

# Diffuseur d'aspiration Victaulic série W731-D

**Victaulic®**  
20.20-FRE



## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

### Dimensions disponibles

- 14" x 10" – 24" x 24"/DN350 x DN250 – DN600 x DN600

### Classe de pression

- Évaluée selon la pression de fonctionnement de la bride usinée sur l'extrémité de la sortie à un maximum de 300 psi/2065 kPa.

### Application

- Fournit les conditions de débit optimales sur le côté de l'entrée de la pompe.
- Le panier extractible et le manchon à mailles fines fonctionnent comme un filtre de démarrage.
- Robinets de pression NPT ½"/15 mm NPT à l'entrée et à la sortie du diffuseur.
- Raccorder le fond pour une vidange facile du système

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



Non applicable – contacter Victaulic pour toutes questions

TOUJOURS SE REPORTER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT  
CONCERNANT L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.

### 3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

**Revêtement (corps, collier, fond) :** fonte ductile selon ASTM A536 grade 65-45-12.

**Joint du collier<sup>1</sup> :** (préciser un choix)

☒ **EPDM Victaulic**

EPDM (code couleur vert). Plage de température –30° F à +230° F / –34° C à +110° C. NON RECOMMANDÉ POUR APPLICATIONS PÉTROLIÈRES OU À LA VAPEUR

☒ **Nitrile Victaulic**

Nitrile (code couleur orange). Plage de température –10° F à +150° F / –12° C à +65° C Incompatible avec les applications à l'eau chaude supérieures à +150° F / +66° C ou pour l'air chaud supérieur à +140° F / 60° C. NON RECOMMANDÉ POUR APPLICATIONS PÉTROLIÈRES OU À LA VAPEUR

<sup>1</sup> Ces recommandations sont d'ordre général uniquement. Ces joints sont incompatibles avec certaines applications. Toujours consulter la dernière version du [Guide Victaulic de sélection des joints](#) qui contient des consignes d'utilisation spécifiques et une liste d'utilisations incompatibles.

**Diffuseur :** acier inoxydable type 304, acier et tôle perforée avec trous de 5/32"/4 mm de diamètre.

**Pré-filtre de démarrage :** acier inoxydable à maille 20, type 304.

**Boulons/Écrous :**

☒ **De série :** Boulons à tête bombée et collet oblong en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM A449 (système impérial) et l'ISO 898-1 Classe 9.8 (M10-M16) Classe 8.8 (M20 et supérieur). Écrous hexagonaux en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM A563 grade B (système impérial - écrous hexagonaux renforcés) et l'ASTM A563M classe 9 (système métrique - écrous hexagonaux). Les boulons à collet oblong et les écrous hexagonaux sont électrozingués selon l'ASTM B633 FE/ZN5, avec une finition de type III (système impérial) ou de type II (système métrique).

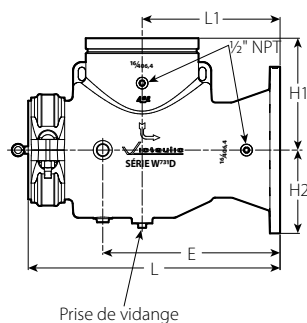
☒ **En option :** Goujons ou boulons à tête bombée et à collet oblong en acier inoxydable, conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM A193, grade B8M, Classe 2 (acier inoxydable 316). Écrous hexagonaux renforcés en acier inoxydable conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM A194, grade 8M (acier inoxydable 316), avec revêtement anti-grippage.

**Support :** Boss pour support. Voir tableau ci-dessous pour dimension. (Support non fourni.)

## 4.0 DIMENSIONS

### Dimensions ANSI

Série W731-D avec bride 150 classe ANSI



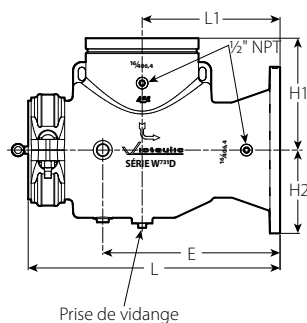
14 – 24"/350 – 600 mm

Dimension		Dimensions						Approx. Poids (unitaire) lb kg
Côté rainuré système	Bride ANSI x classe 150 côté pompe	Dimension nominale pouces mm	L pouces mm	L1 pouces mm	H1 pouces mm	H2 pouces mm	Prise de vidange de la dimension de filetage	
14 350	x	10	29	16.1	14.4	8.1	1.5-11.5 NPT	329
		250	737	410	365	205		149
		12	29	16.1	14.4	9.5	1.5-11.5 NPT	346
		300	737	410	365	241		157
16 400	x	14	29	16.1	14.4	10.6	1.5-11.5 NPT	368
		350	737	410	365	268		167
		12	36	19.6	15.9	9.5	1.5-11.5 NPT	465
		300	914	497	403	241		211
18 450	x	14	36	19.6	15.9	10.6	1.5-11.5 NPT	490
		350	914	497	403	268		222
		16	36	19.6	15.9	11.8	1.5-11.5 NPT	514
		400	914	497	403	300		233
20 500	x	14	39	21.7	17.2	10.6	1.5-11.5 NPT	789
		350	991	550	438	268		358
		16	39	21.7	17.2	11.8	1.5-11.5 NPT	813
		400	991	550	438	300		369
24 600	x	18	39	21.7	17.2	12.6	1.5-11.5 NPT	828
		450	991	550	438	321		376
		16	43	24.4	18.9	11.8	2-11.5 NPT	955
		400	1092	620	480	300		433
24 600	x	18	43	24.4	18.9	12.6	2-11.5 NPT	971
		450	1092	620	480	321		440
		20	43	24.4	18.9	14.1	2-11.5 NPT	1019
		500	1092	620	480	358		462
24 600	x	18	47	26.4	21.7	12.6	2-11.5 NPT	1256
		450	1194	670	550	321		570
		20	47	26.4	21.7	14.1	2-11.5 NPT	1337
		500	1194	670	550	358		607
24 600	x	24	47	26.4	21.7	16.5	2-11.5 NPT	1401
		600	1194	670	550	419		636

## 4.1 DIMENSIONS

### Dimensions DIN

Série W731-D avec bride PN10/PN16



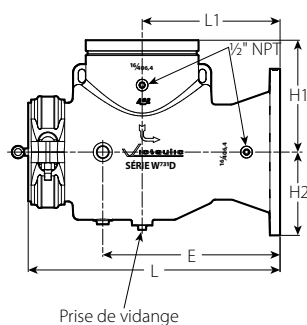
DN350 – DN600 mm

Dimension		Dimensions							Approx. Poids (unitaire) kg lb
Côté rainuré système	Bride côté pompe PN10/PN16	Dimension nominale mm pouces	L mm pouces	L1 mm pouces	H1 mm pouces	H2 mm pouces	Prise de vidange de la dimension de filetage	E pouces mm	
350 14	×	250 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1	540 21.3	149 329
		300 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	540 21.3	157 346
		350 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	540 21.3	167 368
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	639 25.2	211 465
400 16	×	300 12	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	639 25.2	222 490
		350 14	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	639 25.2	233 514
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27.6	358 789
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	700 27.6	369 813
450 18	×	350 14	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27.6	376 828
		400 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32.3	433 955
		450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32.3	440 971
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32.3	462 1019
500 20	×	400 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32.3	462 1019
		450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32.3	462 1019
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32.3	462 1019
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36.2	570 1256
600 24	×	450 18	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36.2	607 1337
		500 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36.2	636 1401
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36.2	636 1401
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36.2	636 1401

## 4.2 DIMENSIONS

### Dimensions GB

Série W731-D avec bride GB



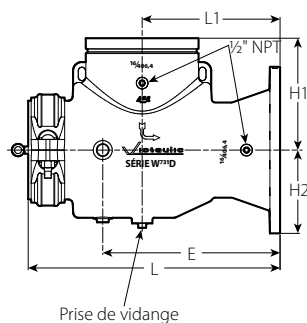
350 – 600 mm

Dimension			Dimensions						Approx. Poids (unitaire)  kg lb
Côté rainuré système	x	Bride côté pompe GB	L  mm pouces	L1  mm pouces	H1  mm pouces	H2  mm pouces	Prise de vidange de la dimension de filetage	E  pouces mm	
350 14	×	250 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	149 329
		300 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	157 346
		350 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	167 368
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	211 465
400 16	×	350 14	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	222 490
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	233 514
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	358 789
450 18	×	400 16	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	369 813
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	376 828
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	300 11.8	2-11 ISO 7-1	820 32,3	433 955
500 20	×	450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	440 971
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	321 12.6	2-11 ISO 7-1	920 36,2	570 1256
600 24	×	450 18	1194 47	670 26.4	550 21.7	358 14.1	2-11 ISO 7-1	920 36,2	607 1337
		500 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401

## 4.3 DIMENSIONS

### Dimensions JIS

Série W731-D avec bride JIS 10K



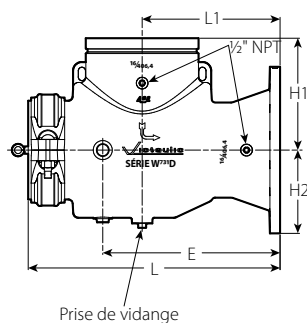
DN350A – DN600A mm

Dimension		Dimensions							Approx. Poids (unitaire) kg lb
Côté rainuré système	Bride côté pompe GB	Dimension nominale mm pouces	L mm pouces	L1 mm pouces	H1 mm pouces	H2 mm pouces	Prise de vidange de la dimension de filetage	E pouces mm	
350A 14	x	250A 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	149 329
		300A 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	157 346
		350A 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	540 21,3	167 368
		400A 16	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	211 465
400A 16	x	300A 12	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	222 490
		350A 14	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	639 25,2	233 514
		400A 16	991 39	550 21.7	438 17.2	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	358 789
		450A 18	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	369 813
450A 18	x	350A 14	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1	700 27,6	376 828
		400A 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	300 11.8	2-11 ISO 7-1	820 32,3	433 955
		450A 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	440 971
		500A 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
500A 20	x	400A 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	300 11.8	2-11 ISO 7-1	820 32,3	433 955
		450A 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1	820 32,3	440 971
		500A 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1	820 32,3	462 1019
		600A 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	570 1256
600A 24	x	450A 18	1194 47	670 26.4	550 21.7	321 12.6	2-11 ISO 7-1	920 36,2	607 1337
		500A 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	358 14.1	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401
		600A 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1	920 36,2	636 1401

## 4.4 DIMENSIONS

### Dimensions AS

Série 731-D avec  
bride selon norme australienne tableau "E"



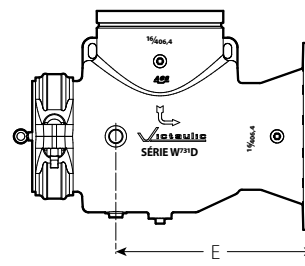
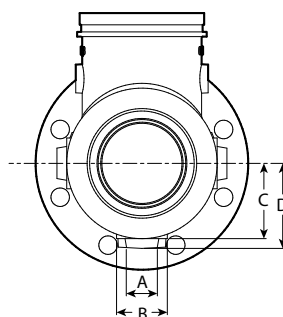
14 – 24"/350 – 600 mm

Dimension		Dimensions						Approx. Poids (unitaire)
Côté rainuré système	Bride AS x côté tube tableau "E"	L mm pouces	L1 mm pouces	H1 mm pouces	H2 mm pouces	Prise de vidange de la dimension de filetage	E pouces mm	
350 14	x	250 10	737 29	410 16.1	365 14.4	205 8.1	1.5-11 ISO 7-1 540 21,3	149 329
		300 12	737 29	410 16.1	365 14.4	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1 540 21,3	157 346
		350 14	737 29	410 16.1	365 14.4	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1 540 21,3	167 368
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	241 9.5	1.5-11 ISO 7-1 639 25,2	211 465
400 16	x	300 12	914 36	497 19.6	403 15.9	268 10.6	1.5-11 ISO 7-1 639 25,2	222 490
		350 14	914 36	497 19.6	403 15.9	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1 639 25,2	233 514
		400 16	914 36	497 19.6	403 15.9	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1 700 27,6	269 594
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	300 11.8	1.5-11 ISO 7-1 700 27,6	289 636
450 18	x	350 14	991 39	550 21.7	438 17.2	321 12.6	1.5-11 ISO 7-1 700 27,6	358 789
		400 16	991 39	550 21.7	438 17.2	358 14.1	1.5-11 ISO 7-1 700 27,6	369 813
		450 18	991 39	550 21.7	438 17.2	381 15.0	1.5-11 ISO 7-1 700 27,6	376 831
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	1.5-11 ISO 7-1 700 27,6	376 831
500 20	x	400 16	1092 43	620 24.4	480 18.9	300 11.8	2-11 ISO 7-1 820 32,3	433 955
		450 18	1092 43	620 24.4	480 18.9	321 12.6	2-11 ISO 7-1 820 32,3	440 971
		500 20	1092 43	620 24.4	480 18.9	358 14.1	2-11 ISO 7-1 820 32,3	462 1019
		550 22	1194 47	670 26.4	550 21.7	381 15.0	2-11 ISO 7-1 920 36,2	570 1256
600 24	x	450 18	1194 47	670 26.4	550 21.7	321 12.6	2-11 ISO 7-1 920 36,2	570 1256
		500 20	1194 47	670 26.4	550 21.7	358 14.1	2-11 ISO 7-1 920 36,2	607 1337
		550 22	1194 47	670 26.4	550 21.7	381 15.0	2-11 ISO 7-1 920 36,2	636 1401
		600 24	1194 47	670 26.4	550 21.7	419 16.5	2-11 ISO 7-1 920 36,2	636 1401

## 4.5 DIMENSIONS

### Emplacement du support et du boss du robinet

Diffuseur d'aspiration série W731-D



Dimension de l'entrée pouces mm	Emplacement support trois places				
	A <sup>2</sup> pouces mm	B <sup>2</sup> pouces mm	C pouces mm	D pouces mm	E pouces mm
14 350	1.80 45,7	2.70 68,6	8.53 216,7	9.05 229,9	21.3 540
16 400	1.80 45,7	2.70 68,6	9.73 247,1	10.25 260,4	25.2 639
18 450	2.80 71,1	4.00 101,6	10.93 277,6	11.45 290,8	27.6 700
20 500	2.80 71,1	4.00 101,6	12.13 308,1	12.65 321,3	32.3 820
24 600	2.80 71,1	4.00 101,6	14.53 369,1	15.05 382,3	36.2 920

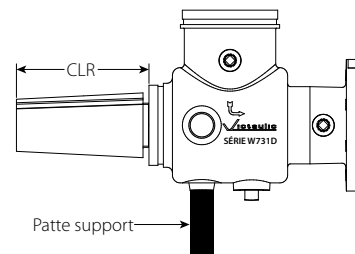
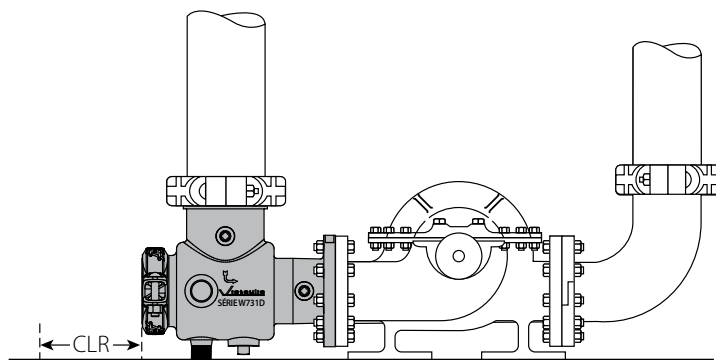
<sup>2</sup> Énumérés comme diamètres.



## 4.6 DIMENSIONS

### Dégagement assemblage

Les exigences d'accès au panier recommandées et les diamètres du tube de jambe de support sont énumérés dans le tableau suivant.



Dégagement minimum recommandé pour retirer le panier du diffuseur

ANSI		DIN		GB		JIS		Tableau AS "E"			
Dimension pouces mm	Dégage- ment "C" pouces mm	Dimension mm pouces	Dégage- ment "C" mm pouces	Dimension mm pouces	Dégage- ment "C" mm pouces	Dimension mm pouces	Dégage- ment "C" mm pouces	Dimension mm pouces	Dégage- ment "C" mm pouces	Rec. Diamètre du tube de jambe de support <sup>3</sup> mm pouces	
14 350	10 250	22 559	350 14	250 10	559 22	350A 14	250A 10	559 22	350 14	250 10	60,3 2
	12 300	22 559		300 12	559 22		300A 12	559 22		300 12	
	14 350	22 559		350 14	559 22		350A 14	559 22		350 14	
16 400	12 300	25 635	400 16	300 12	635 25	400A 16	300A 12	635 25	400 16	300 12	60,3 2
	14 350	25 635		350 14	635 25		350A 14	635 25		350 14	
	16 400	25 635		400 16	635 25		400A 16	635 25		400 16	
18 450	14 350	28 711	450 18	350 14	711 28	450A 18	350A 14	711 28	450 18	350 14	88,9 3
	16 400	28 711		400 16	711 28		400A 16	711 28		400 16	
	18 450	28 711		450 18	711 28		450A 18	711 28		450 18	
20 500	16 400	30 762	500 20	400 16	762 30	500A 20	400A 16	762 30	500 20	400 16	88,9 3
	18 450	30 762		450 18	762 30		450A 18	762 30		450 18	
	20 500	30 762		500 20	762 30		500A 20	762 30		500 20	
24 600	18 450	34 864	600 24	450 18	864 34	600A 24	450A 18	864 34	600 24	450 18	88,9 3
	20 500	34 864		500 20	864 34		500A 20	864 34		500 20	
	24 600	34 864		600 24	864 34		600A 24	864 34		600 24	

<sup>3</sup> Basé sur le diamètre du tube Schedule 40

## 5.0 PERFORMANCES

### Caractéristiques de débit

Formules pour valeurs  $C_v$  :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Où :

Q = débit (GPM)

$\Delta P$  = perte de pression (psi)

$C_v$  = coefficient de débit

Formules pour valeurs  $K_v$  :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Où :

Q = débit (m³/h)

$\Delta P$  = perte de pression (Bar)

$K_v$  = coefficient de débit

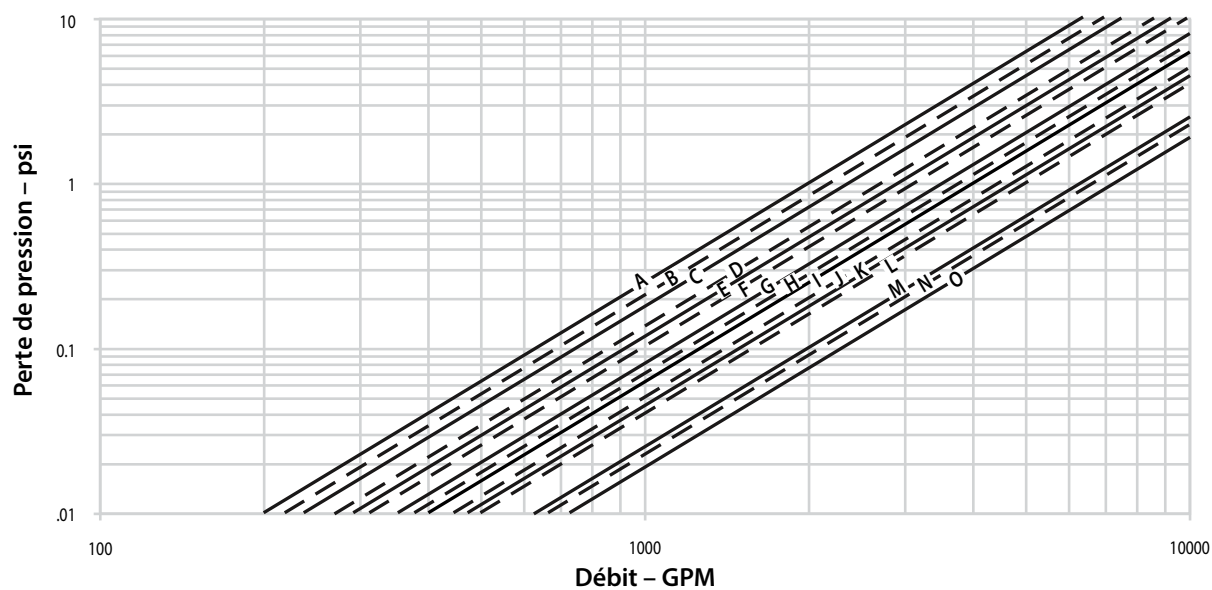
Les valeurs pour le débit d'eau à +60° F/+16° C sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Dimension pouces/mm		Débit	Valeurs $C_v/K_v$
14 350	x 10	A	1984
	x 250		1716
	x 12	B	2170
16 400	x 300	C	1877
	x 14		2350
	x 350		2033
16 400	x 12	D	2700
	x 300	E	2336
	x 14		2900
18 450	x 350	F	2509
	x 16		3100
	x 400		2682
18 450	x 14	G	3500
	x 350	H	3028
	x 16		3750
20 500	x 400	I	3244
	x 18		3980
	x 450		3443
20 500	x 16	J	4430
	x 400	K	3832
	x 18		4700
24 600	x 450	L	4066
	x 20		4960
	x 500		4290
24 600	x 18	M	6270
	x 450	N	5424
	x 20		6600
24 600	x 500	O	5709
	x 24		7230
	x 600		6254

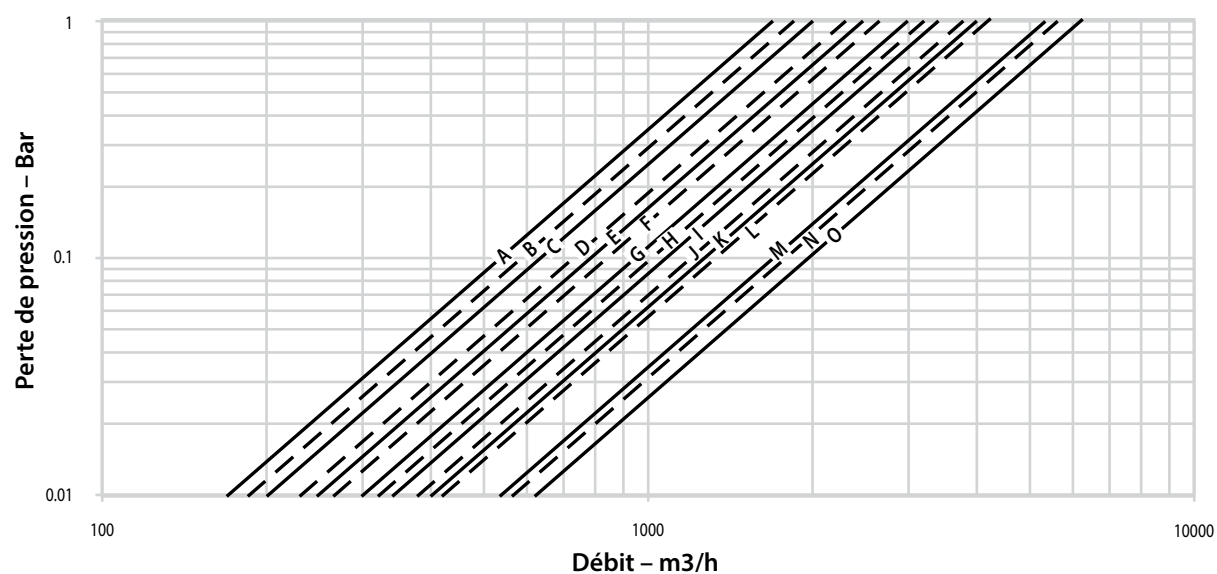
## 5.0 PERFORMANCES (SUITE)

### Caractéristiques de débit

#### Diffuseur d'aspiration série W731-D – diagramme de flux Cv



#### Diffuseur d'aspiration série W731-D – diagramme de flux Kv



## 6.0 NOTIFICATIONS

### AVERTISSEMENT

- Les tuyauteries destinées à recevoir des produits AGS doivent être rainurées au moyen d'outils de rainurage par moletage Victaulic équipés de molettes AGS (RW pour l'acier ou RWX pour l'acier inoxydable).
- NE JAMAIS installer de produits Victaulic AGS sur des tuyauteries rainurées au moyen de molettes standard (OGS).

Le non-respect de ces instructions entraîne un rainurage non conforme aux spécifications Victaulic AGS, avec pour conséquence un assemblage défectueux, des dommages corporels et matériels.

### AVERTISSEMENT

- Toujours dépressuriser et vidanger le système avant le démontage. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite ou une rupture du raccordement, avec pour conséquence de graves blessures et des dégâts matériels.

## 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[05.01 : Guide Victaulic de sélection des joints](#)

[24.01 : Guide Victaulic des outils de préparation](#)

[I-100 : Guide Victaulic d'installation sur site](#)

### Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur, des spécifications du projet, des codes du bâtiment en vigueur et des réglementations afférentes, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans aucun autre document ou recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé Victaulic ne sera réputée modifier, changer, remplacer ou annuler toute clause des Conditions générales de vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

### Droits de propriété intellectuelle

Aucune affirmation contenue dans les présentes quant à une utilisation possible ou suggérée de tous matériaux, produits, services ou concepts ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tous brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concepts ou utilisations, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériaux, produits, services ou concepts en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

### Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

### Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur notre site [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garantie

Voir la section Garantie de l'actuelle liste de prix ou contacter Victaulic pour plus de précisions.

### Marques commerciales

Victaulic et toutes les autres marques de Victaulic sont des marques commerciales ou des marques déposées de la compagnie Victaulic et/ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.