

DESCRIPCIÓN

PILOTO AUXILIAR DE 3 VÍAS MODELO 3600



- De operación hidráulica, con tres puertos y doble posición
- Puertos de 3/4 pulgadas
- 3600 - Activación - Cierra la válvula principal
- Todas las partes son reemplazables sin removerlas de la válvula
- Asiento de goma a metal
- Construcción de bronce o acero inoxidable

El piloto 330P es un piloto auxiliar operado por un control de puerto más pequeño, como por ejemplo un piloto solenoide, de flotación o de altitud. Su propósito es brindar una acción de apertura y cierre acelerada de la válvula principal. Suele instalarse con su puerto No.3 conectado a la entrada de la válvula principal, su puerto No.2 conectado a la salida de la válvula principal, y su puerto No.1 conectado a la cubierta de la válvula principal (la tapa). La presencia o la ausencia de presión en el diafragma provoca un cambio en el piloto. Se utiliza para la operación directa de encendido/apagado de la válvula principal.

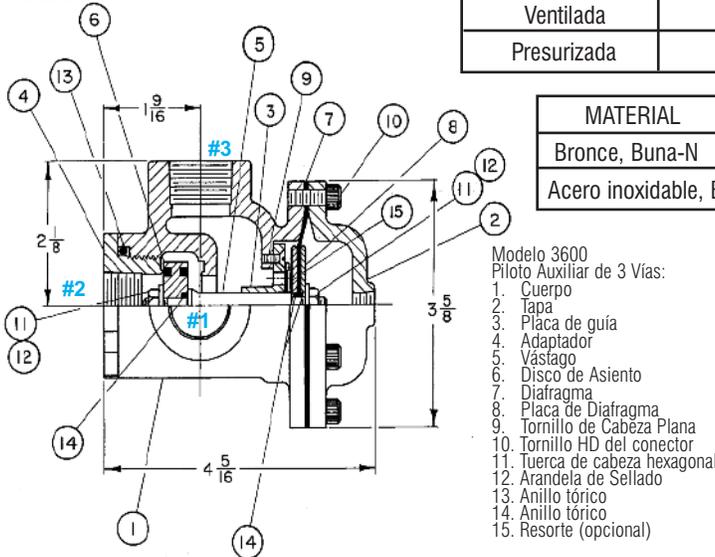
Algunos usos típicos incluyen: ●Válvula de altitud serie 3330 (10 pulgadas y mayores)
●Válvulas de flotación serie 8000 (8 pulgadas y mayores)

MATRIZ DEL MODELO 3600

MATRIZ DE OPERACIÓN

COBERTURA 3600	PUERTOS CONECTADOS	ACCIÓN DE LA VÁLVULA PRINCIPAL
Ventilada	#1 > #2	Abertura
Presurizada	#3 > #1	Cierre

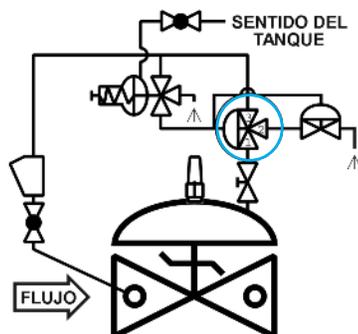
MATERIAL	NÚMERO DE PARTE	TAMAÑOS DE PUERTOS NPT
Bronce, Buna-N	230142	3/4
Acero inoxidable, Buna-N	230742	3/4



MATERIALES

Bronce
Acero Inoxidable ASTM A743/CF8-M
Elastómeros (diafragma, disco de asiento, anillos tóricos)
●Buna-N (estándar)
●Viton® (opcional) Viton es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers
●EPDM (opcional)

SÍMBOLO ESQUEMÁTICO



El Modelo 3600 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una válvula de altitud de flujo de una vía modelo 3331, de 10 pulgadas y mayores.

MANTENIMIENTO

Los componentes de goma suelen ser las únicas partes que pueden requerir un reemplazo periódico. Están disponibles en kits que consisten en el diafragma, el disco de asiento y todos los anillos tóricos. Los kits son iguales para los modelos 3600 y 3600S
Kit Buna-N - Parte No. 930040
Kit Viton® - Parte No. 930140
Kit EPDM - Parte No. 930440