

T

TIPO

Seleccione el tipo de válvula para su aplicación, 2, 3 o 4 vías.

¿Cuántas rutas de flujo necesitas? ¿Los medios requerirán una salida, o hasta tres o cuatro salidas?

Para salidas de flujo múltiple, considere nuestras válvulas de cartuchos 209 con uno de nuestros colectores estándar para un montaje simplificado y económico.

O

OPERACIÓN

Normalmente abierto, normalmente cerrado, Universal.

¿Cómo quiere que funcione la válvula cuando está energizada, cerrada o abierta? ¿Se utilizará la válvula en una aplicación de vacío o alta presión?

No todas las válvulas están diseñadas para todas las aplicaciones. Si necesita una válvula que se abra y cierre sin electricidad, considere nuestras válvulas de Cuerpo Angular o Serie Sinclair Collins K.

M

MEDIO

Seleccione los medios de su aplicación: aire, líquidos, gases o aceite ligero.

¿Es el medio una solución áspera o abrasiva? ¿Se utilizarán a una temperatura más alta?

Las válvulas Parker están construidas con materiales para manejar agua, aire inerte y gases a un rango de temperatura.

Ofrecemos materiales de sellado tales como FKM, NBR, EPDM y PTFE que pueden manejar temperaturas de hasta 353 ° F.

M

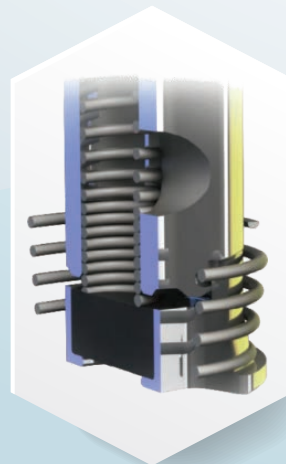
MEDIDA

Elija su tamaño de puerto de 1/8" a 2".

Nuestra oferta estándar incluye puertos NPT de 1/8" a 2" para permitirle ofrecer el Cv correcto para la capacidad de flujo de su aplicación

El tamaño de la válvula depende del caudal requerido. Las válvulas Parker están probadas y clasificadas según el estándar de EE.UU. para Cv, y se adhieren a los estándares NPT (National Pipe Thread) para un dimensionamiento preciso y un flujo preciso.

Con tamaños de 1/8" a 2" NPT, tenemos la válvula correcta para cualquier caudal



P

PRESIÓN

De 0 a 4500 psi,
¿qué presión de
entrada se
requiere?

¿El material se moverá
lentamente en una
corriente de baja
presión en la salida, o
tendrá que fluir
rápidamente con una
fuerza más alta?

Parker ofrece una gran
selección de válvulas
de envío rápido con
tasas de presión de 0
psi a 1500 psi.

Para obtener más
información sobre la
presión diferencial en
válvulas de actuación
directa y operadas por
piloto, consulta el
catálogo.

A

TEMPERATURA AMBIENTE

Temperatura
máxima
permitida para
este ambiente.

Según la ubicación de
la válvula, la
temperatura ambiente
de un entorno puede
afectar el rendimiento
general de una válvula
y de la bobina.

Con las bobinas que
cumplen con los
estándares de la
Asociación Nacional de
Fabricantes Eléctricos
(NEMA), para trabajar
en entornos con
temperaturas ambiente
de hasta 356 ° F, la
División de Control de
Fluidos de Parker cubre
múltiples aplicaciones.

V

VOLTAJE

¿La aplicación
requiere AC o
DC?

¿Se utilizará la
bobina en un lugar
peligroso o con
medios explosivos
como un gas?

Parker ofrece bobinas
de voltaje de AC y
DC, disponibles con
conduit de 1/2 "NPT y
cables de 18" o
conexiones DIN.

Los voltajes
disponibles son 24/60,
120 / 60-110 / 50, 240 /
60-220 / 50, 12 VDC y
24 VDC.

Para ubicaciones
peligrosas tenemos
UL / CSA , bobinas
NEMA 7/9 y
también disponibles
bobinas ATEX /
IECEX.

E

EXTRAS

¿Con qué más
podemos ayudarlo?

Los artículos
adicionales de envío
rápido incluyen
bobinas de
reemplazo, colectores,
opciones de
anulación manual y
kits de reparación.

Para más información:

Saúl Isaí Rivera Jasso
Gerente de Producto
722 275 4215
saul.rivera@parker.com



Busque en más de 3000 productos
con nuestra herramienta de búsqueda
en línea para encontrar la válvula
exacta que necesita.

www.parker.com/fcd