



## Regelklep, rond

Diameter 80 - 800

Rubberen afdichting

LUKA C/ATC 3

### Leverbare typen

### Toepassing

De instelklep is geschikt voor montage in een kanaalsysteem als regel- of afsluitklep. De klep is regelbaar over 90°. De kleppositie wordt door middel van een schroef gefixeerd. De klep kan zonder probleem tot 50 mm dikte worden geïsoleerd.

Het type SRSA is geschikt voor montage van een servomotor.

Het type SRHA/SRSA is voorzien van een rubber afdichting op het klepblad.

### Eigenschappen

- Lage weerstand in geopende toestand.
- Laag stromingsgeluid.
- Luchtdichtheidsklasse SRH, SRHA en SRSA LUKA C/ATC 3.
- Luchtdichtheidsklasse over de klep SRHA en SRSA:
  - model 80 t/m 300 klasse 3
  - model 315 t/m 630 klasse 4

### Uitvoering

regelklep:           gegalvaniseerd plaatstaal  
nabehandeling:    geen

### Regelapparatuur

Solid air heeft Belimo als huismerk voor het combineren van jalouziekleppen en aandrijvingen. Voor meer informatie over de aandrijvingen verwijzen wij u naar de bijlage [Aandrijvingen](#).

**SR - -**

**S** regelklep - safe

**R** rond

- **Bediening**

**H** handbediend

**HA** handbediend, rubber afdichting op klepblad

**SA** geschikt voor motorbediening, rubberafdichting op klepblad

## Leverbare afmetingen

	SPIRO/SAFE	d1 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	lp (mm)	x (mm)	gewicht (kg)
	80	<b>80</b>	88	44	35	45	0,40
	100	<b>100</b>	88	44	35	45	0,45
	125	<b>125</b>	88	44	35	45	0,56
	150	150	88	44	35	45	0,68
	160	<b>160</b>	88	44	35	45	0,70
	180	180	88	44	35	45	0,84
	200	<b>200</b>	88	44	35	45	0,90
	224	224	88	44	45	45	1,05
	250	<b>250</b>	88	44	45	45	1,05
	280	280	88	44	45	45	1,40
	300	300	88	44	45	45	1,60
	315	<b>315</b>	88	44	45	45	1,70
	355	355	88	44	55	45	1,80
	400	<b>400</b>	88	44	55	45	2,90
	450	450	128	64	55	45	4,00
	500	<b>500</b>	128	64	55	45	4,90
	560	560	128	64	55	45	5,30
	630	<b>630</b>	128	64	55	45	6,30
	710	710	230	115	100	45	11,00
	800	<b>800</b>	230	115	100	45	19,00

Vetgedrukte doorsnedes zijn Eurovent/Luka norm.

## Technische gegevens

Drukvalgrafieken met gegevens er de geluidshinder voor dimensionering.

- De vaste curves tonen de drukval,  $\Delta p_t$ , via de inregelklep als functie van de stroomsnelheid  $q$  en instelhoek  $\alpha$ .
- De gestippelde lijnen geven het A-gewogen geluidsvermogen, LWA in dB op het kanaal.

### Voorbeeld

Gegevens:

- Diameter  $\varnothing 100$  mm
- Debiet 60 l/s
- Drukverlies 200 Pa

Verkregen van de grafiek:

- Hoekinstelling  $38^\circ$
- Geluidsvermogen 63 dB(A)



