

Accesorios

Tipo DRV



- **Para la descarga de filtros y ciclones**
- **Accionamiento directo por rotor de velocidad fija**
- **Cuerpo de hierro fundido robusto**
- **Bridas perforadas redondas o cuadradas**
- **Rotor de extremo cerrado de 8 palas**
- **Bajo coste**

Las válvulas rotativas DRV están diseñadas para la descarga de materiales en polvo y granulados de filtros y ciclones. Se trata de una gama de válvulas de bajo coste y con una única especificación, diseñadas para mantener una alta eficacia de sellado y alimentación en condiciones de funcionamiento difíciles.

Las válvulas cuentan con cuerpos robustos de hierro fundido con nervaduras de refuerzo para evitar la distorsión bajo carga, y las entradas del cuerpo tienen planos de corte integrados para reducir las cargas de corte del producto. Los cuerpos de las válvulas tienen entradas cuadradas y salidas redondas, lo que permite conectarlas a equipos con conexiones redondas o cuadradas.

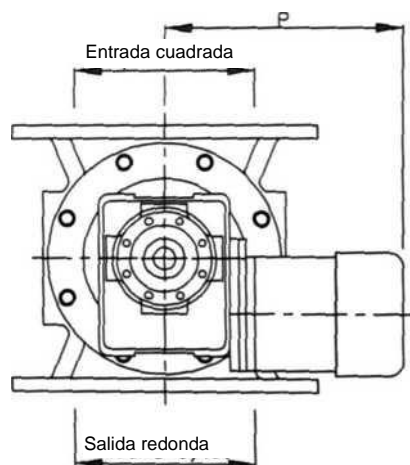
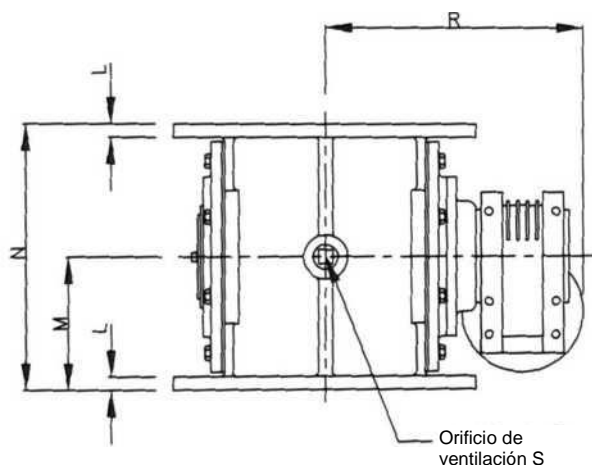
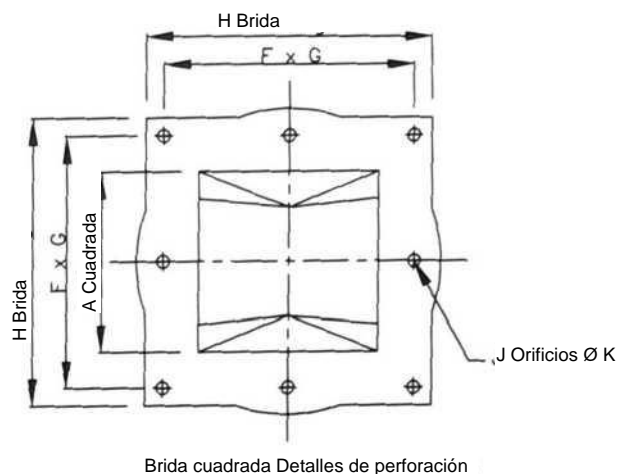
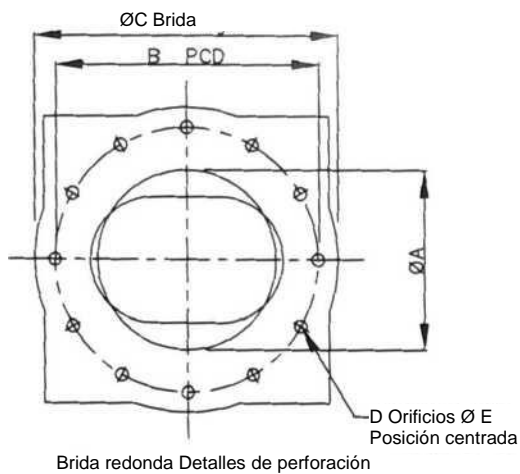
Los rotores están fabricados en acero dulce con extremos cerrados, 8 palas y ejes de alta resistencia para soportar las presiones diferenciales que normalmente se encuentran en su aplicación en filtros y ciclones. Las placas finales de las válvulas están situadas en forma de



espiga dentro del cuerpo para garantizar la concentricidad y están equipadas con juntas de eje de entrada con reborde y cojinetes de bolas.

El accionamiento se realiza mediante una brida de motor de tornillo sin fin montada en la cubierta de la válvula y acoplada directamente al eje del rotor.

Consultar en el reverso las dimensiones de planificación



TAM. VÁLVULA	Ltr/Rev	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
150	2,29	150	240	285	8	12	2	105	250	8	12
200	6,0	200	295	340	12	14	2	140	320	8	14
250	11,89	250	355	405	12	14	3	110	370	12	14
300	20,4	300	410	460	12	14	3	126	420	12	14

TAM. VÁLVULA	L	M	N	P	R	S	Kw	Referencias de las válvulas	
								Bredas redondas	Bredas cuadradas
150	12	120	240	250	270	3/4" BSP	0,37	DRR1001	DRS1001
200	15	150	300	275	295	1" BSP	0,37	DRR1002	DRS 1002
250	15	172	344	325	330	1" BSP	0,75	DRR1003	DRS 1003
300	15	225	450	375	355	1" BSP	0,75	DRR 1004	DRS 1004

DATOS GENERALES

Bredas de conexión: Redonda: Patrón estándar Procol
Cuadrada Patrón estándar Procol

Presión máxima de trabajo: 0,3 bar g

Temperatura máxima de trabajo: 100°C

Cuerpo y cubiertas de fundición: Hierro fundido gris

Rotor de extremo cerrado con 8 palas fijas

Material del rotor: Acero dulce

Palas del rotor: Acero dulce

Junta del eje: Juntas rotativas de reborde

Cojinetes: Cojinete de bolas interior sellado de por vida (No en el lado del accionamiento únicamente)

Nuestros productos están en constante desarrollo y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y las dimensiones sin previo aviso.