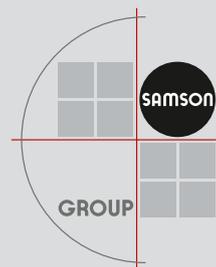


Internos AC a medida

Anticavitación

SAMSON

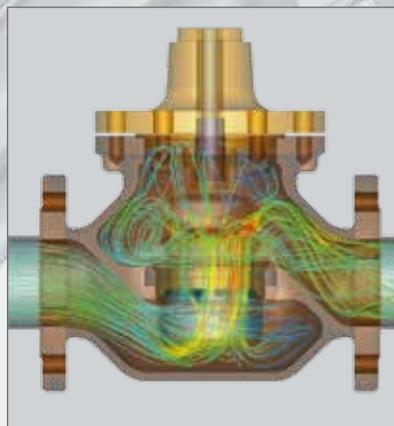
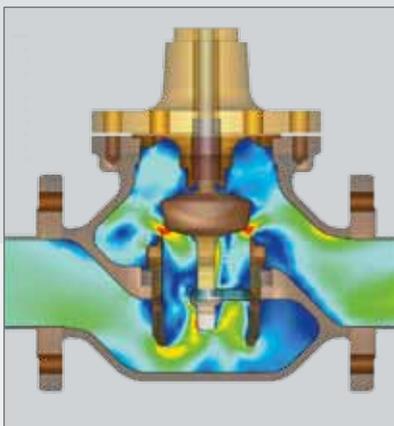


Funciones básicas y opciones



Internos optimizados para la reducción de la presión de líquidos sin ruido

- Reducción de vibraciones
- Disminución del ruido y del desgaste
- Fiabilidad de operación mejorada



Internos AC-1



Paso nominal	DN 50 a 300	NPS 2 a 12
Presión nominal	PN 16 a 160	Class 150 a 900
Margen de temperatura	-10 a 220 °C	14 a 428 °F
Valores K_v /valores C_v	K_v 35 a K_v 1000	C_v 40 a C_v 1150
Posibles materiales	1.4571, 1.4006, 1.4301	

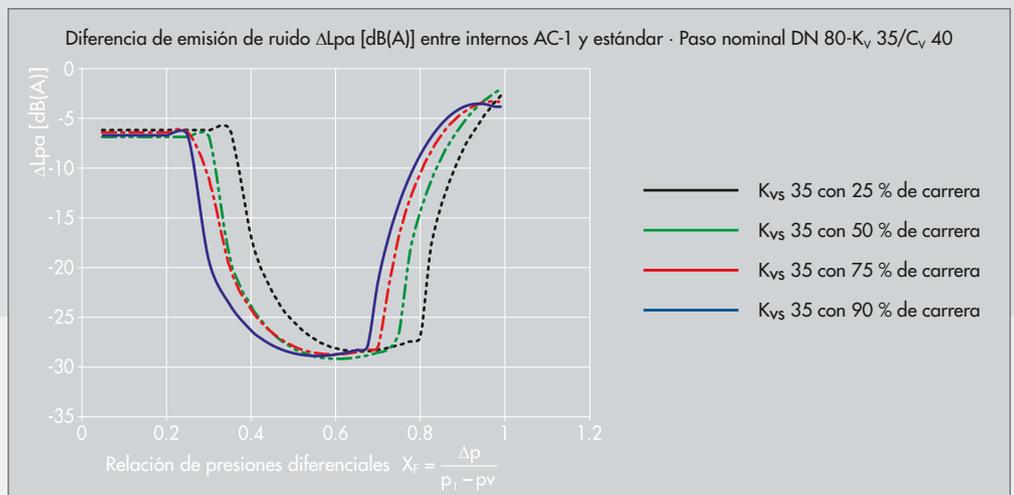
Obturador guiado en el asiento para la reducción de vibraciones

Asiento con cantos elevados para la reducción del ruido

Presión diferencial máx. admisible con cavitación: 25 bar/360 psi

Presión diferencial máx. admisible sin cavitación: 40 bar/580 psi

Para mayor información consultar la hoja técnica T 8082



Internos AC-2

Paso nominal	DN 80 a 250	NPS 3 a 10
Presión nominal	PN 16 a 160	Class 150 a 900
Margen de temperatura	-10 a 220 °C	14 a 428 °F
Valores K_v /valores C_v	K_v 16 a K_v 320	C_v 20 a C_v 375

Obturador guiado en el asiento para la reducción de vibraciones

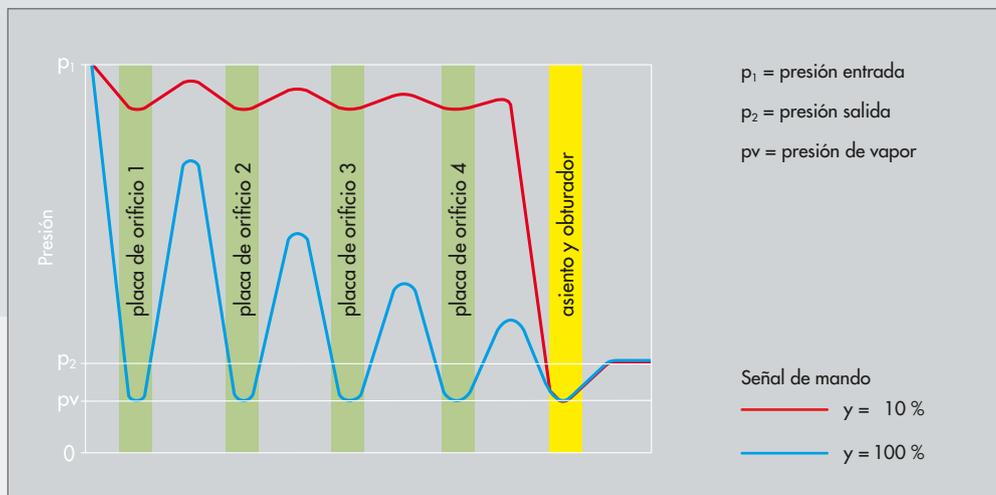
Asiento con cantos elevados para la reducción del ruido

Hasta cuatro placas de orificio para una reducción del ruido adicional

Presión diferencial máx. admisible con cavitación: 25 bar/360 psi

Presión diferencial máx. admisible sin cavitación: 40 bar/580 psi

Para mayor información consultar la hoja técnica T 8082



Internos AC-3 y AC-5



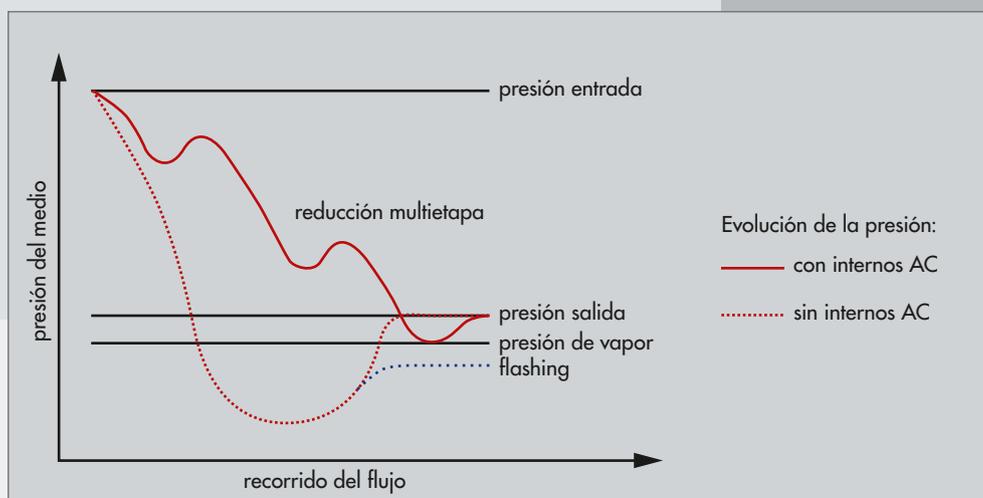
Paso nominal	DN 15 a 300	NPS ½ a 8
Presión nominal	PN 40 a 400	Class 300 a 2500
Margen de temperatura	-10 a 220 °C	14 a 428 °F
Valores K_v /valores C_v	K_v 0,4 a K_v 80	C_v 0,5 a C_v 95

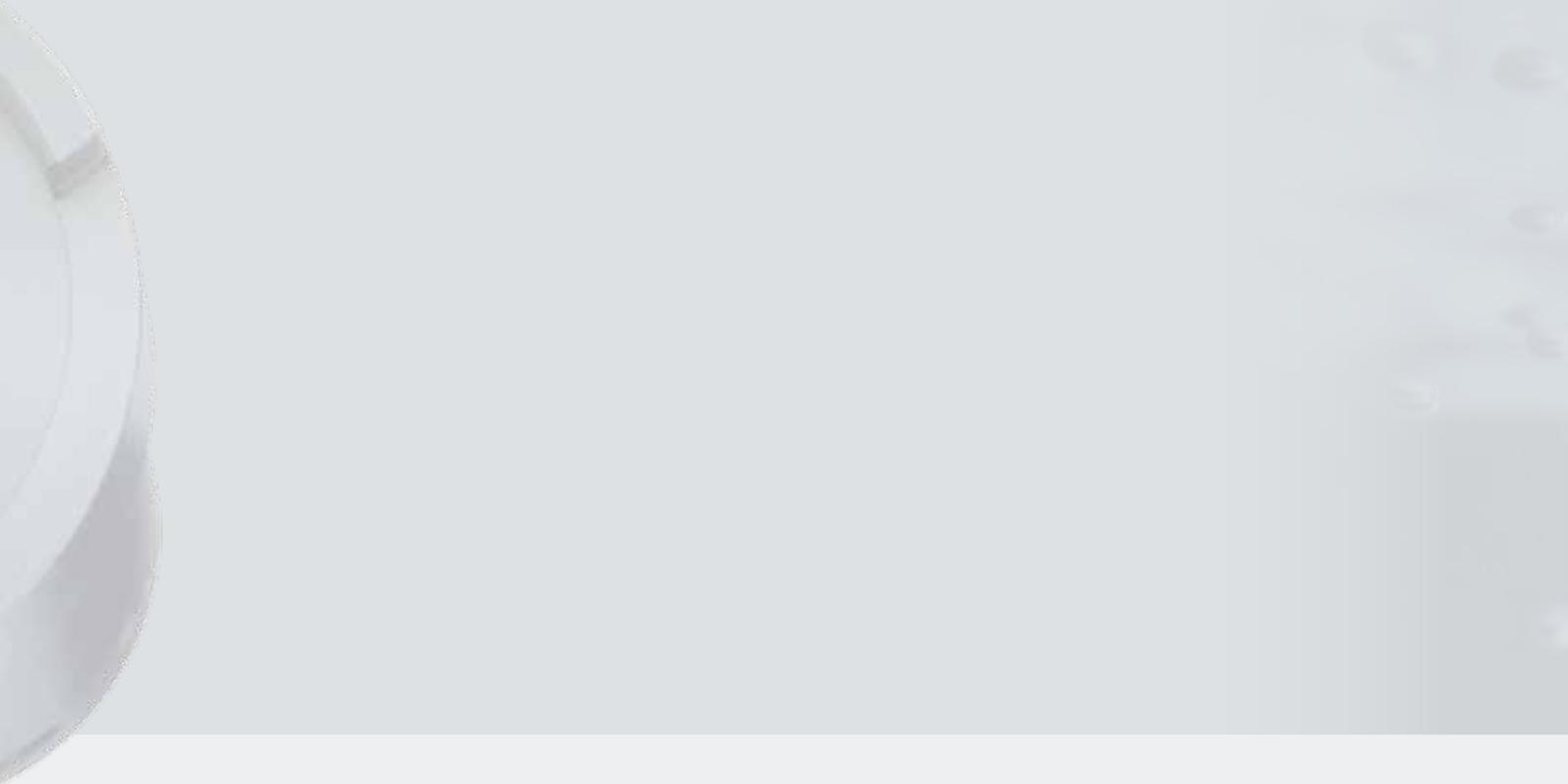
Obturador guiado en el asiento para la reducción de vibraciones

Obturador parabólico con 3 o 5 etapas, para la reducción de la presión sin cavitación

Presión diferencial máx. admisible hasta 150 bar/2175 psi

Para mayor información consultar la hoja técnica T 8083





SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main · Alemania
Teléfono: +49 69 4009-0 · Fax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samson.de · Internet: www.samson.de
SAMSON GROUP · www.samsongroup.de