

	<h1 style="margin: 0;">DONNÉES TECHNIQUES</h1>	<p>DESSIN DE L'ÉQUIPEMENT CONVENTIONNEL DE VANNE DÉLUGE MODÈLE E 3", 4" ET 6" (DN80, DN100 ET DN150) PRESSION DE SERVICE MAX. DE 17,2 BAR (250 PSI)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
 Telephone: 269-945-9501 Technical Services: 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

Commander la vanne déluge séparément

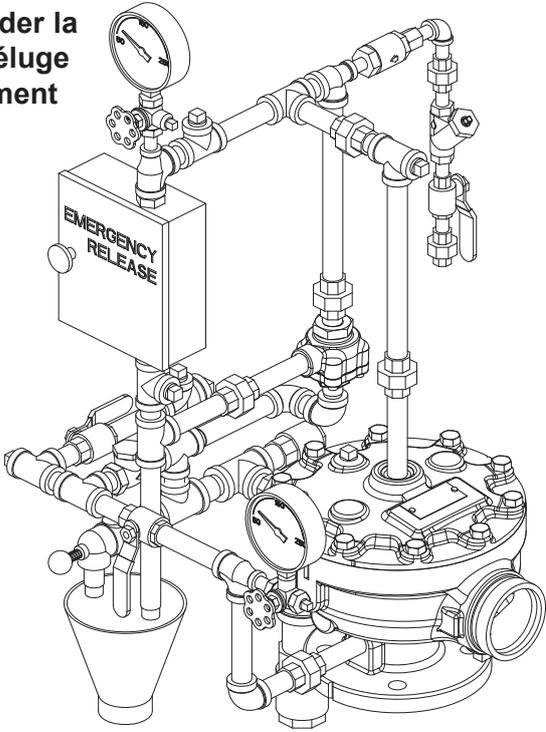


Figure 1

Ce dessin s'applique aux équipements Viking suivants

Diamètre vanne	Réf. équip. galvanisé	Réf. équip. en laiton
3" (DN80)	14631-1	14631-2
4" (DN100)	14632-1	14632-2
6" (DN150)	14633-1	14633-2

Cet équipement est utilisé avec les kits d'équipement de détection suivants :

Type de déclenchement	Galvanisé*	Laiton**
Electrique	10830	10832
Pneumatique	10809	10811
Electrique/ Pneumatique	12661-1	12661-2
Pneumatique/ Pneumatique	12662-1	12662-2

* Les équipements standard pour vanne déluge modèle E se composent de tubes et raccords galvanisés.
 ** Consulter les données techniques de la vanne déluge revêtue de Halar et le « data book » mousse de Viking pour les applications où un équipement en laiton est recommandé.
Note: Les longueurs des tubes pour l'équipement en laiton peuvent dévier de celles indiquées sur ce dessin.

Notes relatives aux dessins de l'équipement aux pages 227b-d

Notes générales:

- L'équipement doit être monté comme indiqué sur le dessin. Toute déviation des diamètres ou de la disposition est susceptible d'affecter le bon fonctionnement de la vanne.
- Toutes les tuyauteries jusqu'à 3/4" (20 mm) doivent être en acier galvanisé à moins que d'autres matériaux soient spécifiés dans les données techniques de la vanne déluge revêtue de Halar ou dans le « data book » mousse de Viking.
- Lorsque la vanne déluge modèle E est utilisée dans un système à mousse prémélangé, les tuyauteries doivent être en tube noir avec des raccords en fonte ou en fer malléable sauf spécification contraire dans les données techniques de la vanne déluge revêtue de Halar ou dans le « data book » mousse de Viking.
- Les dimensions entre parenthèses sont en mm et peuvent être approximatives

- Note 1:** Sortie 1/2" (15 mm) NPT bouchée, prévue pour le raccordement de certains composants optionnels et équipement associé.
- Note 2:** Raccordement du système de détection. Les vannes déluge et de débit de contrôle Viking sont compatibles avec des systèmes à réseau de détection hydraulique, pneumatique et électrique. Un actuateur pneumatique est obligatoire sur toutes les vannes déluge et de contrôle de débit de Viking équipées d'un réseau de détection pneumatique.
- Note 3:** Connexions d'alarmes : Connecter la tuyauterie d'alarme à la sortie 3/4" (20 mm) NPT. En cas d'utilisation d'une cloche hydraulique, il faut ajouter un filtre. La sortie 1/2" (15 mm) NPT est prévue pour le raccordement d'un pressostat d'alarme électrique.
- Note 4:** Raccordement non-interruptible optionnel pour un pressostat d'alarme destiné à activer un panneau d'alarme électrique. Note: Après le déclenchement de la vanne déluge, ce raccordement ne peut pas être fermé. Les alarmes peuvent continuer de fonctionner jusqu'à ce que la sortie de la vanne déluge soit dépressurisée en-dessous du point de consigne du pressostat d'alarme.
- Note 5:** Le clapet anti-retour de vidange Viking est muni d'un orifice de 1,7 mm pour la vidange de la ligne d'alarme. Ne pas la remplacer. Respecter l'orientation indiquée sur l'étiquette.
- Note 6:** L'entrée de la vanne hydraulique est directement reliée à la chambre supérieure de la vanne déluge. L'entrée de la vanne hydraulique devrait être tournée vers le haut. La sortie se déverse dans un égout ouvert.

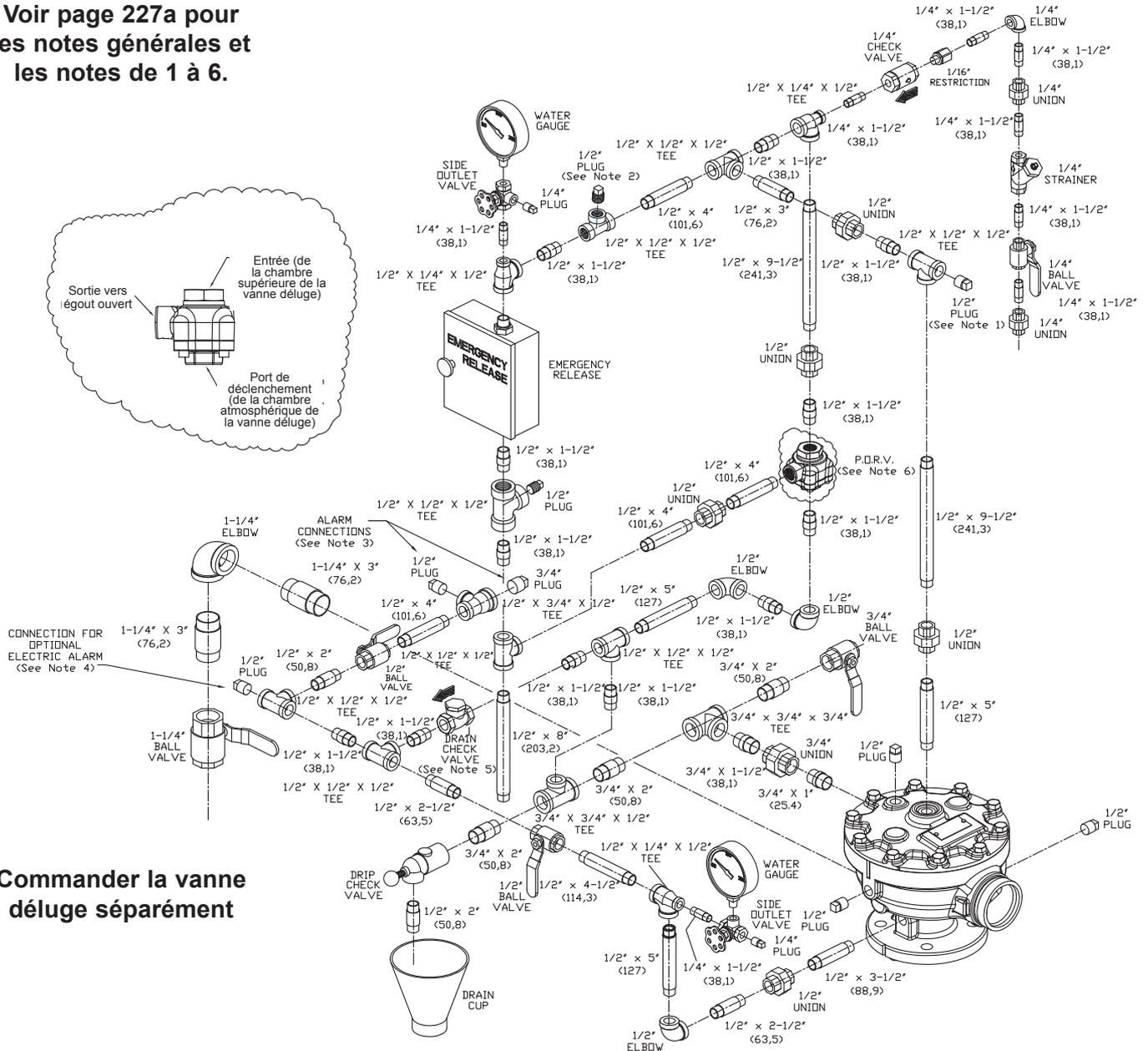


DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN DE L'ÉQUIPEMENT CONVENTIONNEL DE VANNE DÉLUGE MODÈLE E
 3", 4" ET 6" (DN80, DN100 ET DN150)
 PRESSION DE SERVICE MAX. DE 17,2 BAR (250 PSI)

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
 Telephone: 269-945-9501 Technical Services: 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

Voir page 227a pour les notes générales et les notes de 1 à 6.



Commander la vanne déluge séparément

Anglais	Français:
Water gauge	Manomètre d'eau
Side Outlet [globe] Valve	Vanne d'isolement de manomètre
Emergency Release	Déclenchement d'urgence manuel
plug [pipe plug]	Bouchon
Ball valve	Vanne à boisseau sphérique
See note xx	Voir note xx
Elbow	Coude
Alarm Connections	Connexions d'alarmes
Connection for optional electric alarm	Connexion pour alarme électrique en option
Drip Check Valve	Reniflard
Drain Cup [waste cone]	Cône de vidange
Drain check valve	Clapet anti-retour de vidange
Tee	Té

Figure 2
 Equipement de vanne déluge 3"

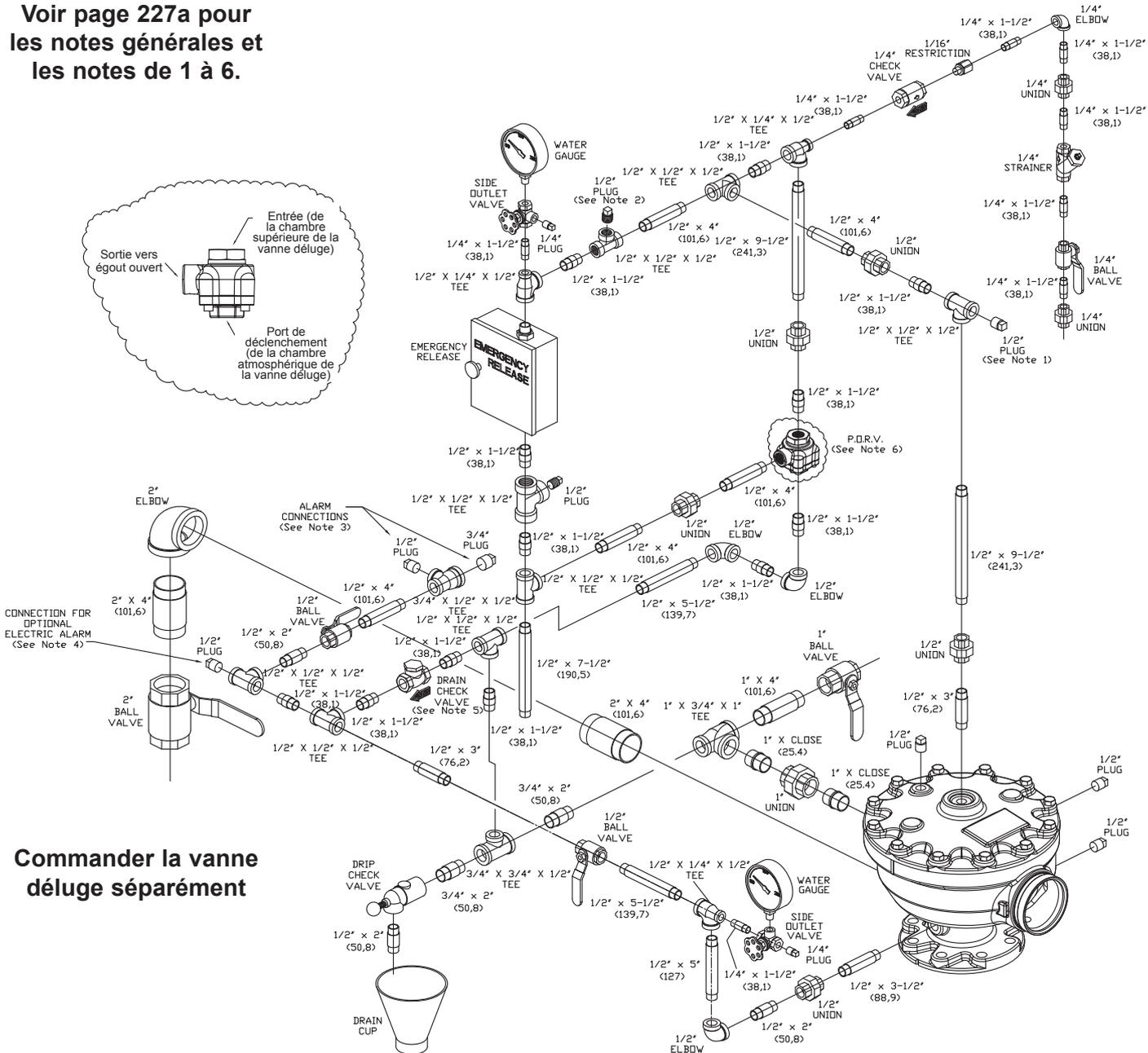


DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN DE L'ÉQUIPEMENT CONVENTIONNEL DE VANNE DÉLUGE MODÈLE E
3", 4" ET 6" (DN80, DN100 ET DN150)
PRESSION DE SERVICE MAX. DE 17,2 BAR (250 PSI)

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
 Telephone: 269-945-9501 Technical Services: 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

Voir page 227a pour les notes générales et les notes de 1 à 6.



Commander la vanne délugé séparément

Anglais	Français:
Water gauge	Manomètre d'eau
Side Outlet [globe] Valve	Vanne d'isolement de manomètre
Emergency Release	Déclenchement d'urgence manuel
plug [pipe plug]	Bouchon
Ball valve	Vanne à boisseau sphérique
See note xx	Voir note xx
Elbow	Coude
Alarm Connections	Connexions d'alarmes
Connection for optional electric alarm	Connexion pour alarme électrique en option
Drip Check Valve	Reniflard
Drain Cup [waste cone]	Cône de vidange
Drain check valve	Clapet anti-retour de vidange
Tee	Té

Figure 3
 Equipement de vanne délugé 4"

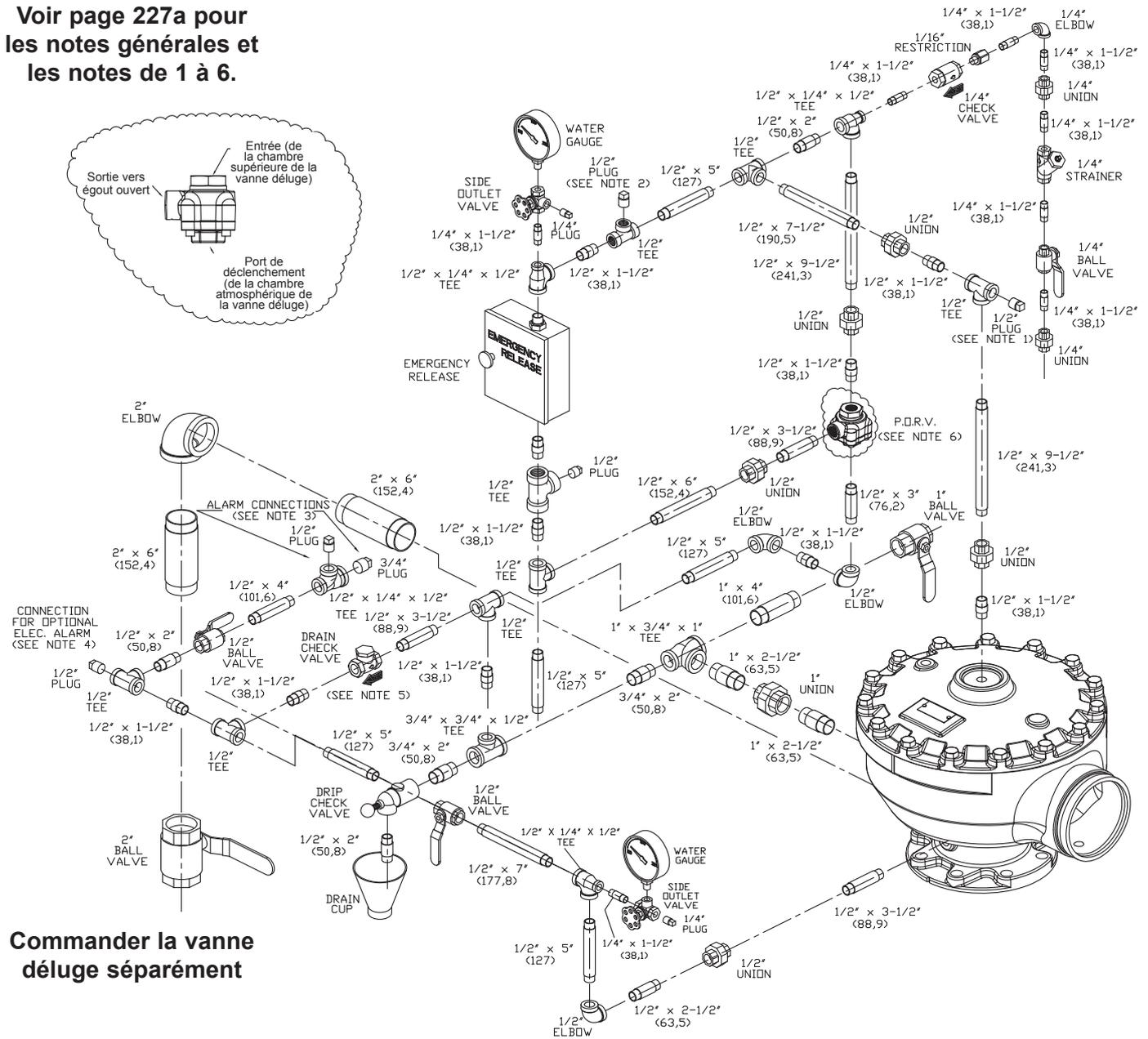


DONNÉES TECHNIQUES

**DESSIN DE L'ÉQUIPEMENT
CONVENTIONNEL DE VANNE DÉLUGE
MODÈLE E**
3", 4" ET 6" (DN80, DN100 ET DN150)
PRESSION DE SERVICE MAX. DE 17,2 BAR
(250 PSI)

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
 Telephone: 269-945-9501 Technical Services: 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

**Voir page 227a pour
les notes générales et
les notes de 1 à 6.**



**Commander la vanne
déluge séparément**

Anglais	Français:
Water gauge	Manomètre d'eau
Side Outlet [globe] Valve	Vanne d'isolement de manomètre
Emergency Release	Déclenchement d'urgence manuel
plug [pipe plug]	Bouchon
Ball valve	Vanne à boisseau sphérique
See note xx	Voir note xx
Elbow	Coude
Alarm Connections	Connexions d'alarmes
Connection for optional electric alarm	Connexion pour alarme électrique en option
Drip Check Valve	Reniflard
Drain Cup [waste cone]	Cône de vidange
Drain check valve	Clapet anti-retour de vidange
Tee	Té

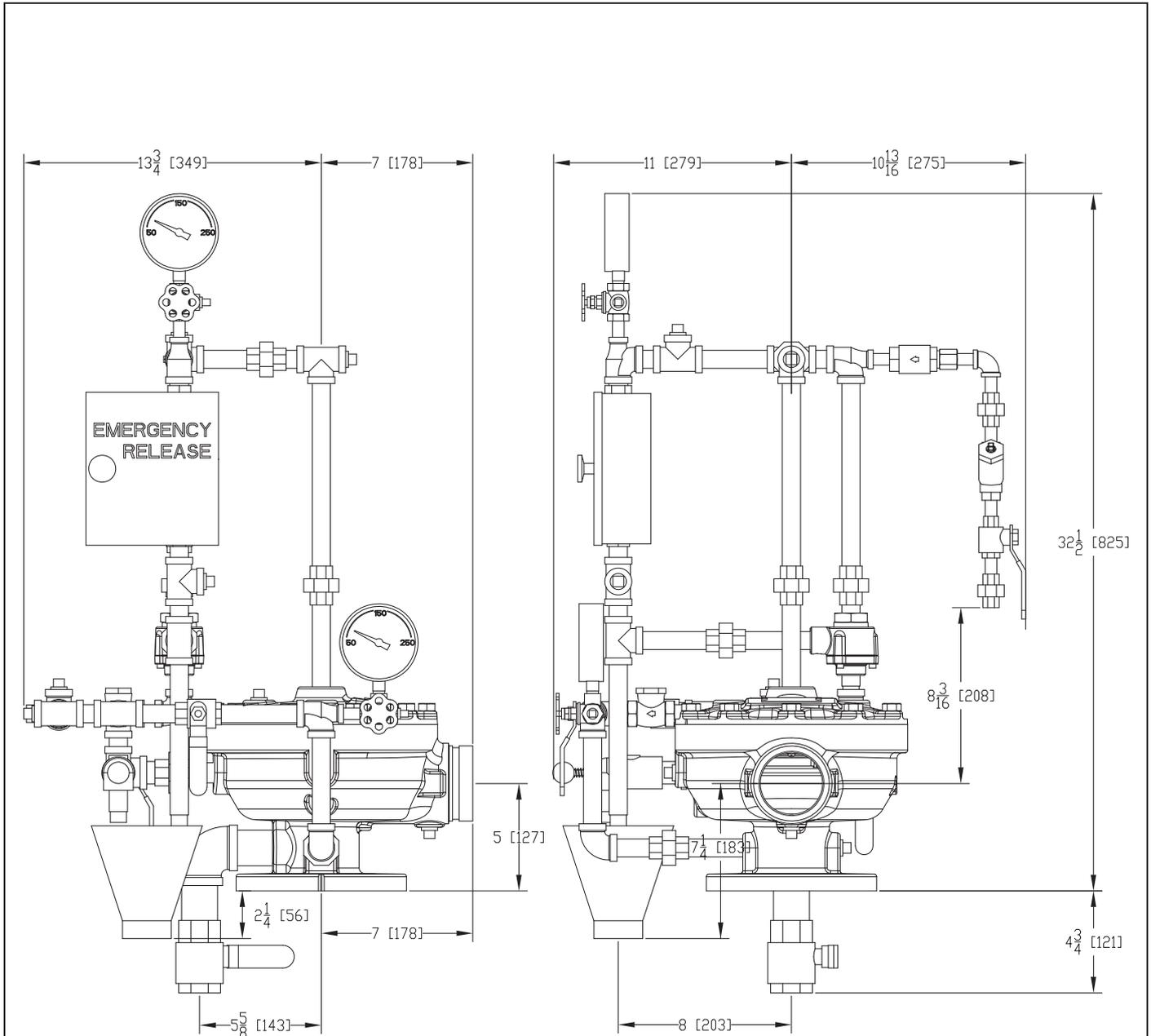
**Figure 4
Equipement de vanne déluge 6"**



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN DE L'ÉQUIPEMENT
CONVENTIONNEL DE VANNE DÉLUGE
MODÈLE E
3", 4" ET 6" (DN80, DN100 ET DN150)
PRESSION DE SERVICE MAX. DE 17,2 BAR
(250 PSI)

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
Telephone: 269-945-9501 Technical Services: 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com



Les dimensions des équipements assemblés sont des approximations avec une tolérance de +/- 6,35 mm (1/4").

Figure 5a : Dimensions d'installation – Vanne 3" (DN80)

VIKING®

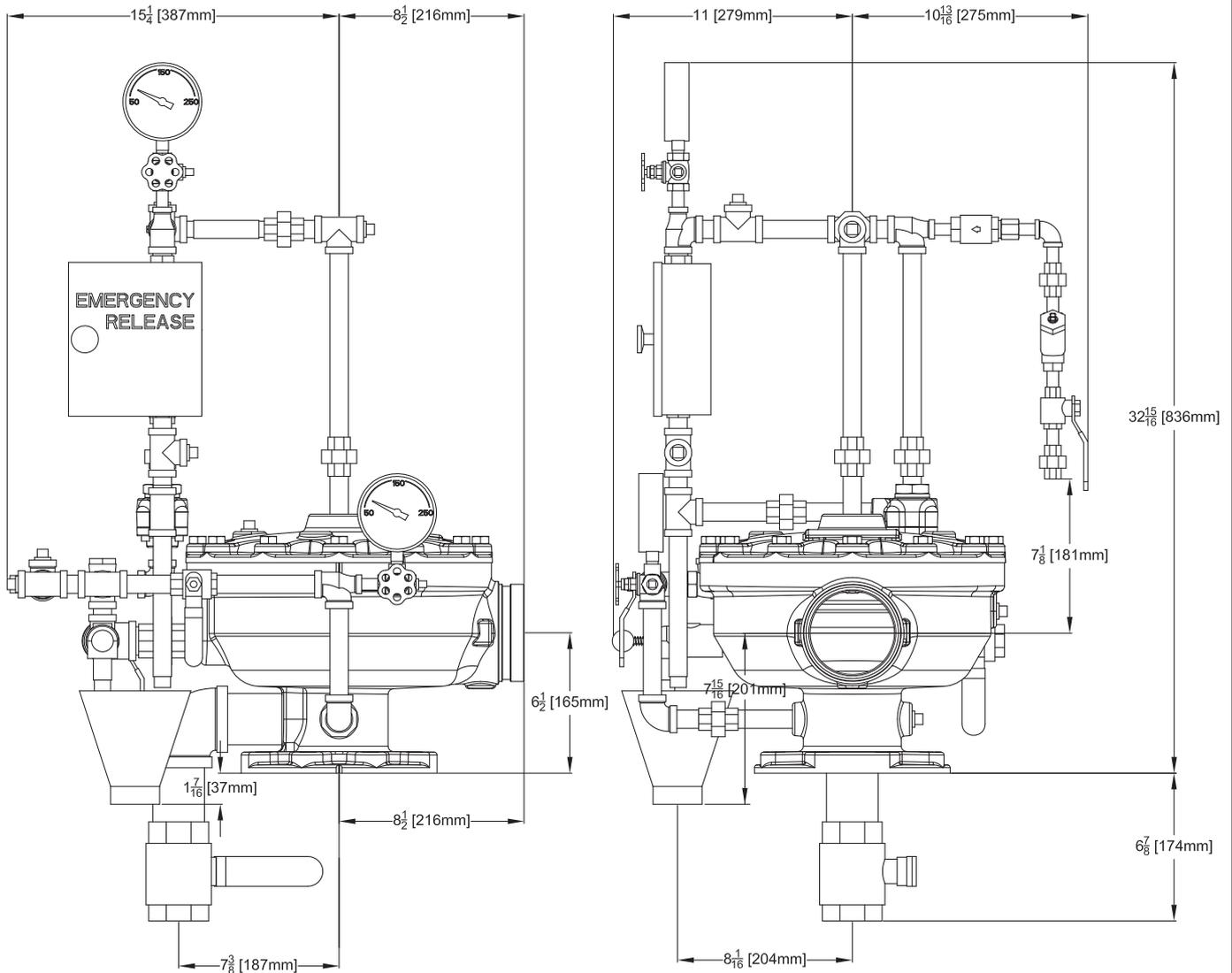
DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN DE L'ÉQUIPEMENT
CONVENTIONNEL DE VANNE DÉLUGE
MODÈLE E

3", 4" ET 6" (DN80, DN100 ET DN150)
PRESSION DE SERVICE MAX. DE 17,2 BAR
(250 PSI)

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058

Telephone: 269-945-9501 Technical Services: 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com



Les dimensions des équipements assemblés sont des approximations avec une tolérance de +/- 6,35 mm (1/4").

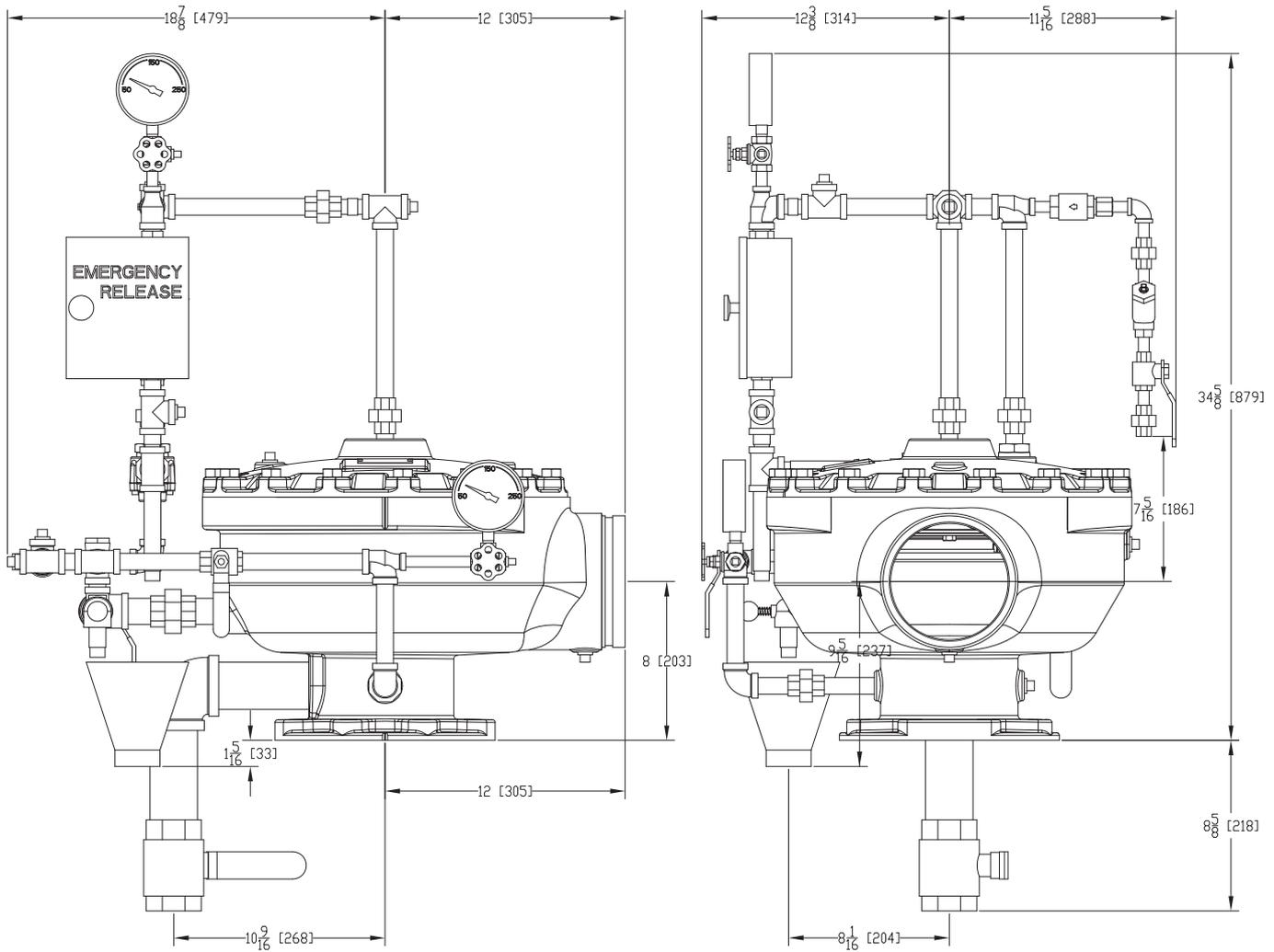
Figure 5b : Dimensions d'installation – Vanne 4" (DN100)



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN DE L'ÉQUIPEMENT
CONVENTIONNEL DE VANNE DÉLUGE
MODÈLE E
3", 4" ET 6" (DN80, DN100 ET DN150)
PRESSION DE SERVICE MAX. DE 17,2 BAR
(250 PSI)

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
Telephone: 269-945-9501 Technical Services: 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com



Les dimensions des équipements assemblés sont des approximations avec une tolérance de +/- 6,35 mm (1/4").

Figure 5c : Dimensions d'installation – Vanne 6" (DN150)