



Expertise - Passion - Automation



SMC France
Notre gamme de produits

SMC Corporation

SMC France est une filiale du groupe Japonais SMC Corporation.

Leader mondial en solutions d'automatisation, SMC possède une gamme de plus de 11 000 produits, disponibles en plus de 630 000 versions.

Nos ingénieurs et techniciens travaillent quotidiennement au développement de nouvelles gammes de produits et de solutions innovantes.

La société possède une vaste expérience technique dans tous les secteurs de l'industrie - automobile, alimentaire, énergie, électrique, emballage, santé...

Audit Energy Saving



Faites des économies avec SMC !

Saviez-vous qu'en moyenne 20 à 30 % de l'air comprimé utilisé dans une usine est gaspillé dans des fuites ?

Nos experts étudient l'installation sur site, de la vérification du compresseur à l'efficacité de l'actionneur. Ils contrôlent la consommation actuelle et évaluent les fuites éventuelles à l'aide d'une palette complète d'outils de mesure.

Un rapport détaillé du réseau d'air comprimé existant vous est remis, avec analyse des économies potentielles et recommandations.

Contact et informations :
Support-technique@smc-france.fr
Tél. : 01 64 76 10 00

Atelier SMC France



Atelier SMC France

Nos équipes agissent et réagissent pour satisfaire vos exigences.

Nos équipes conçoivent pour vous des produits sur-mesure, des assemblages et des combinaisons techniques pour vos systèmes automatisés pneumatiques et électriques.

Elles interviennent à toutes les étapes du processus de production. Nos ingénieurs et techniciens déterminent une solution technique adaptée à votre cahier des charges. Nos opérateurs fabriquent, assemblent et testent vos produits selon les exigences SMC.

Contact et informations :
Hotline@smc-france.fr
Tél. : 01 64 76 11 85

Sensei



La formation pensée pour vous par SMC

Fort de notre expertise, nous avons conçu pour vous un large choix de modules de formation correspondant aux problématiques rencontrées par les industriels, à tous les niveaux de la conception à la production.

Notre approche pédagogique est technique, pratique et concrète. Nous disposons de cycles de certification avec des parcours modulaires par familles de métiers.

Testez-vous et trouvez la formation qui vous convient sur www.smc-sensei.fr

Contact et informations :
sensei@smc-france.fr
Tél. : 01 64 76 11 95

SMC France

1, boulevard de Strasbourg - Parc Gustave Eiffel, Bussy-Saint-Georges

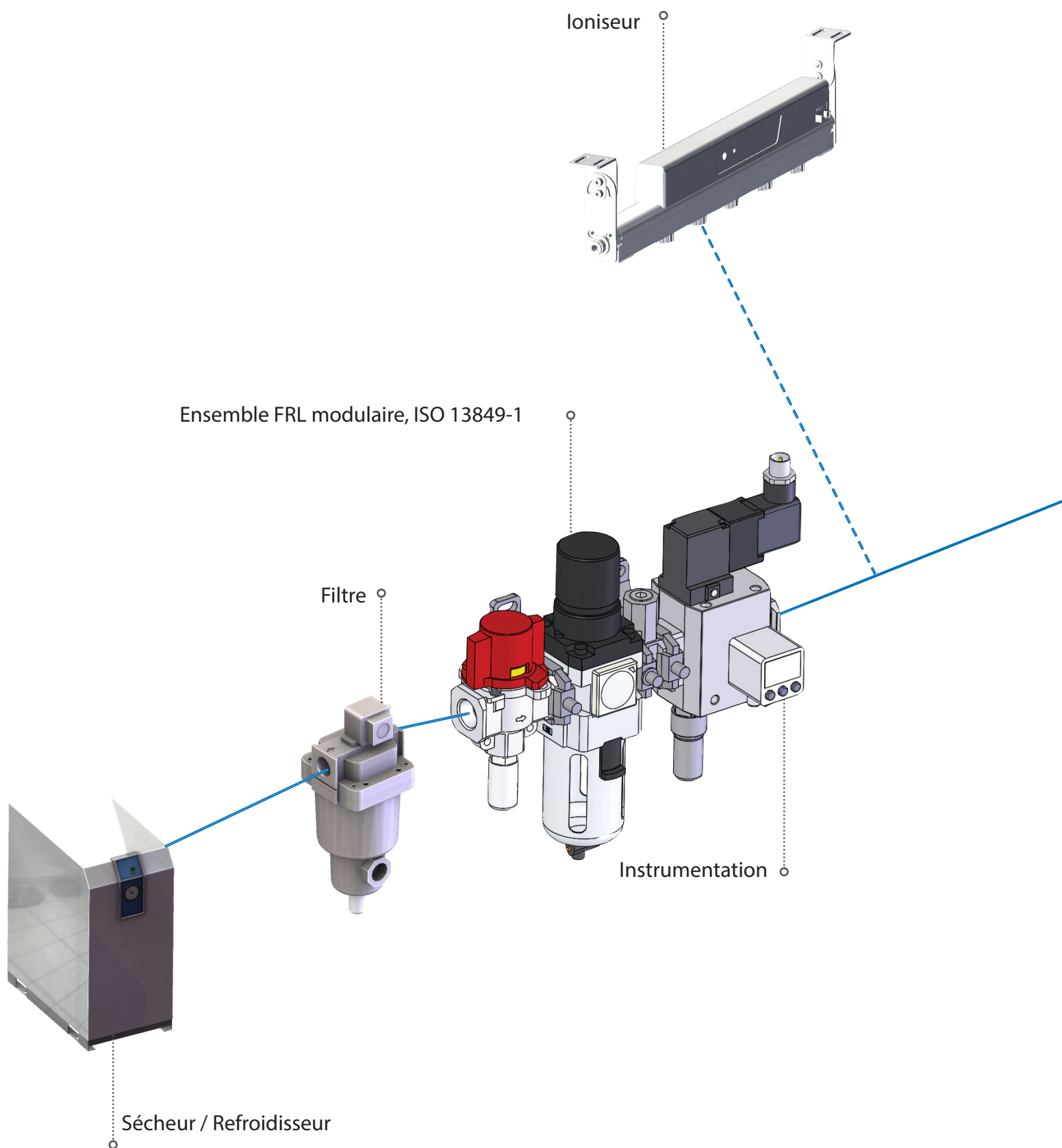
77607 Marne la Vallée - Cedex 03

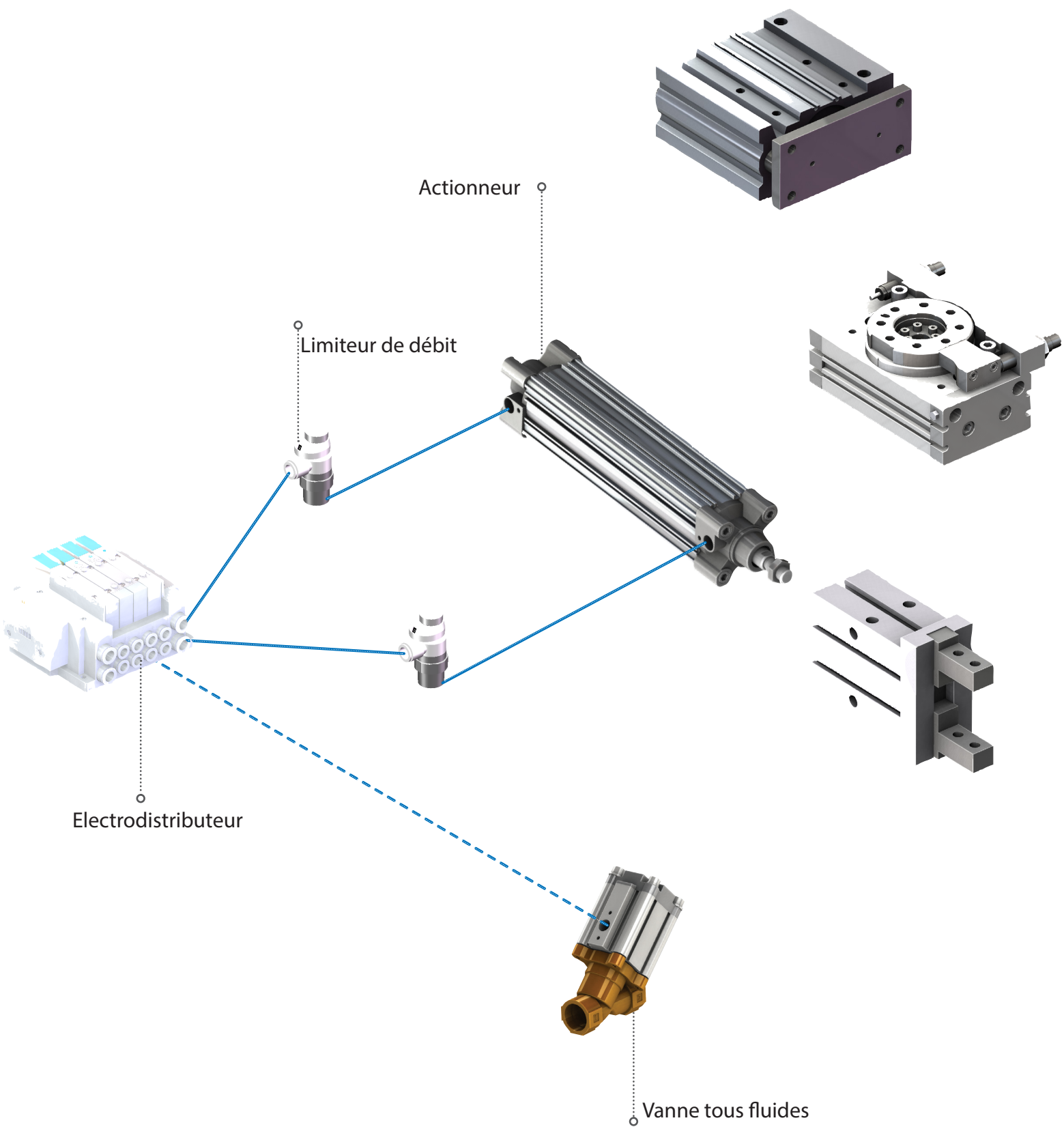
Tél. : 01 64 76 10 00

www.smc-france.fr

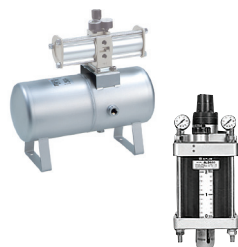


Circuit pneumatique

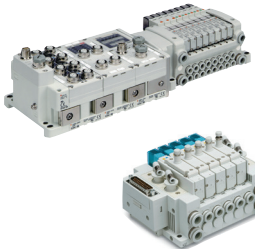




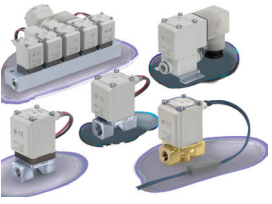
Traitement de l'air

Filtres en ligne	FRL Modulaire	Contrôles de pression	Autres équipements	Contrôles de température
				
Séparateur d'eau Filtre micronique Filtre submicronique Filtre anti-odeur	Filtre Régulateur Lubrificateur Accessoires	Régulateur Régulateur de précision Régulateur électro-pneum. Régulateur pour le vide	Surpresseur et réservoir d'air Centrale de lubrification Purge automatique	Refroidisseur air-eau Effet pelletier Bain thermo électrique

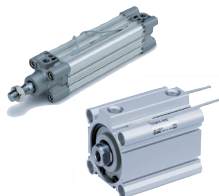
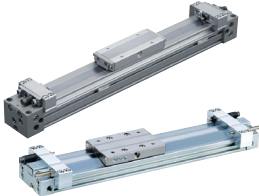
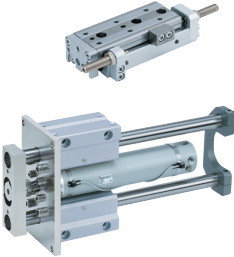
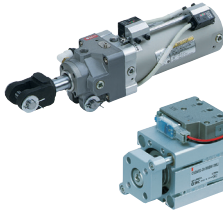
Électrodistributeurs

Sécheurs d'air	Électrodistributeurs 3/2	Câblages multi-pôles	Câblages série	Autres
				
Sécheur par réfrigération Sécheur d'air à membrane	À commande directe Montage en ligne Embase unitaire Embase multiple	Fonction 5/2, 5/3 Embase résine Embase métallique Version ISO	Protocoles disponibles : Devicenet, Profibus, Profinet Ethernet, etc.	Distributeurs à cde manuelle Distributeurs à cde pneum Distributeurs mécaniques

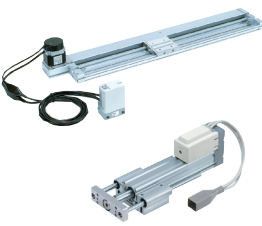
Équipement de contrôle des fluides

Vannes tous fluides	Vannes tous fluides	Équipements de process de gaz	Pompes de process	Produits haute pureté
				
Vanne 2/2, 3/2, NO, NF Pour eau, air, vide moyen, huile, vapeur Cde directe, asservie, pneu.	À siège incliné ou standard Pour produits chimiques Vanne de décolmatage Haute pression, peinture	Régulateur de pression Clapet antiretour	Pompe à membrane À commande pneumatique Simple ou double effet Compatible nombreux fluides	Vanne 2/2, NO, NF Cde pneu ou manuelle Pour acides, alcali, eau ultra-pure

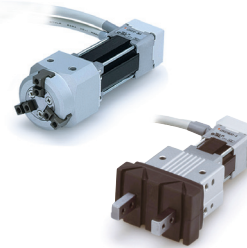
Actionneurs linéaires et rotatifs

Vérins standard	Vérins sans tige	Vérins fonction	Vérins spéciaux	Vérins rotatifs
				
Vérin ISO Vérins compacts Acier inox Corps profil alu, cylindrique	Guide lisse Guide à galets Guidage haute précision Entraînement direct/magnétique	Tables linéaires Vérins guidés Vérins bi-tige Guides lisses, billes, de précision	Vérins stoppeurs Bride pivotante Verrouillage de tige Salle blanche, faible vitesse...	À palette Pignon/Crémaillère Table rotative Roto-linéaire

Actionneurs électriques

Accessoires de vérin	Guidages intégrés	Modèles à tige	Tables	Contrôleurs d'axes
				
Détecteurs Fixations Joint de compensation Amortisseurs de choc	Pas à pas, servomoteur AC, CC Entraînement vis ou courroie 4 types de guidage Avec/sans verrouillage moteur	Pas à pas, servomoteur AC, CC Entraînement par vis Option guidage rapporté Mode position ou gestion effort	Pas à pas, servomoteur CC Linéaire, miniature, rotative Entraînement par vis Mode position ou gestion effort	Mono ou multi axes (4 max) Com TOR, série ou impulsionnelle Interpolation linéaire ou circulaire Synchronisation

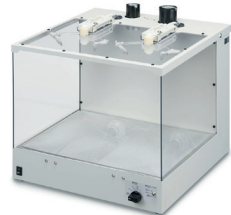
Pincettes parallèles et électriques

Pincettes parallèles pneu.	Pincettes angulaires pneu.	Pincettes électriques	Autres	Détecteurs
				
2, 3 ou 4 doigts Simple ou double effet Standard ou grande ouverture Profil étroit	Simple ou double effet Standard, ouverture 180° Verrouillage mécanique	2 ou 3 doigts Fonction anti-chute Vitesse, positionnement et force réglable	Séparateur 1 ou 2 doigts Préhenseurs magnétiques	Statique/Reed Détecteur universel D-M 9 Avec/sans connecteur surmoulé Double vis, résistant eau...

Instrumentation

Pressostats  Pressostat num. compact Affichage bicolore Capteur intégré ou déporté Indice protection IP40 à IP67	Vacuostats  Vacuostat num. compact Affichage bicolore Capteur intégré ou déporté Indice protection IP40 à IP67	Débitmètres  Débitmètre à affichage digital Affichage bicolore Capteur intégré ou déporté Indice protection IP40 à IP67	Débitmètres  Débitmètre à membrane Débitmètre à palette Large éventail de fluides	Positionneurs  Positionneur électro-pneu. Modèle à levier ou rotatif Positionneur intelligent Version ATEX disponible
--	--	---	--	---

Contrôle électricité statique

Ioniseurs type barre  Contrôleur intégré Modèle std, hte vitesse Capteur de retour Différents types d'alarmes	Ioniseurs type buse  Design compact Différents types de buses Entretien facile Existe en version embase	Ioniseurs type ventilateur  Design compact Pas besoin d'air comprimé Fonction réglage débit air Filtre intégré (option)	Ioniseurs extracteur  Neutralisation élec. statique Élimination poussière Collecte des poussières Maintenance aisée	Capteurs  Appareil de mesure Capteur électrostatique Moniteur pour capteur
--	---	---	---	--

Filtrations industrielles

Filtres entretien simplifié  Sans cartouche Acier inox 304 Pour eau industrielle et huile de coupe	Pour solvants nettoyants  Remplacement cartouche aisé en moins de 2 mn Pour eau industrielle, distillée, pure, gasoil...
--	--

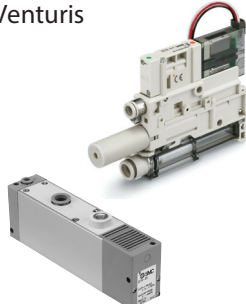
Économie d'énergie

Soufflettes  Soufflette Buses filetées Buses d'extension Résine résistante aux chocs	Autres produits/solutions  Vanne économie d'énergie Manomètres Contrôleur vitesse vérin Amplificateur d'air
--	---

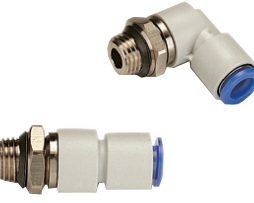
Salle blanche

Salles blanches  Traitement de l'air Actionneurs Raccords Limiteur de débit

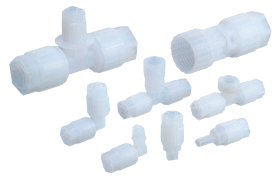
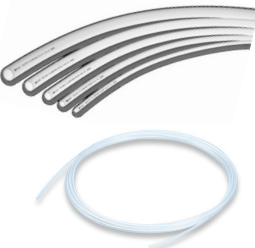
Équipements pour le vide

Ventouses  Nombreux diamètres Plates, ovales, nervuré, éponge, à soufflets... NBR, silicone, uréthane, FKM...	Venturis  En ligne raccords intégrés Unité de vide compacte Multi-étagée Buse 0,5 à 2 mm	Filtres  Filtre d'aspiration en ligne Avec/sans racc. instantanés Débit élevé Maintenance simplifiée	Raccords avec clapets intégrés  Débit d'air aspiré en absence de pièces Avec/sans racc. instantanés Simplification du circuit	Régulateurs  Régulateur pour le vide Régulateur électro-pneum. pour le vide
--	--	--	--	---

Raccords

Autres composants  Vérins tige creuse Produits ultra-vide : vannes angulaires, axiales, à guillotine	Raccords instantanés  51 variantes de corps filetage R, Rc, G, NPT... Laiton ou laiton nickelé Compact et léger	Raccords instan. inox/méta  Métal, inox 303 ou 316 Raccords dégraissés (cf doc) Pour température max 150°C (suivant modèle)	Raccords instan. rotatifs  2 types : std et grde vitesse Faible couple de rotation Laiton nickelé Avec roulement à billes	Autres raccords  Raccords antistatiques, résistant à l'inflammation, à bagues, auto-obturants
---	---	---	--	---

Tubes

Accessoires de raccordement  Bouchons, Tête mâle, coude Nourrice en ligne Vanne à boisseau Vannes 3 voies	Polyuréthane-polyamide  Polyuréthane : 29 couleurs Multitude ou spirale Polyamide : 6 couleurs Bobines de 20 ou 100m	Autres tubes  Antistatiques, résistant à l'inflammation, à l'usure, aux produits chimiques, à la chaleur, ...	Limiteurs de débit  Avec raccords instantanés En ligne, coudé, ... Corps résine, métal, ... Avec indicateurs	Autres produits  Double régulateur de débit Avec purge de pression résid. Valve d'échappement rapide Clapet anti-retour
--	--	---	---	---

Auxiliaires de ligne