



Move The Air Power

Metalúrgica Sanzo . Distribuidor en Argentina.



Zonas Libres para Distribuidores y Viajantes



**Conexiones de
Bronce**



Linea Infinity



Linea FRL



**Tubos y
mangueras**

Saavedra 2965/69 . Rosario . Santa Fe . Argentina - 54 341 4317593
www.metalurgicasanzo.com.ar - info@metalurgicasanzo.com.ar



Pág. 155 - 156

Válvulas de Accionamiento mecánico



Pág. 157 - 158

Válvulas de Acc. manual para panel Ø 22



Pág. 159 - 162

Válvulas de Accionamiento manual



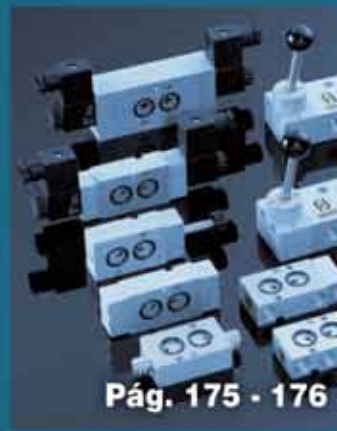
Pág. 163 - 166

Válvulas de Accionamiento neumático



Pág. 167 - 174

Válvulas de Accionamiento eléctrico



Pág. 175 - 176

Válvulas y Electroválvulas NAMUR



Pág. 177 - 180

Electroválvulas ISO 1 - ISO 2



Pág. 181 - 188

Válvulas de 16 mm.



Pág. 189 - 198

Islas de válvulas de 16 mm. con multiconector



Pág. 199 - 202

Pedales neumáticos y eléctricos



Pág. 203 - 207

Válvulas complementarias





Válvulas de Accionamiento manual para panel Ø 22 mm

- Válvulas de accionamiento manual con muelle mecánico
- Fuerza reducida de accionamiento
- Velocidad y precisión de la señal
- Instalación en cualquier posición
- Reducidas dimensiones con gran caudal
- Actuadores de altísima calidad
- Ø 22 mm para montaje en paneles id. a actuadores eléctricos
- Las válvulas de 3/2 vías son normalmente cerradas o abiertas:
Entrada por 1 = Normalmente cerrada
Entrada por 3 = Normalmente abierta

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA PANEL Ø 22 mm

BASE PARA ACTUADOR PANEL



CÓDIGO	FUNCIÓN	TAMAÑO	CAUDAL	FUERZA ACT.	PRESIÓN E.J.
BA 311 201	3/2	M5	125 l/min	14 N	0 - 10 bar
BA 311 202	3/2	M5 (Inferior)	115 l/min	14 N	0 - 10 bar
BA 311 203	3/2	M5 (escape inferior)	125 l/min	14 N	0 - 10 bar
BA 311 243	3/2	Tubo Ø 4 mm	125 l/min	14 N	0 - 10 bar
BA 311 301	3/2	1/8	280 l/min	14 N	0 - 10 bar



BA 511 201	5/2	M5	125 l/min	14 N	0 - 10 bar
BA 511 202	5/2	M5 (Inferior)	125 l/min	14 N	0 - 10 bar
BA 511 301	5/2	1/8	280 l/min	14 N	0 - 10 bar

Ø 22 ACTUADORES DE PANEL

CÓDIGO	ACTUADOR	COLOR	FUERZA ACT.
BA 221 01	Pulsador raso	Negro	16 N
BA 221 02	Pulsador raso	Rojo	16 N
BA 221 03	Pulsador raso	Verde	16 N
BA 221 04	Pulsador raso	Amarillo	16 N
BA 221 05	Pulsador raso	Azul	16 N
BA 221 06	Pulsador raso	Bianco	16 N
BA 221 SSK	Protección transparente para BA 221	Transparente	
BA 222 01	Pulsador seta	Negro	16 N
BA 222 02	Pulsador seta	Rojo	16 N
BA 223 02	Pulsador emergencia	Rojo	27 N
BA 224 01	Selector	Negro	42 N/cm
BA 225 00	Llave bloqueo		25 N
BA 226 01	Interruptor	Negro	16 N/cm
BA 227 01-V	Selector corto	Negro	42 N/cm



EJEMPLO DE PEDIDO:

VÁLVULA **BA 311 301** + PULSADOR **BA 223**

CORRESPONDE A UNA VÁLVULA 3/2 ROSCA 1/8 Y PULSADOR DE EMERGENCIA

¡AHORRE STOCKS! Las válvulas de 3/2 vías M5 y 1/8 pueden ser normalmente cerradas o abiertas:
 Entrada por 1: NC normalmente cerrada
 Entrada por 3: NA normalmente abierta



Válvulas de Accionamiento manual

- Válvulas de accionamiento manual a palanca 90° o tirador
- Funciones disponibles: 3/2, 5/2 y 5/3
- Tamaños disponibles: 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2 **NEW 3/4**
- Estanqueidad del actuador mediante bola metálica
- Las válvulas de 3/2 vías son normalmente cerradas o abiertas:
Entrada por 1 = Normalmente cerrada
Entrada por 3 = Normalmente abierta

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL

PALANCA A 90°

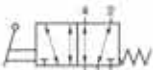
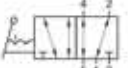



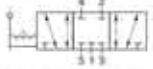
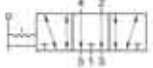

3/2 Vías



CÓDIGO	FUNCIÓN	TAMAÑO	CAUDAL	FUERZA ACT.	PRESIÓN E.J.
HV 311 501	 3/2 Monoestable	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 311 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 311 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HV 311 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HV 311 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HVR 320 501	 3/2 Biestable	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 320 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 320 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HVR 320 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HVR 320 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar

5/2 Vías - 5/3 Vías



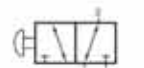
HV 511 501	 5/2 Monoestable	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 511 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 511 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HV 511 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HV 511 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HVR 520 501	 5/2 Biestable	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 520 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 520 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HVR 520 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HVR 520 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HV 531 501	 5/2 Monoestable centros cerrados	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 531 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 531 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HV 531 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HV 531 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HV 532 501	 5/3 Monoestable centros abiertos	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 532 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 532 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HV 532 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HV 532 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HV 533 501	 5/3 Monoestable centros en presión	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 533 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HV 533 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HV 533 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HV 533 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HVR 531 501	 5/3 - 3 pos. estables centros cerrados	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 531 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 531 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HVR 531 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HVR 531 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HVR 532 501	 5/3 - 3 pos. estables centros abiertos	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 532 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 532 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HVR 532 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HVR 532 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar
HVR 533 501	 5/3 - 3 pos. estables centros en presión	1/8	650 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 533 701		1/4	1250 l/min	20 N	1 - 10 bar
HVR 533 101		3/8	2250 l/min	25 N	1 - 10 bar
HVR 533 121		1/2	3000 l/min	32 N	1 - 10 bar
HVR 533 181		3/4	6000 l/min	40 N	1 - 10 bar

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL

TIRADOR


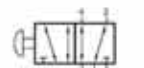
3/2 Vías



CÓDIGO	FUNCIÓN	TAMAÑO	CAUDAL	FUERZA ACT.	PRESIÓN EJ.
BH 311 401		1/8	450 l/min	11 N	2 - 10 bar
BH 311 701		1/4	1250 l/min	17 N	2 - 10 bar
BH 320 401		1/8	450 l/min	12 N	2 - 10 bar
BH 320 701		1/4	1250 l/min	18 N	2 - 10 bar

5/2 Vías



BH 511 401		1/8	450 l/min	11 N	2 - 10 bar
BH 511 701		1/4	1250 l/min	17 N	2 - 10 bar
BH 520 401		1/8	450 l/min	12 N	2 - 10 bar
BH 520 701		1/4	1250 l/min	18 N	2 - 10 bar

ROTATIVAS

4/3 Vías



CÓDIGO	FUNCIÓN	TAMAÑO	CAUDAL	PRESIÓN EJ.
VBS 431 501		1/8	650 l/min	1,5 - 10 bar
VBS 431 701		1/4	1200 l/min	1,5 - 10 bar
VBS 431 101		3/8	2250 l/min	1,5 - 10 bar
VBS 431 121		1/2	3000 l/min	1,5 - 10 bar