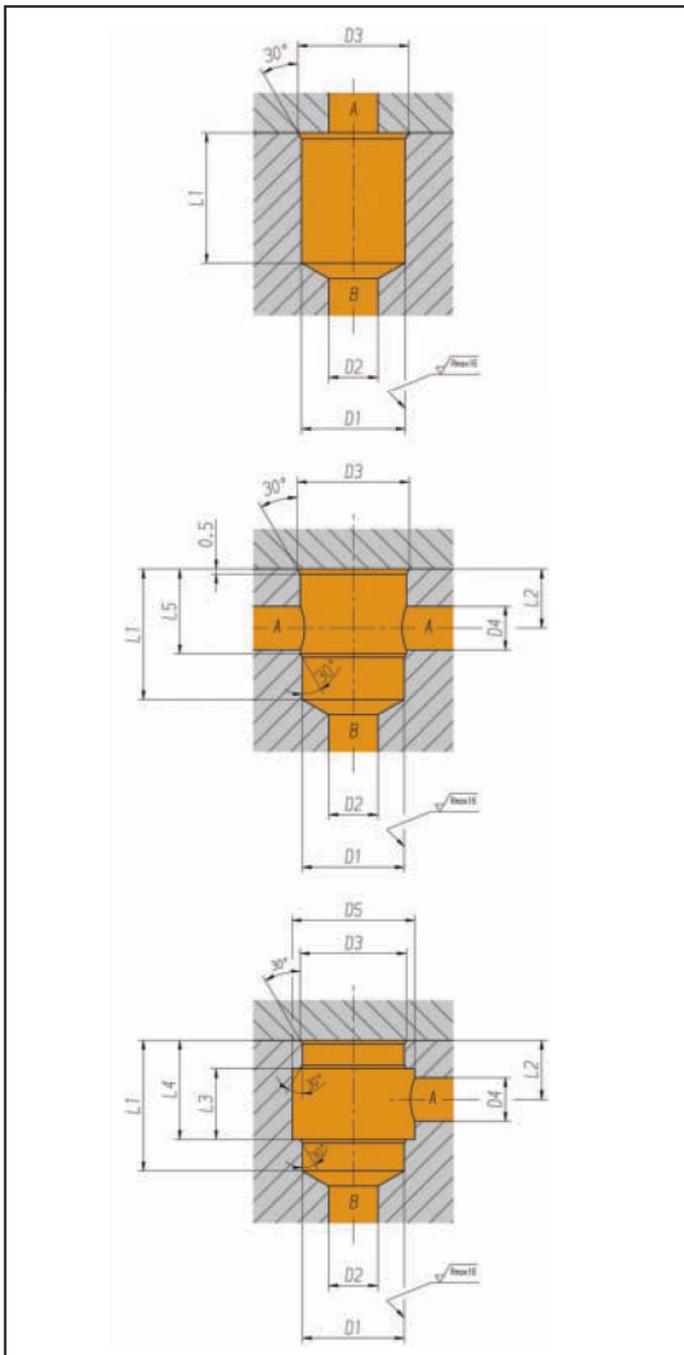


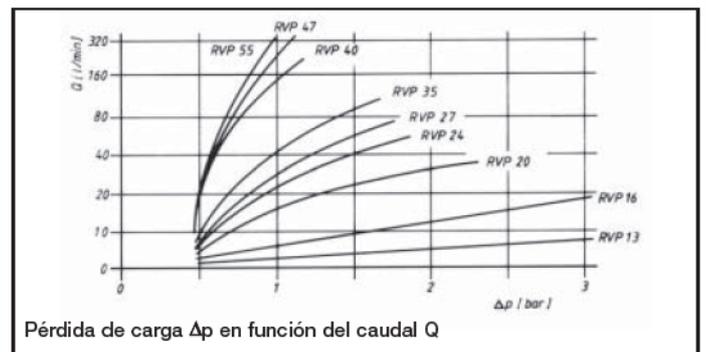
Descripción de funcionamiento Cartuchos insertables antirretorno

Como elemento insertable en bloques hidráulicos o para el montaje directo en aparatos y cuerpos de máquinas, los cartuchos insertables antirretorno VOSS dejan pasar el caudal en una dirección y lo bloquean en la opuesta. Los cartuchos insertables antirretorno se utilizan, según la presión de apertura, también como válvula de aspiración o de presurización.

- Los cartuchos insertables antirretorno VOSS son apropiados también para el montaje en espacios reducidos gracias a su diseño compacto.
- El sellado se efectúa por medio de cono de estanqueidad cargado por resorte con junta blanda encapsulada.
- Limitación de carrera y sombrerete de amortiguación en el cono de estanqueidad que consiguen el mínimo desgaste posible.
- Los cartuchos enchufables para válvulas antirretorno VOSS, gracias a la forma de las piezas interiores, permiten al flujo con una resistencia especialmente baja.
- Debido al orificio transversal de paso, los cartuchos insertables antirretorno VOSS permiten diferentes direcciones de flujo y caudal. Bajo pedido, los cartuchos pueden suministrarse también sin orificio transversal.



Resistencia de paso



Taladro de alojamiento

Tipo	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5
	(D10)		(+0,2)			min.				
RVP 13	4		13,7	4	14	23,3	12	9	15	14,5
RVP 16	6		16,7	6	18,5	26,8	14,5	11,5	18,5	18
RVP 20	8		20,7	8	23,5	30,3	16	14	21	20,5
RVP 24	10		25	10	27,5	35,3	18	16	24	23,5
RVP 27	12		28	12	31,5	38,3	20	19	27	26,5
RVP 35	15		36	15	40,5	44,8	19,5	23	32,5	27,5
RVP 40	19		41	19	47,5	50,8	23	27,5	38,5	33
RVP 47	24		48	24	56	60,3	28	35	48	40,5
RVP 55	30		56,2	30	70	70,3	28	43	56	43,5