THE HEART OF FRESHNESS

LIQUID RECEIVERS

Réservoir de liquide
Recibidor de liquido

BH0014 .. BH0786
BV0007 .. BV0224

ASME Liquid Receivers

The world's leading compressor and pressure vessel manufacturer has expanded to meet the demands of the North American market with our newest ASME certified; low and high pressure liquid receivers. They are available in both horizontal and vertical configurations and multiple pressure ratings, including high pressure rated models optimized for R410A. Multiple value-add options and accessories are offered. BITZER ASME liquid refrigerant receivers are designed for use in both commercial and industrial refrigeration and HVAC applications.

Advantages

- All receivers are thoroughly sand blasted and cleaned both inside and outside
- Robotic welding technology used for optimum quality and product appearance
- BITZER engineering and global pressure vessel experience
- All products are made in the USA

Design Safety

Approval according to the ASME Section VIII, Division 1, latest edition.

Réservoirs de liquide ASME

Le chef de file mondial de la fabrication de compresseurs et de réservoirs sous pression a étendu sa gamme de produits pour répondre à la demande du marché nord-américain en y ajoutant de tout nouveaux réservoirs de liquide basse et haute pression accrédités ASME. Ces réservoirs sont disponibles en modèles horinzontal ou vertical et sont proposés dans toute une gamme de pressions, dont les modèles haute pression accrédités pour le fluide frigorigène R410A. De multiples options et accessoires à valeur ajoutée sont aussi proposés.
Les réservoirs de fluide frigorigène liquide ASME de BITZER sont conçus pour des applications de réfrigération et de CVCA commerciales et industrielles.

Avantages

- L'intérieur et l'extérieur de tous les réservoirs ont fait l'objet d'un nettoyage et d'un décapage au jet en profondeur.
- Nous faisons en outre appel à une technologie de soudage robotisée pour une sécurité et une apparence optimales du produit.
- Expérience technique et générale de BITZER en matière de réservoirs sous pression
- Tous les produits sont fabriqués aux É.U.

Conception sécuritaire

Approbation conformément à la dernière édition de la Section VIII, Division 1, de l'ASME.

Recibidores de Líquido ASME

El líder mundial en la fabricación de compresores y recipientes a presión se ha expandido para satisfacer las demandas del mercado de América del Norte con nuestra más nueva certificación ASME en recibidores de líquido de alta y baja presión. Están disponibles en ambas configuraciones, horizontal y vertical y para múltiples niveles de presión, incluyendo modelos de alta presión nominal optimizados para R410A. Se ofrecen múltiples opciones y accesorios de valor agregado.
Los recibidores de líquido refrigerante BITZER ASME están diseñados para su uso en aplicaciones tanto comercial como industrial de refrigeración y climatización (HVAC).

Ventajas

- Todos los recibidores son limpiados a fondo por dentro y por fuera.
- Uso de tecnología de soldadura robótica para la seguridad y apariencia óptima del producto.
- Ingeniería y experiencia global BITZER en recipientes a presión.
- Todos los productos son hechos en USA.

Diseño de Seguridad

Aprobación de acuerdo a la ASME, Sección VIII, División 1, última edición.

Standard Design Features

❑Refrigerants / Specifications

- Suitable for use for (H)CFC / HFC / HFO refrigerants, including but not limited to: R22, R134a, R407C,R450A R404A, R507, R538, R407A, R448, and others. Consult factory regarding application of refrigerants not listed here within.
- Designs for higher pressure R410A

❑Standard Design Maximum Operating Pressure / Operating Temperature

- Maximum allowable pressure 450 psi for BH0014XL .. BH0786XL, BV0007XL .. BV0224XL
- Minimum design metal temperature -20°F for BH0014XL .. BH0786XL, BV0007XL .. BV0224XL
- Maximum allowable working temperature 250°F for BH0014XL .. BH0786XL, BV0007XL .. BV0224XL
- Maximum allowable pressure 675 psi for BH0014XK .. BH0786XK, BV0007XK .. BV0224XK
- Minimum design metal temperature -20°F for BH0014XK .. BH0786XK, BV0007XK .. BV0224XK
- Maximum allowable working temperature 250°F for BH0014XK .. BH0786XK, BV0007XK .. BV0224XK

❑Pumpdown capacities:

- Calculated @ 90% of receiver volume @ 90°F

❑CRN Registrations:

- Available: consult factory with specific province and model number.
- Available: for all standard pressure models. Consult factory for 675 psi

Caractéristiques standards de conception

❑Fluides frigorigènes / Caractéristiques

- Compatibles avec les fluides frigorigènes de type (H)CFC / HFC, comprenant notamment, mais sans en exclure d'autres, R22, R134a, R407C, R404A et R507,R450A ,R538, R407A, R448. Consultez l'usine pour tout fluide frigorigène non inscrit dans la liste.
- Conception pour le R410A à haute pression

❑ Pressions et températures de fonctionnement nominales maximales standards

- Pression maximale admissible de 450 lb/po2 pour les modèles BH0014XL, BH0786XL, BV0007XL et BV0224XL
- Température nominale minimale du métal de -20 °F pour les modèles BH0014XL.., BH0786XL BV0007XL . et BV0224XL
- Température de fonctionnement maximale admissible de 250 °F pour les modèles BH0014XL.., BH0786XL, BV0007XL.. et BV0224XL
- Pression maximale admissible de 675 lb/po2 pour les modèles BH0014XK.., BH0786XK, BV0007XK.. et BV0224XK
- Température nominale minimale du métal de -20 °F pour les modèles BH0014XK.., BH0786XK, BV0007XK.. et BV0224XK
- Température de fonctionnement maximale admissible de 250 °F pour les modèles BH0014XK.., BH0786XK, BV0007XK.. et BV0224XK

❑ Capacités de vidange

- Calculée à 90 % du volume du réservoir, à une température de 90 °F

❑ Enregistrements avec le NEC:

- Disponible: S.V.P. consulter l'usine avec le code particulier à la province et le numéro de modèle du réservoir
- Disponible pour tous les modèles de pression standard. Consulter íusine pour 675 psi

Características de Diseño Estándar

❑Refrigerantes / Especificaciones

- Adecuado para uso de refrigerantes (H)CFC / HFC, incluyendo pero no limitando a: R22, R134a, R407C, R404A, R507 R450A ,R538, R407A, R448. y otros. Consulte con la fábrica acerca de la aplicación de otros refrigerantes no mencionados en este boletín.
- Diseños para mayores presiones R410A.

❑Máxima Presión / Temperatura de Operación de Diseño Estándar

- Máxima presión permitida de 450 psi para BH0014XL.. BH0786XL, BV0007XL .. BV0224XL
- Temperatura mínima de diseño de metal de -20°F para BH0014XL.. BH0786XL, BV0007XL .. BV0224XL ..
- Máxima temperatura de operación permitida de 250°F para BH0014XL BH0786XL, BV0007XL .. BV0224XL
- Máxima presión permitida de 675 psi para BH0014XK.. BH0786XK, BV0007XK .. BV0224XK
- Temperatura mínima de diseño de metal de -20°F para BH0014XK.. BH0786XK, BV0007XK.. BV0224XK
- Máxima temperatura de operación permitida de 250°F para BH0014XK .. BH0786XK, BV0007XK .. BV0224XK

❑Capacidades de Barrido:

- Calculadas @ 90% del volumen del recibidor @ 90°F.

❑Registros CRN:

- Disponible solicitando a fábrica especificando **provincia** y modelo de recibidor.
- Disponible para todos los modelos de presión estándar. Consulte la Fábrica par 675 psi

❑**Welded Feet:**

- Standard extent of delivery for vertical models
- Not standard extent of delivery for horizontal models
- Unique model number which specifies feet must be used.
- See page 3 for model list configurations

❑**Rotalock Valves:**

- Rotalock valves installed when option selected.
- See page 6 and 7 for sizes and availability.

❑**Other connections:**

- Safety/pressure relief connections on all models. See specifications table for additional information

❑**Accessories/Options:**

- Mounting rails for compressors. Please refer to mounting rail specification chart for information.
- Special paint
- Support brackets / feet
- Sightglass
- Liquid level flange for mechanical float
- Optical level monitoring (OLC-D1)
- Connection for vertical measurement probe
- Float gauge avilable for Horizontal reciever (consult Factory)

Special Versions & options

❑**Consult factory for lead time and availability.**

- Water tanks available, Consult factory.
- Insulation
- Special parts
- Custom design for higher pressure CO_2 (R-744)
- Custom design for Ammonia (R-717)
- Custom design for Maximum allowable pressure 3000PSI
- Custom design for Minimum design temperature -55F
- Maximum design metal temp 900F

❑ **Pattes soudées:**

- Comprises dans la livraison standard pour les modèles verticaux
- Non comprises dans la livraison standard pour les modèles horizontaux
- Numéro de modèle unique précisant si des pattes sont exigées
- Voyez la page 3 pour une liste des configurations de modèles.

❑ **Robinets Rotalock:**

- Raccords filetés disponibles.
- Voir page 6 et 7 pour les tailles et disponibilité.

❑ **Autres raccords:**

- Raccords à soupape de sécurité/détendeur de pression sur tous les modèles. Voyez le tableau des caractéristiques pour de plus amples renseignements.

❑ **Accessoires/options:**

- Glissières de montage pour compresseurs Consultez le tableau des caractéristiques des glissières de montage pour plus de détai
- Peinture spéciale
- Supports / pattes de soutien
- Voyant de liquide
- Bride de niveau de liquide
- Orifices optiques de surveillance (OLC-D1)
- Orifice vertical pour sonde

Versions et options spéciales

❑ **Consultez l'usine pour les délais d'approvisionnement et la disponibilité.**

- Réservoirs d'eau disponibles; consultez l'usine.
- Isolation
- Pièces spéciales
- Conception sur mesure pour une pression plus élevée de CO_2 (R744)
- Conception sur mesure pour l'ammoniac (R717)
- Conception sur mesure pour une pression maximale autorisée 3000 PSI
- Conception sur mesure pour une temp-érature minimale de conception -55F
- Température maximale du métal de conception 900F

❑**Bases soldadas:**

- Estándar para modelos verticales.
- No estándar para modelos horizontales.
- Número de modelo único que especifica que los pies deben ser usados.
- Consulte página 3 para ver la lista de configuraciones de los modelos.

❑**Válvulas Rotalock:**

- Conexiones roscadas disponibles
- Consulte la página 6 y 7 para los tamaños y la disponibilidad

❑**Otras conexiones:**

- Conexiones de alivio de seguridad/presión en todos los modelos. Ver tabla de especificaciones para obtener información adicional.

❑**Accesorios/Opciones adicionales:**

- Rieles de montaje para compresores. Por favor, consulte la tabla de especificaciones de rieles de montaje para más información
- Pintura especial
- Válvula de seguridad
- Soportes / base
- Mirilla
- Brida de nivel de líquido
- Conexión para sensor de líquido óptica (OLC-D1**)
- Conexión para sensor de líquido vertical

Versiones Especiales & opciones

❑**Consulte con la fábrica tiempos de entrega y disponibilidad.**

- Tanques de agua disponibles. Consulte con la fábrica.
- Aislamiento.
- Piezas especiales.
- Diseño personalizado para CO_2 de mayor presión (R744)
- Diseño personalizado para amoníaco (R717)
- Diseño personalizado para la presión máxima permitida 3000PSI
- Diseño personalizado para una temperatura mínima de diseño -55F
- Máximo diseño metal temp 900F

Explanation of Model Number

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Model designation
B = Bitzer receiver

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Model orientation
V = Vertical, H = Horizontal

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Nominal capacity
xxxx = Volume in liters (l)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Bracket and feet configuration
X = No feet and No top brackets
N = Welded feet (horizontal)
N = Welded skirt (vertical)
H = Welded feet and top brackets (single compressor assembly)(UP to 12" OD)
F = Welded feet (vertical)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Version
L = HFC Refrigerant (450 psi rating)
K = R410a Refrigerant (675 psi rating)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Connection types
X = Standard IDS connections
R = Rotalock valves installed*

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Design variables
X = No options
L = LLI flange
S = Standard sightglass(es)
D = Standard sightglass(es) and LLI flange (horizontal)
D = Standard sightglass(es) and vertical probe port (vertical)
M = Vertical probe port (1 ¼ - 12) w. cap (vertical only)
E = Optical level monitoring ports w. caps (OLC-D1**) (vertical only)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Custom
X = No options
Z = Consult Bitzer

* See pg. 6 & 7 for sizes and availability

** Order separately

Explication du Numéro du Modéle

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Désignation du modéle
B = Bitzer récepteur

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Orientation du modèle
V = Vertical, H = Horizontal

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Capacité nominale
xxxx = Volume in liters (l)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Support et configuration en pieds
X = Pas de support
N = Supports en-dessu (horizontal)
N = support soudé (vertical)
F = Supports en-dessu (vertical)
(simple montage de compresseur jusqu'à 12 "OD)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Version
L = HFC Réfrigérant (450 psi rating)
K = R410a Réfrigérant (675 psi rating)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Connection types
X = Connections standard IDS
R = Connections rotalock*

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Design variables
X = Pas les options
L = Bride LLI
S = Voyant(s) standard
D = Voyant(s) standard et bride LLI (horizontal)
D = Voyant(s) standard et orifice vertical pour sonde avec bouchon
M = Orifice vertical pour sonde (1-1/4 - 12) avec bouchon
E = Orifices optiques de surveillance de niveau avec bouchons (OLC-D1**)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Custom
X = Pas options
Z = Consulter Bitzer

* Voir page 6 et 7 pour les tailles et disponibilité

** Commander séparément

Nomenclatura de Modelos

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Designación del modelo
B = Bitzer receptor

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Modelo de orientación
V = Vertical, H = Horizontal

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Nominal capacity
xxxx = Volumen in liters (l)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Configuración de soporte
X = No lleva soporte
N = Soporte abajo (horizontal)
N = Soporte soldado (vertical)
F = Soporte abajo (vertical)
(simple montage de compresseur jusqu'à 12 "OD)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Versión
L = HFC Refrigerante (450 psi rating)
K = R410a Refrigerante (675 psi rating)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Connection types
X = Conexiónes estándar IDS
R = Conexiónes Rotalock*

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Design variables
X = Ninguna opción
L = Brida LLI
S = Mirilla(s) estándar
D = Mirilla(s) estándar y brida LLI (horizontales)
D = Mirilla(s) estándar y conexión para sensor de líquido vertical
M = Conexión para sensor de líquido vertical (1 ¼ -12)
E = Conexión para sensor de líquido óptica (OLC-D1**)

B	V	0	0	0	5	X	L	-	X	X	X

Custom
X = Sin opciones
Z = Consultar con Bitzer

* Consulte la página 6 y 7 para los tamaños y la disponibilidad

** Solicitar por separado

Horizontal liquid receivers

Récepteurs horizontal liquide

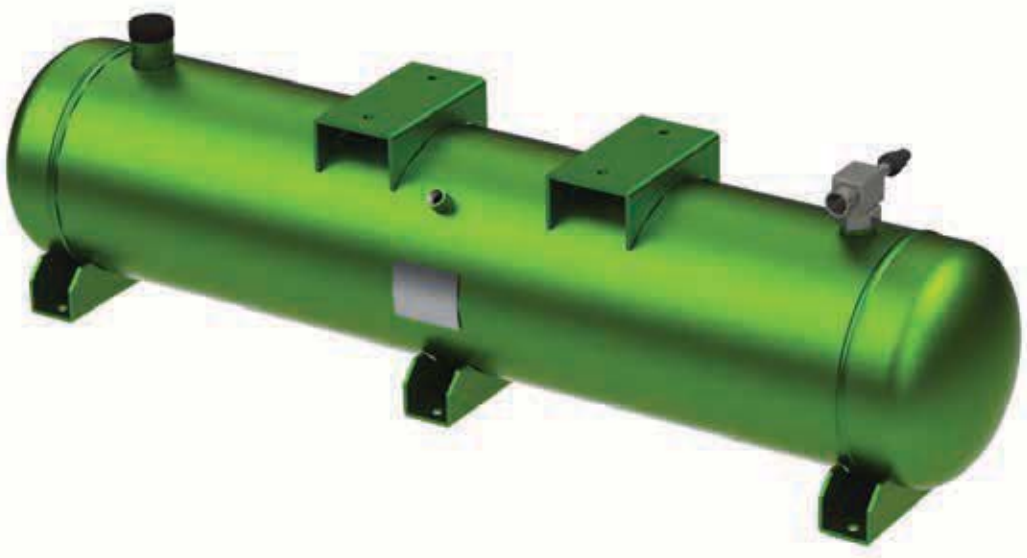
Receptores de líquido horizontales

Model / Modele / Modelo	OD	Length / Longueur / Longitud	Pumpdown Capacity / Tirage au vide Capacite / Capacidad de Barrido						Weight / Poids / Peso	Standard Connections (IDS) / Raccords (IDS) / Conexiones (IDS)		Safety / Sécurité / Seguridad	Valve Connections (IDS)** / Raccords (Fileté) / Conexiones (Roscado)	
										Inlet / Entrée / Entrada	Outlet / Sortie / Salida		Inlet / Entrée / Entrada	Outlet / Sortie / Salida
			R134a	R407C	R404A	R507A	R22	R410a*						
			lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	RI (in)	RO (out)	NPT in.	RI (in on valve)	RO (out on valve)
BH0014X(L/K)-XXX	6 5/8	30	33.6	29.6	27.7	28.9	33.3	27.5	64	5/8	5/8	1/2	5/8	5/8
BH0017X(L/K)-XXX	6 5/8	36	40.6	3S.8	33.4	34.9	40.3	33.3	82	7/8	7/8	1/2	5/8	5/8
BH0030X(L/K)-XXX	8 5/8	36	70.1	61.7	57.7	60.3	69.5	59.2	91	1 1/8	1 1/8	1/2	7/8	7/8
BH0035X(L/K)-XXX	8 5/8	42	82.4	72.5	67.8	70.8	81.6	69.6	106	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0041X(L/K)-XXX	8 5/8	48	94.6	83.3	77.9	81.3	93.8	80	120	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0051X(L/K)-XXX	8 5/8	60	119.2	104.9	98.1	102.4	118.1	100.8	150	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0062X(L/K)-XXX	8 5/8	72	143.7	126.5	118.3	123.5	142.4	121.5	197	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0046X(L/K)-XXX	10 3/4	36	106.9	94.1	88	91.9	105.9	88.8	167	1 3/8	1 3/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0063X(L/K)-XXX	10 3/4	48	144.7	127.4	119.1	124.4	143.4	120.3	220	1 3/8	1 3/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0078X(L/K)-XXX	10 3/4	60	182.6	160.8	150.3	156.9	180.9	151.9	273	1 3/8	1 3/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0095X(L/K)-XXX	10 3/4	72	220.5	194.1	181.5	189.5	218.5	183.5	325	1 3/8	1 3/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BH0111X(L/K)-XXX	10 3/4	84	258.3	227.4	212.6	222	256	215.1	378	1 5/8	1 5/8	1/2	1 3/8	1 3/8
BH0127X(L/K)-XXX	10 3/4	96	296.2	260.8	243.8	254.6	293.5	246.7	445	1 5/8	1 5/8	1/2	1 3/8	1 3/8
BH0084X(L/K)-XXX	12 3/4	48	196.2	172.8	161.5	168.7	194.4	171.3	271	1 5/8	1 5/8	1/2	1 3/8	1 3/8
BH0106X(L/K)-XXX	12 3/4	60	248.1	218.4	204.2	213.3	245.8	216.6	336	1 5/8	1 5/8	1/2	1 3/8	1 3/8
BH0129X(L/K)-XXX	12 3/4	72	300	264.1	246.9	257.9	297.3	261.9	400	2 1/8	1 3/8	1/2	2 1/8	1 3/8
BH0173X(L/K)-XXX	12 3/4	96	403.8	355.5	332.4	347.1	400.1	352.5	539	2 1/8	1 3/8	1/2	2 1/8	1 3/8
BH0156X(L/K)-XXX	14	72	364.6	321.1	300.2	313.4	361.3	318.3	442	2 1/8	1 3/8	1/2	1 5/8	1 5/8
BH0211X(L/K)-XXX	14	96	491.2	432.5	404.3	422.2	486.7	428.8	626	2 5/8	2 1/8	1/2	1 5/8	1 5/8
BH0170X(L/K)-XXX	16	60	396.9	349.5	326.7	341.2	393.3	334.2	566	2 5/8	2 1/8	1/2	2 1/8	2 1/8
BH0206X(L/K)-XXX	16	72	480.7	423.3	395.7	413.2	476.3	405	674	2 5/8	2 1/8	1/2	2 1/8	2 1/8
BH0278X(L/K)-XXX	16	96	648.3	570.8	533.7	557.3	642.4	546.6	917	2 5/8	2 1/8	1/2	2 1/8	2 1/8
BH0262X(L/K)-XXX	18	72	612.1	538.9	503.8	526.1	606.5	517.7	795	3 1/8	2 1/8	1/2	-	2 1/8
BH0325X(L/K)-XXX	20	72	758.5	667.9	624.4	652	751.6	643.5	857	3 1/8	2 5/8	1/2	-	2 1/8
BH0383X(L/K)-XXX	20	84	892.1	785.4	734.3	766.8	884	757.1	993	3 1/8	2 5/8	1/2	-	2 1/8
BH0440X(L/K)-XXX	20	96	1025.6	903	844.2	881.6	1016.3	870.7	1198	3 1/8	2 5/8	1/2	-	2 1/8
BH0622X(L/K)-XXX*	24	96	1450.8	1277.5	1194.3	1247.1	1437.7	1266.6	1370	3 5/8	3 1/8	3/4	-	-
BH0786X(L/K)-XXX*	24	120	1832.1	1613.1	1508.1	1574.8	1815.5	1599.5	1470	4 1/8	3 5/8	3/4	-	-

Pumpdown capacities are 90% of receiver volume at 90° F

*** R410A figures refers to capacity of high pressure models:B(V/H)xxxxXK**

****Refers to "R" models: B(V/H)xxxxxx-Rxx with valves installed**



Vertical liquid receivers

Récepteurs verticaux liquide

Receptores de líquido verticales

Model / Modele / Modelo	OD	Length / Longueur / Longitud	Pumpdown Capacity / Tirage au vide Capacite / Capacidad de Barrido R134a lb	R407C lb	R404A lb	R507A lb	R22 lb	R410a* lb	Weight / Poids / Peso lb	Standard Connections (IDS) Inlet / Raccords (IDS) Entrée / Conexiones (IDS) Entrada RI (in)	Standard Connections (IDS) Outlet / Raccords (IDS) Sortie / Conexiones (IDS) Salida RO (out)	Safety / Sécurité / Seguridad NPT in.	Valve Connections (IDS)** Inlet / Raccords (Fileté) Entrée / Conexiones (Roscado) Entrada RI (in on valve)	Valve Connections (IDS)** Outlet / Raccords (Fileté) Sortie / Conexiones (Roscado) Salida RO (out on valve)
BV0007N(L/K)-XXX	6 5/8	15	16.0	14.1	13.2	13.8	15.9	13.0	39	5/8	5/8	3/8	1/2	1/2
BV0009N(L/K)-XXX	8 5/8	12	21.1	18.6	17.3	18.1	20.9	17.7	33	5/8	5/8	3/8	1/2	1/2
BV0013N(L/K)-XXX	8 5/8	16	29.2	25.7	24.1	25.1	29.0	24.6	43	5/8	5/8	3/8	1/2	1/2
BV0014N(L/K)-XXX	8 5/8	18	33.3	29.3	27.4	28.6	33.0	28.1	48	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2
BV0020N(L/K)-XXX	8 5/8	24	45.6	40.1	37.5	39.2	45.2	38.5	62	5/8	5/8	3/8	5/8	5/8
BV0027N(L/K)-XXX	8 5/8	32	61.9	54.5	51.0	53.2	61.4	52.3	100	5/8	5/8	3/8	7/8	7/8
BV0021N(L/K)-XXX	10 3/4	18	50.1	44.1	41.2	43.0	49.6	414.0	88	1 1/8	7/8	1/2	5/8	5/8
BV0035N(L/K)-XXX	10 3/4	28	81.6	71.9	67.2	70.2	80.9	67.7	132	1 1/8	7/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BV0049N(L/K)-XXX	10 3/4	38	113.2	99.7	93.2	97.3	112.2	94.0	191	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BV0029N(L/K)-XXX	12 3/4	18	66.5	58.5	54.7	57.1	65.9	58.0	110	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BV0032N(L/K)-XXX	12 3/4	20	75.1	66.1	61.8	64.6	74.4	65.6	121	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BV0040N(L/K)-XXX	12 3/4	24	92.4	81.4	76.1	79.4	91.6	80.7	142	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BV0062N(L/K)-XXX	12 3/4	36	144.3	127.1	118.8	124.0	143.0	126.0	207	1 1/8	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BV0073N(L/K)-XXX	12 3/4	42	170.3	149.9	140.2	146.3	168.7	148.6	239	1 3/8	1 3/8	1/2	1 1/8	1 1/8
BV0084N(L/K)-XXX	12 3/4	48	196.2	172.8	161.5	168.7	194.4	171.3	281	1 3/8	1 1/8	1/2	1 3/8	1 1/8
BV0048N(L/K)-XXX	14	24	111.6	98.2	91.9	95.9	110.6	97.4	158	1 3/8	1 3/8	1/2	1 3/8	1 3/8
BV0098N(L/K)-XXX	14	46	227.6	200.4	187.3	195.6	225.5	198.7	330	1 3/8	1 3/8	1/2	1 3/8	1 3/8
BV0063N(L/K)-XXX	16	24	145.5	128.1	119.8	125.0	144.2	121.9	243	1 3/8	1 3/8	1/2	1 3/8	1 3/8
BV0134N(L/K)-XXX	16	48	313.1	275.7	257.7	269.1	310.2	263.5	459	2 1/8	1 5/8	1/2	1 5/8	1 5/8
BV0170N(L/K)-XXX	16	60	396.9	349.5	326.7	341.2	33.3	334.2	567	2 5/8	2 1/8	1/2	1 5/8	1 5/8
BV0079N(L/K)-XXX	18	24	183.2	161.3	150.8	157.4	181.5	154.0	279	1 5/8	1 5/8	1/2	1 5/8	1 5/8
BV0224N(L/K)-XXX	18	62	522.7	460.2	430.3	449.3	518.0	441.9	820	2 5/8	2 1/8	1/2	1 5/8	1 5/8

Pumpdown capacities are 90% of receiver volume at 90° F

*** R410A figures refers to capacity of high pressure models:B(V/H)xxxxXK**

****Refers to "R" models: B(V/H)xxxxxx-Rxx with valves installed**

Dimensions
Low Pressure Models

Dimensions
Basse Pression

Dimensiones
Baja Presión

Model Modèle Modelo	Dimensions in inches Dimensions en pouces Dimensiones en pulgadas								
	A	B	ØD	L	S	X ①	Y ①	ØH	E
Horizontal Models									
BH0014XL-XXX	4 5/8	25 3/8	6 5/8	30	15	24	6	.63	6
BH0017XL-XXX	4 5/8	31 3/8	6 5/8	36	18	27	9	.63	6
BH0030XL-XXX	4 7/8	31 1/8	8 5/8	36	18	27	9	.63	8
BH0035XL-XXX	4 7/8	37 1/8	8 5/8	42	21	31 1/2	10 1/2	.63	8
BH0041XL-XXX	4 7/8	43 1/8	8 5/8	48	24	36	12	.63	8
BH0051XL-XXX	4 7/8	55 1/8	8 5/8	60	30	45	15	.63	8
BH0062XL-XXX	4 7/8	67 1/8	8 5/8	72	36	54	18	.63	8
BH0046XL-XXX	7	29	10 3/4	36	18	27	9	.63	10 1/8
BH0063XL-XXX	7	41	10 3/4	48	24	36	12	.63	10 1/8
BH0078XL-XXX	7	53	10 3/4	60	30	45	15	.63	10 1/8
BH0095XL-XXX	7	65	10 3/4	72	36	54	18	.63	10 1/8
BH0111XL-XXX	7	77	10 3/4	84	42	64	21	.63	10 1/8
BH0127XL-XXX	7	89	10 3/4	96	48	72	24	.63	10 1/8
BH0084XL-XXX	8	40	12 3/4	48	42	36	12	.63	11 1/8
BH0106XL-XXX	8	52	12 3/4	60	30	45	15	.63	11 1/8
BH0129XL-XXX	8	64	12 3/4	72	36	54	18	.63	11 1/8
BH0173XL-XXX	8	88	12 3/4	96	48	72	24	.63	11 1/8
BH0156XL-XXX	8 1/2	63 1/2	14	72	36	54	18	.69	13
BH0211XL-XXX	8 1/2	87 1/2	14	96	48	72	24	.69	13
BH0170XL-XXX	9	51	16	60	30	45	15	.69	15
BH0206XL-XXX	9	63	16	72	36	54	18	.69	15
BH0278XL-XXX	9	87	16	96	48	72	24	.69	15
BH0262XL-XXX	10	62	18	72	36	54	18	.69	16
BH0325XL-XXX	10 1/2	61 1/2	20	72	36	54	18	.69	17
BH0383XL-XXX	10 1/2	73 1/2	20	84	42	63	21	.69	17
BH0440XL-XXX	10 1/2	85 1/2	20	96	48	72	24	.69	17
BH0622XL-XXX	12 1/2	83 1/2	24	96	48	72	24	.69	19
BH0786XL-XXX	13	107	24	120	60	84	36	.69	19

	A	B	ØD	L	ØC	ØH
Vertical Models						
BV0007NL-XXX	4 5/8	10 3/8	6 5/8	15	8 5/8	.38
BV0009NL-XXX	5	7	8 5/8	12	10 5/8	.38
BV0013NL-XXX	5	11	8 5/8	16	10 5/8	.38
BV0014NL-XXX	5 1/8	12 7/8	8 5/8	18	10 5/8	.38
BV0020NL-XXX	5 1/8	19 3/8	8 5/8	24	10 5/8	.38
BV0027NL-XXX	5 1/4	26 3/4	8 5/8	32	10 5/8	.38
BV0021NL-XXX	6 1/2	11 1/2	10 3/4	18	12 3/4	.38
BV0035NL-XXX	6 1/2	21 1/2	10 3/4	28	12 3/4	.38
BV0049NL-XXX	6 1/2	31 1/2	10 3/4	38	12 3/4	.38
BV0029NL-XXX	7	11	12 3/4	18	14 3/4	.38
BV0032NL-XXX	7	13	12 3/4	20	14 3/4	.38
BV0040NL-XXX	7	17	12 3/4	24	14 3/4	.38
BV0062NL-XXX	7	29	12 3/4	36	14 3/4	.38
BV0073NL-XXX	7 1/4	34 3/4	12 3/4	42	14 3/4	.38
BV0084NL-XXX	7 1/4	12 3/4	48		14 3/4	.38
BV0048NL-XXX	7 1/2	16 1/2	14	24	16	.63
BV0098NL-XXX	7 1/2	38 1/2	14	46	16	.63
BV0063NL-XXX	8	16	16	24	18	.63
BV0134NL-XXX	8	39	16	48	18	.63
BV0170NL-XXX	8	51	16	60	18	.63
BV0079NL-XXX	9	15	18	24	20	.63
BV0224NL-XXX	9 1/2	52 1/2	18	62	20	.63

① Welded feet are a special option and must be identified within the model number. See page 5 for instructions.

Dimensions
High Pressure Models

Dimensions
Haute Pression

Dimensiones
Alta Presión

Model Modèle Modelo	Dimensions in inches Dimensions en pouces Dimensiones en pulgadas								
	A	B	ØD	L	S	X ①	Y ①	ØH	E
Horizontal Models									
BH0014XK-XXX	4 5/8	25 3/8	6 5/8	30	15	24	6	.63	6
BH0017XK-XXX	4 5/8	31 3/8	6 5/8	36	18	27	9	.63	6
BH0030XK-XXX	4 7/8	31 1/8	8 5/8	36	18	27	9	.63	8
BH0035XK-XXX	4 7/8	37 1/8	8 5/8	42	21	31 1/2	10 1/2	.63	8
BH0041XK-XXX	4 7/8	43 1/8	8 5/8	48	24	36	12	.63	8
BH0051XK-XXX	4 7/8	55 1/8	8 5/8	60	30	45	15	.63	8
BH0062XK-XXX	4 7/8	67 1/8	8 5/8	72	36	54	18	.63	8
BH0046XK-XXX	7	29	10 3/4	36	18	27	9	.63	10 1/8
BH0063XK-XXX	7	41	10 3/4	48	24	36	12	.63	10 1/8
BH0078XK-XXX	7	53	10 3/4	60	30	45	15	.63	10 1/8
BH0095XK-XXX	7	65	10 3/4	72	36	54	18	.63	10 1/8
BH0111XK-XXX	7	77	10 3/4	84	42	63	21	.63	10 1/8
BH0127XK-XXX	7	89	10 3/4	96	48	72	24	.63	10 1/8
BH0084XK-XXX	8	40	12 3/4	48	42	36	12	.63	11 1/8
BH0106XK-XXX	8	52	12 3/4	60	30	45	15	.63	11 1/8
BH0129XK-XXX	8	64	12 3/4	72	36	54	18	.63	11 1/8
BH0173XK-XXX	8	88	12 3/4	96	48	72	24	.63	11 1/8
BH0156XK-XXX	8 1/2	63 1/2	14	72	36	54	18	.69	13
BH0211XK-XXX	8 1/2	87 1/2	14	96	48	72	24	.69	13
BH0170XK-XXX	9	51	16	60	30	45	18	.69	15
BH0206XK-XXX	9	63	16	72	36	54	18	.69	15
BH0278XK-XXX	9	87	16	96	48	72	24	.69	15
BH0262XK-XXX	10	62	18	72	36	54	18	.69	16
BH0325XK-XXX	10 1/2	61 1/2	20	72	36	54	18	.69	17
BH0383XK-XXX	10 1/2	73 1/2	20	84	42	63	21	.69	17
BH0440XK-XXX	10 1/2	85 1/2	20	96	48	72	24	.69	17
BH0622XK-XXX	12 1/2	83 1/2	24	96	48	72	24	.69	19
BH0786XK-XXX	13	107	24	120	60	84	36	.69	19

	A	B	ØD	L	ØC	ØH
Vertical Models						
BV0007NK-XXX	4 5/8	10 3/8	6 5/8	15	8 5/8	.38
BV0009NK-XXX	5	7	8 5/8	12	10 5/8	.38
BV0013NK-XXX	5	11	8 5/8	16	10 5/8	.38
BV0014NK-XXX	5 1/8	12 7/8	8 5/8	18	10 5/8	.38
BV0020NK-XXX	5 1/8	19 3/8	8 5/8	24	10 5/8	.38
BV0027NK-XXX	5 1/4	26 3/4	8 5/8	32	10 5/8	.38
BV0021NK-XXX	6 1/2	11 1/2	10 3/4	18	12 3/4	.38
BV0035NK-XXX	6 1/2	21 1/2	10 3/4	28	12 3/4	.38
BV0049NK-XXX	6 1/2	31 1/2	10 3/4	38	12 3/4	.38
BV0029NK-XXX	7	11	12 3/4	18	14 3/4	.38
BV0032NK-XXX	7	13	12 3/4	20	14 3/4	.38
BV0040NK-XXX	7	17	12 3/4	24	14 3/4	.38
BV0062NK-XXX	7	29	12 3/4	36	14 3/4	.38
BV0073NK-XXX	7 1/4	34 3/4	12 3/4	42	14 3/4	.38
BV0084NK-XXX	7 1/4	40 3/4	12 3/4	48	14 3/4	.38
BV0048NK-XXX	7 1/2	16 1/2	14	24	16	.63
BV0098NK-XXX	7 1/2	37 1/2	14	46	16	.63
BV0063NK-XXX	8 1/2	15 1/2	16	24	18	.63
BV0134NK-XXX	9	39	16	48	18	.63
BV0170NK-XXX	9	51	16	60	18	.63
BV0079NK-XXX	9 1/8	14 7/8	18	24	20	.63
BV0224NK-XXX	9 1/8	52 1/2	18	62	20	.63

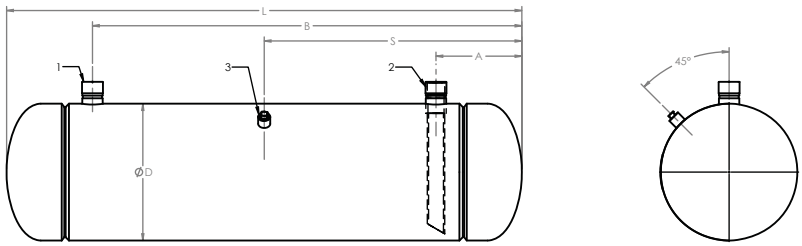
① Welded feet are a special option and must be identified within the model number. See page 5 for instructions.

Dimensional Drawings
Standard Models

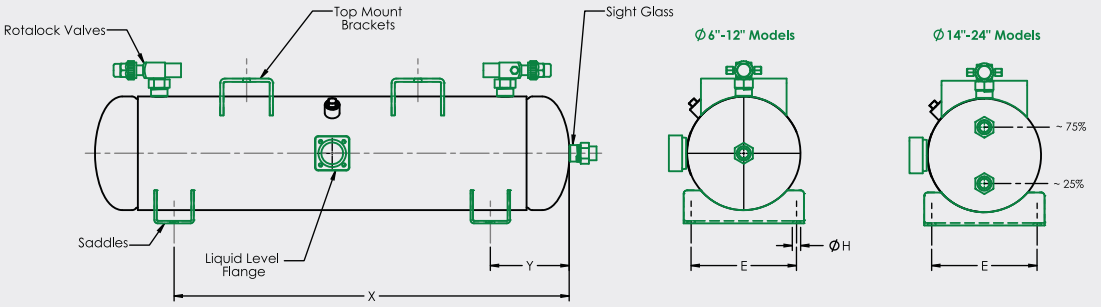
Croquis Cotés
Standard Modèles

Planos Dimensionales
Modelos Standard

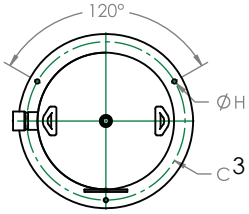
BH0014XL-XXX .. BH0786XL-XXX
BH0014XK-XXX .. BH0786XK-XXX

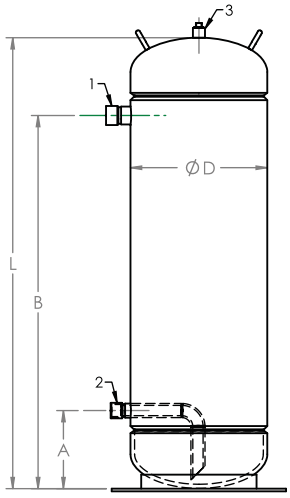


Available Options



BV0007NL-XXX .. BV0224NL-XXX
BV0007NK-XXX .. BV0224NK-XXX



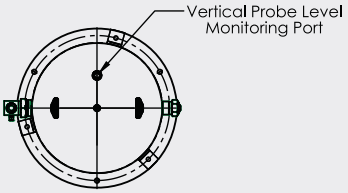


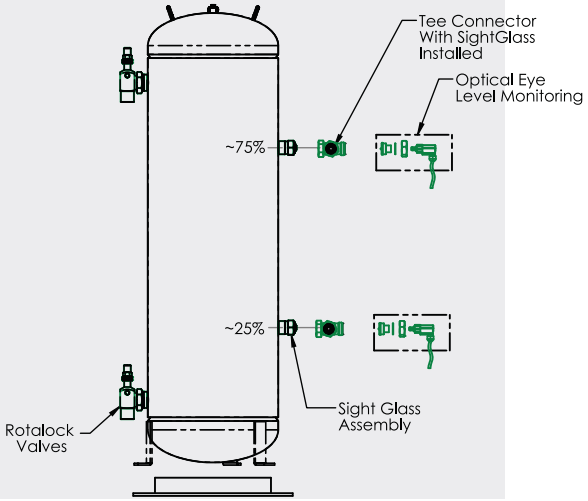
Dimensions of connections see pages 6 and 7

Connection positions

1 Refrigerant Inlet
2 Refrigerant Outlet
3 Pressure relief connection

Available Options





* BV009 Model has 1 sight glass at 50%.

OLC-D1 Optical Liquid Level Monitoring

Contrôle de niveau de liquide optique OLC-D1

Sensor Óptico de Nivel de Líquido OLC-D1

Features and Benefits Caractéristiques et avantages Caraterísticas y Beneficios	BITZER	Other Brands Autres Marques Otros
• LED Visual Indicator • Indicateur visuel LED • Indicador Visual de LED	✓	✗
• Self Diagnosis – Alerts for incorrect installation, low power supply, internal failure • Autodiagnostic – Alertes signalant une mauvaise installation, une faible alimentation, une défectuosité interne • Autodiagnóstico – Alertas de instalación incorrecta, fuente de alimentación baja, fallo interno	✓	✗
• Highest Switch Inductive Rating • Service d'induction maximal de l'interrupteur • La más alta valoración de Interruptor Inductivo	✓	✗
• Independent Control vs. Supply Voltages • Contrôle indépendant vs tensions d'alimentation • Control Independiente vs. Voltajes de alimentación	✓	✗

Features/Options

- 250V Switch inductive rating provides option to directly power other devices
- 3 voltages available: 115V, 230V, 24V AC/DC
- Tee - offers the option to have both a sightglass and the OLC-D1
- UL Listed

How to order

- Request your vertical receiver with option "E" - BV0005XL-XEX

This option includes 2 x 1 ¾-12 Rotalock stubs on the shell. These are located at ~25% and ~75% volume levels.

- Order these required parts separately

OLC-D1 Optical Eye Kit (includes OLC-D1 sensor, mounting cap, o-ring and prism)

347950-01	230V
347950-02	115V
347950-04	24 VDC/VAC

Optional Tee Fitting

365433-56

Optional Sightglass

182102000

The options above are shipped individually, and are not installed at the factory.

For additional instructions, refer to BITZER document: DT-300 Technical information.

Options - Caractéristiques

- Interrupteur à service d'induction de 250 V permettant d'alimenter directement d'autres dispositifs
- 3 tensions offertes : 115 V, 230 V, 24 V AC/DC
- Raccord en T - permet de raccorder un voyant et l'OLC-D1
- Certifié UL

Pour commander

- Commandez un réservoir vertical avec l'option « E » - BV0005XL-XEX

Cette option comprend 2 raccords Rotalock 1¾-12 à ~25 % et ~75 % de niveau de volume

- Commandez les pièces nécessaires séparément

Trousse opto-électronique de niveau OLC-D1 (comprend la sonde OLC-D1, bague de montage fileté, un joint torique et une unité prisme)

347950-01	230V
347950-02	115V
347950-04	24 VDC/VAC

Raccord en T facultative

365433-56

Voyant facultative

182102000

Les options ci-dessus sont livrées séparément et ne sont pas installées en usine.

Pour plus de détails, voir la fiche technique DT-300 de BITZER.

Características/Opciones

- El interruptor inductivo de 250V nominal ofrece la opción de alimentar otros dispositivos
- 3 voltajes disponibles: 115V, 230V, 24V AC/DC
- Conexión "T" – ofrece la opción de tener una mirilla y el OLC-D1 a la vez.
- Aprobado UL

¿Cómo solicitar?

- Solicite su recibidor de líquido vertical con la opción "E" - BV0005XL-XEX

Esta opción incluye (2) conexiones Rotalock de 1 ¾-12 en el recibidor. Éstas se encuentran al ~25% y ~75% del nivel de volumen del recibidor.

- Ordene estas piezas necesarias por separado.

Kit de Sensor Óptico OLC-D1 (incluye el sensor OLC-D1, tapa de montaje, o-ring y el prisma óptico)

347950-01	230V
347950-02	115V
347950-04	24 VDC/VAC

Conexión en "T" Opcional

365433-56

Mirilla Opcional

182102000

Los accesorios opcionales anteriores se suministran por separado y no son instalados en fábrica.

Para más información, consulte el documento de BITZER: DT-300 Información Técnica.

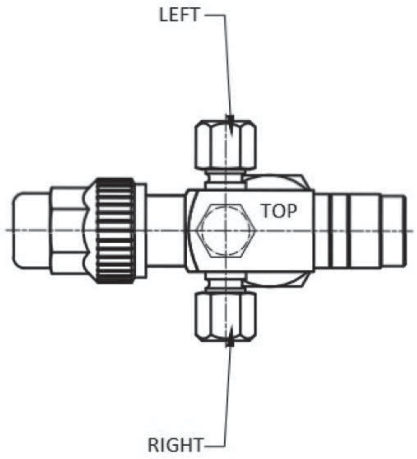
*** Flare connection**

Connections Connexion Conexiónes		Gauge Port Connection Location Connexion de Manomètres Conexión de Manómetro		
Flare Type Evaser Flare	Coupling Couplage Acople	Top Dessus Superior	Right Droite Derecho	Left Gauche Izquierda
SAEM 3/8"	3/4 -16	500212050	*	*
SAEM 1/2"	3/4 -16	50021305	*	*
SAEM 1/2"	1 -14	*	*	500845050
SAEM 5/8"	1 -14	503140050	*	*

*** Solder connection**

Connections Connexion Conexiónes		Gauge Port Connection Location Connexion de Manomètres Conexión de Manómetro		
Solder Brasage Soldable	Coupling Couplage Acople	Top Dessus Superior	Right Droite Derecho	Left Gauche Izquierda
3/8 IDS	3/4 - 16	500113050	*	*
1/2 IDS	1 - 14	500815050	*	*
5/8 IDS	1 - 14	503110050	*	*
7/8 IDS	1 1/4 - 12	*	*	506040050
1 1/8 IDS	1 3/4 - 12	*	*	508141050
1 1/8 IDS	1 1/4 - 12	506113050	*	*
1 3/8 IDS	1 3/4 - 12	*	*	508043050
1 3/8 IDS	2 1/4 - 12	*	*	509041050
1 5/8 IDS	2 1/4 - 12	*	*	509051050
2 1/8 IDS	2 1/4 - 12	509060050		*

*Connection location available on request



Compressor mounting kits

L'ensemble de montage de compresseurs

Kit montaje compresor

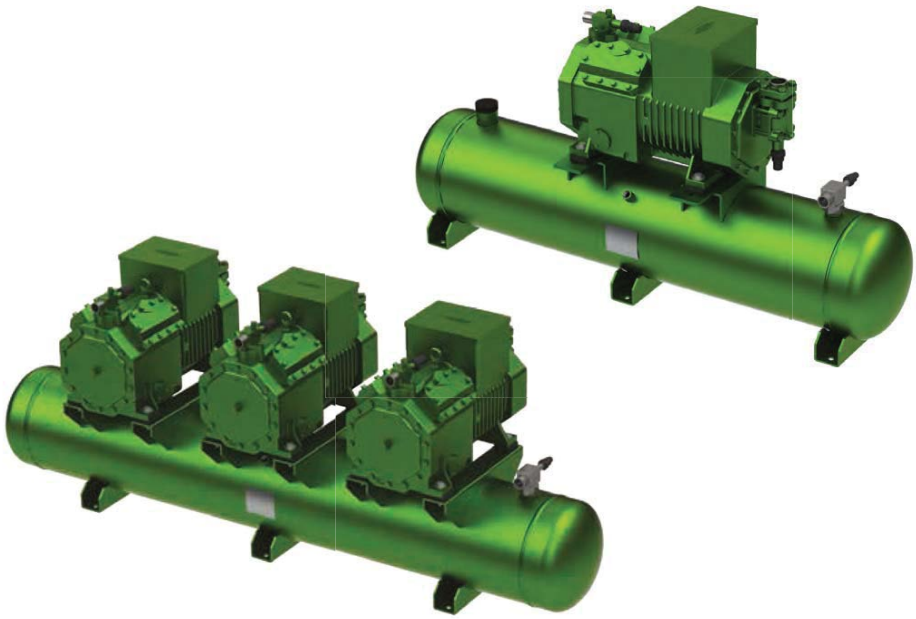
Model Modèle Modelos	Compressor Series Série de compresseur Serie de compresores	Global Compressor Model Mondial Compressor Modèle Modelo Compresor Global	Part Number Numéro de pièce Número de parte
	Standard Models	**Standard Modèles**	**Modelos Standard**
BH0014HL-XXX	CE1	2KES-05 .. 2FES-3	P000000599
	CE2	2EES-2 .. 2CES-4	P000000600
	CE3	4FES-3 .. 4CES-9	P000000600
BH0017HL-XXX	CE1	2KES-05 .. 2FES-3	P000000599
	CE2	2EES-2 .. 2CES-4	P000000600
	CE3	4FES-3 .. 4CES-9	P000000600
BH0030HL-XXX	CE3	4FES-3 .. 4CES-9	P000000605
BH0035HL-XXX	CE3	4FES-3 .. 4CES-9	P000000605
	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000606
BH0041HL-XXX	CE3	4FES-3 .. 4CES-9	P000000605
	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000606
BH0051HL-XXX	CE3	4FES-3 .. 4CES-9	P000000605
	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000606
BH0062HL-XXX	CE3	4FES-3 .. 4CES-9	P000000605
	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000606
BH0046HL-XXX	-	-	-
BH0063-HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
BH0078HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
	BE6	6JE-22 .. 6FE-50	P000000611
BH0095HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
	BE6	6JE-22 .. 6FE-50	P000000611
BH0111HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
	BE6	6JE-22 .. 6FE-50	P000000611
BH0127HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
	BE6	6JE-22 .. 6FE-50	P000000611
BH0084HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
BH0106HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
	BE6	6JE-22 .. 6FE-50	P000000611
BH0129HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
	BE6	6JE-22 .. 6FE-50	P000000611
BH0173HL-XXX	CE4	4VE(S)-6 .. 4NE(S)-20	P000000607
	BE5	4JE .. 4GE23, 4FE25 (only)	P000000608
	BE5	4GE30, 4FE28 .. 4FE35 (only)	P000000611
	BE6	6JE-22 .. 6FE-50	P000000611

*Please note that the BE5 compressor series is divided between the 4JE .. 4GE23, 4FE25 compressors and the 4GE30, 4FE28 .. 4FE35 compressors.

Receiver mounting brackets

équerres de fixation du récepteur

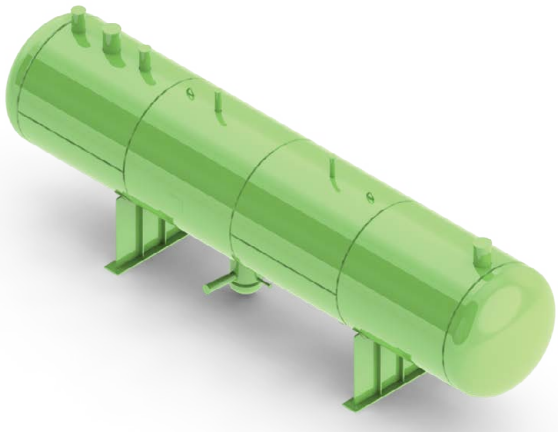
Soportes de montaje Receptor



- BITZER's BVH models can be fitted with Receiver mounting kits for use with our semi-hermetic reciprocating compressors. Please contact our application engineering department for assistance with sizing and selection.

- Les modèles BVH de BITZER peuvent être adaptés à l'ensemble de montage de compresseurs pour utilisation en alternance avec nos compresseurs semi-hermétiques. S.V.P. contactez notre département d'ingénierie pour assistance avec dimension et sélection.

- Los modelos BVH de BITZER pueden ser adaptados con kits de montaje de compresor para ser usados con nuestros compresores reciprocantes semi-herméticos. Favor de contactar a nuestro departamento de ingeniería de aplicaciones para asistencia con la selección y tamaño.



- BITZER specializes in custom products. Custom components can be designed to fufill your system needs. High pressure CO_2 receivers, surge drums for ammonia applications, filter housings and custom mounting kits are available. Please contact our pressure vessel department for any customizations.

- Des produits (systeme) speciaux peuvent être conçus tous salisfaire vos besions, resrviours a haute pression, resrviours pour des applications d'ammoniac , chamber de filtration avec des pieces d'instalation sout desponible. Priere de contacter BITZER pour vos produits speciaux.

- BITZER se especializa en productos personalizados. Los componentes personalizados pueden ser diseñados para necesidades de su sistema. recibidor de CO_2 de alta presión, aplicaciones de amoníaco, carcasas de filtros y kits de montaje de encargo son disponible. Póngase en contacto con nuestro departamento de recipiente a presión para todas las personalizaciones.

Valves and Accessories | Vannes et Accessoires | Válvulas y Accesorios

Rotalock

Ammonia

CO_2

Solder

Cast Iron

Industrial

Adaptors

Schrader Valves

Flange

Specialty

Type Type Tipo	Body Connection Connexion au Compresseur Conexión (Compresor)			Pipe Connection Tube de Connexion Conexiónes (Tubería)			Maximum Pressure Pression Maximale Presión Maximale (psi)	Refrigerants Réfrigérants Refrigerantes
	small petit pequeño	large large grande	type type tipo	small petit pequeño	large large grande	type type tipo		
Rotalock Valves **Vannes type Rotolock** **Válvulas Rotolock**	3/4”	2 1/4”	Rotalock	3/8”	2 1/8”	Sweat Brasage Soldable	870	HFC. CFC, HCFC, CO_2, R290
NH3 Valves **Vannes NH3** **Válvulas para NH3**	1 1/4”	2 1/4”	Rotalock	1 1/4”	2 1/4”	Rotalock	914	NH_3
CO2 Valves **Vannes CO2** **Válvulas para CO2**	1”	2 1/4”	Rotalock	3/8”	2 1/8”	Sweat Brasage Soldable	870	CO_2
	3/4”	1 1/8”	Flange Bride Brida	3/4”	1 3/8”	Sweat Brasage Soldable	2320	CO_2
	3/4”	1 1/2”	Flange Bride Brida	3/8”	1 1/2”	Weld Soudage Soldadura	2320	CO_2
	3/4”	1 1/8”	Flange Bride Brida	M26	M36	Compression Fitting Connexion a Compression Acoplamiento por Compresion	2320	CO_2
Solder Valves **Vannes de type brasage** **Válvulas Soldables**	1/2”	1 5/8”	Sweat Brasage Soldable	1/2”	1 5/8”	Sweat Brasage Soldable	870	HFC. CFC, HCFC, CO_2, R290
Adaptor **Adapteur** **Adaptador**	3/4”	2 1/4”	Rotalock	3/8”	2 1/8”	Sweat Brasage Soldable	650	HFC. CFC, HCFC, CO_2, R290
Service (Schrader) Valves **Vannes de Service** **Válvulas de Servicio**	1/8”	1/4”	NPTF	-	-	-	1740	HFC. CFC, HCFC, CO_2
Cast Iron Shut-off Valves **Vannes d’isolation en fonte** **Válvulas de Acero Fundido de Hierro**	7/8”	4 1/8”	Flange Bride Brida	-	-	-	507	HFC. CFC, HCFC, CO_2, R290, NH_3
Industrial Valves **Vannes Industriels** **Válvulas Industriales**	5”	6”	Flange Bride Brida	-	-	-	507	HFC. CFC, HCFC, R290, NH_3

BITZER US, Inc.
4080 Enterprise Way // Flowery Branch, GA 30542
Phone: 770-503-9226 // Fax: 770-503-9440
sales@bitzerus.com // www.bitzerus.com

BITZER Canada, Inc.
21125 Daoust Street // Sainte-Anne-De-Bellevue, Quebec, Canada // H9X 0A3
Phone: 514-697-3363 // Fax: 514-697-9768
www.bitzer.ca

BITZER Mexico S. de R.L. de C.V.
Av. Adolfo López Mateos 221, Bodega 9, Col. Victoria // 67110 Guadalupe, N.L., Mexico
Phone: +52 (81) 1522 4500 // Fax: +52 (81) 1522 4505
ventas@bitzermexico.com // www.bitzermexico.com

BITZER Latin America
colombia@bitzerus.com // ecuador@bitzerus.com // puertorico@bitzerus.com
caribe@bitzerus.com // centroamerica@bitzerus.com // venezuela@bitzerus.com // www.bitzerus.com