

CABEZAL DISTRIBUIDOR DE AIRE (AIR HEADER)



DISTRIBUIDOR DE AIRE

Los cabezales de aire están diseñados para distribuir aire desde el compresor a los actuadores de instrumentos neumáticos, como medidores de flujo de vapor, controladores de presión y posicionadores de válvulas. Estos colectores se utilizan ampliamente en las industrias de pulpa y papel industrial, procesamiento químico, procesamiento de petróleo y gas y energía y están aprobados para aplicaciones de baja presión de hasta 1000 psi (conexiones de extremo roscadas o de brida) y alta presión hasta 6000psi.

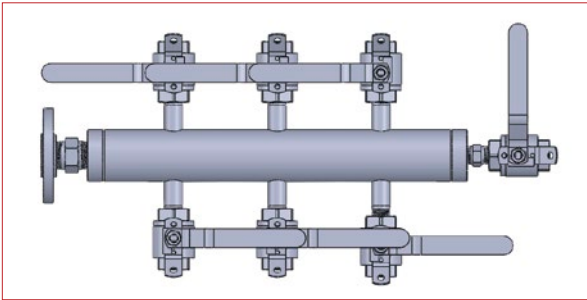
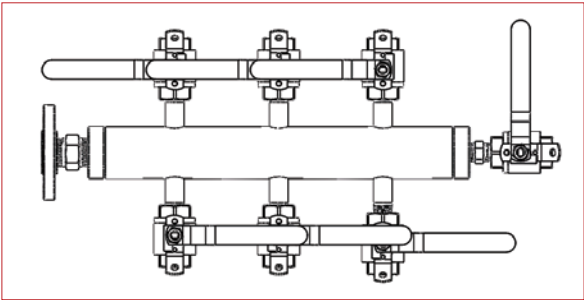
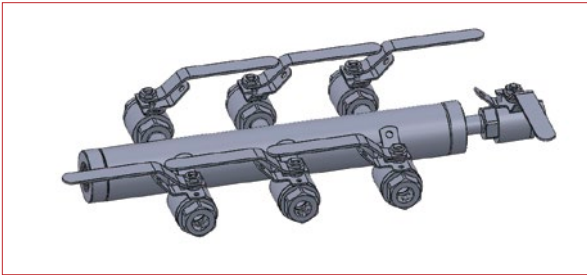
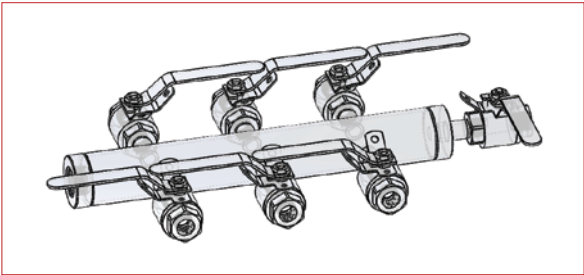
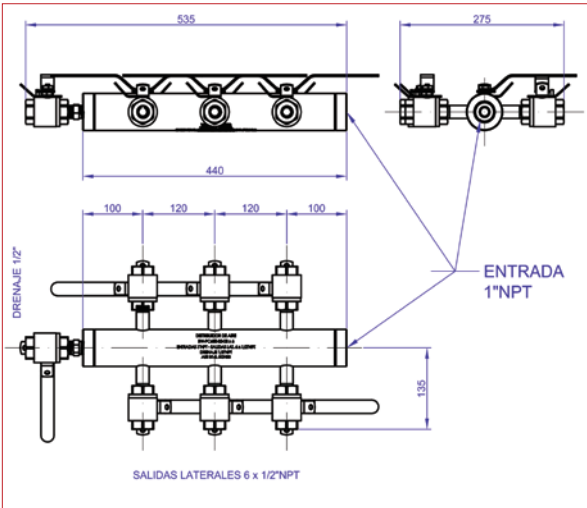
Normalmente tienen múltiples salidas equipadas con válvulas esféricas para aislamiento. Cuando el aire comprimido, vapor, etc contiene agua, es importante descargarla para evitar problemas con la misma; para esto, se puede instalar verticalmente y utilizar la válvula superior de drenaje para eliminarla. Esta válvula permitirá descargar regularmente el agua condensada de los cabezales, evitando que entre en alguno de los instrumentos neumáticos. De esta manera, se logra distribuir correctamente el flujo de aire.



- Los distribuidores se presentan con entrada y salida Roscada NPT o bien extremo bridado
- Estándar Sch 80
- Son fabricados en acero inoxidable pero también pueden ser provistos en acero carbono
- Posee una entrada y puede contener 2, 3, 4 o 5 Salidas laterales de cada lado
- Las salidas pueden ser con válvulas esféricas (estándar) o válvulas aguja a pedido

APLICACIONES

- Petroquímica
- Química
- Generación Eléctrica
- Oil and Gas Offshore y Onshore
- Procesos plásticos
- Distribución de Aire para actuadores neumáticos



CÓDIGO	Ø CAÑO CENTRAL	SCH	ENTRADA	DRENAJE	SALIDAS	LARGO TOTAL (A)*	ANCHO (B)*	C	D	E
BW-CDA64HA-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1"NPT	1/2" NPT	4 X 1/2"NPT	415	275	135	100	120
BW-CDA64BHA-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1" S.150	1/2" NPT	4 X 1/2"NPT	415	275	135	100	120
BW-CDA68HB-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1"NPT	1/2" NPT	6 X 1/2"NPT	535	275	135	100	120
BW-CDA68BHB-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1" S.150	1/2" NPT	6 X 1/2"NPT	535	275	135	100	120
BW-CDA68HC-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1"NPT	1/2" NPT	8 X 1/2"NPT	655	275	135	100	120
BW-CDA68BHC-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1" S.150	1/2" NPT	8 X 1/2"NPT	655	275	135	100	120
BW-CDA68HD-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1"NPT	1/2" NPT	10 X 1/2"NPT	775	275	135	100	120
BW-CDA68BHD-32-16/08	2" (60,30mm)	80	1" S.150	1/2" NPT	10 X 1/2"NPT	775	275	135	100	120

* Largo total sujeto al tipo de válvula utilizada, muestra Esférica 6000