

VÁLVULA ANTI-RETORNO (CHECK VALVE) BV12

Las válvulas anti retroceso BV12 previenen el retorno de gas hacia las mangueras. Son directamente integradas en la espiga de conexión a mangueras para evitar uniones, conexiones y reducir posibles fugas y hacer del soplete una herramienta más compacta.

Son idóneas para aplicaciones con Oxígeno, Acetileno, Propano y Gas Natural tanto en sopletes de mezcla de presión positiva o de inyector.

La presión máxima de trabajo es de 16 bar (228Psi) haciendo posible su uso para aplicación de alto flujo como el oxicorte de grandes espesores, el calentamiento, enderezado o para equipar sopletes de maquinas de oxicorte. El BV12 cumple con la norma EN730-2; Recomendamos su uso con un arresta llama FR50 montado en el regulador o punto de uso.

FUNCION DE SEGURIDAD:

- NV Válvula anti retorno para prevenir el retorno de flujo de gases.

GASES Y PRESIONES DE USO

- C_2H_2 : 1.5 bar (22 psi)
- C_3H_8 / C_2H_4 : 4 bar (58 psi)
- O_2 : 16 bar (228 psi)

BV12



Código	Posición Montaje	Conexión Entrada	Salida para conexión	Funciones seguridad
0863530	6	5 mm (3/16")	G1/4" o 9/16"UNF	1
0863559	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	G1/4" o 9/16"UNF	1
0863539	6	5 mm (3/16")	G3/8" o M16x1,5	1
0863532	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	G3/8" o M16x1,5	1
0863560	6	8 a 10 mm (5/16" a 3/8")	G3/8" o M16x1,5	1
0863534	6	10 a 12 mm (3/8" a 1/2")	G3/8" o M16x1,5	1

BV12 CON TUERCA FLOTANTE DE CONEXIÓN A SOPLETE



Código	Gas	Posición Montaje	Conexión Entrada	Salida para conexión	Funciones seguridad
9402370	Gas	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	9/16"UNF Izq.	1
9402990	O_2	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	9/16"UNF Der.	1
0764141	Gas	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	G1/4" Izq.	1
0764142	O_2	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	G1/4" Der.	1
0764143	Gas	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	G3/8" Izq.	1
0764144	O_2	6	6,3 a 8 mm (1/4" a 5/16")	G3/8" Der.	1
0764145	Gas	6	8 a 10 mm (5/16" a 3/8")	G3/8" Izq.	1
0764146	O_2	6	8 a 10 mm (5/16" a 3/8")	G3/8" Der.	1
0764147	Gas	6	10 a 12 mm (3/8" a 1/2")	G3/8" Izq.	1
0764148	O_2	6	10 a 12 mm (3/8" a 1/2")	G3/8" Der.	1

BV12 PARA MAQUINA Y SOPLETE DE OXICORTE MECANIZADO



Código	Gas	Conexión Entrada	Salida para conexión	Funciones seguridad
0863561	O_2	G1/4" Der. M	G1/4" Der. H	1
0863563	O_2	G3/8" Der. M	G3/8" Der. H	1
203011054P	Gas	G3/8" Izq. M	G3/8" Izq. H	1

Para alejarse de situaciones de riesgos de retroceso de llama, se aconseja evitar las situaciones esquematizadas y resumidas a continuación. Es imprescindible el uso de válvulas de seguridad, permitirá garantizar que su seguridad, la de sus equipos y de sus instalaciones será garantizada (para más información, ver página 24 o contáctenos)

