

Balance-S

Drift och skötselråd



Rengöring

Donet kan torkas av med ljummet vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Donet lossas genom att dra det rakt ut från infästningsramen

Installation

Balance-S installeras genom att det trycks in i monteringsramen RFP. Donet hålls på plats med hjälp av friktionsfjädrar på baksidan.

K-faktor Storlek	Luftspalt (a) mm					
	2,5	4	5	7,5	10	20
Balance-S 100	1,08	1,67	2,16	3,10	4,05	5,17
Balance-S 125	1,15	1,96	2,92	3,73	4,79	7,59
Balance-S 160	1,86	2,75	3,43	4,81	6,62	10,32

Exempel

Formel

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

där

- q = flödet (l/s)
- k = K-faktor
- P_i = injusteringstryck (Pa)

Beräkna flödet

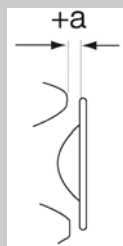
Storlek	Balance-S 100
Uppmätt tryck	25 Pa
Luftspalt	10 mm
K-faktor	4,05

Sätt in det i formeln:

$$q = 4,05 \cdot \sqrt{25} = 20 \text{ l/s}$$

Injustering

Justera luftspalten mellan 2,5 – 20 mm för att få rätt flöde med hjälp av formeln



Injusteringstrycket kan mätas genom att föra in mätsonden i hålet bakom plastpluggen i ventilkägglans mitt.