
4	X40	375040	-	-	X40	325040	20,32	59,84	-	8,77	376523	941040
6	X60	375060	-	-	X60	325060	27,94	78,56	-	17,49	968202	941060