

# Dušilna loputa iz pene



## BOSSPLAST

**Dušilna loputa iz pene za namestitev v okrogle kanale. Izdelana je iz mehke elastične pene z odličnimi lastnostmi dušenja.** Loputa ima vrsto ovalnih odprtin, opremljenih z odstranljivimi čepi. Padec tlaka se lahko uravnava s spreminjanjem števila odprtin. Zaradi posebnega materiala in zasnove odprtin bo prenos zvoka majhen tudi pri velikih padcih tlaka. Loputa je opremljena z merilnim izhodom za hitrejšo uravnavanje. Stabilna plastična pena z odprtocelično strukturo in visoko gostoto omogoča izjemne lastnosti dušenja zvoka. Če se v kanal vstavi nekaj loput eno za drugo, se dušenje še poveča. S tem se reši problem prenosa zvoka iz ene sobe v drugo. Loputa se izredno enostavno namesti in je tako izjemno primerna tudi za obstoječe sisteme. Samo vstavite loputo v odprtino iz sobne strani. Ni potrebno nobeno orodje. Zaradi elastičnosti bo loputa zatesnila odprtino. Loputo se lahko enostavno očisti s sesalnikom. **Požarni razred: Odporno proti požaru (EN ISO 11925-2:2002).** **Material:** Izdelana iz fleksibilne poliuretanske pene in zaščitne PU folije na eni strani

### Kazalo

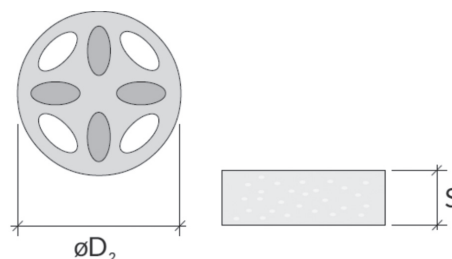
*Mere*  
*Zvočni podatki*  
*Tehnični podatki*  
*Koda za naročanje*  
*Projektantski popis*

*Stran 690*  
*Stran 690*  
*Stran 691*  
*Stran 692*  
*Stran 692*

# Mere

Velikost	øD1	øD2	S
80	80	82	50
100	100	102	50
125	125	127	50
160	160	162	50
200	200	202	50
250	250	252	75
315	315	318	75

øD1 = Premer cevi



## Razdalje med elementi

	A (mm)	B (mm)
Dovodni zrak >	50-350	50-250
Odvodni zrak >	0-50	50-250

øD1 = premer cevi  
 A = najmanjša razdalja med odprtino v cevi in prvo loputo  
 B = najmanjša razdalja med loputami



## Zvočni podatki

Zvočna moč  $L_w = L_{wa} + K_w$  / Tabela  $K_w$

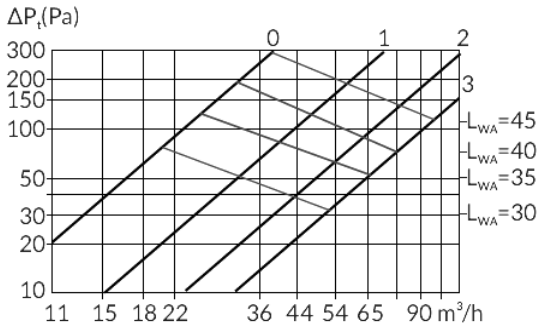
Velikost	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
80	6	4	3	0	-9	-10	-17	-24
100	6	4	3	0	-9	-10	-17	-24
125	4	2	1	0	-8	-10	-18	-24
160	5	4	3	0	-9	-10	-18	-22
200	4	2	5	-4	-10	-15	-20	-25
250	5	4	3	0	-9	-10	-18	-22
315	4	2	5	-4	-10	-15	-20	-25

Velikost	Št. odprtin	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
80	2	2,5	2	3	4,5	6	9	10	16
100	3	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	19
	5	1,5	2,5	1,5	3,5	6	6,5	12	17
125	3	5	6	5	5	12	13	19	21
	8	1	1,5	1,5	2,5	6	6	11	18
160	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	5	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	20
200	2	4	6,5	2,5	5,5	13	14	18	16
	8	2	2	1	1,5	7	7	13	14
250	3	5	4	3	7	13	19	18	17
	10	2	3	1,5	2,5	7,5	11	14	13
315	4	5	5	3	6	12	15	16	18
	14	2	2	1	1,5	7	8	10	13

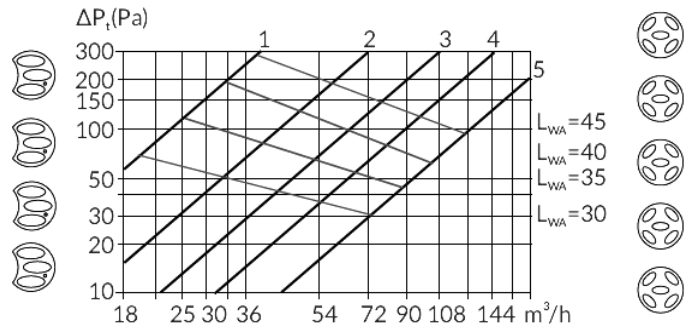
# Tehnični podatki

L = Zvočna moč v kanalu dB(A).  
 $\Delta P_t$ (Pa) = skupni padec tlaka

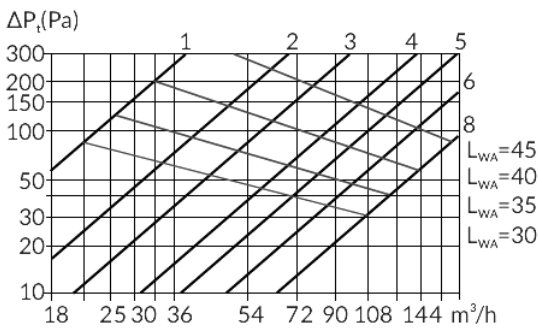
## DIN080RP



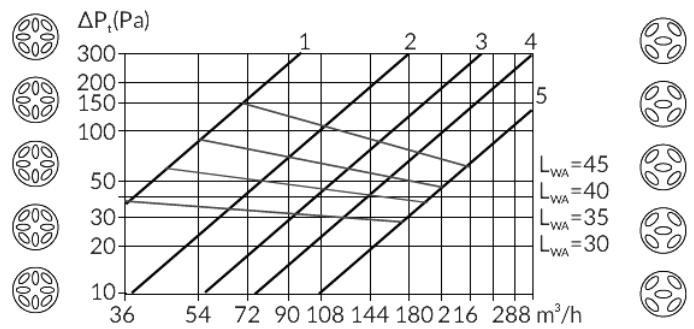
## DIN100RP



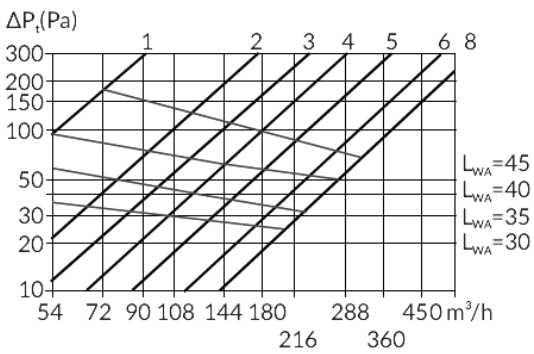
## DIN125RP



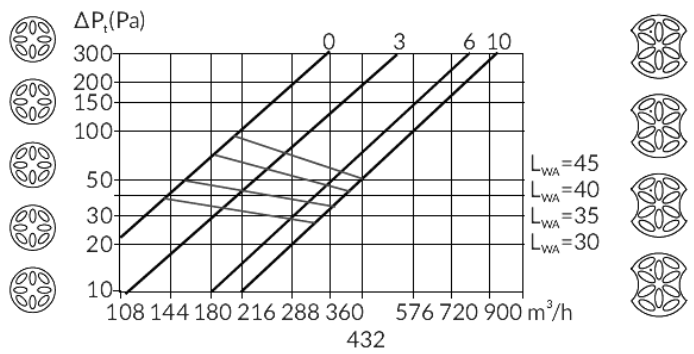
## DIN160RP



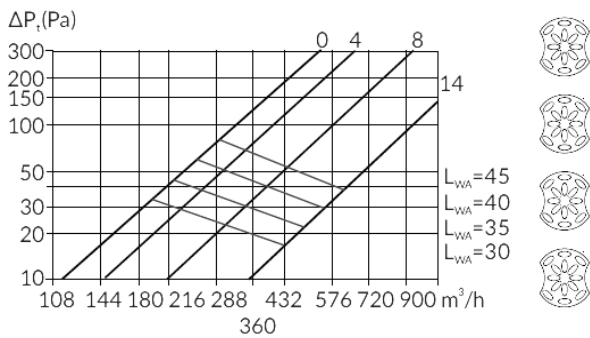
## DIN200RP



## DIN250RP



## DIN315RP



Simbol prikazuje število odprtin. Podatki v grafih so oštevilčeni, ta številka pa pomeni koliko odprtin je odprtih.

# Koda za naročanje

01

Tip  
DLP Dušilna loputa iz pene

DLP - 125

Premer [mm]  
Ø80 - Ø315

## Projektantski popis

### *Dušilna loputa*

Dušilna loputa iz poliuretanske pene iz zaščitne folije, za vstavitve v okrogle kanale, za dušenje zvoka in uravnavanje pretoka zraka,

*Dobavitelj: Bossplast d.o.o.  
Tip: DLP - 125*

izdelano v programu  
**PoKaL**  
www.pokal.si