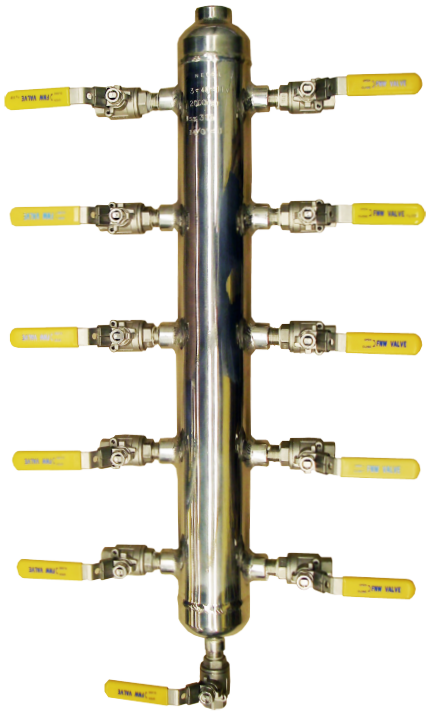
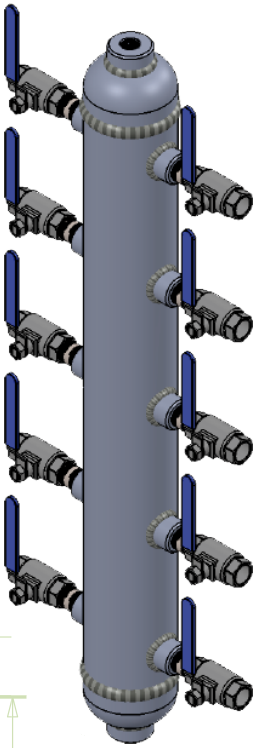
Accesorios para instrumentación
Botellas de distribución de aire





Las botellas de distribución de aire son pequeños tanques con múltiples salidas que están diseñados para la distribución de aire y otros fluidos. Pueden servir para distribuir el aire presurizado y operar instrumentos y válvulas neumáticas.

VENTAJAS DEL EQUIPO

- Se construyen con base en las especificaciones de cada cliente.
- Todas las conexiones se entregan protegidas con unos tapones de plástico.

- ***Características generales:***

  Fabricadas a partir de tubo sin costura en cédulas 40, 80 y 160, y tapas tipo cap forjadas en frío y soldadas bajo normas ASME.

- ***Materiales:***

  Acero inoxidable AISI 304 y 316

  Acero al carbón ASTMA 106

  Aceros para NORMA NACE MR-0175

- ***Conexiones al proceso:***

  1/4” NPTF & M clases 3000# y 6000#

  1/2” NPTF & M clases 3000# y 6000#

  3/4” NPTF & M clases 3000# y 6000#

- ***Pruebas estándar efectuadas en fábrica:***

  Hidrostática de 320 Kg/cm² para botellas clase 3000#.

  Hidrostática de 650 Kg/cm² para botellas clase 6000#.

- ***Opcionales:***

  Radiografiado de soldaduras por laboratorio externo.

  Dureza de materiales

  Composición química

  Líquidos penetrantes en las soldaduras

Construcción Especial:

NEVÉL cuenta con la experiencia y tecnología para fabricar equipos especiales de acuerdo a sus necesidades.

Accesorios para instrumentación
Botellas de distribución de aire

nevél

Opciones y valores para ordenar botellas de distribución de aire

CÓDIGO EQUIPO	DESCRIPCIÓN
BT	Botella de distribución de aire

TAMAÑO

2	2”
3	3”
4	4”
6	6”

CÉDULA

40	Cédula 40
80	Cédula 80
160	Cédula 160

MATERIAL

AC	Acero al carbón
S	Acero inoxidable 304
SS	Acero inoxidable 316

CANTIDAD DE CONEXIONES

TAMAÑO DE LA CONEXIONES

1	1/4” NPT clase 3000#
2	1/2” NPT clase 3000#
3	3/4” NPT clase 3000#
4	1/4” NPT clase 6000#
5	1/2” NPT clase 6000#
6	3/4” NPT clase 6000#

LARGO

8	8” de largo (203 mm)
9	9” de largo (229 mm)
11	11” de largo (279 mm)
14	14” de largo (356 mm)
17	17” de largo (432 mm)
ETC	

CANTIDAD DE VÁLVULAS

MATERIAL DE VÁLVULAS

AC	Acero al carbón ASTM A216 WCB. Internos Acero inoxidable 316
S	Acero inoxidable ASTM A351 Gr CF8M

ACABADO

EP	Recubrimiento epóxico color azul (sistema 6 NRF 053 PEMEX 2006)
G	Galvanizado electrolítico a 25 micras
M	Espejo
S	Sin acabado

BT	2	80	AC	MODELO
BT	2	80	AC	6 5 8 6 S S NUMERO DE PARTE