

# VANNES DE SECTIONNEMENT EN LIGNE SERIE V2V L ET V3V L

Les vannes de sectionnement V2V L et V3V L font partie de la famille Line on Line et peuvent être raccordées comme les autres composants de la gamme soit en série soit en parallèle. Elles sont disponibles en versions:

- Avec deux raccords instantanés en entrée et sortie
- Mixte: tube-filetage incluant un raccord instantané et un filetage, en laiton nickelé, mâle cylindrique avec joint torique intégré.
- Version V2V L: vanne à deux voies unidirectionnelle
- Version V3V L: vanne à trois voies avec échappement à l'atmosphère par la partie supérieure près du bouton de commande.
- Version cadénassable: certainement le modèle le plus petit disponible à ce jour sur le marché. Il permet de sécuriser le sectionnement de l'arrivée d'air. Un cadenas et deux clés sont fournis avec ce modèle. Quatre types de montage sont possibles, voir ci-dessous.

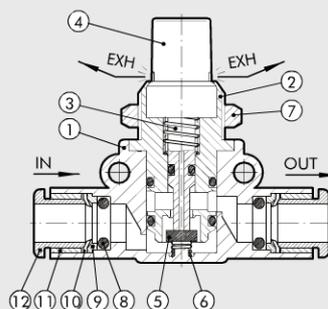


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

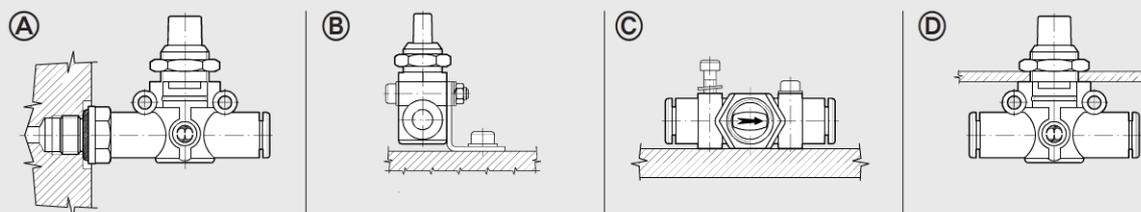
		Ø 6	Ø 8
Pression d'utilisation maximum	MPa		1
	bar		10
	psi		145
Température d'utilisation	°C		-20 à +60
	°F		-4 à +140
Débit maxi d'échappement à 6.3 bar ΔP 1 bar	Nl/min	280	470
Débit maxi d'alimentation à 6.3 bar	Nl/min	110	110
Tubes conseillés		Rilsan PA11 - Nylon 6 - Polyamide 12 - Polypropilène	
Fluide		Air filtré lubrifié ou non	
Compatibilité avec les huiles		Voir la documentation technique page 6-7	

## COMPOSANTS

- ① CORPS: Technopolymère
- ② INSERT: Laiton nickelé
- ③ AXE: Laiton
- ④ BOUTON DE COMMANDE: Technopolymère
- ⑤ CLAPET: NBR
- ⑥ RESSORT: Acier inox
- ⑦ ECROU: Laiton nickelé
- ⑧ JOINT: NBR
- ⑨ SUPPORT DE LA GRIFFE D'ACCROCHAGE: Technopolymère
- ⑩ GRIFFE D'ACCROCHAGE: Inox
- ⑪ BAGUE DE FERMETURE: Technopolymère
- ⑫ BAGUE DE GUIDAGE ET DE DÉMONTAGE: Technopolymère



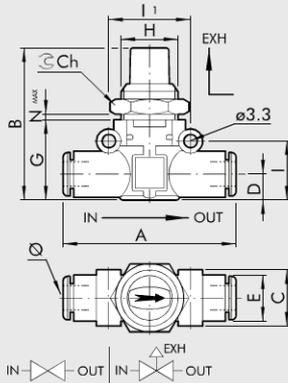
## POSSIBILITES DE MONTAGE



Les vannes de sectionnement en ligne série V2V L et V3V L peuvent être montées de quatre façons différentes:

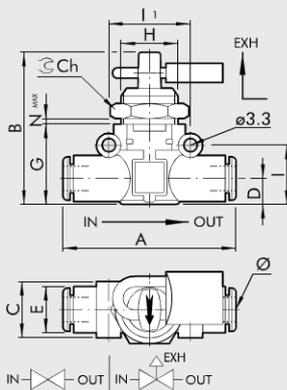
- Fig. A Directement dans un orifice taraudé.
- Fig. B Avec l'équerre SQU L.
- Fig. C Par les deux trous lisses présents dans le corps de l'appareil.
- Fig. D Par la tête de commande afin de réaliser un montage panneau. L'écrou de fixation pour montage panneau est livré systématiquement.

### V2V/V3V L TUBE-TUBE



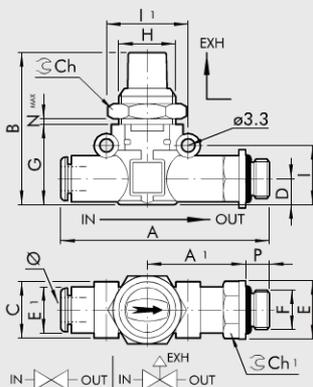
Code	Ref.	$\varnothing$	A	B	C	D	E	G	H	I	II	Ch	Nmax
9065016	V2V L 6-6	6	49.4	41	14.7	6.4	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	5.5
9066016	V3V L 6-6												
9065024	V2V L 8-8	8	57.3	46	18.7	9.1	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	5.5
9066024	V3V L 8-8												

### V2V/V3V L TUBE-TUBE CADENASSABLE



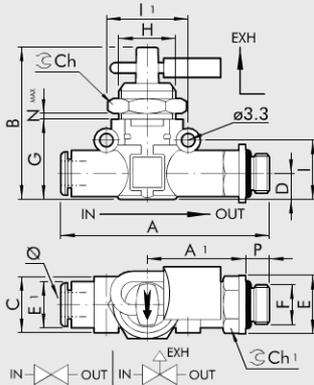
Code	Ref.	$\varnothing$	A	B	C	D	E	G	H	I	II	Ch	Nmax
9065116	V2V L 6-6 CAD.	6	49.4	41	14.7	6.4	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	5.5
9066116	V3V L 6-6 CAD.												
9065124	V2V L 8-8 CAD.	8	57.3	46	18.7	9.1	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	5.5
9066124	V3V L 8-8 CAD.												

### V2V/V3V L MIXTE



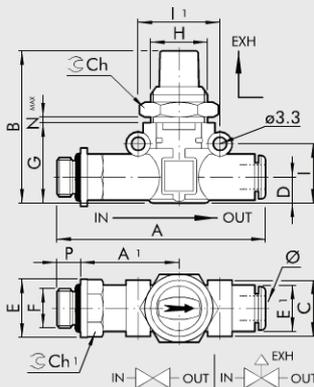
Code	Ref.	$\varnothing$	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9065208	V2V L 6-1/8	6	1/8	6	58.5	27.8	41	14.7	6.4	14	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	12	5.5
9066208	V3V L 6-1/8																	
9065209	V2V L 6-1/4	6	1/4	8	61.5	28.8	41	14.7	6.4	18	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	14	5.5
9066209	V3V L 6-1/4																	
9065210	V2V L 8-1/8	8	1/8	6	66.2	31.8	46	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066210	V3V L 8-1/8																	
9065211	V2V L 8-1/4	8	1/4	8	70.6	34.2	46	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066211	V3V L 8-1/4																	
9065212	V2V L 8-3/8	8	3/8	9	72.2	34.8	46	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	17	5.5
9066212	V3V L 8-3/8																	

**V2V/V3V L MIXTE CADENASSABLE**



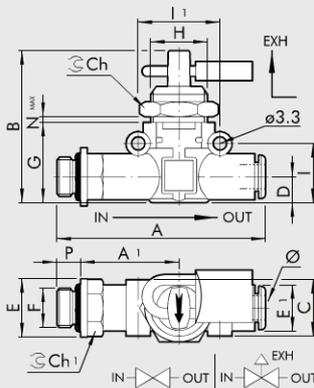
Code	Ref.	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9065308	V2V L 6-1/8 CAD.	6	1/8	6	58.5	27.8	41	14.7	6.4	14	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	12	5.5
9066308	V3V L 6-1/8 CAD.																	
9065309	V2V L 6-1/4 CAD.	6	1/4	8	61.5	28.8	41	14.7	6.4	18	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	14	5.5
9066309	V3V L 6-1/4 CAD.																	
9065310	V2V L 8-1/8 CAD.	8	1/8	6	66.2	31.8	46	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066310	V3V L 8-1/8 CAD.																	
9065311	V2V L 8-1/4 CAD.	8	1/4	8	70.6	34.2	46	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066311	V3V L 8-1/4 CAD.																	
9065312	V2V L 8-3/8 CAD.	8	3/8	9	72.2	34.8	46	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	17	5.5
9066312	V3V L 8-3/8 CAD.																	

**V2V/V3V L MIXTE**



Code	Ref.	F	Ø	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9065408	V2V L 1/8-6	1/8	6	6	58.5	27.8	41	14.7	6.4	14	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	12	5.5
9066408	V3V L 1/8-6																	
9065409	V2V L 1/4-6	1/4	6	8	61.5	28.8	41	14.7	6.4	18	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	14	5.5
9066409	V3V L 1/4-6																	
9065410	V2V L 1/8-8	1/8	8	6	66.2	31.8	46	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066410	V3V L 1/8-8																	
9065411	V2V L 1/4-8	1/4	8	8	70.6	34.2	46	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066411	V3V L 1/4-8																	
9065412	V2V L 3/8-8	3/8	8	9	72.2	34.8	46	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	17	5.5
9066412	V3V L 3/8-8																	

**V2V/V3V L MIXTE CADENASSABLE**



Code	Ref.	F	Ø	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9065508	V2V L 1/8-6 CAD.	1/8	6	6	58.5	27.8	41	14.7	6.4	14	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	12	5.5
9066508	V3V L 1/8-6 CAD.																	
9065509	V2V L 1/4-6 CAD.	1/4	6	8	61.5	28.8	41	14.7	6.4	18	11.4	21	M15x1	14.6	20	17	14	5.5
9066509	V3V L 1/4-6 CAD.																	
9065510	V2V L 1/8-8 CAD.	1/8	8	6	66.2	31.8	46	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066510	V3V L 1/8-8 CAD.																	
9065511	V2V L 1/4-8 CAD.	1/4	8	8	70.6	34.2	46	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	5.5
9066511	V3V L 1/4-8 CAD.																	
9065512	V2V L 3/8-8 CAD.	3/8	8	9	72.2	34.8	46	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	17	5.5
9066512	V3V L 3/8-8 CAD.																	