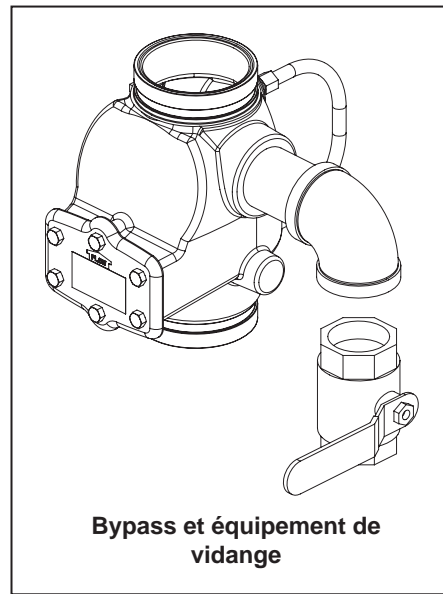
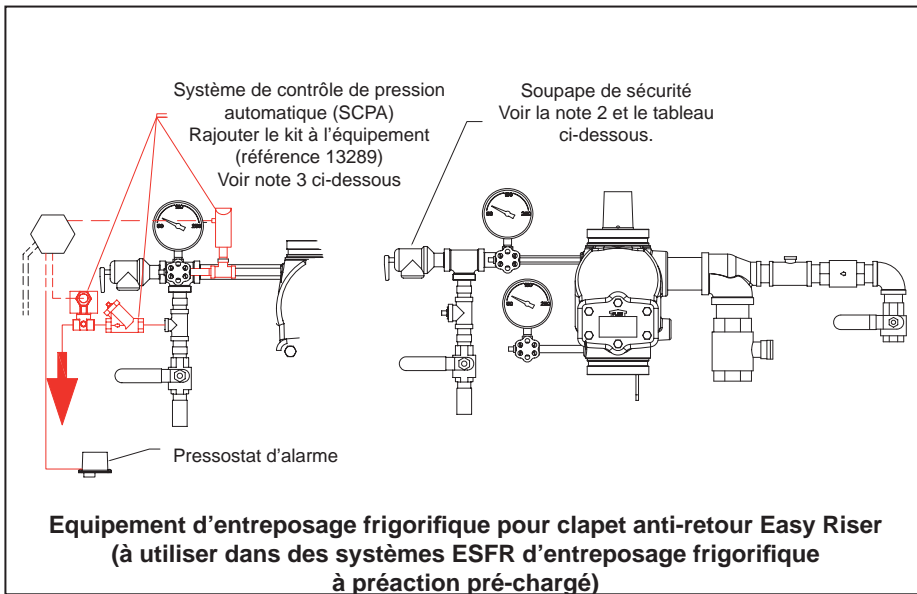




DONNÉES TECHNIQUES

EQUIPEMENT D'ENTRE-POSAGE FRIGORIFIQUE POUR CLAPET ANTI-RETOUR EASY RISER
 PRESSION DE SERVICE MAX. 17,2 BAR (250 PSI)



Le dessin (page 48b) s'applique aux équipements Viking suivants:

Diamètre clapet	Réf. équipement standard
DN100, DN150 & DN200 (4", 6" & 8")	14032

Des équipements à réaction pré-chargé pour clapets anti-retour Easy Riser comprennent des tubes et raccords galvanisés et un pressostat de surveillance.

Réf. Viking	Pression de tarage
7000050-175	175 PSI (1 207 kPa)
7000050-185	185 PSI (1 276 kPa)
7000050-195	195 PSI (1 345 kPa)
7000050-200	200 PSI (1 379 kPa)
7000050-205	205 PSI (1 414 kPa)

Note: Les vannes de sécurité s'ouvrent à 90-105% et se ferment à 80% du point de tarage.

Le dessin (page 48b) s'applique aux équipements Viking suivants:

Diamètre clapet	Réf. équipement standard
DN100 (4")	14044
DN150 (6")	14045
DN200 (8")	14046

Le bypass et l'équipement de vidange pour clapets anti-retour Easy Riser comprennent des tubes et raccords galvanisés. (Voir les notes du dessin d'équipement.)

Notes relatives au dessin d'équipement à la page 48b

Notes générales:

L'équipement doit être monté comme illustré. Toute déviation des diamètres ou de l'arrangement est susceptible d'affecter le bon fonctionnement de la vanne.

Toutes les tuyauteries, 3/4" (20 mm) et plus petit, doivent être en acier galvanisé à moins que d'autres matériaux soient spécifiés dans les données techniques du système utilisé. Tous les composants de l'équipement doivent être listés pour une pression de service jusqu'à 17,2 bar (250 psi). Les dimensions entre parenthèses sont en mm.

Se référer à l'entreposage frigorifique dans la documentation technique pour plus de détails sur l'utilisation de cet équipement dans des applications frigorifiques.

Note 1:

Les manomètres de pression d'eau 300 psi (20,7 bar) sont livrés avec l'équipement. Des manomètres pression d'eau 600 psi (41,4 bar) sont disponibles. Les commander séparément en cas de besoin. Voir les tarifs Viking en vigueur.

Note 2:

Le choix de la vanne de sécurité dépend de la hauteur à laquelle elle est montée et de la pression statique pour limiter la pression au niveau du sprinkleur à sa pression maximale. La vanne de sécurité doit être sélectionnée de telle manière qu'elle ne s'ouvre pas à la pression de débit. La vanne de sécurité doit être commandée séparément.

Note 3:

Dans des systèmes où la température peut varier, le système de contrôle de pression automatique (SCPA) peut être utilisé pour maintenir la pression de service en-dessous du point de tarage de la vanne de sécurité et au-dessus du point de consigne max. du pressostat réseau.

Note 4:

Emplacement du pressostat réseau sprinkleur pour système à réaction pré-chargé.

* NFPA 13 exige que la graduation des manomètres soit le double de la pression de service au point où ils sont installés. Lorsque la pression de service normale dépasse 10,3 bar (150 psi), commander les manomètres de pression d'eau 600 psi (41,4 bar) séparément.

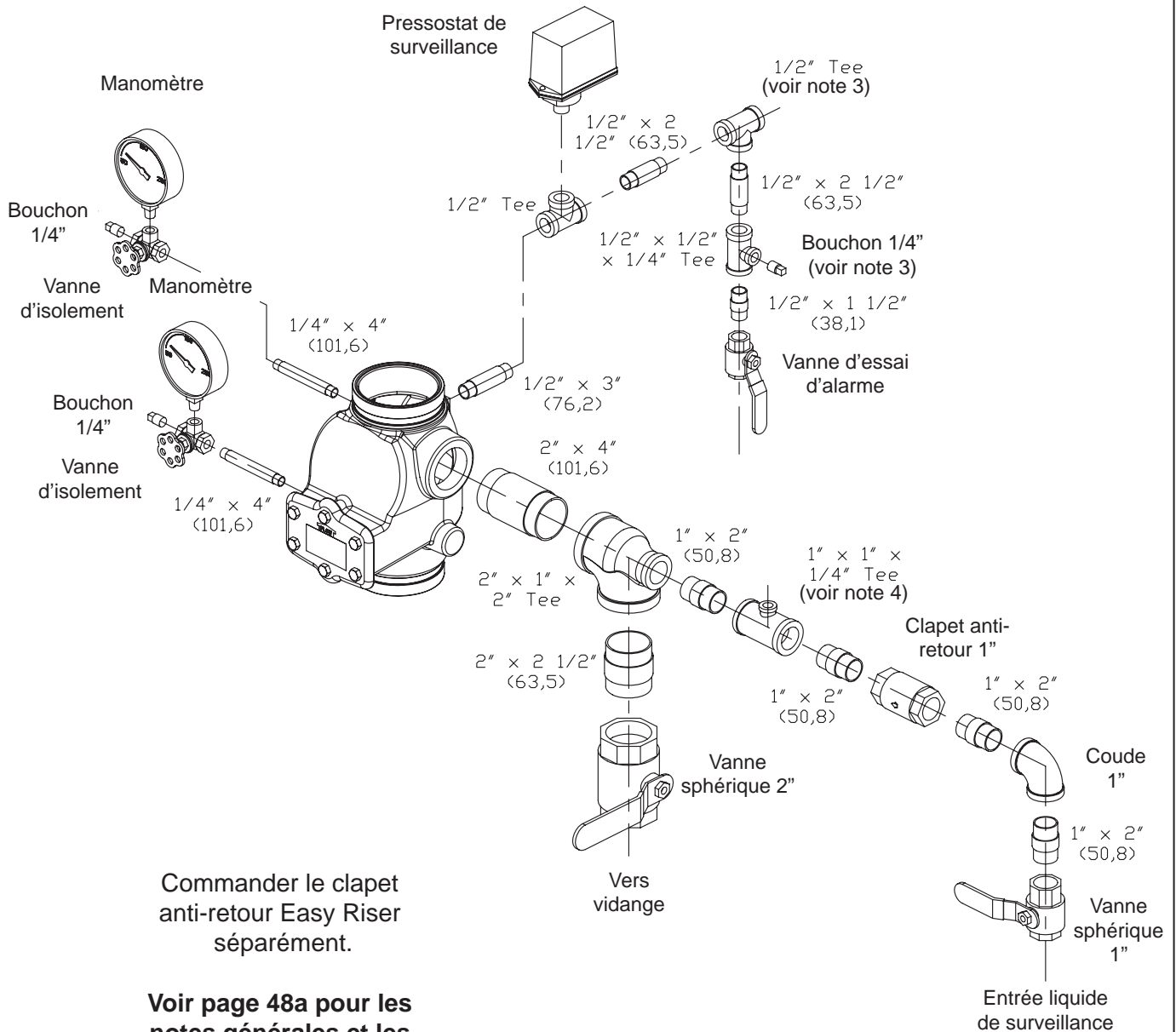
Avertissement: Le présent document est une traduction et n'entraîne aucun engagement quant à sa précision et son exhaustivité. L'original en langue anglaise "Form No. F_101505" du 27 avril 2006 reste le document de référence.

Les données techniques Viking les plus récentes sont disponibles en anglais, et certaines également en français, sur le site <http://www.vikinggroupinc.com>.



DONNÉES TECHNIQUES

**EQUIPEMENT D'ENTRE-
POSAGE FRIGORIFIQUE POUR
CLAPET ANTI-RETOUR
EASY RISER**
PRESSION DE SERVICE MAX. 17,2 BAR (250 PSI)





DONNÉES TECHNIQUES

EQUIPEMENT D'ENTRE-POSAGE FRIGORIFIQUE POUR CLAPET ANTI-RETOUR EASY RISER
 PRESSION DE SERVICE MAX. 17,2 BAR (250 PSI)

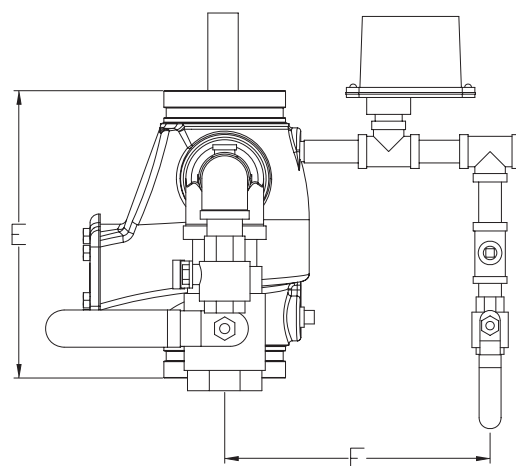
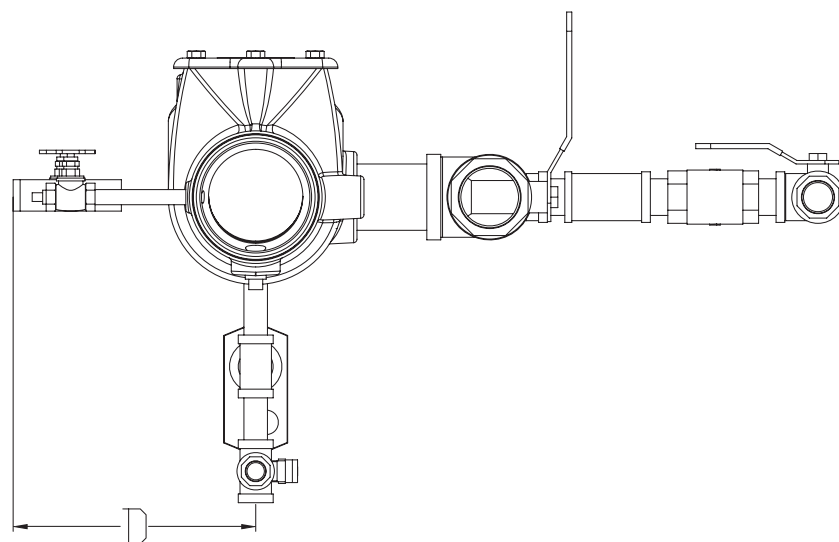
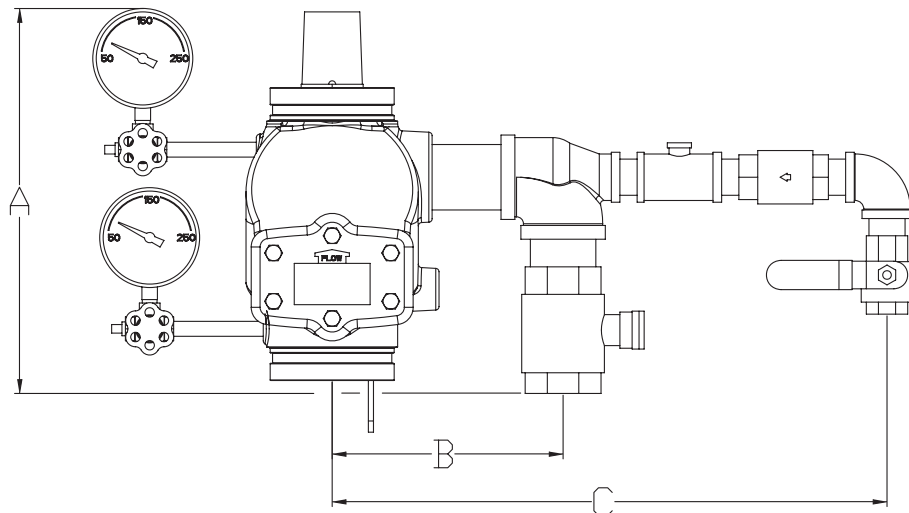
CLAPET ANTI-RETOUR EASY RISER AVEC ÉQUIPEMENT D'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

Cet équipement est à utiliser dans des systèmes ESFR d'entreposage frigorifique à préaction pré-chargé.

Le clapet anti-retour Easy Riser, le SCPA, l'équipement et la vanne de sécurité doivent être commandés séparément. Voir données techniques.

Toutes les dimensions indiquées sont approximatives. Les dimensions entre parenthèses sont en pouce.

Se référer à l'entreposage frigorifique dans la documentation technique pour plus de détails sur l'utilisation de cet équipement dans des applications frigorifiques.

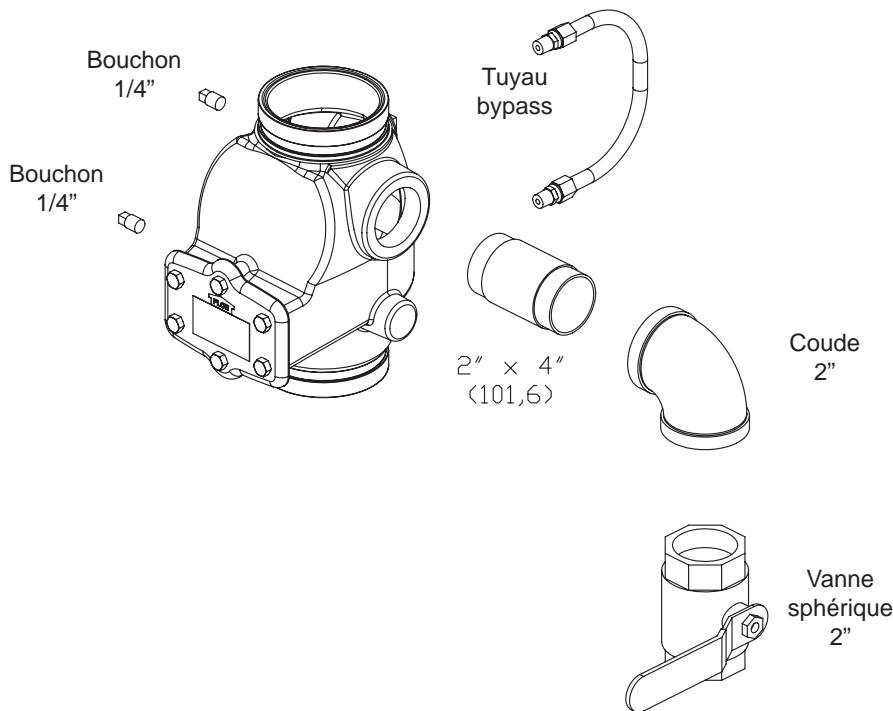


DIAMÈTRE CLAPET	A	B	C	D	E	F
DN100 (4")	355,6 mm (14")	212,7 mm (8-3/8")	511,1 mm (20-1/8")	220,6 mm (8-11/16")	296,8 mm (10-5/8")	249,2 mm (9-13/16")
DN150 (6")	409,5 mm (16-1/8")	231,7 mm (9-1/8")	530,2 mm (20-7/8")	246,0 mm (9-11/16")	339,7 mm (13-3/8")	268,2 mm (10-9/16")
DN200 (8")	485,7 mm (19")	257,1 mm (10-1/8")	555,6 mm (21-7/8")	271,4 mm (10-11/16")	431,8 mm (17")	296,8 mm (11-11/16")

VIKING®

DONNÉES TECHNIQUES

**EQUIPEMENT D'ENTRE-
POSAGE FRIGORIFIQUE POUR
CLAPET ANTI-RETOUR
EASY RISER**
PRESSION DE SERVICE MAX. 17,2 BAR (250 PSI)

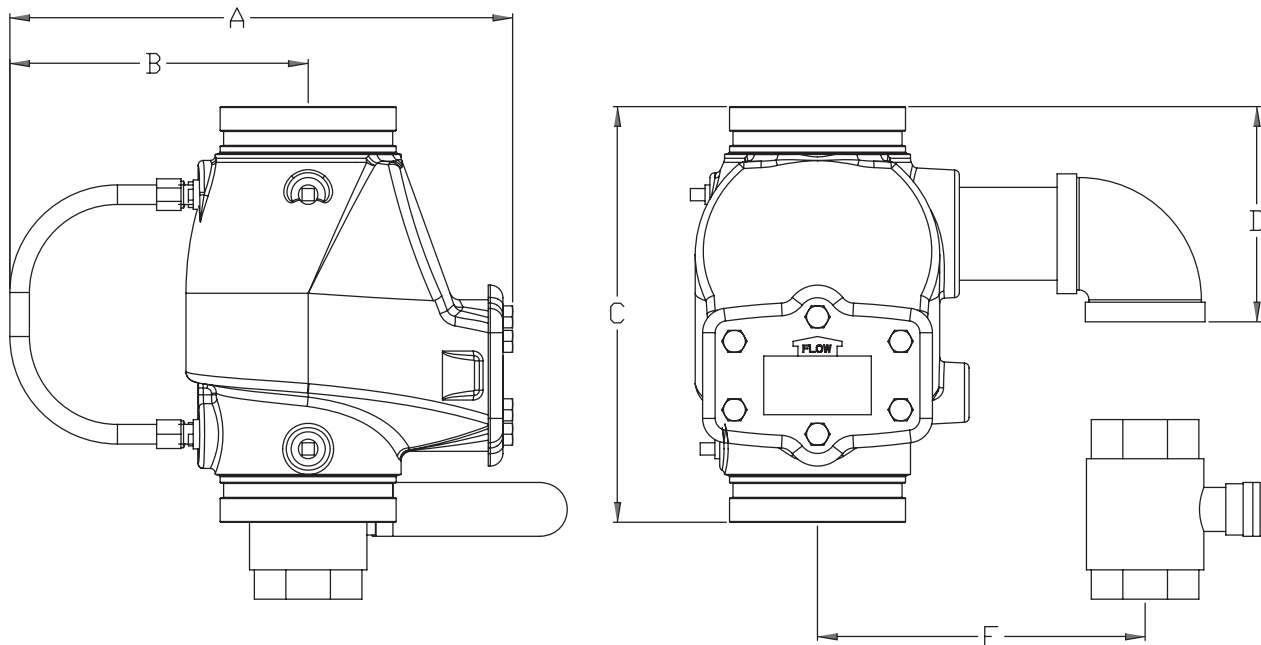


CLAPET ANTI-RETOUR EASY RISER AVEC BYPASS ET ÉQUIPEMENT DE VIDANGE

L'équipement sert à contrôler le transfert thermique vers des réseaux ESFR d'entreposage frigorifique.

Le bypass est utilisé pour surveiller la pression du réseau de surveillance en aval et en amont du clapet.

Ne pas employer cet équipement pour arrêter un débit en sens contraire.



DIAMÈTRE CLAPET	A	B	C	D	E
DN100 (4")	326,2 mm (12")	193,6 mm (7-5/8")	269,8 mm (10-5/8")	139,7 mm (5-1/2")	212,7 mm (8-3/8")
DN150 (6")	392,1 mm (15-7/16")	219,0 mm (8-5/8")	339,7 mm (13-3/8")	139,7 mm (5-1/2")	231,7 mm (9-1/8")
DN200 (8")	468,3 mm (18-7/16")	244,4 mm (9-5/8")	431,8 mm (17")	277,8 mm (10-15/16")	257,1 mm (10-1/8")