

Robinetts d'équilibrage de Victaulic

Séries TA 786/787H/788/789, et série 78KH



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Diamètres offerts

- ½ – 16 po/DN15 – DN400

Pression de service maximale

- Série 786 : 300 lb/po²/2 068 kPa/20,7 bar
- Série 787H et Série 78KH : 400 lb/po²/2 758 kPa/27,6 bar
- Série 788 : 250 lb/po²/1 724 kPa/17,2 bar
- Série 789 : 350 lb/po²/2 413 kPa/24 bar.

Température de fonctionnement

- -20 °C à +120 °C (-4 °F à +248 °F)

Utilisation

- Systèmes de chauffage (excluant la vapeur) et de refroidissement

Fonction

- Équilibrer
- Préréglage
- Mesure
- Arrêt
- Vidange (selon le type de robinet)

2.0 HOMOLOGATIONS ET ENREGISTREMENTS

Non applicable – pour toute question, veuillez contacter Victaulic.

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	

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAU

Séries TA 786 et 787H, et série 78KH

Chapeau et corps de robinet : Alliage de laiton résistant à la dézincification (DZR) AMETAL®

Étanchéité (corps/chapeau) : Joint torique EPDM

Bouchon de robinet : AMETAL®

Joint de siège : Joint torique EPDM

Tige : AMETAL®

Rondelle en C : PTFE (polytétrafluoroéthylène)

Joint de tige : Joint torique EPDM

Ressort : Acier inoxydable

Volant de manœuvre : Polyamide et TPE

Points de mesure : AMETAL®

Joints de points de mesure : EPDM

Capuchons aux points de mesure : Polyamide et TPE

Corps de nécessaire de vidange : AMETAL®

Joints de nécessaire de vidange : EPDM

Joint d'étanchéité de nécessaire de vidange : Fibre aramide

Séries TA 788 et 789

Corps : Fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 grade 60-40-18 (BS grade 400/15)

Revêtement du corps : 2 ½ à 8 po – peinture époxy; 10 à 16 po – peinture

Pièces internes (chapeau, tige et cône de restriction)

- Chapeau : 2 ½ à 6 po – AMETAL®; 8 à 16 po – fonte ductile
- Tige et cône de restriction de 2 ½ à 6 po : AMETAL®
- Cône de 8 à 16 po – fonte ductile; tige de 8 à 16 po – AMETAL®

Siège : Fonte ductile

Joint de siège : EPDM

Joint de tige : EPDM

Joint de capteur : EPDM

Volant : 2 ½ à 6 po – plastique polyamide rouge; 8 à 16 po – aluminium

Accessoires en option : Série 789 seulement, de 2 ½ à 6 po – nécessaire d'isolation, polyuréthane

Dimensions de clés Allen

- Séries 786, 787H et 78KH de ½ à 2 po : 3 mm à mémoire
- Séries 788 de 2 ½ à 12 po et 789 de 2 ½ à 6 po : 5 mm à mémoire
- Séries 789 de 8 à 16 po : 8 mm à mémoire

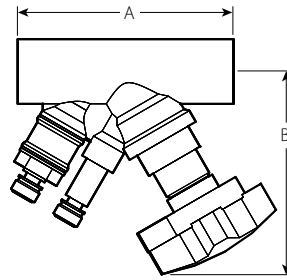
REMARQUE

- AMETAL® correspond à l'alliage de laiton résistant à la dézincification d'IMI TA

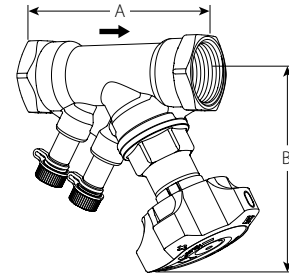
4.0 DIMENSIONS

Série TA 786 À braser

Série TA 787H Extrémité femelle fileté



Série TA 786 ½ – 2 po/DN15 – DN50

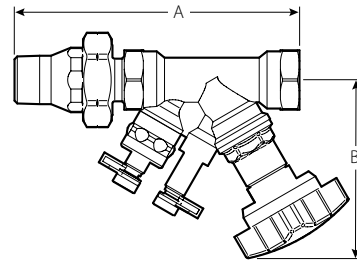


Série TA 787H ½ – 2 po/DN15 – DN50

Diamètre		Série TA 786 à braser (300 lb/po ² /2068 kPa)			Série TA 787H à extrémités taraudées NPT (400 lb/po ² /2758 kPa)		
Nominal	Diamètre extérieur réel	A Longueur hors tout	B Axe-dessus	Poids unitaire approximatif	A Longueur hors tout	B Axe-dessus	Poids unitaire approximatif
po DN	po mm	po mm	po mm	lb kg	po mm	po mm	lb kg
½ DN15	0.840 21.3	3.50 89	4.00 102	1.4 0.6	3.31 84	4.00 102	1.5 0.7
¾ DN20	1.050 26.9	3.81 97	4.00 102	1.4 0.6	3.70 94	4.00 102	1.6 0.7
1 DN25	1.315 33.7	4.31 110	4.50 114	1.9 0.9	4.13 105	4.13 105	2.0 0.9
1¼ DN32	1.660 42.4	4.88 124	4.31 110	2.4 1.1	4.76 121	4.13 105	2.6 1.2
1½ DN40	1.900 48.3	5.13 130	4.75 121	3.1 1.4	4.96 126	4.75 121	3.3 1.5
2 DN50	2.375 60.3	6.13 156	4.75 121	4.5 2.0	6.10 155	4.75 121	5.0 2.3

4.1 DIMENSIONS

Série 78KH raccord-union NPT mâle x raccord NPT femelle



Série 78KH 1/2 – 2 po/DN15 – DN50

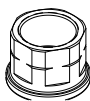
Diamètre					Série 78KH raccord-union NPT mâle x raccord NPT femelle (400 lb/po ² /2758 kPa)			
Pouces nominaux mm		Diamètre extérieur réel po mm			A Longueur hors tout po mm	B Axe-dessus po mm	Poids unitaire approximatif lb kg	
Raccord-union MPT	Robinet FPT	Raccord-union MPT	Robinet FPT					
1/2 DN15	x	1/2 DN15	0.840 21.3	0.840	5.56	4.00	1.7	
				x	1.050	5.83	1.8	
				3/4 DN20	26.9	148	0.8	
				1	6.09	105	2.7	
				1.315	155	1.2		
1 1/4 DN32	x	1 1/4 DN32	42.4	1.660	7.25	105	4.1	
				x	1.900	7.50	5.0	
				1 1/2 DN40	48.3	190	2.3	
				2	8.88	121	7.3	
				2.375	226	3.3		
3/4 DN20	x	3/4 DN20	26.9	1.050	5.88	102	2.3	
				x	1.315	6.63	1.0	
				1	33.7	168	2.2	
				1 1/4 DN32	42.4	190	1.0	
				1.660	7.50	105	4.3	
1 DN25	x	1 DN25	33.7	1.315	7.52	105	4.02	
				x	1.660	7.65	1.8	
				1 1/4 DN32	42.4	194	2.8	
				1 1/2 DN40	48.3	190	1.3	
				1.900	7.50	121	5.2	
1 1/2 DN40	x	1 1/2 DN40	48.3	1.900	8.83	121	7.16	
				x	2.375	8.99	3.2	
				2	60.3	228	5.3	
				2.375	88.6	121	2.4	
				2.375	225	7.19		
2 DN50	x	2 DN50	60.3	2.375	8.86	121	7.19	
				x	8.86	225	3.3	
				2.375	60.3	225	3.3	
				2.375	60.3	225	3.3	
				2.375	60.3	225	3.3	

REMARQUE

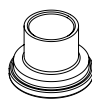
- Options d'about disponibles. Consulter le tableau d'accessoires à la page 5 pour en savoir plus.

4.2 PIÈCES EN OPTION

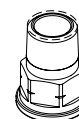
Abouts de raccord-union pour les séries 78Y/78U/78K (en option)



About femelle



About à souder



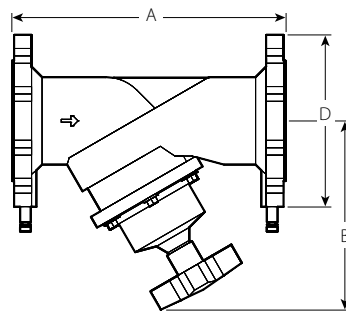
About mâle

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

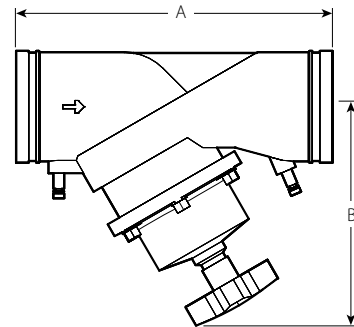
4.3 DIMENSIONS

Série TA 788 À extrémité à bride (classe 150 RF, ASME/ANSI B16.42)

Série TA 789 À extrémité rainurée



Série TA 788 2 ½ – 16 po/73 mm – DN400



Série TA 789 2 ½ – 12 po/73 mm – DN300

Diamètre		Série TA 788 à extrémité à bride (250 lb/po ² /1724 kPa)				Série TA 789 à extrémité rainurée (350 lb/po ² /2413 kPa)		
Nominal	Diamètre extérieur réel	A Longueur hors tout	B Axe-dessus	D	Poids unitaire approximatif	A Longueur hors tout	B Axe-dessus	Poids unitaire approximatif
po DN	po mm	po mm	po mm	po mm	lb kg	po mm	po mm	lb kg
2 ½	2.875 73.0	11.42 290	8.07 205	7.09 180	24.0 10.9	11.38 289	8.00 203	14.0 6.4
3 DN80	3.500 88.9	12.20 310	8.66 220	7.48 190	31.0 14.1	12.25 311	8.63 219	20.0 9.1
4 DN100	4.500 114.3	13.78 350	9.45 240	9.06 230	43.0 19.6	13.75 350	9.44 240	31.0 14.1
5 DN125	5.563 141.3	15.75 425	10.83 275	10.04 255	62.0 28.5	15.75 400	10.88 276	50.0 22.7
6 DN150	6.625 168.3	18.90 480	11.22 285	11.02 280	82.0 37.5	18.88 480	11.25 286	69.0 31.3
8 DN200	8.625 219.1	23.62 600	16.93 430	13.58 345	168.0 76.5	23.63 600	17.00 432	140.0 63.7
10 DN250	10.750 273.0	28.74 730	16.54 420	15.98 406	270.0 122.9	28.75 730	17.75 451	202.0 91.9
12 DN300	12.750 323.9	33.46 850	18.90 480	19.02 483	360.0 163.9	33.50 851	19.00 483	280.0 127.4
14 DN350	14.000 355.6	38.58 982	23.03 585	20.98 533	655.0 297.0	-	-	-
16 DN400	16.000 406.4	43.31 1100	25.20 640	23.50 597	895.0 406.0	-	-	-

5.0 PERFORMANCE

Guide de sélection des robinets – Séries TA 786 et 787H, et série 78KH

Diamètre		Caractéristiques de débit des séries TA 786, 787H et 78KH		
Nominal po DN	Diamètre extérieur réel po mm	Débit minimal absolu gal/min L/min	Plage nominale de débit gal/min L/min	Débit maximal absolu gal/min L/min
½ DN15	0.840 21.3	0.1 0.5	0.6 à 2.8 2.3 à 10.6	8.6 32.6
¾ DN20	1.050 26.9	0.4 1.5	2.0 à 6.0 7.6 à 22.7	20.0 76.0
1 DN25	1.315 33.7	0.5 1.7	3.9 à 10.0 14.8 à 37.9	30.0 114.0
1 ¼ DN32	1.660 42.4	0.9 3.3	5.0 à 15.0 18.9 à 56.8	48.0 182.0
1 ½ DN40	1.900 48.3	1.3 4.9	6.6 à 20.0 25.0 à 75.7	66.0 250.0
2 DN50	2.375 60.3	2.0 7.6	12.6 à 36.0 47.7 à 136.0	110.0 416.0

Remarques importantes

On doit dimensionner les robinets d'équilibrage selon les débits (gal/min ou L/min) et non par rapport aux diamètres du pipeline. Il n'est pas recommandé de dimensionner les robinets d'équilibrage en se basant sur les débits minimal et maximal. Seul le débit nominal doit être utilisé pour déterminer le diamètre des robinets. Le débit minimal est calculé selon l'ouverture minimale du robinet à une chute de pression minimale de 1 pi de colonne d'eau (= 3 kPa). Le débit nominal est calculé selon l'ouverture maximale du robinet à une chute de pression minimale recommandée de 2 pi de colonne d'eau (= 6 kPa). Le débit maximal est calculé selon l'ouverture maximale du robinet à la chute de pression maximale de 20 pi de colonne d'eau (= 60 kPa). Le logiciel TA-Select peut être utilisé pour le calcul des pré réglages des volants de manœuvre des robinets ou pour d'autres applications.

REMARQUE

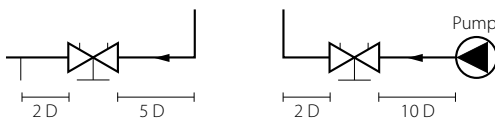
- Pour des renseignements sur les dimensions des clés Allen, se reporter à la section 3.0, Spécifications des matériaux.

Précision des mesures

La position zéro du volant a été étalonnée et ne doit pas être modifiée. Les robinets assurent une précision de mesure du débit de 2 à 3 % lorsqu'on les utilise dans leur plage de débit recommandée et qu'on les installe selon la figure ci-dessous.

REMARQUE

- Utiliser un instrument d'équilibrage, série 734 TA SCOPE ou 73M CMI pour obtenir les résultats les plus précis possible. Toutefois, tout instrument de mesure de pression différentielle peut être utilisé.



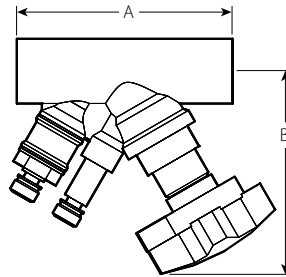
L'illustration ci-dessus se rapporte à la précision de la mesure de pression différentielle et ne représente pas une exigence d'installation.

5.1 PERFORMANCE

Valeurs de C_v pour divers réglages de volant

Série TA 786

Pour le calcul et le dimensionnement d'un système de tuyauterie, utiliser les valeurs ci-dessous.



Série TA 786

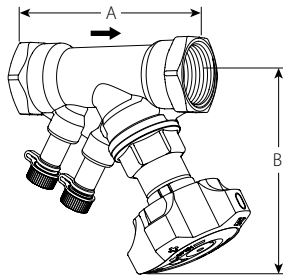
Valeurs de C_v pour les diamètres indiqués ci-dessous ¹						
Nombre de tours	½ po	¾ po	1 po	1 ¼ po	1 ½ po	2 po
0.50	0.15	0.59	0.70	1.32	2.03	2.97
1.00	0.25	0.88	1.19	2.20	3.83	4.87
1.50	0.36	1.38	2.44	3.60	5.34	8.35
2.00	0.66	2.20	4.20	5.41	7.08	13.60
2.50	1.02	3.25	6.15	8.24	10.20	18.80
3.00	1.60	4.49	8.00	11.00	14.60	24.90
3.50	2.30	5.51	9.28	13.70	18.60	30.70
4.00 ²	2.92	6.61	10.10	16.50	22.30	38.30

¹ C_v = gal/min à une valeur ΔP de 1 lb/po²/7 kPa dans le robinet pour tout réglage donné.
1 lb/po² = 2,31 pi d'eau

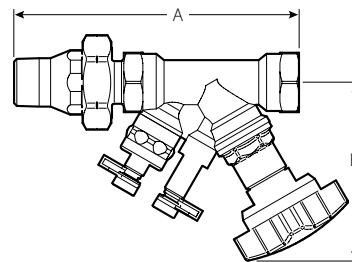
² Robinet ouvert à fond.

Série 787H et Série 78KH

Pour le calcul et le dimensionnement d'un système de tuyauterie, utiliser les valeurs ci-dessous.



Série TA 787H



Série TA 78KH

Valeurs de C_v pour les diamètres indiqués ci-dessous ¹						
Nombre de tours	½ po	¾ po	1 po	1 ¼ po	1 ½ po	2 po
0.50	0.157	0.616	0.693	1.38	2.19	3.03
1.00	0.261	0.903	1.19	2.42	3.93	4.74
1.50	0.401	1.41	2.46	3.88	5.48	7.82
2.00	0.714	2.25	4.21	6.03	7.23	13.2
2.50	1.08	3.13	6.08	8.98	10.6	18.3
3.00	1.69	4.29	7.69	11.4	14.8	24.9
3.50	2.39	5.21	9.01	13.8	18.7	31.2
4.00 ²	2.96	6.23	9.93	16.4	22.3	37.3

¹ C_v = gal/min à une valeur ΔP de 1 lb/po²/7 kPa dans le robinet pour tout réglage donné.
1 lb/po² = 2,31 pi d'eau

² Robinet ouvert à fond.

5.2 PERFORMANCE

Guide de sélection des robinets – Séries TA 788 et 789

Diamètre		Caractéristiques de débit des séries TA 788 et 789		
Nominal po DN	Diamètre extérieur réel po mm	Débit minimal absolu gal/min L/min	Plage nominale de débit gal/min L/min	Débit maximal absolu gal/min L/min
2 1/2	2.875 73.0	1.4 5.3	38.0 à 100.0 144.0 à 379.0	290.0 1097.7
3 DN80	3.500 88.9	1.5 5.7	31.0 à 130.0 117.0 à 493.0	410.0 1551.9
4 DN100	4.500 114.3	1.9 7.2	68.0 à 200.0 257.0 à 757.0	650.0 2460.3
5 DN125	5.563 141.3	4.2 15.9	90.0 à 320.0 341.0 à 1211.0	1020.0 3860.7
6 DN150	6.625 168.3	5.0 18.9	182.0 à 450.0 689.0 à 1703.0	1430.0 5412.6
8 DN200	8.625 219.1	30.0 113.6	367.0 à 820.0 1389.0 à 3104.0	2600.0 9841.0
10 DN250	10.750 273.0	70.0 265.0	540.0 à 1300.0 2044.0 à 4921.0	4040.0 15291.4
12 DN300	12.750 323.9	115.0 435.3	960.0 à 1500.0 3634.0 à 5678.0	4950.0 18735.8
14 ³ DN350	14.000 355.6	83.0 314.0	1020.0 à 2700.0 3861.0 à 10220.0	7414.0 28062.0
16 ³ DN400	16.000 406.4	95.0 360.0	1330.0 à 3400.0 5034.0 à 12869.0	9371.0 35469.0

³ Seuls les robinets d'équilibrage de série TA 788 à extrémités à bride sont offerts dans les diamètres de 14 po à 16 po/DN350 à DN400.

Remarques importantes

On doit dimensionner les robinets d'équilibrage selon les débits (gal/min ou L/min) et non par rapport aux diamètres du pipeline. Il n'est pas recommandé de dimensionner les robinets d'équilibrage en se basant sur les débits minimal et maximal. Seul le débit nominal doit être utilisé pour déterminer le diamètre des robinets. Le débit minimal est calculé selon l'ouverture minimale du robinet à une chute de pression minimale de 1 pi de colonne d'eau (= 3 kPa). Le débit nominal est calculé selon l'ouverture maximale du robinet à une chute de pression minimale recommandée de 2 pi de colonne d'eau (= 6 kPa). Le débit maximal est calculé selon l'ouverture maximale du robinet à la chute de pression maximale de 20 pi de colonne d'eau (= 60 kPa). Le logiciel TA-Select peut être utilisé pour le calcul des pré réglages des volants de manœuvre des robinets ou pour d'autres applications.

REMARQUES

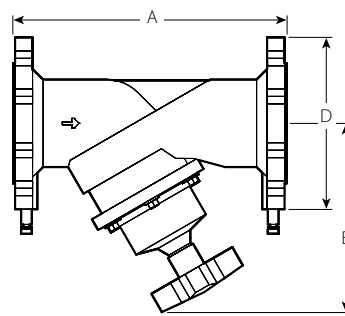
- Pour des renseignements sur les dimensions des clés Allen, se reporter à la section 3.0, Spécifications des matériaux.
- Utiliser un instrument d'équilibrage, série 734 TA SCOPE ou 73M CMI pour obtenir les résultats les plus précis possible. Toutefois, tout instrument de mesure de pression différentielle peut être utilisé.

5.3 PERFORMANCE

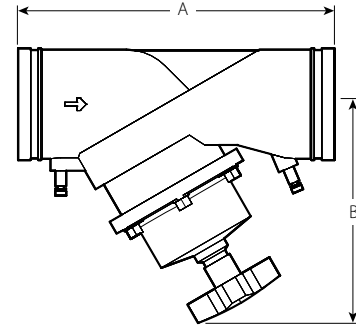
Valeurs de C_v pour divers réglages de volant

Séries TA 788 et 789

Pour le calcul et le dimensionnement d'un système de tuyauterie, utiliser les valeurs ci-dessous.



Série TA 788



Série TA 789

Valeurs de C_v pour les diamètres indiqués ci-dessous ⁴										
Nombre de tours	2 ½ po	3 po	4 po	5 po	6 po	8 po	10 po	12 po	14 po ⁵	16 po ⁵
0.50	2.09	2.32	2.90	6.38	7.54	-	-	-	-	-
1.00	3.94	4.64	6.96	12.20	13.90	-	-	-	-	-
1.50	5.68	6.96	10.40	18	25.50	-	-	-	-	-
2.00	7.54	9.28	13.30	24.90	46.40	46.40	104	-	-	-
2.50	10.80	12.80	18.60	31.30	75.40	58	128	-	-	-
3.00	18.90	16.20	30.20	41.80	116	75.40	162	174	126	145
3.50	29.70	22.60	51	63.80	157	104	226	267	150	172
4.00	40.90	33.60	73.10	96.30	196	139	296	348	172	198
4.50	51.60	47.60	92.80	132	240	191	371	429	197	241
5.00	60.30	63.80	114	164	281	261	447	522	240	306
5.50	70.20	78.90	133	194	324	331	516	621	295	378
6.00	78.90	92.80	153	229	362	394	580	719	350	448
6.50	84.70	107	168	255	394	464	632	800	408	521
7.00	89.30	119	184	289	426	505	684	870	469	597
7.50	93.40	131	203	320	454	545	766	945	546	684
8.00	98.60 ⁶	139 ⁶	220 ⁶	348 ⁶	487 ⁶	597	841	1032	645	789
9.00	-	-	-	-	-	690	951	1125	909	1037
10.00	-	-	-	-	-	754	1090	1206	1110	1322
11.00	-	-	-	-	-	824	1218	1299	1276	1450
12.00	-	-	-	-	-	887 ⁶	1375 ⁶	1392	1462	1624
13.00	-	-	-	-	-	-	-	1531	1647	1810
14.00	-	-	-	-	-	-	-	1589	1868	2007
15.00	-	-	-	-	-	-	-	1624	2042	2250
16.00	-	-	-	-	-	-	-	1682 ⁶	2169	2482
17.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2274	2645
18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2366	2796
19.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2471	2935
20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2552 ⁶	3051
21.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3144
22.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3225 ⁶

⁴ C_v = gal/min à une valeur ΔP de 1 lb/po²/7 kPa dans le robinet pour tout réglage donné.
1 lb/po² = 2,31 pi d'eau

⁵ Seuls les robinets d'équilibrage de série TA 788 à extrémités à bride sont offerts dans les diamètres de 14 po à 16 po/DN350 à DN400.

⁶ Robinet ouvert à fond.

5.4 PERFORMANCE

Facteurs de correction

Pour les liquides autres que l'eau, les valeurs de débit obtenues par la roue d'équilibrage se corrigent comme suit :
Diviser le débit (indiqué par la roue d'équilibrage) par la racine carrée de la masse volumique.

$$\text{Débit réel} = \frac{q_{\text{Calculé}}}{\sqrt{\text{Masse volu}}}$$

Cela s'applique aux liquides ayant dans l'ensemble la même viscosité que l'eau (c'est-à-dire la plupart des mélanges eau/glycol et eau/saumure à température ambiante). La viscosité augmente à des températures plus basses, ce qui pourrait entraîner un écoulement laminaire dans certains robinets. Le risque est plus grand avec les petits robinets, les réglages bas ou les faibles pressions différentielles.

Victaulic peut fournir le logiciel (HySelect) pour le calcul des pré-réglages ou pour d'autres applications. Après avoir vérifié ou modifié le débit, on doit régler le point de butée. Communiquez avec Victaulic pour en savoir plus.

Facteurs de correction

Lorsque Δp et le débit de conception sont connus, calculer la valeur de CV à l'aide de la formule indiquée ou des graphiques des pages 17 à 19. On peut également utiliser la roue d'équilibrage Tour & Andersson.

$$C_v = 1.52 \frac{q}{\sqrt{\Delta p}}$$

q en gal/min, Δp en pi d'eau

$$C_v = \frac{q}{\sqrt{\Delta p}}$$

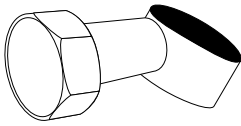
q en gal/min, p en lb/po²

Victaulic peut fournir le logiciel HySelect pour le calcul des pré-réglages ou pour d'autres applications.

5.5 PERFORMANCE

Accessoires

Nécessaire de vidange Série 786-DK

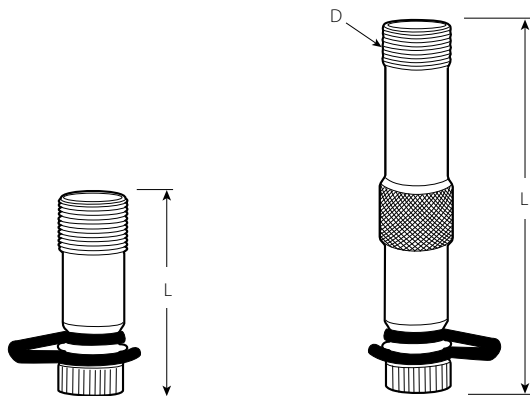


- Un nécessaire de vidange indépendant muni d'un raccord de 3/4 po/20 mm est offert pour les robinets de la série 786.
- Le nécessaire doit être installé sur place.
- Le nécessaire comprend 2 joints d'étanchéité et un écrou hexagonal.
- Numéro de pièce = K-000-786-CBV

REMARQUE

- Si l'option de vidange est requise pour un robinet d'équilibrage des séries 787H ou 78KH, s'assurer de choisir le robinet comprenant cette option installée en usine. Les robinets d'équilibrage standard des séries 787H ou 78KH ne peuvent pas être modifiés sur le terrain.

Prise de mesures



Séries TA 786/787H/788/789

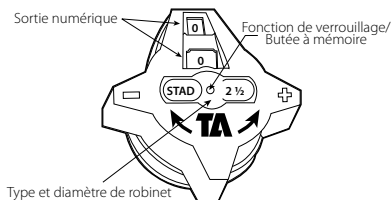
Séries TA 788/789

Type	Diamètre po mm	Numéro de pièce	L po mm
786/787H/78KH	1/2 - 2 15 à 50	K-000-740-003	1.75 45
788/789	2 1/2 - 16 65 à 400	K-000-740-002	1.19 30
788/789	2 1/2 - 16 65 à 400	K-000-740-001	3.50 89

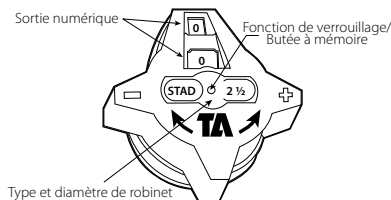
Trousse universelle de conversion pour instrument de mesure

- Cette trousse comprend 2 capteurs, les raccords nécessaires, une roue d'équilibrage et une fiche d'instructions.
- Numéro de pièce = K-000-738-100

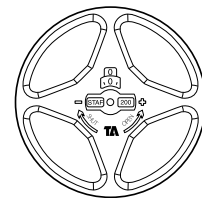
Volant de manœuvre



Séries TA 786/787H
Plastique
1/2 à 2 po



Séries TA 788/789
Plastique
2 1/2 à 6 po



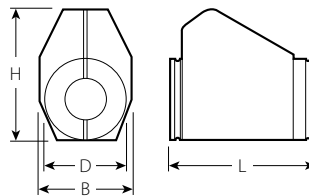
Séries TA 788/789
Aluminium
8 à 16 po

Numéro de pièce	Numéro de pièce	Numéro de pièce
P-004-784-001	P-024-784-001	P-080-784-001

5.5 PERFORMANCES (SUITE)

Isolant préfabriqué

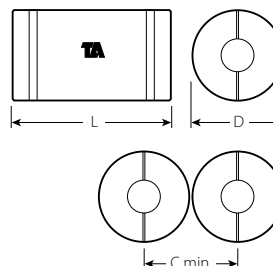
Séries TA 786/787H



Diamètre de robinet po mm	Numéro de pièce po mm	Dimensions			
		H po mm	D po mm	B po mm	L po mm
½ et ¾ 15 et 20	K-004-784-INS	5.31 135	3.54 90	4.06 103	5.51 140
1 25	K-010-784-INS	5.59 142	3.70 94	4.06 103	6.30 160
1 ¼ 32	K-012-784-INS	6.14 156	4.17 106	4.06 103	7.09 180
1 ½ 40	K-014-784-INS	6.65 169	4.25 108	4.45 113	8.43 214
2 50	K-020-784-INS	7.01 178	4.25 108	4.49 114	9.65 245

Isolant préfabriqué

Séries TA 788/789



Diamètre de robinet po mm	Numéro de pièce po mm	Dimensions		
		L po mm	D po mm	C min. po mm
2 ½ 65	K-024-784-INS	17.75 451	10.63 270	10.63 270
3 80	K-030-784-INS	19.00 483	11.44 291	11.44 291
4 100	K-040-784-INS	20.50 521	12.63 321	12.63 321
5 125	K-050-784-INS	22.50 572	13.75 349	13.75 349
6 150	K-060-784-INS	26.00 660	15.00 381	15.00 381

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.
- Dépressuriser le système de tuyauterie et vidanger celui-ci avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à l'entretien des produits de tuyauterie 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

[08.29 : Contrôleurs de pression différentielle Victaulic – Séries TA 793/794](#)

[08.30 : Ensemble pour serpentins KOIL-KIT Victaulic](#)

[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 – Séries TC et TCM](#)

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

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

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 matériel, 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.

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.