

# Apvalūs triukšmo slopintuvai su pertvara

# TYLA-P



## Aprašymas

TYLA-P yra tiesus apvalaus diametro triukšmo slopintuvas su 100 mm pertvara viduje ir galimais pajungimo matmenimis 400-1250 mm. Nominalus slopinimo medžiagos storis yra 100 mm su papildoma vibro izoliacine medžiaga viduje.

Slopintuvas pagamintas naudojant mineralinę vatą, kuri nuo tiesioginio oro sąlyčio yra apsaugota poliesterio medžiaga, kad mineralinės vatos plaušai nepatektų į ortakio vidų.

Apvalkalas gaminamas iš profiliuotos skardos, kas suteikia galimybę valyti slopintuvą mechaniniu būdu, nebijant jį pažeisti. Gaminiai gali būti pagaminti iš:

- korozijos klasė C3-L/C2-M; lakšto su aliuminio cinko padengimu – korozijos klasė C4-M/C3-H; nerūdijančio plieno lakšto AISI 304 (1.4301) arba AISI 316L (1.4404) – korozijos klasė C5. Slopintuvo pajungimų sandarumą ortakio sistemoje užtikrina dvigubo sandarinimo EPDM tipo tarpinė su savaiminio slydimo medžiaga, sandarumo klasė C pagal standartą LST EN 1506 ir LST EN 12237. Slopintuvai gali būti naudojami temperatūroje nuo -45 iki +85 °C. Didžiausia leistina absoliutinė drėgmė oro srauto viduje ir aplinkos išorėje - 18 g/kg. Slopintuvų triukšmo charakteristikos yra ištestuotos laboratorijoje naudojantis standartu LST EN ISO 7235. Dėl kitų matmenų ir medžiagų naudojimo prašome kreiptis į UAB „MKTechnika“ prekybos skyrius.

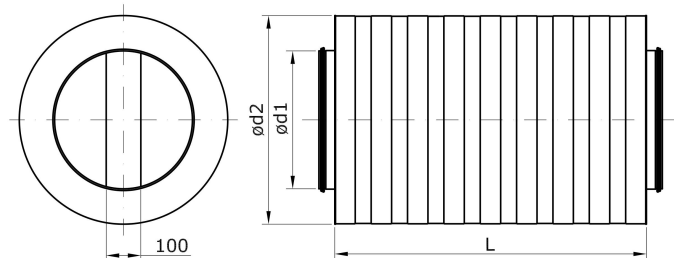
## Užsakymo kodas

TYLA-P500L900

Gaminys  
Diametras  $d_1$ , mm  
Slopintuvo ilgis L, mm

Pvz.: TYLA-P500L900 – apvalus triukšmo slopintuvas 500 mm diametro su pertvara, 900 mm ilgio.

## Matmenys



		Garso slopinimas S, [dB] esant nurodytam dažniui									
$\varnothing d_1$ [mm]	L [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	$\varnothing d_2$ [mm]	Masė [kg]
400	900	2	6	15	27	34	26	16	13	602	25
	1200	3	7	19	34	42	31	23	15	602	32
500	900	2	5	14	22	26	18	14	10	702	27
	1200	3	6	17	29	33	25	19	12	702	35
630	900	0	5	9	16	19	13	10	8	832	36
	1200	1	5	13	24	25	19	15	9	832	48
710	900	0	4	8	14	16	11	9	6	912	44
	1200	0	5	12	20	21	15	12	7	912	51
800	900	0	4	7	13	15	10	6	5	1002	47
	1200	0	5	11	19	18	13	11	6	1002	58
900	900	0	3	6	12	13	9	7	5	1102	50
	1200	0	4	10	18	15	12	10	6	1102	67
1000	900	0	3	6	11	12	8	5	4	1202	55
	1200	0	4	9	16	12	10	8	5	1202	70
1250	900	0	2	5	10	11	6	5	3	1452	76
	1200	0	3	8	13	10	7	6	5	1452	97

## Techniniai duomenys

