

Séries 3700, 3800, 3900

Vannes à Pointeau, Corps forgé & Elt de Réglage Monobloc

Proposé en 4 choix de matériau de construction, ce groupe de vannes est destiné à un large éventail d'utilisations en **service général sur liquides et sur gaz**. 6 types de pointeau sont disponibles, selon la fonctionnalité recherchée.



Applications Typiques

- Lignes d'alimentation en air pour instrumentation
- Echantillonnage
- Chromatographie en phase gaz
- Bancs de tests
- Vannes pour cylindres d'échantillonnage

Données Techniques

CORPS*	Inox 316/316L**, Monel®, Acier carbone ou Laiton
PRESSION DE SERVICE MAXI	Versions Inox 316/316L, Monel® & Acier carbone: - 345 bar @ 21° C Versions Laiton: - 207 bar @ 21° C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	Pointeau métallique: -54 à +232° C Pointeau en PCTFE: -29 à +121° C
ORIFICE DE PASSAGE	1,5 mm à 7,9 mm selon version
Cv	0.07 à 1.10

* Pour tout autre matériau: Nous consulter.

** Double certification en standard

Caractéristiques & Avantages

Sécurité

- Le filetage de la tige et celui du fouloir sont d'un pas différent, pour éviter tout risque de démontage accidentel de la tige.

Choix du type / Matériau pour le Pointeau

- Pointeaux de Réglage de débit, de Laminage ou à tronc conique (en "V") / PCTFE ou métallique (Inox 17-4PH ou Monel®).

Aide à éliminer les émissions fugitives

- Presse-étoupe: Garniture Dyna-Pak® assurant une étanchéité parfaite avec un couple de serrage très faible de l'élément de réglage monobloc (applications sous vide primaire ou sous pressions élevées).

Fiabilité, Contrôle sur toutes les vannes fabriquées

- L'étanchéité des vannes est testée "à la bulle", au niveau du pointeau et aussi du presse-étoupe.

Choix de connexions process

- NPT mâle, NPT femelle ou double bague **GYROLOK®** (tailles métriques ou fractionnaires).

Options proposées pour la poignée

- Choix de poignées de couleur, pour identifier les différentes lignes d'un système.

Montage en Panneau

- Toutes les vannes peuvent être commandées en configuration pour montage en panneau.

Maintenance aisée

- Montage sur panneau sans désolidariser le presse-étoupe d'étanchéité. Le serrage du presse-étoupe peut être révisé sans dépose préalable de la vanne du panneau.
- Connexions NPT en usinage très haute précision.

Vannes à Pointeau

Séries 3700, 3800, 3900 - Vannes à Pointeau, à Corps forgé

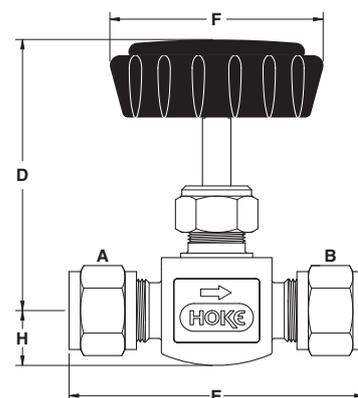
Dimensions

Séries 3700: PASSAGE DROIT

Pointeau pour fonction LAMINAGE

ENTRÉE A	SORTIE B		D	E	F	H
1/8" NPT mâle	1/8" NPT mâle	inch	2 ³ / ₁₆	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄
		mm	56	44	37	10
1/4" GYROLOK®	1/4" GYROLOK®	inch	2 ³ / ₁₆	2 ³ / ₈	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄
		mm	56	60	37	10
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	inch	2 ³ / ₁₆	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄
		mm	56	44	37	10

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.



3700/3800 - Passage Droit

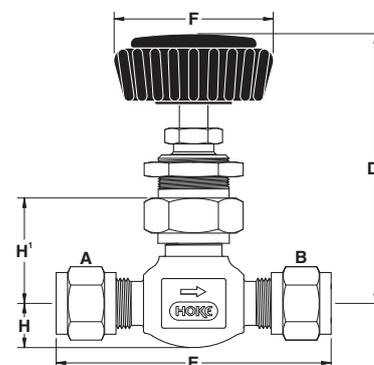
Séries 3700: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT, et pointeau en PCTFE

ENTRÉE A	SORTIE B		D	D ¹ *	E	F	H	H ¹ *
1/8" GYROLOK®	1/8" GYROLOK®	inch	2 ⁷ / ₃₂	2 ³ / ₄	2 ¹ / ₈	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₃₂
		mm	56	70	54	37	8	26
1/8" NPT mâle	1/8" NPT mâle	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	44	37	10	24
1/8" NPT mâle	1/8" NPT femelle	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	44	37	10	24
1/8" NPT femelle	1/8" NPT femelle	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	44	37	10	24
1/4" GYROLOK®	1/4" GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	2 ³ / ₈	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	60	37	10	24
1/4" NPT mâle	1/4" GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	56	37	10	24
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	2	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	51	37	10	24
3mm GYROLOK®	3mm GYROLOK®	inch	2 ³ / ₁₆	2 ³ / ₄	2 ¹ / ₈	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₃₂
		mm	56	70	54	37	8	26
6mm GYROLOK®	6mm GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	2 ³ / ₈	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	60	37	10	24
8mm GYROLOK®	8mm GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	2 ³ / ₈	1 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₄	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	60	37	10	24

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.

* D¹ et H¹ pour vannes en configuration pour montage en panneau.



3700/3800 - Passage Droit
Configuration avec kit pour montage en panneau Type-D

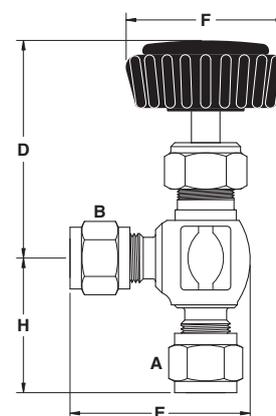
Séries 3700: PASSAGE EN ANGLE

Pointeau métallique pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT, et pointeau en PCTFE

ENTRÉE A	SORTIE B		D	D ¹ *	E	F	H	H ¹ *
1/8" GYROLOK®	1/8" GYROLOK®	inch	2 ⁷ / ₃₂	2 ³ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm	56	70	38	37	26	26
1/8" NPT mâle	1/8" NPT mâle	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	32	37	22	24
1/8" NPT femelle	1/8" NPT femelle	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	32	37	22	24
1/8" NPT mâle	1/8" GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	40	37	22	24
1/4" GYROLOK®	1/8" GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	40	37	30	24
1/4" NPT mâle	1/4" GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	40	37	22	24
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	32	37	22	24
6mm GYROLOK®	6mm GYROLOK®	inch	2 ¹ / ₈	2 ² / ₃₂	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆
		mm	54	67	40	37	30	24

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.

* D¹ et H¹ pour vannes en configuration pour montage en panneau.



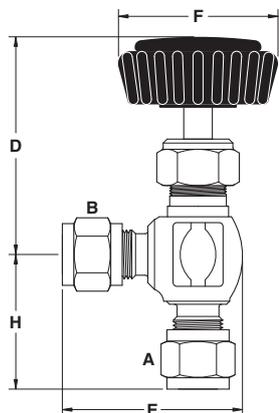
3700/3800 - Passage en Angle

Séries 3700, 3800, 3900 - Vannes à Pointeau, à Corps forgé

Dimensions

Séries 3800: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT, et pointeau en PCTFE



3700/3800 - Passage en Angle

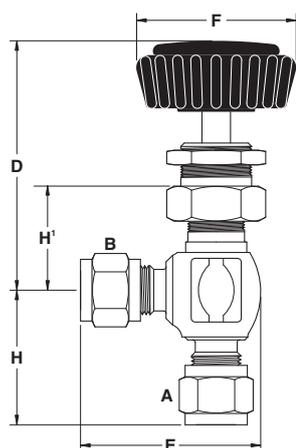
ENTRÉE A	SORTIE B	D	D ^{1*}	E	F		H	H ^{1*}
					POINTEAU MÉTAL	POINTEAU PCTFE		
1/4" NPT mâle	1/4" NPT femelle	inch 2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
1/4" NPT femelle	1/4" NPT femelle	mm 71	71	48	48	37	12	26
1/4" NPT mâle	3/8" GYROLOK®	inch 2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	2 ⁷ / ₂	1 ⁷ / ₈	—	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
3/8" GYROLOK®	3/8" GYROLOK®	mm 71	71	56	48	—	12	26
3/8" NPT mâle	3/8" NPT mâle	inch 2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	2 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
3/8" NPT mâle	3/8" NPT mâle	mm 71	71	65	48	37	12	26
1/2" GYROLOK®	1/2" GYROLOK®	inch 2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	2 ¹³ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
10mm GYROLOK®	10mm GYROLOK®	mm 71	71	71	48	37	12	26
12mm GYROLOK®	12mm GYROLOK®	inch 2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	2 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
12mm GYROLOK®	12mm GYROLOK®	mm 71	71	65	48	37	12	26
12mm GYROLOK®	12mm GYROLOK®	inch 2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	2 ¹³ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
12mm GYROLOK®	12mm GYROLOK®	mm 71	71	71	48	37	12	26

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.

* D¹ et H¹ pour vannes en configuration pour montage en panneau.

Séries 3800: PASSAGE EN ANGLE

Pointeau métallique pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT, et pointeau en PCTFE



3700/3800 - Passage en Angle avec kit pour montage en panneau Type-P

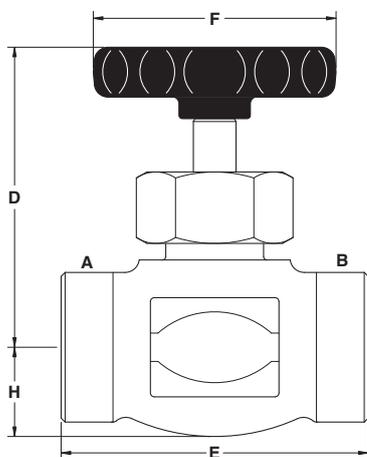
ENTRÉE A	SORTIE B	D	D ^{1*}	E	F	H	H ^{1*}
1/4" NPT mâle	1/4" NPT femelle	inch 2 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	1 ² / ₄	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₂	1
1/4" NPT femelle	1/4" NPT femelle	mm 68	68	36	36	25	25
3/8" NPT mâle	1/4" NPT femelle	inch 2 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	1 ² / ₄	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₂	1
3/8" NPT mâle	1/4" NPT femelle	mm 68	68	36	36	25	25

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.

* D¹ et H¹ pour vannes en configuration pour montage en panneau.

Séries 3900: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT, et pointeau en PCTFE



3900 - Passage Droit

ENTRÉE A	SORTIE B	D	E	F		H	H ^{1*}
				POINTEAU MÉTAL	POINTEAU PCTFE		
1/2" GYROLOK®	1/2" GYROLOK®	inch 3 ⁷ / ₂	3 ² / ₂	2 ¹ / ₂	1 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₂	1 ¹ / ₂
1/2" NPT femelle	1/2" NPT femelle	mm 81	93	54	48	20	40
1/2" NPT femelle	1/2" NPT femelle	inch 3 ⁷ / ₂	2 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₈	1 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₂	1 ¹ / ₂
1/2" NPT femelle	1/2" NPT femelle	mm 81	68	54	48	20	40

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.

* D¹ et H¹ pour vannes en configuration pour montage en panneau.

Séries 3700, 3800, 3900 - Vannes à Pointeau, à Corps forgé

Comment Commander: Vannes Standard

Séries 3700: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique, pour fonction LAMINAGE

Orifice de passage 1,5mm / Cv= 0.07 ou 0.35

CONNEXIONS		Cv	RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE		LAITON	INOX 316/316L
1/8" NPT mâle	1/8" NPT mâle	0.35	3732M2B	—
1/4" GYROLOK ®	1/4" GYROLOK ®	0.07	—	3732G4Y
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	0.35	3732M4B	3732M4Y

Séries 3700: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique à tronc conique (en "V" - large)

Orifice de passage 4,3mm / Cv= 0.35

CONNEXIONS		Cv	RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE		LAITON	INOX 316/316L
1/8" NPT mâle	1/8" NPT mâle	0.35	3742M2B	3742M2Y
1/8" NPT femelle	1/8" NPT femelle	0.35	3742F2B	3742F2Y
1/4" GYROLOK ®	1/4" GYROLOK ®	0.35	3742G4B	3742G4Y
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	0.35	3742M4B	3742M4Y



3712G4B: Passage Droit

Séries 3700: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique, pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT

Orifice de passage 4,3mm / Cv= 0.35

CONNEXIONS		Cv	RÉFÉRENCE PRODUIT		
ENTRÉE	SORTIE		LAITON	INOX 316/316L	MONEL®
1/8" GYROLOK ®	1/8" GYROLOK ®	0.35	3712G2B	3712G2Y	—
1/8" NPT mâle	1/8" NPT mâle	0.35	3712M2B	3712M2Y	—
1/8" NPT femelle	1/8" NPT femelle	0.35	3712F2B	3712F2Y	—
1/4" GYROLOK ®	1/4" GYROLOK ®	0.35	3712G4B	3712G4Y	3712G4M
1/4" NPT mâle	1/4" GYROLOK ®	0.35	3712H4B	3712H4Y	3712H4M
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	0.35	3712M4B	3712M4Y	—
3mm GYROLOK ®	3mm GYROLOK ®	0.35	—	3712G3YMM	—
6mm GYROLOK ®	6mm GYROLOK ®	0.35	—	3712G6YMM	—
8mm GYROLOK ®	8mm GYROLOK ®	0.35	—	3712G8YMM	—

POUR VOTRE SÉCURITÉ

LORS DE LA SÉLECTION D'UN COMPOSANT, LA CONCEPTION DU SYSTÈME ENTIER DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉE, AFIN D'ASSURER UN FONCTIONNEMENT FIABLE ET SÛR. LA FONCTIONNALITÉ, LA COMPATIBILITÉ CHIMIQUE DES MATÉRIEAUX CONSTITUANTS, LES TENUES MÉCANIQUES, L'INSTALLATION CORRECTE, LE FONCTIONNEMENT GLOBAL ET LA MAINTENANCE SONT DE LA RESPONSABILITÉ DU CONCEPTEUR DU SYSTÈME ET DE SON UTILISATEUR.

Séries 3700: PASSAGE DROIT

Pointeau en PCTFE, pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT

Orifice de passage 4,3mm / Cv= 0.35

CONNEXIONS		Cv	RÉFÉRENCE PRODUIT		
ENTRÉE	SORTIE		LAITON	INOX 316/31	MONEL®
1/8" GYROLOK ®	1/8" GYROLOK ®	0.35	—	3752G2Y	—
1/8" NPT femelle	1/8" NPT femelle	0.35	3752F2B	3752F2Y	—
1/4" GYROLOK ®	1/4" GYROLOK ®	0.35	3752G4B	3752G4Y	3752G4M
1/4" NPT mâle	1/4" GYROLOK ®	0.35	3752H4B	3752H4Y	—
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	0.35	3752M4B	3752M4Y	—
3mm GYROLOK ®	3mm GYROLOK ®	0.35	—	3752G3YMM	—
6mm GYROLOK ®	6mm GYROLOK ®	0.35	—	3752G6YMM	—
8mm GYROLOK ®	8mm GYROLOK ®	0.35	—	3752G8YMM	—

Séries 3700: PASSAGE EN ANGLE

Pointeau métallique, pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT

Orifice de passage 4,3mm / Cv= 0.35

CONNEXIONS		Cv	RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE		LAITON	INOX 316/316L
1/8" GYROLOK ®	1/8" GYROLOK ®	0.35	—	3722G2Y
1/8" NPT mâle	1/8" NPT mâle	0.35	3722M2B	—
1/8" NPT mâle	1/8" NPT femelle	0.35	3722F2B	—
1/8" NPT mâle	1/4" GYROLOK ®	0.35	3722H24B	—
1/4" GYROLOK ®	1/4" GYROLOK ®	0.35	—	3722G4Y
1/4" NPT mâle	1/4" GYROLOK ®	0.35	3722H4B	3722H4Y
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	0.35	3722M4B	3722M4Y
6mm GYROLOK ®	6mm GYROLOK ®	0.35	—	3722G6YMM



3722G4B: Passage en Angle

Séries 3700, 3800, 3900 - Vannes à Pointeau, à Corps forgé

Comment Commander: Vannes Standard

Séries 3700: PASSAGE EN ANGLE

Pointeau en PCTFE

Orifice de passage 4,3mm / Cv= 0.35

CONNEXIONS			RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE	Cv	LAITON	INOX 316/316L
1/4" GYROLOK®	1/4" GYROLOK®	0.35	—	3762G4Y
1/4" NPT mâle	1/4" GYROLOK®	0.35	3762H4B	3762H4Y
1/4" NPT mâle	1/4" NPT mâle	0.35	3762M4B	3762M4Y
6mm GYROLOK®	6mm GYROLOK®	0.35	—	3762G6YMM



3812F4Y: Passage Droit

Configuration pour montage en panneau Type-D

Séries 3800: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique, pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT

Orifice de passage 5,6mm / Cv= 0.55

CONNEXIONS			RÉFÉRENCE PRODUIT		
ENTRÉE	SORTIE	Cv	LAITON	INOX 316/316L	MONEL®
1/4" NPT mâle	1/4" NPT femelle	0.55	3812L4B	3812L4Y	—
1/4" NPT femelle	1/4" NPT femelle	0.55	3812F4B	3812F4Y	—
1/4" NPT mâle	3/8" GYROLOK®	0.55	3812H46B	3812H46Y	3812H46M
3/8" GYROLOK®	3/8" GYROLOK®	0.55	3812G6B	3812G6Y	3812G6M
3/8" NPT mâle	3/8" NPT mâle	0.55	3812M6B	3812M6Y	—
1/2" GYROLOK®	1/2" GYROLOK®	0.55	3812G8B	3812G8Y	3812G8M
10mm GYROLOK®	10mm GYROLOK®	0.55	—	3812G10YMM	—
12mm GYROLOK®	12mm GYROLOK®	0.55	—	3812G12YMM	—

Séries 3800: PASSAGE DROIT

Pointeau métallique, pour fonction LAMINAGE

Orifice de passage 5,6mm / Cv= 0.55

CONNEXIONS			RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE	Cv	LAITON	INOX 316/316L
3/8" GYROLOK®	3/8" GYROLOK®	0.55	3842G6B	3842G6Y
1/2" GYROLOK®	1/2" GYROLOK®	0.55	3842G8B	3842G8Y

Séries 3800: PASSAGE DROIT

Pointeau en PCTFE, pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT

Orifice de passage 4,3mm / Cv= 0.35

CONNEXIONS			RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE	Cv	LAITON	INOX 316/316L
1/4" NPT mâle	1/4" NPT femelle	0.35	—	3852L4Y
1/4" NPT femelle	1/4" NPT femelle	0.35	3852F4B	3852F4Y
3/8" GYROLOK®	3/8" GYROLOK®	0.35	—	3852G6Y
3/8" NPT mâle	3/8" NPT mâle	0.35	—	3852M6Y
1/2" GYROLOK®	1/2" GYROLOK®	0.35	—	3852G8Y
10mm GYROLOK®	10mm GYROLOK®	0.35	—	3852G10YMM
12mm GYROLOK®	12mm GYROLOK®	0.35	—	3852G12YMM



3862L4Y: Passage en Angle

Séries 3800: PASSAGE EN ANGLE

Pointeau métallique, pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT

Orifice de passage 5,6mm / Cv= 0.55

CONNEXIONS			RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE	Cv	LAITON	INOX 316/316L
1/4" NPT mâle	1/4" NPT femelle	0.55	—	3802L4Y
1/4" NPT femelle	1/4" NPT femelle	0.55	3802F4B	3802F4Y
3/8" NPT mâle	1/4" NPT femelle	0.55	—	3802L64Y

Séries 3800: PASSAGE EN ANGLE

Pointeau en PCTFE, pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT

Orifice de passage 4,3mm / Cv= 0.35

CONNEXIONS			RÉFÉRENCE PRODUIT	
ENTRÉE	SORTIE	Cv	LAITON	INOX 316/316L
1/4" NPT mâle	1/4" NPT femelle	0.35	—	3862L4Y
1/4" NPT femelle	1/4" NPT femelle	0.35	3862F4B	3862F4Y
3/8" NPT mâle	1/4" NPT femelle	0.35	—	3862L64Y

POUR VOTRE SÉCURITÉ

LORS DE LA SÉLECTION D'UN COMPOSANT, LA CONCEPTION DU SYSTÈME ENTIER DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉE, AFIN D'ASSURER UN FONCTIONNEMENT FIABLE ET SÛR. LA FONCTIONNALITÉ, LA COMPATIBILITÉ CHIMIQUE DES MATÉRIAUX CONSTITUANTS, LES TENUES MÉCANIQUES, L'INSTALLATION CORRECTE, LE FONCTIONNEMENT GLOBAL ET LA MAINTENANCE SONT DE LA RESPONSABILITÉ DU CONCEPTEUR DU SYSTÈME ET DE SON UTILISATEUR.

Séries 3700, 3800, 3900 - Vannes à Pointeau, à Corps forgé

Comment Commander: Vannes Standard

Séries 3900: PASSAGE DROIT

Clapet pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT, matériau Inox 17-4PH

Orifice de passage 7,9mm / Cv= 1.1

CONNEXIONS		Cv	RÉFÉRENCE PRODUIT		
ENTRÉE	SORTIE		LAITON	INOX 316/316L	ACIER CARBONE
1/2" GYROLOK®	1/2" GYROLOK®	1.1	—	3912G8Y	—
1/2" NPT femelle	1/2" NPT femelle	1.1	3912F8B	3912F8Y	3912F8E

* Séries 3912 uniquement disponibles avec poignée volant métallique.

Séries 3900: PASSAGE DROIT

Clapet pour fonction RÉGLAGE DE DÉBIT, matériau PCTFE

Orifice de passage 7,9mm / Cv= 1.1

CONNEXIONS		Cv	RÉFÉRENCE PRODUIT		
ENTRÉE	SORTIE		LAITON	INOX 316/316L	ACIER CARBONE
1/2" GYROLOK®	1/2" GYROLOK®	1.1	—	3952G8Y	—
1/2" NPT femelle	1/2" NPT femelle	1.1	3952F8B	3952F8Y	3952F8E



3952F8Y: Passage Droit

Options de Commande

Options* concernant la poignée

Pour commander un enjoliveur de poignée en couleur, spécifier la désignation selon tableau à suivre.

COULEUR	SÉRIES	SÉRIES
	3712, 3722, 3732, 3742, 3752, 3762, 3802, 3852, 3862	3812, 3842, 3952
Rouge	94312-002	94349-002
Vert	94312-003	94349-003
Jaune	94312-004	94349-004
Orange	94312-005	94349-005
Marron	94312-006	94349-006
Bleu	94312-007	94349-007

* Pas d'enjoliveur de couleur proposé pour les séries 3912.

Garniture de presse-étoupe de type O-ring

Disponible sur séries 3700 & 3800 (toutes versions). Spécifier le kit 3700K1 pour O-ring en Buna-N, spécifier le kit 3700K2 pour O-ring en Viton®. Pour autres matériaux, nous consulter.

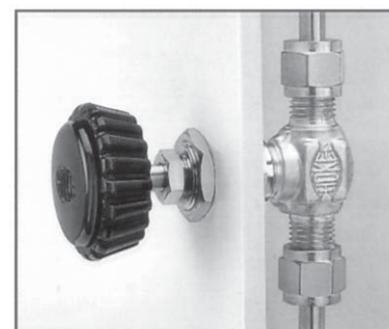
Montage en Panneau

Séries 3700 & 3800

Style-D: spécificité HOKE - montage de la vanne en panneau sans devoir désolidariser le presse-étoupe d'étanchéité. De plus, l'ajustement futur du presse-étoupe d'étanchéité pourra se faire vanne en place (sans avoir à déposer la vanne du panneau au préalable).

Ensemble montage en panneau Type-D (placé à la fabrication en usine) est disponible sur tous les modèles à l'exception de la version 3732 (passage droit & embout de clapet métallique, fonction laminage "Vee point"). Pour que la vanne soit construite en usine, configurée pour montage en panneau, vous devez ajouter D en début de Désignation pour Commande (Exple D3712G4Y).

Kits pour montage en panneau Type-P: Ces kits peuvent être implantés in situ, sur tous modèles séries 3700 & 3800 (version 3732 incluse). Une fois le kit en place, la vanne peut être installée sans devoir désolidariser son presse-étoupe d'étanchéité. L'ajustement futur du presse-étoupe d'étanchéité nécessitera néanmoins que la vanne soit préalablement déposée du panneau. Pour commander ce kit à part, spécifier la référence 306-86A.



Montage en Panneau Type-D



Kits de Montage en Panneau Type-P

Séries 3700, 3800, 3900 - Vannes à Pointeau, à Corps forgé

Dimensions pour montage en panneau, vannes séries 3700 & 3800

Trou de perçage panneau = diamètre 16,2 mm

Epaisseur panneau = 4,7mm maximum

Séries 3900

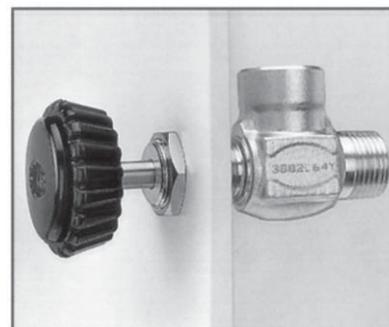
Kits de montage en panneau Type-P, pour implantation sur site.

Pour commander, spécifier la référence 3900K1, qui correspond à un kit.

Dimensions pour montage en panneau, vannes séries 3900:

Trou de perçage panneau = diamètre 19,4 mm

Epaisseur panneau = 7,9 mm maximum



Montage panneau Type-P

Pièces détachées

Pièces détachées et kits de réparation sont disponibles auprès de votre distributeur.

Nettoyage & Tests

C'est toujours au stade de votre commande au plus tard, que vous devez nous préciser si vous avez besoin d'un dégraissage pour service sur oxygène (-HPS18 en fin de référence produit), d'une certification pour service nucléaire (-HPS90 en fin de référence produit), ou bien d'un test spécifique d'étanchéité à l'Hélium - Nous consulter.

Tailles additionnelles

D'autres tailles et d'autres options peuvent être disponibles sur demande spéciale. Nous consulter.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

LORS DE LA SÉLECTION D'UN COMPOSANT, LA CONCEPTION DU SYSTÈME ENTIER DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉE, AFIN D'ASSURER UN FONCTIONNEMENT FIABLE ET SÛR. LA FONCTIONNALITÉ, LA COMPATIBILITÉ CHIMIQUE DES MATÉRIAUX CONSTITUANTS, LES TENUES MÉCANIQUES, L'INSTALLATION CORRECTE, LE FONCTIONNEMENT GLOBAL ET LA MAINTENANCE SONT DE LA RESPONSABILITÉ DU CONCEPTEUR DU SYSTÈME ET DE SON UTILISATEUR.

Grafoil® est une marque déposée de UCAR Carbon Company, Inc.

GRAPH-LOCK® est une marque déposée de Garlock Sealing Technologies.

GYROLOK® et Dyna-Pak® sont des marques déposées de HOKE Incorporated.

Hastelloy® est une marque déposée de Haynes International, Inc.

Monel® est une marque déposée de Special Metals Corporation.

Viton® est une marque déposée de DuPont Dow Elastomers

www.ucar.com

www.garlock.com

www.hoke.com

www.haynesintl.com

www.specialmetals.com

www.dupontelastomers.com