

# Trousses pour serpentins Victaulic KOIL-KIT™

Séries 799/79V/79B/79A

Séries 78Y/78T/78U avec flexibles pour serpentins



08.30-FRC



Série 78Y



Série 78T



Série 78U

## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

### Diamètres offerts

- ½ po à 2 po/DN15 à DN50

### Fonction

- Permet de simplifier l'installation de serpentins devant se conformer aux exigences des conceptions de systèmes hydroniques offrant une performance optimale.

### Pression de service maximale

- Jusqu'à 400 psi/2 758 kPa/28 bar

### REMARQUES

- La pression de service maximale du jeu de serpentins est équivalente à la pression nominale du flexible utilisé.
- Si des extrémités QuickVic™ SD sont utilisées sur le jeu de serpentins, la pression de service maximale sera de 300 psi/2 068 kPa/21 bar.

### Température maximale de fonctionnement

- +110 °C/+230 °F

### Utilisation

- Pour eau froide et chaude, dont les systèmes d'eaux traitées ou non
- Victaulic offre quatre ensembles pour serpentins KOIL-KIT™ : Les séries 799, 79V, 79B et 79A
  - Chaque ensemble pour serpentins KOIL-KIT™ peut comprendre :
    - (1) combiné Y à robinet à tournant sphérique avec crépine (série 78Y), ou (1) combiné robinet à tournant sphérique avec raccord de jonction (série 78T)
    - (2) flexibles pour serpentins
    - (1) raccord de jonction de port (série 78U)
    - Différents robinets d'équilibrage – fonctionnement manuel, automatique ou commande d'équilibrage

## 2.0 CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS



TOUJOURS SE REPORTER AUX AVIS À LA FIN DU PRÉSENT DOCUMENT, CONCERNANT L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU LE SOUTIEN DU PRODUIT.

N° de système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section du devis		Paragraphe	
Approuvé		Date	

[victaulic.com](http://victaulic.com)

08.30-FRC 5685 Rev L Mis à jour 04/2019 © 2019 Victaulic Company. Tous droits réservés.



### 3.0 FICHE TECHNIQUE - MATÉRIAU

---

#### **Combiné Y à robinet à tournant sphérique avec crépine (série 78Y)**

**Corps** : Alliage de laiton DZR résistant à la dézincification

**Raccord d'union** : Laiton DZR avec joint torique EPDM

**Partie de queue** : Laiton DZR (résistant à la dézincification)

**Tige** : Laiton

**Joints toriques de tige** : EPDM

**Bille de tournant sphérique** : Laiton plaqué

**Poignée** : Acier avec emprise de vinyle

**Crépine** : acier inoxydable, grillage calibre 20

**Joint de crépine** : Joint torique EPDM

#### **Combiné robinet à tournant sphérique/raccord (série 78T)**

**Corps** : Laiton DZR (résistant à la dézincification)

**Raccord d'union** : Laiton DZR avec joint torique EPDM

**Partie de queue** : Laiton DZR (résistant à la dézincification)

**Tige** : Laiton

**Joints toriques de tige** : EPDM

**Poignée** : Acier avec emprise de vinyle

#### **Raccord de jonction de port (série 78U)**

**Corps** : Alliage de laiton DZR (résistant à la dézincification)

**Raccord d'union** : Laiton DZR avec joint torique EPDM

**Joints** : Joint torique EPDM

**Partie de queue** : Alliage de laiton DZR (résistant à la dézincification)

#### **Flexible pour serpentín**

**Flexible** : Acier inoxydable tressé

**Intérieur** : Polymère EPDM avec férules en acier inoxydable

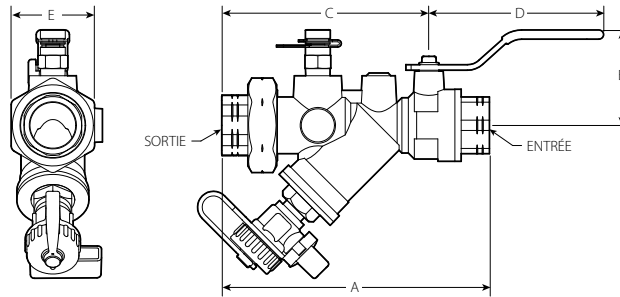
**Matériau d'extrémités** : Laiton CW617

#### **REMARQUE**

- Le tournant sphérique et la tige des séries 78Y/78T peuvent en option être d'acier inoxydable 316.

## 4.0 DIMENSIONS

### Combiné Y à robinet à tournant sphérique avec crépine (série 78Y)



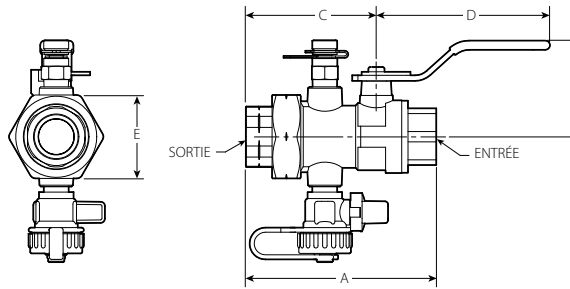
Diamètre		Dimensions						Poids	
Nominal entrée x sortie po DN	Diamètre extérieur réel entrée x sortie po mm	A Extrémité brasée ou filetée (femelle) po mm	A Extrémité femelle filetée QuickVic™ SD po mm	B po mm	C po mm	D po mm	E po mm	Environ (chacun) lb kg	
1/2 x 1/2 DN15	0.840 x 0.840	5.1	8.35	1.9	3.8	4.0	1.5	1.7	
	21.3 x 21.3	130	212	49	97	100	38	0.8	
3/4 x 1/2 DN20	1.050 x 0.840	5.9	9.14	2.0	4.5	4.0	1.8	2.4	
	26.9 x 21.3	150	232	51	114	100	46	1.1	
	3/4	6.1	9.14	2.0	4.6	4.0	1.8	2.4	
	DN20	155	232	51	117	100	46	1.1	
1 x 1/2 DN25	1.315 x 0.840	6.1	9.40	2.0	4.5	4.0	1.8	2.4	
	33.7 x 21.3	155	239	51	114	100	46	1.1	
	3/4	6.2	9.40	2.0	4.6	4.0	1.8	2.4	
	DN20	157	239	51	117	100	46	1.1	
1 x 1 DN25	1.315	6.4	9.40	2.0	4.9	4.0	1.8	2.4	
	33.7	163	239	51	124	100	46	1.1	
	1	1.660	7.8	11.10	2.4	5.9	5.3	2.6	5.4
	DN20	42.4	198	282	61	150	135	66	2.4
1 1/4 x 3/4 DN32	1.050	8.0	11.10	2.4	6.1	5.3	2.6	5.4	
	26.9	203	282	61	155	135	66	2.4	
	1	1.315	8.1	11.77	2.4	6.1	5.3	2.6	5.4
	DN25	33.7	206	299	61	155	135	66	2.4
1 1/4 x 1 DN32	1.660	8.1	11.77	2.4	6.1	5.3	2.6	5.4	
	42.4	206	299	61	155	135	66	2.4	
	1 1/4	1.900	8.3	11.77	2.4	6.3	5.3	2.6	5.4
	DN32	48.3	211	299	61	160	135	66	2.4
1 1/2 x 1 DN40	1.315	11.2	14.87	3.1	8.5	5.9	3.3	11.3	
	33.7	284	378	79	216	151	84	5.1	
	1 1/4	1.660	11.2	14.87	3.1	8.5	5.9	3.3	11.5
	DN25	42.4	284	378	79	216	151	84	5.2
1 1/2 x 1 1/4 DN40	1.900	11.2	14.87	3.1	8.5	5.9	3.3	11.5	
	48.3	284	378	79	216	151	84	5.2	
	1 1/2	2.375	11.2	14.87	3.1	8.5	5.9	3.3	11.5
	DN40	60.3	284	378	79	216	151	84	5.2
2 x 1 1/4 DN50	1.660	11.2	14.87	3.1	8.5	5.9	3.3	11.5	
	42.4	284	378	79	216	151	84	5.2	
2 x 1 1/2 DN50	1.900	11.2	14.87	3.1	8.5	5.9	3.3	11.5	
	48.3	284	378	79	216	151	84	5.2	
2 x 2 DN50	2.375	11.2	14.87	3.1	8.5	5.9	3.3	11.5	
	60.3	284	378	79	216	151	84	5.2	

#### REMARQUES

- La série 78Y est offerte avec les configurations d'extrémités suivantes :
  - brasée x raccord de jonction brasé
  - brasée x raccord femelle
  - brasée x raccord mâle
  - femelle x raccord de jonction brasé
  - femelle x raccord femelle
  - femelle x raccord mâle
  - QuickVic SD x raccord femelle
- Le jeu QuickVic SD x raccord femelle utilise un accouplement type P07 et un adaptateur fileté n° P40.
- Pour des réductions doubles ou pour modifier la configuration des extrémités de brasage à fileté ou vice-versa, des pièces de queue devront être commandées. Au besoin, préciser la pièce de queue désirée lors de la commande.

## 4.1 DIMENSIONS

### Combiné robinet à tournant sphérique/raccord d'union (série 78T)



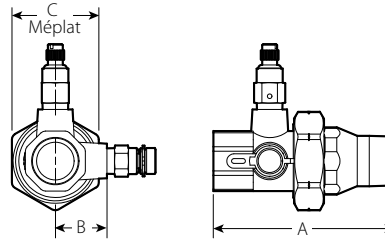
Diamètre		Dimensions								Poids	
Nominal entrée x sortie po DN	Diamètre extérieur réel entrée x sortie po mm	A Extrémité brasée ou filetée (femelle) po mm	A Extrémité femelle filetée QuickVic™ SD po mm	A Embout pression en cuivre x extrémité mâle filetée po mm	B po mm	C po mm	D po mm	E po mm	Environ (chacun) lb kg		
		1/2 DN15	1/2 DN15	0.840 21.3	0.840 21.3	4.1 105	7.35 187	5.29 134		1.9 49	2.8 71
3/4 DN20	1/2 DN15	1.050 26.9	0.840 21.3	4.3 109	7.54 192	5.69 145	2.0 51	2.9 73	4.0 100	1.8 46	1.7 0.8
	3/4 DN20		1.050 26.9	4.4 112	7.54 192	5.69 145	2.0 51	2.9 73	4.0 100	1.8 46	1.7 0.8
1 DN25	1/2 DN15	1.315 33.7	0.840 21.3	4.6 117	7.90 201	6.09 155	2.2 55	3.0 75	5.3 135	1.8 46	2.0 0.9
	3/4 DN20		1.050 26.9	4.8 121	7.90 201	6.09 155	2.2 55	3.0 75	5.3 135	1.8 46	2.0 0.9
	1 DN25		1.315 33.7	5.0 126	7.90 201	6.09 155	2.2 55	3.3 84	5.3 135	1.8 46	2.1 1.0
1 1/4 DN32	3/4 DN20	1.660 42.4	1.050 26.9	5.2 131	8.50 216	6.86 174	2.4 60	3.2 80	5.3 135	2.6 67	3.6 1.6
	1 DN25		1.315 33.7	5.4 136	8.50 216	6.86 174	2.4 60	3.5 89	5.3 135	2.6 67	3.6 1.6
	1 1/4 DN32		1.660 42.4	5.4 136	8.50 216	6.86 174	2.4 60	3.5 89	5.3 135	2.6 67	3.5 1.6
1 1/2 DN40	1 DN25	1.900 48.3	1.315 33.7	5.9 150	9.57 243	7.87 200	2.8 71	3.7 94	5.9 151	2.6 67	4.9 2.2
	1 1/4 DN32		1.660 42.4	5.9 150	9.57 243	7.87 200	2.8 71	3.7 94	5.9 151	2.6 67	4.9 2.2
	1 1/2 DN40		1.900 48.3	6.1 155	9.57 243	7.87 200	2.8 71	3.9 99	5.9 151	2.6 67	4.9 2.2
2 DN50	1 1/4 DN32	2.375 60.3	1.660 42.4	6.9 174	10.57 268	9.21 234	3.0 77	3.8 97	5.9 151	3.3 83	7.1 3.2
	1 1/2 DN40		1.900 48.3	16.9 174	10.57 268	9.21 234	3.0 77	4.0 102	5.9 151	3.3 83	7.2 3.3
	2 DN50		2.375 60.3	6.9 174	10.57 268	9.21 234	3.0 77	4.1 104	5.9 151	3.3 83	7.3 3.3

#### REMARQUES

- La série 78Y est offerte avec les configurations d'extrémités suivantes :
  - brasée x raccord de jonction brasé
  - brasée x raccord femelle
  - brasée x raccord mâle
  - femelle x raccord de jonction brasé
  - femelle x raccord femelle
  - femelle x raccord mâle
  - QuickVic SD x raccord femelle
- Le jeu QuickVic SD x raccord femelle utilise un accouplement type P07 et un adaptateur fileté n° P40.
- Pour des réductions doubles ou pour modifier la configuration des extrémités de brasage à filetée ou vice-versa, des pièces de queue devront être commandées. Au besoin, préciser la pièce de queue désirée lors de la commande.

## 4.2 DIMENSIONS

### Raccord de jonction de port (série 78U)



Diamètre		Dimensions					Poids	
Nominal entrée x sortie po DN	Diamètre extérieur réel entrée x sortie po mm	A Extrémité femelle brasée ou taraudée x extrémité mâle filetée po mm	A Extrémité mâle filetée QuickVic™ SD po mm	A Embout pression en cuivre x extrémité mâle filetée po mm	B po mm	C po mm	Approximatif (Unitaire) lb kg	
1/2 x 1/2 DN15	0.840 x 0.840 21.3 x 21.3	3.48 89	6.73 171	4.67 119	0.84 21	1.46 37	0.7 0.3	
	3/4 x 1/2 DN20	1.050 x 0.840 26.9 x 21.3	3.87 98	7.11 181	5.26 134	1.08 27	1.81 46	1.0 0.5
3/4 x 3/4 DN20		1.050 x 1.050 26.9 x 26.9	3.87 98	7.11 181	5.26 134	1.08 27	1.81 46	0.9 0.4
	1 x 1/2 DN25	1.315 x 0.840 33.7 x 21.3	4.03 102	7.33 186	5.52 140	1.08 27	1.81 46	1.0 0.5
1 x 3/4 DN25		1.315 x 1.050 33.7 x 26.9	4.14 105	7.33 186	5.52 140	1.08 27	1.81 46	1.1 0.5
		1 x 1 DN25	1.315 x 1.315 33.7 x 33.7	4.14 105	7.33 186	5.52 140	1.08 27	1.81 46
1 1/4 x 1/2 DN32	1.660 x 0.840 42.4 x 21.3	4.36 111	7.66 195	6.02 153	1.46 37	2.63 67	1.9 0.9	
	1 1/4 x 3/4 DN32	1.660 x 1.050 42.4 x 26.9	4.36 111	7.66 195	6.02 153	1.46 37	2.63 67	1.9 0.9
		1 1/4 x 1 DN32	1.660 x 1.315 42.4 x 33.7	4.36 111	7.66 195	6.02 153	1.46 37	2.63 67
	1 1/4 x 1 1/4 DN32	1.660 x 1.660 42.4 x 42.4	4.19 106	7.66 195	6.02 153	1.46 37	2.63 67	2.1 1.0
		1 1/4 x 2 DN32	1.660 x 2.375 42.4 x 60.3	4.19 106	7.66 195	6.02 153	1.46 37	2.63 67
1 1/2 x 3/4 DN40	1.900 x 1.050 48.3 x 26.9	4.19 106	7.86 200	6.16 156	1.46 37	2.63 67	2.2 1.0	
	1 1/2 x 1 DN40	1.900 x 1.315 48.3 x 33.7	4.19 106	7.86 200	6.16 156	1.46 37	2.63 67	2.2 1.0
		1 1/2 x 1 1/4 DN40	1.900 x 1.660 48.3 x 42.4	4.19 106	7.86 200	6.16 156	1.46 37	2.63 67
	1 1/2 x 1 1/2 DN40	1.900 x 1.900 48.3 x 48.3	4.40 112	7.86 200	6.16 156	1.46 37	2.63 67	2.3 1.0
		1 1/2 x 2 DN40	1.900 x 2.375 48.3 x 60.3	4.40 112	7.86 200	6.16 156	1.46 37	2.63 67
2 x 1 DN50	2.375 x 1.315 60.3 x 33.7	4.47 114	8.14 207	6.78 172	1.76 45	3.26 83	3.1 1.4	
	2 x 1 1/4 DN50	2.375 x 1.660 60.3 x 42.4	4.47 114	8.14 207	6.78 172	1.76 45	3.26 83	3.1 1.4
		2 x 1 1/2 DN50	2.375 x 1.900 60.3 x 48.3	4.47 114	8.14 207	6.78 172	1.76 45	3.26 83
	2 x 2 DN50	2.375 x 2.375 60.3 x 60.3	4.47 114	8.14 207	6.78 172	1.76 45	3.26 83	3.2 1.5
		2 x 2 1/2 DN50	2.375 x 2.975 60.3 x 75.5	4.47 114	8.14 207	6.78 172	1.76 45	3.26 83

#### REMARQUES

- La série 78Y est offerte avec les configurations d'extrémités suivantes :  
 brasée x raccord de jonction brasé  
 brasée x raccord femelle  
 brasée x raccord mâle  
 femelle x raccord de jonction brasé  
 femelle x raccord femelle  
 femelle x raccord mâle  
 QuickVic SD x raccord femelle
- Le jeu QuickVic SD x raccord femelle utilise un accouplement type P07 et un adaptateur fileté n° P40.
- Pour des réductions doubles ou pour modifier la configuration des extrémités de brasage à fileté ou vice-versa, des pièces de queue devront être commandées. Au besoin, préciser la pièce de queue désirée lors de la commande.

### 4.3 PIÈCES EN OPTION

#### Flexible pour serpentin (optionnel)



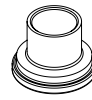
Diamètre po DN	Options d'entrée		Pression nominale psi kPa	Rayon de cintrage minimal po mm	Longueur nominale po mm	Poids	
	A Extrémité mâle filetée	B Raccord pivotant NPSM MNPT				Environ (chacun)	
1/2 DN15	x	1/2 NPT	375	2.6	24	0.5	
			2585	66.7	610	0.2	
3/4 DN20	x	3/4 NPT	300	4.5	24	1.0	
			2068	114.3	610	0.5	
1 DN25	x	1 NPT	300	5.5	24	1.5	
			2068	139.7	610	0.7	
1 1/4 DN32	x	1 1/4 NPT	225	6.8	24	2.0	
			1550	171.5	610	0.9	
1 1/2 DN40	x	1 1/2 NPT	150	8.4	24	4.4	
			1034	212.7	610	2.0	
2 DN50	x	2 NPT	150	11.3	24	4.8	
			1034	285.8	610	2.2	

### 4.4 PIÈCES EN OPTION

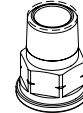
#### Pièces de queue de raccord-d'union pour les séries 78Y/78T/78U (en option)



About femelle



About à souder



About mâle

Diamètre Nominal po		Numéro de pièce Victaulic			
		About femelle	About à souder	About mâle	
1/2	x	1/2	P00478Y304	P00478Y504	P00478U404
		3/4	P00678Y304	P00678Y504	P00678U404
1	x	3/4	P00678Y306	P00678Y506	P00678U406
		1/2	P00678Y304	P00678Y504	P00678U404
		3/4	P00678Y306	P00678Y506	P00678U406
1 1/4	x	1	P00678Y310	P00678Y510	P00678U410
		1/2	-	-	P01278U404
		3/4	P01278Y306	P01278Y506	P01278U406
		1	P01278Y310	P01278Y510	P01278U410
1 1/2	x	1 1/4	P01278Y312	P01278Y512	P01278U412
		1/2	-	-	P01278U404
		3/4	P01278Y306	P01278Y506	P01278U406
		1	P01278Y310	P01278Y510	P01278U410
		1 1/4	P91278Y312	P01278Y512	P01278U412
2	x	1 1/2	P01278Y314	P01278Y514	P01278U414
		1	-	-	P02078U410
		1 1/4	P02078Y312	P01278Y512	P02078U412
		1 1/2	P02078Y314	P01278Y514	P02078U414
2	x	2	P02078Y320	P02078Y520	P02078U420

**REMARQUE**

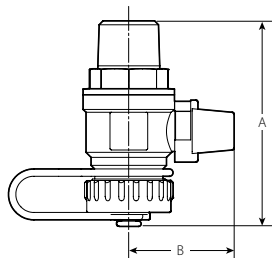
- Les pièces de jonction de queues sont énumérées ci-dessus et peuvent être utilisées sur les robinets séries 78KH, 76K et 76v.

## 4.5 PIÈCES EN OPTION

### Robinet de vidange d'extrémité de flexible (optionnel)

Pour séries 78Y, 78T et 78U

Un robinet de vidange d'extrémité de flexible avec filets de 3/4 po pour boyau de jardinage est installé sur les séries 78Y et 78T. Ce produit peut aussi être monté sur la série 78U ou fourni séparément pour d'autres besoins.

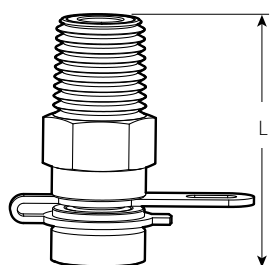


Diamètre	Dimensions		Numéro de pièce
	A	B	
NPT	po	po	
mm	mm	mm	
1/4	2.04	1.37	P-002-78Y-DRN
6	52	35	
1/2	2.74	1.53	P-004-78Y-DRN
13	70	39	

## 4.6 PIÈCES EN OPTION

### Prise de mesure (optionnelle)

Pour séries 78Y, 78T et 78U



Diamètre du raccordement	Dimensions		Numéro de pièce
	L		
1/4 NPT	po		
	mm		
	1.55		P-002-78Y-PTP
	39		

## 4.7 PIÈCES EN OPTION

### Rallonge de prise (optionnelle)

Pour séries 78Y, 78T et 78U

La rallonge de prise (M x F ¼ po) sert à traverser les isolants de 2 po/50 mm ou de 4 po/100 mm pour raccorder la pièce accessoire.

Sert de rallonge à la prise pour capteurs et à l'orifice de mise à l'air libre.

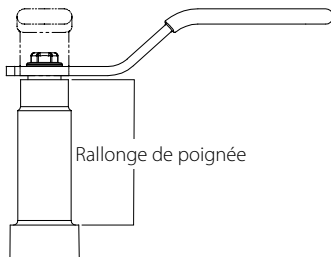


Longueur po mm	Numéro de pièce
2 50	P01278Y2XT
4 100	P04378Y0XT

## 4.8 PIÈCES EN OPTION

### Rallonge de poignée (optionnelle)

Pour séries 78Y et 78T



Robinet	Diamètre d'entrée de robinet	Numéro de pièce Victaulic	
		Rallonge de 2 po pour poignée	Rallonge de 4 po pour poignée
78Y	½ à 1 po	P00478Y2HL	P00478Y4HL
78Y	1 ¼ po à 1 ½ po	P01278Y2HL	P01278Y4HL
78Y	2 po	P02078Y2HL	P02078Y4HL
78T	½ et ¾ po	P00478Y2HL	P00478Y4HL
78T	1 po à 1 ¼ po	P01278Y2HL	P01278Y4HL
78T	1 ½ – 2 po	P02078Y2HL	P02078Y4HL

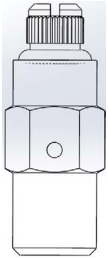


## 4.9 PIÈCES EN OPTION

### Purgeur d'air

Pour séries 78Y et 78U

Un purgeur d'air manuel est de série sur les modèles 78U. Ce produit peut aussi être monté sur la série 78Y ou fourni séparément pour d'autres besoins.



Diamètre du raccordement	Numéro de pièce
¼ NPT	P-002-78U-MAV

## 4.10 PIÈCES EN OPTION

### Purgeur d'air

Numéro de pièce Victaulic
P-002-78U-AAV

## 4.11 PIÈCES EN OPTION

### Joint toriques de remplacement

Diamètre de robinet en pouces	Joint toriques d'extrémités pour séries 78Y, 78T et 78U (vendus en sacs de 10)	Joint toriques de crépines pour série 78Y (vendus en sacs de 10)
½ po	P004799ORG	G00478YGSK
¾ – 1 po	P006799ORG	G00678YGSK
1¼ – 1½ po	P012799ORG	G01278YGSK
2 po	P020799ORG	G02078YGSK

## 4.12 PIÈCES EN OPTION

### Panier de crépine de remplacement pour série 78Y

Diamètre de robinet en pouces	Numéro de pièce
½ po	P00478YSTN
¾ – 1 po	P00678YSTN
1¼ – 1½ po	P01278YSTN
2 po	P02078YSTN

## 5.0 PERFORMANCES

Sont montrées dans le tableau, les valeurs des coefficients  $C_v$  et  $K_v$  d'écoulement d'eau à +16 °C/+60°F.

Formules de calcul des valeurs de  $C_v$  et  $K_v$  :

$$\Delta P = Q^2/C_v^2 \quad \Delta P = Q^2/K_v^2$$

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

### Combiné Y à robinet à tournant sphérique avec crépine (série 78Y)

Diamètre		Coefficient de débit (ouverture complète)
Nominal	Diamètre extérieur réel	Fileté
po DN	po mm	$C_v$ $K_v$
½ DN15	0.840 21.3	5.1 4.4
¾ DN20	1.050 26.9	7.8 6.7
1 DN25	1.315 33.7	7.4 6.4
1 ¼ DN32	1.660 42.4	28.8 25.0
1 ½ DN40	1.900 48.3	28.8 24.9
2 DN50	2.375 60.3	56.6 49.0

### Combiné robinet à tournant sphérique/raccord (série 78T)

Diamètre		Coefficient de débit (ouverture complète)
Nominal	Diamètre extérieur réel	Fileté
po DN	po mm	$C_v$ $K_v$
½ DN15	0.840 21.3	10.4 9.0
¾ DN20	1.050 26.9	20.4 17.7
1 DN25	1.315 33.7	39.4 34.1
1 ¼ DN32	1.660 42.4	63.2 54.6
1 ½ DN40	1.900 48.3	98.4 85.1
2 DN50	2.375 60.3	169.3 146.4

### Raccord de jonction de port (série 78U)

Diamètre		Coefficient de débit (ouverture complète)
Nominal	Diamètre extérieur réel	Fileté
po DN	po mm	$C_v$ $K_v$
½ DN15	0.840 21.3	9.8 6.1
¾ DN20	1.050 26.9	21.2 17.2
1 DN25	1.315 33.7	41.4 35.2
1 ¼ DN32	1.660 42.4	76.0 6.2
1 ½ DN40	1.900 48.3	103.0 6.8
2 DN50	2.375 60.3	159.5 137.9

## 5.0 PERFORMANCES (SUITE)

### Flexible pour serpentín

Diamètre		Longueur nominale po mm	Coefficient de débit (ouverture complète)	
Nominal po DN	Diamètre extérieur réel po mm		Forme droite C <sub>v</sub> K <sub>v</sub>	Courbure de 90° C <sub>v</sub> K <sub>v</sub>
½ DN15	0.840 21.3	24 600	3.5 3.0	3.4 3.0
¾ DN20	1.050 26.9	24 600	10.0 8.7	9.6 8.3
1 DN25	1.315 33.7	24 600	18.9 16.3	18.3 15.8
1 ¼ DN32	1.660 42.4	24 600	33.0 28.4	32.6 28.1
1 ½ DN40	1.900 48.3	24 600	63.1 54.4	60.2 51.9
2 DN50	2.375 60.3	24 600	114.6 98.8	Usages non recommandés

## 6.0 AVIS

### ⚠ AVERTISSEMENT



- Lire et assimiler les directives avant de faire toute installation ou dépose, ou tout réglage ou entretien des produits de tuyauterie Victaulic.
- Toujours s'assurer que le système de tuyauterie a été dépressurisé et complètement vidangé immédiatement avant de faire toute installation, toute dépose ou tout réglage et entretien de produit Victaulic.
- Porter des lunettes, un casque et des chaussures de sécurité.

Le non-respect de ces directives peut conduire à des blessures graves ou au décès, ainsi qu'à des dommages matériels.

## 7.0 MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

[08.16 : Robinets d'équilibrage Victaulic Séries TA 786/787H/788/789, et série 78KH](#)

[08.34 : Robinets d'équilibrage automatiques Victaulic – séries 76T, 76B, 76K, 76V et 76G](#)

[08.37 : Robinets de commande et d'équilibrage compacts à régulation indépendante de la pression Victaulic \(Compact P\) - Série TA 7CP](#)

[08.38 : Robinets de commande et d'équilibrage terminaux TBV Victaulic TA – séries TC et TCM](#)

[08.46 : Contrôleurs de pression différentielle Victaulic – Série TA 7PR](#)

[08.53 : Robinets de commande et d'équilibrage combinée Victaulic TA – série 7FP](#)

[08.55 : Robinets de modulation et d'équilibrage à régulation indépendante de la pression Victaulic – Série TA 7MP](#)

[Trousse I-KOIL-KIT : Instructions d'installation et d'entretien de trousse pour serpentins KOIL-KIT™ de Victaulic](#)

### Responsabilité de l'utilisateur en matière de sélection et de pertinence du produit

Chaque utilisateur demeure responsable de déterminer si les produits Victaulic sont appropriés pour un usage final particulier, respectant les normes de l'industrie, le cahier des charges du projet, les règlements et codes de la construction applicables, ainsi que les directives d'avertissement de sécurité et d'entretien et de rendement de Victaulic. Rien dans ce document ou dans tout autre document de Victaulic ni aucune recommandation ou opinion verbale de tout employé Victaulic ne sera réputé modifier, remplacer ou annuler les dispositions des conditions générales de vente de Victaulic Company, le guide d'installation ou cet avertissement.

### Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé contenu dans ce document concernant un usage possible ou suggéré de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic, ses filiales ou ses succursales à l'égard d'une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation d'utilisation de tels matériels, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » ou « brevet en instance » réfèrent à des conceptions ou brevets utilitaires, ou application de brevet pour des pièces ou moyens d'utilisation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

### Remarque

Le présent produit sera fabriqué par Victaulic ou selon le cahier des charges de Victaulic. Victaulic recommande que tous les produits soient installés conformément aux directives de montage et d'assemblage de produits IMI TA en vigueur. Victaulic et IMI TA se réservent le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que son équipement standard, sans préavis et sans aucune obligation.

### Installation

Vous devez toujours vous reporter aux directives d'installation du produit IMI TA installé. Pour l'installation d'accouplements et crépines, toujours se reporter au [manuel Victaulic d'installation au chantier I-100](#) du produit à installer. Les manuels accompagnent chaque livraison de produits Victaulic et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage; ils sont offerts en format PDF sur notre site Web, à l'adresse [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garantie

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

### Marques de commerce

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou marques déposées de Victaulic Company, ou de ses entités affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays.