

SDM[®]

Sello doble modular

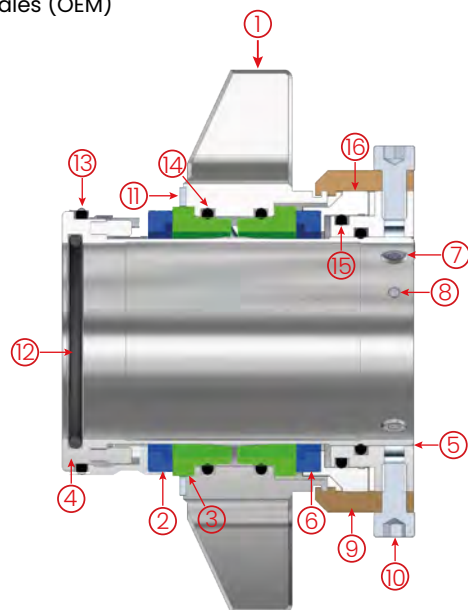
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sello de cartucho modular tipo PUSHER
- Cara rotativas balanceadas hidráulicamente
- No produce desgaste al eje
- Utiliza intercambialidad de componentes con otros modelos
- Diseño versátil para cajas de empaque pequeñas

ORIENTACIÓN DEL SELLO Horizontal o Vertical

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sello mecánico de cartucho para uso general con opción de conexión para control ambiental
- Diseñado específicamente para fabricantes de equipos originales (OEM)



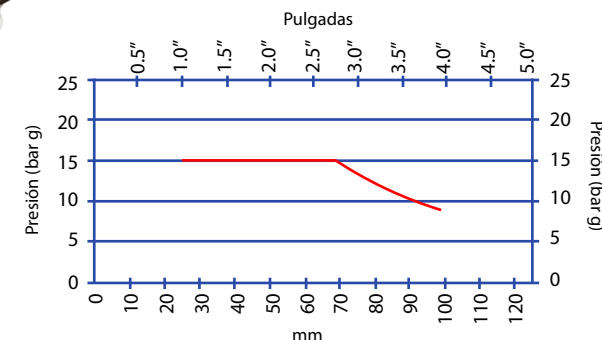
Smart Seal

www.smartseal.com.co

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

Temperatura	-20 / 180°C (-4 / 356°F)
Presión	Hasta 290 psig (20 kg/cm²)
Velocidad Lineal	Hasta 4000 fpm (20m/s)

TABLA DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN



SELECCIÓN DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Material	Ítem	Descripción	Material
1	BRIDA SDM	ACERO INOXIDABLE 316	9	GRAPA	LATÓN
2	CARA ROTATIVA INTERNA	SIC / TC / CAR	10	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA	ACERO INOXIDABLE 316
3	CARA ESTACIONARIA	SIC / TC / CAR	11	EMPAQUE DE BRIDA	SINTÉTICO / PTFE
4	MANGA	ACERO INOXIDABLE 316	12	O-RING MANGA	VITON / EPR / AFLAS
5	CLAMP DE RESORTES	ACERO INOXIDABLE 316	13	O-RING ROTTIVO INTERNO	VITON / EPR / AFLAS
6	CARA ROTATIVA EXTERNA	VITON / EPR / AFLAS / FFKM	14	O-RINGESTACIONARIO	VITON / EPR / AFLAS
7	PRISIONERO M6 PUNTA COPA	ACERO INOXIDABLE 316	15	O-RING ROTATIVO EXTERNO	VITON / EPR / AFLAS
8	PRISIONERO M6 ANTIDESARME	ACERO INOXIDABLE 316	16	O-RING CLAMP DE RESORTES	VITON / EPR / AFLAS