



Serie 1327



Aplicaciones:

- Instrumentación. Laboratorios.
- Quemadores pilotos de líquidos o gases combustibles.
- Equipos de soldadura. Humidificadores.
- Equipos dentales. Sistemas de vacío.
- Máquinas de lavado y de limpieza en seco.
- Calefacción con vapor de baja o alta presión.

Características principales

Normalmente cerrada y normalmente abierta.
 Acción directa. No necesita presión diferencial para operar.
 Conexiones roscadas 1/4" BSP o NPT.
 Cuerpo de latón o acero inoxidable.
 Tubo de deslizamiento de SS. 304 y 316.
 Núcleo móvil y núcleo fijo de SS. 430 F.
 Espira de sombra de cobre, plata o aluminio.
 Bobinas capsuladas conexión DIN 43650 forma A.
 Protección IP65 y NEMA4.
 Peso aproximado: 0,5 Kg (1,1 Lb).

Opcionales:

- Indicador luminoso de bobina energizada.
- Bobinas y carcasas a prueba de explosión y/o intemperie.
- Operador manual.

Especificaciones técnicas - Cuerpo de bronce

***Importante:** cuando se use corriente continua (CC), la máxima presión diferencial de operación se reduce en un 25% de la indicada en tabla.

Ø orificio		Factor de flujo		Δp * maximo		Max. temp. y Nº de catálogo de acuerdo al material del asiento				
mm	ins.	Kv	Cv	bar	psi	Buna "N"	Neoprene	EPDM	FKM	PTFE
						80° C / 176° F	80° C / 176° F	150° C / 302° F	180° C / 302° F	180° C / 356° F
Normalmente cerrada										
1,25	,049	0,05	0,06	**	**	1327BA122	1327BN122	1327BE 122	1327BV122	1327BT 122
1,75	,068	0,09	0,11	35	525	1327BA172	1327BN172	1327BE 172	1327BV172	1327BT 172
2,25	,088	0,13	0,15	20	300	1327BA222	1327BN222	1327BE 222	1327BV222	1327BT 222
3,00	,118	0,26	0,30	10	150	1327BA302	1327BN302	1327BE 302	1327BV302	1327BT 302
4,00	,157	0,43	0,50	5	75	1327BA402	1327BN402	1327BE 402	1327BV402	1327BT 402
5,00	,197	0,60	0,70	3	45	1327BA502	1327BN502	1327BE 502	1327BV502	-
5,25	,206	0,65	0,76	2,2	33	1327BA522	1327BN522	1327BE 522	1327BV522	-
Normalmente abierta										
1,25	,049	0,05	0,06	50	750	1327BA122NA	1327BN122NA	1327BE 122NA	1327BV122NA	1327BT 122INA
1,75	,068	0,09	0,11	20	300	1327BA172NA	1327BN172NA	1327BE 172NA	1327BV172NA	1327BT 172INA
2,25	,088	0,13	0,15	12	180	1327BA222NA	1327BN222NA	1327BE 222NA	1327BV222NA	1327BT 222INA
2,50	,098	0,17	0,20	10	150	1327BA252NA	1327BN252NA	1327BE 252NA	1327BV252NA	-
3,00	,118	0,26	0,30	10	150	1327BA302INA	1327BN302INA	1327BE 302INA	1327BV302INA	1327BT 302INA
4,00	,157	0,43	0,50	5	75	1327BA402INA	1327BN402INA	1327BE 402INA	1327BV402INA	1327BT 402INA

** Con asiento de PTFE 100 bar/1500 psi. Otros asientos 70 bar/1050 psi.