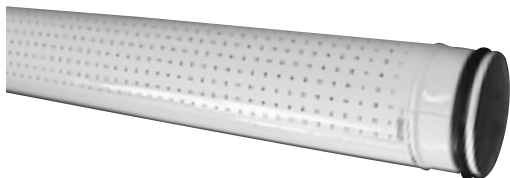


LPS-L

Drift och skötselråd



Rengöring

Donet kan lätt torkas av med en fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel.

Det går att ta bort botten så att man kan rensa inne i donet.

| K-faktor | Storlek | | | | |
|----------------|---------|------|------|------|------|
| | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 |
| Spridningsbild | | | | | |
| 360° | 15,8 | 21,6 | 27,9 | 33,8 | 39,6 |
| 240° | 12,0 | 15,2 | 18,3 | 23,2 | 29,6 |
| 180° | 8,8 | 12,0 | 15,5 | 18,8 | 22,0 |
| 120° | 6,3 | 8,3 | 10,0 | 11,8 | 15,0 |
| 90° | 4,2 | 6,6 | 8,0 | 9,1 | 10,5 |
| 60° | 3,4 | 5,0 | 5,6 | 5,3 | 6,7 |

Mät trycket på några ställen längs donet och räkna fram ett medeltryck.

Exempel

Mät trycket och använd K-faktorn för att kontrollera flödet.

Formel

$$k \cdot \sqrt{P_i} \cdot l = q$$

där q = flödet
k = K-faktor
P_i = injusteringstryck
l = donets längd i m

Sätt in det i formeln:

$$8,8 \cdot \sqrt{11} \cdot 4 = 117$$

Flödet är alltså 117 l/s.

Beräkna flödet

| | |
|------------------------|----------------|
| Storlek | LPS-L-200-4000 |
| Spridningsbild | 2x90 |
| Tryck (enligt mätning) | 11 Pa |
| K-faktor (ur tabellen) | 8,8 |

