

VANNES & DISTRIBUTEURS
2/2 - 3/2 - 4/2 & 5/2
- À commande Electrique
(Électrovannes & Electro-distributeurs)
- À commande Pneumatique
- À commande Manuelle
- À commande Mécanique
+
SYSTÈMES & ACCESSOIRES

POUR SERVICE PNEUMATIQUE
& SERVICE HYDRAULIQUE

page

P2

Panorama des familles

P9

Séries C-316 (Distributeurs)

P29

Accessoires

- SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT
- RÉGLEURS DE DÉBIT (FREINEURS)
- VANNES DE CONTRÔLE D'ÉCHAPPEMENT
- VANNES DE PURGE
- VANNES SÉLECTEUR DE CIRCUIT (SHUTTLE)
- INDICATEURS D'ÉTAT
- VANNES D'ÉCHAPPEMENT RAPIDE
- ÉLECTROVANNES D'ÉCHAPPEMENT RAPIDE
- BOITIERS ADF EExd POUR BOBINE
- SOUPAPES DE DÉCHARGE
- VANNES BLOCK & BLEED

P41

Séries AR-316

- FILTRES DÉTENDEURS
- DÉTENDEURS
- FILTRES





LA QUALITE EST ESSENTIELLE

L'implication qualité est sans concession chez VERSA, il n'y a pas de place pour "l'à peu près bon" ou "le juste satisfaisant". Chaque produit est conçu et fabriqué conformément à des règles et standards de haut niveau d'exigence.

Ces niveaux sont assurés par un système qualité qui inclue la certification ISO 9001, et le test de tous les produits avant leur expédition.

Quel que soit le niveau d'exigence de l'application ou/et de son environnement, VERSA vous propose un large choix de vannes et distributeurs, pour réaliser la fonction souhaitée. Le design évolué, les matériaux de construction et les exigeantes règles de construction mis en oeuvre vous permettent de pouvoir compter sur un fonctionnement longue durée, sans maintenance

L'implication qualité de VERSA est sans compromis, qu'il s'agisse d'une simple vanne, ou bien d'un système pneumatique complet. Vous pouvez compter sur nous.



NOTRE ENGAGEMENT CONTINU

Le contrôle des fluides est notre seul métier et nous nous devons d'y exceller. Depuis ses débuts en 1949, VERSA a toujours maintenu un sérieux niveau d'implication qualité reconnu par nos clients.

VERSA a construit son succès auprès de l'industrie, grâce à une gamme étendue de composants dédiés au contrôle des fluides. Nous maintenons une attention constante sur la variété de notre offre, notre expertise technique et notre service. Cela commence par notre capacité à répondre aux besoins de l'industrie afin, au final, de livrer le composant ou l'ensemble dont vous avez besoin, au moment ou vous en avez besoin. Nous nous considérons comme des apporteurs de solutions et ce rôle nécessite bien plus que de simples compétences de fabrication. Ce qui intervient en amont et en aval de la simple fabrication est aussi important; à partir de l'édition du plan et jusqu'à la satisfaction client, notre engagement est continu.

CE QUI NOUS REUNIT NOUS REND DIFFERENTS

VERSA n'est pas le plus gros fabricant de vannes de contrôle...

...mais nous avons pour but d'être le meilleur.

Design, fabrication, contrôle qualité, positionnement tarifaire, délais de livraison:

Quel que soit ce paramètre, il doit être orienté vers le besoin de nos clients.

Beaucoup de sociétés vendent des vannes. chez Versa nous avons à coeur de vendre la satisfaction.



ACCESSIBILITE MONDIALE

Le réseau mondial de distribution est constitué de plus de 500 agents-distributeurs et de plus de 100 sites de stockage de produits. Ils sont épaulés par les centres techniques situés aux USA et aux Pays-Bas.

Ce réseau de distribution constitue la clef de notre service client et nous assure une écoute précise des besoins des différents marchés. VERSA utilise cette source pour son activité de recherche et développement, afin de mieux anticiper les nouveaux besoins et exigences individuelles.

Versa prête attention à ce que chaque intervenant de son réseau soit correctement informé, à l'aide de formations régulières qui incluent la théorie de base, et les informations dédiées à chaque produit.

Nous sommes fiers de notre réseau de distribution, mais, plus important encore, ce réseau constitue le coeur de notre service auprès de nos clients.

En France, n'hésitez pas à prendre contact avec LAA France.





DISTRIBUTEURS Série C5

Design: Tiroir

Construction: Corps aluminium anodisé, joints FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 8 bar

Fonction: 5 voies, universelle, 5/2 ou 5/3

Taille raccordements: 1/8" NPT ou G1/8"

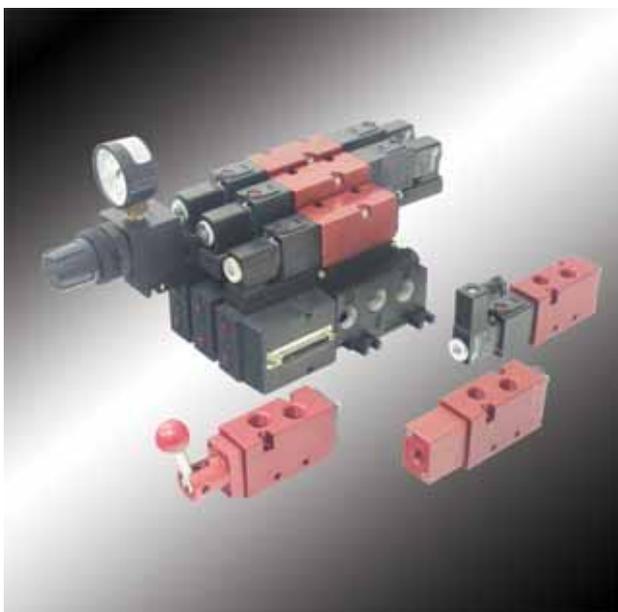
Passage: 5mm
Débit: Cv= 0.75

Style: Ports latéraux, montage rack ou manifold multi-ligne

Actionnement: Cde Electrique par bobine ou Cde Pneumatique ou Cde Manuelle



Bulletin C



DISTRIBUTEURS Série C7

Design: Tiroir

Construction: Corps aluminium anodisé, joints FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 8 bar

Fonction: 5 voies, universelle, 5/2 ou 5/3

Taille raccordements: 1/4" NPT ou G1/4"

Passage: 7mm
Débit: Cv= 1.6

Style: Ports latéraux, montage rack ou manifold multi-ligne

Actionnement: Cde Electrique par bobine ou Cde Pneumatique ou Cde Manuelle



Bulletin C



DISTRIBUTEURS Série C9

Design: Tiroir

Construction: Corps aluminium anodisé, joints FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 10,3 bar

Fonction: 5 voies, universelle, 5/2 ou 5/3

Taille raccordements: 1/2" NPT ou G1/2"

Passage: 9mm
Débit: Cv= 4.1

Style: Ports latéraux ou manifold multi-ligne

Actionnement: Cde Electrique par bobine ou Cde Pneumatique



Bulletin C



Groupe ELECTROVANNES Séries E ELECTROVANNES EZ Bantam

Design: A action directe - Clapet

Construction: Corps Inox, joints Buna-N ou FKM

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 35 bar
Hydraulique jusqu'à 35 bar

Fonction: 2 voies, 3 voies, universelle,
2/2 ou 3/2

Taille raccords: 1/8" NPT

Passage: 0,8 à 3,2mm

Débit: Cv= 0.022 à 0.26

Style: Ports latéraux ou manifold multi-ligne

Actionnement: Cde Electrique par bobine



ELECTROVANNES Compactes E5

Design: A action directe - Clapet

Construction: Corps Inox, joints Buna-N ou FKM

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 35 bar
Hydraulique jusqu'à 35 bar

Fonction: 2 voies, 3 voies, universelle,
2/2 ou 3/2

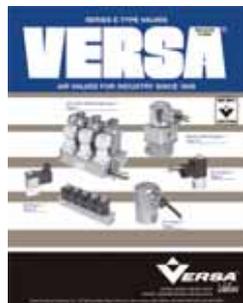
Taille raccords: 1/8" NPT

Passage: 0,8 à 3,2mm

Débit: Cv= 0.022 à 0.26

Style: Ports latéraux

Actionnement: Cde Electrique par bobine



ELECTROVANNES Séries E



Design: A action directe - Clapet

Construction: Corps Aluminium anodisé ou Inox, joints Buna-N ou FKM

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 35 bar
Hydraulique jusqu'à 35 bar

Fonction: 2 voies, 3 voies, universelle,
2/2 ou 3/2

Taille raccords: 1/8" ou 1/4" NPT

Passage: 1,2 à 6,4mm

Débit: Cv= 0.06 à 0.79

Style: Ports latéraux ou manifold multi-ligne

Actionnement: Cde Electrique par bobine
(ATEX d, ia, m ou e)





DISTRIBUTEURS Séries V & T

Design: Tiroir

Construction: Séries V: Corps laiton forgé, joints Buna ou FKM
Séries T: Corps laiton forgé, joints Teflon (TFE)

Service: Séries V: Pneumatique-vide jusqu'à 14 bar
Séries T: Hydraulique jusqu'à 35 bar



Fonction: 2 voies, 3 voies, 5 voies, universelle,
2/2, 3/2, 3/3, 5/2 ou 5/3

Raccordements:	Passage:	Débit:
1/8" NPT ou G1/8"	9,5mm	Cv 1.4
1/4" NPT ou G1/4	9,5mm	Cv 1.8
3/8" NPT ou G1/8"	16mm	Cv 3.4
1/2" NPT ou G1/2	16mm	Cv 4.0
3/4" NPT ou G3/4	27mm	Cv 9.7
1" NPT ou G1"	27mm	Cv 11.1
1-1/4" NPT ou G1-1/4"	32mm	Cv 14.9



Style: Ports latéraux ou manifold multi-ligne

Bulletin: VT

Actionnement: Cde Electrique par bobine (ATEX d, ia, m ou e),
Cde Pneumatique ou Hydraulique, Cde Manuelle ou Cde Mécanique



VANNES Séries B

Design: Tiroir

Construction: Corps laiton, plongeur inox, joints Buna ou FKM

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 14 bar
Hydraulique jusqu'à 35 bar

Fonction: 2 voies, 3 voies,, 2/2 ou 3/2

Raccordements:	Passage:	Débit:
1/8" NPT	4,7mm	Cv 0.6

Style: Ports latéraux ou manifold multi-ligne

Actionnement: Cde Pneumatique ou Hydraulique,
Cde Manuelle ou Cde Mécanique



Bulletin: B



VANNES & ELECTROVANNES

Design: Clapet

Construction: Inox ou Aluminium

Séries H

Etanchéité: Céramique/Peek (pneumatique)
Céramique/Inox (hydraulique)

Service: Pneumatique jusqu'à 245 bar
Hydraulique jusqu'à 690 bar

Fonction: 2 voies, 3 voies, 2/2 ou 3/2

Raccordements: 1/8" à 1" NPT ou G

Débit: Jusqu'à 40 l/min

Style: Montage Subplate



Actionnement: Cde Electrique par bobine (ATEX d, ia, m ou e)
ou Cde Pneumatique ou Hydraulique



Bulletin: H-Tech



DISTRIBUTEURS SÉRIES C-316

Design: Tiroir

Construction: Corps inox, joints FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 10 bar

Fonction: 3 voies, 4 voies, universelle, 3/2 ou 5/2

Raccordements: 1/4" NPT ou G1/4 ou embase NAMUR

Passage: 8,1mm

Débit: Cv 2.0

Style: Ports latéraux

Actionnement: Cde Electrique par bobine (ATEX d, ia, m ou e), Cde Pneumatique ou Hydraulique, Cde Manuelle ou Cde Mécanique



Bulletin: CSI-316

Bulletin: C316S



DISTRIBUTEURS SÉRIES V-316

Design: Tiroir

Construction: Corps inox, joints FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique-vide jusqu'à 14 bar
Hydraulique jusqu'à 35 bar

Function: 3 voies, 4 voies, configuration au choix, universelle, 3/2, 3/3, 5/2 ou 5/3

Raccordements:	Passage :	Débit:
1/4" NPT	9,5mm	Cv 1.4
3/8" NPT	9,5mm	Cv 1.8
1/2" NPT	16mm	Cv 5.5
1" NPT	27mm	Cv 11.1

Style: Ports latéraux

Actionnement: Cde Electrique par bobine (ATEX d, ia, m ou e), Cde Pneumatique ou Hydraulique, Cde Manuelle ou Cde Mécanique



Bulletin: V316-1



Bulletin: V316



Ensembles Modulaires CMAP VMAP

Design: Système modulaire de contrôle et d'actionnement, avec filtre-détendeur et modules vannes intégrés. Contrôle de rapidité d'actionnement et clapets anti-retour disponible en option

Construction: Corps inox, joints FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique jusqu'à 12 bar

Function: 3 voies, 5 voies, universelle, 3/2, 3/3, 5/2 ou 5/3

Raccords:	Fonction:	Débit:
CMAP 1/4" NPT	3 voies	Cv 1.5
VMAP 1/4" ou 1/2" NPT	3 voies, 5 voies	Cv 1.9 à 4.8

Style: Ports latéraux, Système manifold exclusivité VERSA, pour circuiterie à la demande

Actionnement: Cde Electrique par Bobine (ATEX d, ia, m ou e), Cde Pneumatique, Cde Manuelle



Bulletin: CMAP



Bulletin: VMAP-07





DISTRIBUTEURS NAMUR

Pour montage direct sur actionneur

Construction: E5 Aluminum anodisé
C5 Aluminum anodisé
C-316 Inox
joint FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique jusqu'à 10 bar

Fonction: 4 voies, 3/2, 3/3, 5/2 ou 5/3

Séries:	Passage:	Débit:
E5:	3,2mm (0.031")	Cv 0.08
C5:	5mm (0.197")	Cv 0.75
C-316:	7,6mm (0.30")	Cv 1.6

Raccordements: 1/4" NPT (G1/4 pour C5)

Style: Embase NAMUR

Actionnement: Cde Electrique par bobine (ATEX d, ia, m ou e), Cde Pneumatique ou Hydraulique, Cde Manuelle ou Cde Mécanique



Bulletin: C316NE



Bulletin: NMce



SÉRIES AR-316

Détendeurs en inox 316, NACE

Design: Membrane-Clapet-Siège

Construction: Corps inox 316, joints FKM (Fluorocarbone)

Service: Pneumatique jusqu'à 20 bar

Modèles: Détendeur seul, Filtre-Détendeur et Filtre seul

Raccordements :	Débit:
1/4" NPT	Cv 2.1
1/2" NPT	Cv 4.2

Style: Ports latéraux



Bulletin: AR-316



ACCESSOIRES

Fonctions:

- Silencieux d'échappement
- Régleurs de débit (freineurs)
- Vannes de contrôle d'échappement
- Vannes de purge
- Vannes sélecteur de circuit (shuttle)
- Indicateurs d'état
- Vannes d'échappement rapide
- Electrovanes d'échappement rapide
- Boîtiers adf eexd pour bobine
- Soupapes de décharge
- Vannes block & bleed



Bulletin: ACC