

Ipex offre l'une des gammes les plus complètes de robinets et d'actionneurs hautes performances et haute qualité en thermoplastiques que l'on puisse trouver à ce jour. Grâce à notre expérience de plus de 50 ans en conception et fabrication, nous sommes en mesure d'offrir des robinets légers, à longue durée de vie et sans entretien qui vous feront économiser temps et argent. Nos installations de fabrication et d'essai haute technologie assurent une fiabilité inégalée pour tous les robinets sans exception.

Robinetts thermoplastiques



Robinetts à tournant sphérique

76

Robinetts à papillon

82

Robinetts à membrane

85

Clapets de non-retour et purgeur

92

Robinetts à usage spécialisé

95

Commandes quart de tour

97

ROBINETS THERMOPLASTIQUES

Robinets manuels et actionneurs thermoplastiques

Ipex offre l'une des gammes les plus complètes de robinets et d'actionneurs hautes performances et haute qualité en thermoplastiques que l'on puisse trouver à ce jour. Grâce à notre expérience de plus de 50 ans en conception et fabrication, nous sommes en mesure d'offrir des robinets légers, à longue durée de vie et sans entretien qui vous feront économiser temps et argent. Nos installations de fabrication et d'essai haute technologie assurent une fiabilité inégalée pour tous les robinets sans exception.

Les options de matériaux comme le PVC, le PVCC, le PP, le PVDF et l'ABS font de nos robinets anticorrosion un excellent choix pour une vaste gamme d'applications. Des actionneurs pneumatiques et électriques pour commande quart de tour, des robinets à membrane à actionneur pneumatique, ainsi que de nombreux accessoires et options permettent d'obtenir une commande entièrement automatique. Que l'on ait besoin d'un robinet pour l'isolation, la répartition de débit, la régulation ou le réglage de débit par étranglement, IPEX a la solution qui convient.

APPLICATIONS

- Production industrielle
- Produits chimiques
- Traitement de l'eau
- Plomberie générale
- Eau et eaux usées
- Irrigation
- Pisciculture
- Piscines et Spa

QUEL TYPE DE ROBINET UTILISER

	Robinets à tournant sphérique	Robinets papillon	Robinets à membrane	Clapets de non-retour et purgeurs	Robinets à usage spécialisé
Fonctionnement tout ou rien	✓	✓			
Haute capacité	✓	✓			
Réglage de débit		✓	✓		✓
Cycles courts et fréquents	✓				✓
Liquides chargés/sales		✓	✓		
Filtration					✓
Prévention des refoulements				✓	
Purge d'air et de gaz				✓	
Commande électro-mécanique					✓
Commande par actionneur	✓	✓	✓		



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE VKD - DOUBLE UNION

Ces robinets industriels de la prochaine génération sont munis du système breveté Dual Block^{MD} qui permet de verrouiller les écrous unions dans une position prédéfinie, assurant ainsi l'intégrité des joints d'étanchéité dans des conditions de service difficiles. Un porte-siège breveté à butée, un dispositif de support de tige et de sphère de haute qualité, une bride et un support de fixation incorporés, ainsi qu'un levier à verrouillage multifonctions placent ces robinets dans une classe à part. Le modèle VKD est offert en PVC, PVCC, PP et ABS avec des sièges en PTFE et des joints d'étanchéité soit en EPDM, soit en Viton^{MD}.

Pression : jusqu'à 232 psi à 73°F selon le matériau

Diamètres : 1/2 po à 4 po



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code informatique	Viton ^{MD} Code informatique
-------	----------------	----------------	------------------------------	---

PVC, avec sièges en PTFE

F/FIL	3/8	9	253067	253068
F/FIL	1/2	12	053461	053467
F/FIL	3/4	20	053462	053468
F/FIL	1	25	053463	053469
F/FIL	1-1/4	32	053464	053470
F/FIL	1-1/2	40	053465	053471
F/FIL	2	50	053466	053472
Femelle	2-1/2	65	053539	053542
Femelle	3	75	053540	053543
Femelle	4	100	053541	053544

Corzan^{MD} PVCC, avec sièges en PTFE

F/FIL	3/8	9	253069	253070
F/FIL	1/2	12	053473	253008
F/FIL	3/4	20	053474	253009
F/FIL	1	25	053475	253010
F/FIL	1-1/4	32	053476	253011
F/FIL	1-1/2	40	053477	253012
F/FIL	2	50	053478	253013
Femelle	2-1/2	65	053545	053548
Femelle	3	75	053546	053549
Femelle	4	100	053547	053550

PP, avec sièges en PTFE

Fileté	1/2	12	053525	253002
Fileté	3/4	20	053526	253003
Fileté	1	25	053527	253004
Fileté	1-1/4	32	053528	253005
Fileté	1-1/2	40	053529	253006
Fileté	2	50	053530	253007

PP, avec sièges en PTFE

Femelle	20mm	053513	053519
Femelle	25mm	053514	053520
Femelle	32mm	053515	053521
Femelle	40mm	053516	053522
Femelle	50mm	053517	053523
Femelle	63mm	053518	053524

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE À 3 VOIES SÉRIE TKD - DOUBLE UNION

Le robinet TKD offre une foule d'avantages que l'on ne retrouve pas sur d'autres robinets à tournants sphériques. Le porte siège breveté à butée permet un microréglage des sièges sans démontage de la conduite; il minimise l'usure et empêche le grippage en jouant le rôle de tampon sur le joint d'étanchéité. Une bride et un support de fixation incorporés permettent le montage direct d'un actionneur et facilitent le supportage, tandis qu'un levier à verrouillage empêche toute erreur de position. Le modèle TKD est offert en PVC avec des sièges en PTFE et joints d'étanchéité soit en EPDM, soit en Viton^{MD}. D'autres matériaux sont disponibles sur demande.

Pression: 232 psi à 73°F

Diamètres: ½ po à 2 po



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code informatique	Viton ^{MD} Code informatique
-------	-------------	-------------	------------------------	---------------------------------------

PVC, avec sièges en PTFE , orifice en L

S/T	1/2	12	253844	253856
S/T	3/4	20	253845	253857
S/T	1	25	253846	253858
S/T	1-1/4	32	253847	253859
S/T	1-1/2	40	253848	253860
S/T	2	50	253849	253861

PVC, avec sièges en PTFE , orifice en T

S/T	1/2	12	253850	253862
S/T	3/4	20	253851	253863
S/T	1	25	253852	253864
S/T	1-1/4	32	253853	253865
S/T	1-1/2	40	253854	253866
S/T	2	50	253855	253867

Les robinets à tournant sphérique, couramment utilisés en service tout ou rien, vont du simple appareil moulé en place à l'appareil de conception haut de gamme comportant plusieurs caractéristiques et avantages spéciaux. Les robinets à tournant sphérique multivoies servent au mélange, à la répartition et à la dérivation des fluides. Un large éventail de choix de matériaux assure une compatibilité chimique totale avec les produits hautement corrosifs que l'on trouve dans certains procédés. Plusieurs robinets à tournant sphérique sont à passage intégral, à double isolement, possèdent des extrémités de raccordement à raccords unions et, de par leur conception compacte et ergonomique, ils facilitent l'installation et l'entretien.

ACCESSOIRES DE ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE VKD ET TKD



Diamètre		Code informatique
po	mm	

Ensemble de verrouillage de poignée - VKD et TKD

3/8 et 1/2	9 et 12	253014
3/4 et 1	20 et 25	253015
1-1/4 et 1-1/2	32 et 40	253016
2	50	253017

Note: L'ensemble de verrouillage est conçu pour la poignée standard.



Diamètre	Dimensions	Code informatique	
			po

Ensemble de rallonge de tige - VKD et TKD

3/8 et 1/2	9 et 12	25mm	2"	154062
3/4	20	25mm	2"	154063
1	25	25mm	2"	154064
1-1/4	32	32mm	2"	154065
1-1/2	40	32mm	2"	154066
2	50	32mm	2"	154067

Note: L'ensemble comprend les composants en PVC du haut et du bas ainsi qu'une rallonge de tuyau de 6 po qui doivent être collés ensemble au solvant pour compléter la rallonge désirée. La longueur minimale à laquelle la rallonge peut être coupée est indiquée dans le tableau ci-dessus. Pour des rallonges plus longues, contacter le Service à la clientèle IPEX.



Diamètre		Code informatique
po	mm	

Ensemble de montage mur/panneau - VKD seulement

3/8 à 1	9 à 25	154322
1-1/4 à 2	32 à 50	154323

Note: L'ensemble comprend la plaque de montage, 2 écrous rapportés en laiton et 2 vis.



Diamètre	Ensemble PVC	Ensemble PVCC	
			po

Ensemble à brides ANSI 150 - VKD et TKD

3/8 et 1/2	9 et 12	154324	154330
3/4	20	154325	154331
1	25	154326	154332
1-1/4	32	154327	154333
1-1/2	40	154328	154334
2	50	154329	154335

L'ensemble en PVC comprend : 1 bride et écrou en PVC, 1 anneau de retenue en PVDF et 1 écrou double union.

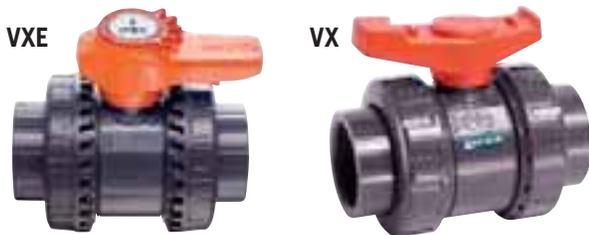
L'ensemble en PVCC comprend : 1 bride et écrou en PVCC, 1 anneau de retenue en PVDF et 1 écrou double union.

Ceci est un produit HORS-STOCK. Pour commerce OEM, veuillez contacter le Service à la clientèle pour le prix et les options de stockage.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE VXE/VX – DOUBLE UNION

Ces robinets ultra-compacts à deux unions sont conçus avec passage intégral et double isolement bidirectionnel. De par sa conception à deux raccords unions, le robinet se retire facilement du système de tuyauterie, pour un entretien complet. Un porte-siège vissé à butée améliore l'intégrité de l'étanchéité dans des conditions de service difficiles tandis que la poignée amovible sert aussi d'outil de réglage des sièges de sphère.

Les robinets à tournant sphérique IPEX EasyFit série VXE représentent la toute dernière innovation en matière de technologie de fabrication de robinets à tournant sphérique en thermoplastique. Dotée de nouvelles caractéristiques d'avant-garde, elle est conçue pour des applications industrielles, générales et OEM. Ces robinets ultra compacts étudiés pour un double isolement sont à passage intégral et à étanchéité bidirectionnelle. De par sa conception à deux raccords unions, le robinet se retire facilement du système de tuyauterie, pour un entretien complet. Un porte-siège vissé à butée améliore l'intégrité de l'étanchéité dans des conditions de service difficiles, tandis que la poignée EasyFit multifonctions sert aussi d'outil de réglage des sièges de sphère et à serrer les écrous unions avec précision.



Pression : jusqu'à 232 psi à 73°F selon le diamètre

Pression : jusqu'à 150 psi à 73°F selon le diamètre

Diamètres: ½ po à 2 po

Diamètres: 2½ po à 6 po

Les robinets à tournant sphérique série VX de IPEX constituent un choix idéal pour les applications générales et les équipements OEM. Ces robinets, ultra-compacts et conçus pour un double isolement, sont à passage intégral et à étanchéité bidirectionnelle. De par sa conception à deux raccords unions, le robinet se retire facilement du système de tuyauterie, pour un entretien complet. Un porte-siège vissé à butée améliore l'intégrité de l'étanchéité dans des conditions de service difficiles, tandis que la poignée amovible sert aussi d'outil de réglage des sièges de sphère.

Les robinets à tournant sphérique série VXE et VX font partie de nos systèmes complets de tuyaux, robinets et raccords, étudiés et fabriqués selon les normes rigoureuses de IPEX sur la qualité, les performances et les dimensions.

APPLICATIONS

- ✓ Conduites d'alimentation et de distribution d'eau dans les usines
- ✓ Systèmes d'eau de lavage et de récupération
- ✓ Manutention de produits acides dans les raffineries, les usines de transformation des métaux, etc.
- ✓ Systèmes de récupération de pâtes/de produits chimiques
- ✓ Conduites de transport d'agents de blanchiment, de colorants et d'acides
- ✓ Systèmes d'injection de chlore
- ✓ Eau désionisée
- ✓ Manutention d'alun et de chlorure ferrique
- ✓ Piscines
- ✓ Irrigation
- ✓ Traitement des eaux
- ✓ Aquariums

Modèle	Joints	Diamètre		EPDM Code informatique	Viton ^{MD} Code informatique
		po	mm		

PVC, avec sièges en PTFE

VXE	F/FIL	1/2	12	353001	053002
	F/FIL	3/4	20	353003	053004
	F/FIL	1	25	353005	053006
	F/FIL	1-1/4	32	353007	053008
	F/FIL	1-1/2	40	353009	053010
	F/FIL	2	50	353011	053012
VX	Femelle	2-1/2	65	053623	053624
	Femelle	3	75	053013	053014
	Femelle	4	100	053015	053016
	Fileté	3	75	053017	053018
	Fileté	4	100	053019	053020
	* Femelle	6	150	053625	053626

PVC, avec sièges en PTFE

VXE	À bride	1/2	12	353627	053637
	À bride	3/4	20	353628	053638
	À bride	1	25	353629	053639
	À bride	1-1/4	32	353630	053640
	À bride	1-1/2	40	353631	053641
	À bride	2	50	353632	053642
VX	À bride	2-1/2	65	053633	053643
	À bride	3	75	053634	053644
	À bride	4	100	053635	053645
	* À bride	6	150	053636	053646

Corzan^{MD} PVCC, avec sièges en PTFE

VXE	F/FIL	1/2	12	353041	053042
	F/FIL	3/4	20	353043	053044
	F/FIL	1	25	353045	053046
	F/FIL	1-1/4	32	353047	053048
	F/FIL	1-1/2	40	353049	053050
	F/FIL	2	50	353051	053052
VX	Femelle	2-1/2	65	053647	053648
	Femelle	3	75	053053	053054
	Femelle	4	100	053055	053056
	Fileté	3	75	053057	053058
	Fileté	4	100	053059	053060
	* Femelle	6	150	053649	053650

Corzan^{MD} PVCC, avec sièges en PTFE

VXE	À bride	1/2	12	353651	053661
	À bride	3/4	20	353652	053662
	À bride	1	25	353653	053663
	À bride	1-1/4	32	353654	053664
	À bride	1-1/2	40	353655	053665
	À bride	2	50	353656	053666
VX	À bride	2-1/2	65	053657	053667
	À bride	3	75	053658	053668
	À bride	4	100	053659	053669
	* À bride	6	150	053660	053670

* Note: Les robinets de 6 po sont des 4 po avec joints Venturied.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE VE - DOUBLE UNION

Les robinets de la série VE représentent le choix idéal pour les applications industrielles légères et les installations d'eau. Tout comme le robinet série VX, ce robinet ultra-compact et conçu pour un double isolement, est à passage intégral et à étanchéité bidirectionnelle. Un porte-siège vissé à butée améliore l'intégrité de l'étanchéité dans des conditions de service difficiles, tandis que la poignée amovible sert aussi d'outil de réglage des sièges de sphère. Le robinet de série VE est disponible exclusivement en PVCC avec joints d'étanchéité en EPDM avec un choix de raccordement d'extrémités à emboîtement ou à visser.

Pression : 232 psi à 73°F

Diamètres: 1/2 po à 2 po



Joint	Diamètre		Code
	po	mm	informatique

PVC, EPDM w/ HDPE Seats

Femelle	1/2	12	053373
Femelle	3/4	20	053124
Femelle	1	25	053125
Femelle	1-1/4	32	053126
Femelle	1-1/2	40	053127
Femelle	2	50	053128

PVC, EPDM w/ PTFE-HDPE Seats

Fileté	1/2	12	053374
Fileté	3/4	20	053215
Fileté	1	25	053217
Fileté	1-1/4	32	053219
Fileté	1-1/2	40	053220
Fileté	2	50	053221

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE COMPACTS SÉRIE MP

Offerts en PVC gris schedule 80 et en PVC blanc schedule 40, avec raccords à emboîtement ou à visser. Grâce à leurs joints en EPDM et en PTFE, ces robinets conviennent parfaitement à toutes sortes d'applications de plomberie et industrielles, dans lesquelles on recherche des robinets compacts tout ou rien à prix raisonnable.

Pression : 150 psi à 73°F

Diamètres : 1/2 po à 2 po



Joint	Diamètre		Sch 80 Gris	Sch 40 Blanc
	po	mm	Code	Code
			informatique	informatique

PVC, EPDM avec sièges en PTFE

Femelle	1/2	12	052000	052277
Femelle	3/4	20	052006	052278
Femelle	1	25	052007	052279
Femelle	1-1/4	32	052009	052280
Femelle	1-1/2	40	052019	052281
Femelle	2	50	052024	052282

PVC, EPDM avec sièges en PTFE

Fileté	1/2	12	052026	052283
Fileté	3/4	20	052029	052284
Fileté	1	25	052107	052285
Fileté	1-1/4	32	052108	052286
Fileté	1-1/2	40	052109	052287
Fileté	2	50	052144	052288

ROBINETS À PAPILLON SÉRIE FK

Les robinets FK offrent la résistance mécanique et la résistance chimique nécessaires au fonctionnement dans l'environnement corrosif souvent rencontré au voisinage des joints à brides. La forme trapézoïdale particulière de la manchette et la cavité du corps striée garantissent une étanchéité à la bulle, tout en réduisant le couple d'ouverture à un minimum absolu. Voici quelques caractéristiques supplémentaires de ces robinets à l'avant-garde de la technologie: des joints doubles autolubrifiants (offerts en EPDM ou Viton^{MD}), un montage direct des actionneurs et le choix entre un levier et une commande par engrenage. Le corps est fabriqué en PP standard armé de verre, tandis que le disque est offert en PP, PVC, PVCC, PVDF et ABS.

Pression: jusqu'à 150 psi à 73°F selon le diamètre

Diamètres: 1½ po à 12 po



LEVIER



COMMANDE PAR
ENGRENAGE

Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code informatique	Viton ^{MD} Code informatique
----------------	----------------	---------------------------	--

Disque en polypropylène, sans bride

1/2	12	053198	053200
2	50	053199	053201
2-1/2	65	052145	052147
3	75	053105	053153
4	100	053106	053154
5	125	052146	052148
6	150	053107	053155
8	200	053108	053156

Diamètre po	Diamètre mm	Code informatique
----------------	----------------	----------------------

Ensemble de poignée à ajustement illimité

1-1/2 et 2	40 et 50	154173
2-1/2	65	153968
3 et 4	75 et 100	153969
5 et 6	125 et 150	153970
8	200	153971

Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code informatique	Viton ^{MD} Code informatique
----------------	----------------	---------------------------	--

Disque en polypropylène, sans bride, avec train d'engrenage

2-1/2	253145	253147
3	253105	253153
4	253106	253154
5	253146	253148
6	253107	253155
8	253108	253156
10	153014	153016
12	153015	153017

ROBINETS À PAPILLON À CORPS À OREILLES SÉRIE FK

Cette version FK est la première au monde à avoir été conçue avec un corps à oreilles incorporées. Contrairement aux autres robinets à papillon en plastique, ces appareils comportent des oreilles en acier inoxydable ancrées de manière permanente dans le corps de robinet. Cette conception unique en son genre, tout en offrant une étanchéité véritablement bidirectionnelle, permet aussi de démonter l'assemblage à brides aval sans affaiblir le joint entre la bride amont et la conduite sous pression. La version à corps à oreilles est offerte dans le même choix de matériaux de corps, disque et joint que le modèle normal FK.

Pression: jusqu'à 150 psi at 73°F selon le diamètre

Diamètres: 2½ po à 12 po



LEVIER



COMMANDE PAR
ENGRENAGE

Diamètre po	mm	EPDM Code informatique	Viton ^{MD} Code informatique
----------------	----	---------------------------	--

Disque en polypropylène, oreilles en acier inoxydable

2-1/2	65	053133	053139
3	75	053134	053140
4	100	053135	053141
5	125	053105	053142
6	150	053136	053143
8	200	053138	053144

Note: Disques en PVC, PVCC, ABS et PVDF disponibles sur demande.

Disque en polypropylène, oreilles en acier inoxydable, avec train d'engrenage

2-1/2		253133	253139
3		253134	253140
4		253135	253141
5		253136	253142
6		253137	253143
8		253138	253144
10		053328	053330
12		053329	053331

Note: PVC, CPVC, ABS, and PVDF discs are available upon request. 14" – 24" butterfly valves are available on request. Gear operated valves are made-to-order.

ROBINETS À PAPILLON SÉRIE FE

Le robinet FE possède les mêmes caractéristiques et offre les mêmes avantages que notre robinet industriel FK, tout en étant pourtant l'un des robinets à papillon thermoplastiques les plus économiques offerts aujourd'hui. De par leur fabrication tout PVC avec manchette en EPDM, ces robinets constituent le choix par excellence pour des applications allant des piscines à la maintenance de produits chimiques. Le modèle FE se manoeuvre soit avec un levier, soit avec une commande par engrenage montée dessus.

Pression: jusqu'à 150 psi à 73°F selon le diamètre

Diamètre: 1½ po à 12 po



LEVIER

COMMANDE PAR
ENGRENAGE



po	Diamètre mm	EPDM Code informatique
----	----------------	---------------------------

Disque et corps en PVC, sans bride

1-1/2	40	053202
2	50	053203
2-1/2	65	053842
3	75	053081
4	100	053082
5	125	053843
6	150	053083
8	200	053084

Des robinets NBR et Viton^{MD} sont disponibles sur demande.

Disque et corps en PVC, sans bride avec train d'engrenage

2-1/2	65	253842
3	75	253081
4	100	253082
5	125	253843
6	150	253083
8	200	253084
10	250	052264
12	300	052265

Des robinets NBR et Viton^{MD} sont disponibles sur demande.

Ces robinets hautement polyvalents s'utilisent en simple service tout ou rien mais aussi pour un réglage de débit précis dans un procédé. Le modèle à corps à oreilles, que l'on peut installer en bout de conduite, permet de démonter la tuyauterie aval tout en maintenant sous pression la partie amont du système. Ces robinets s'utilisent dans un large éventail d'applications, grâce à la vaste gamme de diamètres et le grand choix de matériaux offerts. Le montage des actionneurs, simple et direct, facilite la réalisation d'une commande de procédé automatisée.

ROBINETS À MEMBRANE SÉRIE VM - À COMMANDE MANUELLE

Les robinets à membrane à siège surélevé série VM sont offerts en PVC, PVCC, PP ou PVDF. Offerts en trois options de matériaux de membrane (EPDM, Viton^{MD} et PTFE). Comme ils peuvent se monter en toute position, les appareils VM représentent le choix par excellence pour les applications soit sur fluides très propres, soit sur liquides chargés. Grâce à une membrane en PTFE de conception unique et exclusive, aux actionneurs et aux multiples accessoires offerts, cette gamme de produits est l'une des plus évoluées et polyvalentes de l'industrie.

Pression: jusqu'à 150 psi à 73°F selon le diamètre

Diamètres: ½ po à 4 po



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corzan^{MD}, Corps en PVCC

Bout uni	1/2	12	054247	054256	054265
Bout uni	3/4	20	054248	054257	054266
Bout uni	1	25	054249	054258	054267
Bout uni	1-1/4	32	054250	054259	054268
Bout uni	1-1/2	40	054251	054260	054269
Bout uni	2	50	054252	054261	054270
Bout uni	2-1/2	65	054253	054262	054271
Bout uni	3	75	054254	054263	054272
Bout uni	4	100	054255	054264	054273

Corzan^{MD}, Corps en PVCC

D/U	1/2	12	054274	054280	054286
D/U	3/4	20	054275	054281	054287
D/U	1	25	054276	054282	054288
D/U	1-1/4	32	054277	054283	054289
D/U	1-1/2	40	054278	054284	054290
D/U	2	50	054279	054285	054291

Corzan^{MD}, Corps en PVCC

À bride	1/2	054292	054301	054310
À bride	3/4	054293	054302	054311
À bride	1	054294	054303	054312
À bride	1-1/4	054295	054304	054313
À bride	1-1/2	054296	054305	054314
À bride	2	054297	054306	054315
À bride	2-1/2	054298	054307	054316
À bride	3	054299	054308	054317
À bride	4	054300	054309	054318

Note: Les membranes en EPDM ont des joints toriques en EPDM; les membranes en PTFE et Viton^{MD} ont des joints toriques en Viton. D'autres options sont disponibles. Les robinets à membrane série VM sont fabriqués sur demande.

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corps en PVC

Bout uni	1/2	12	054175	054184	054193
Bout uni	3/4	20	054176	054185	054194
Bout uni	1	25	054177	054186	054195
Bout uni	1-1/4	32	054178	054187	054196
Bout uni	1-1/2	40	054179	054188	054197
Bout uni	2	50	054180	054189	054198
Bout uni	2-1/2	65	054181	054190	054199
Bout uni	3	75	054182	054191	054200
Bout uni	4	100	054183	054192	054201

Corps en PVC

D/U	1/2	12	054202	054214	054208
D/U	3/4	20	054203	054215	054209
D/U	1	25	054204	054216	054210
D/U	1-1/4	32	054205	054217	054211
D/U	1-1/2	40	054206	054218	054212
D/U	2	50	054207	054219	054213

Corps en PVC

À bride	1/2	054220	054229	054238
À bride	3/4	054221	054230	054239
À bride	1	054222	054231	054240
À bride	1-1/4	054223	054232	054241
À bride	1-1/2	054224	054233	054242
À bride	2	054225	054234	054243
À bride	2-1/2	054226	054235	054244
À bride	3	054227	054236	054245
À bride	4	054228	054237	054246

Joint	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corps en PP

Bout uni	20mm	054319	054328	054337
Bout uni	25mm	054320	054329	054338
Bout uni	32mm	054321	054330	054339
Bout uni	40mm	054322	054331	054340
Bout uni	50mm	054323	054332	054341
Bout uni	63mm	054324	054333	054342
Bout uni	75mm	054325	054334	054343
Bout uni	90mm	054326	054335	054344
Bout uni	110mm	054327	054336	054345

Corps en PP

D/U	20mm	054346	054352	054358
D/U	25mm	054347	054353	054359
D/U	32mm	054348	054354	054360
D/U	40mm	054349	054355	054361
D/U	50mm	054350	054356	054362
D/U	63mm	054351	054357	054363

ROBINETS À MEMBRANE SÉRIE VM - NORMALEMENT OUVERT (AIR À AIR) PNEUMATIQUE

Pression: jusqu'à 150 psi à 73°F selon le diamètre.
Diamètres : 1/2 po à 4 po



Joint	Diamètre po	mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Codeinform.
-------	----------------	----	----------------------	-------------------------------------	---------------------

Corps en PVCC Corzan^{MD}

Bout uni	1/2	12	054482	054491	054500
Bout uni	3/4	20	054483	054492	054501
Bout uni	1	25	054484	054493	054502
Bout uni	1-1/4	32	054485	054494	054503
Bout uni	1-1/2	40	054486	054495	054504
Bout uni	2	50	054487	054496	054505
Bout uni	2-1/2	65	054488	054497	054506
Bout uni	3	75	054489	054498	054507
Bout uni	4	100	054490	054499	054508

Corps en PVCC Corzan^{MD}

D/U	1/2	12	054509	054515	054521
D/U	3/4	20	054510	054516	054522
D/U	1	25	054511	054517	054523
D/U	1-1/4	32	054512	054518	054524
D/U	1-1/2	40	054513	054519	054525
D/U	2	50	054514	054520	054526

Corps en PVCC Corzan^{MD}

À bride	1/2	12	054527	054536	054545
À bride	3/4	20	054528	054537	054546
À bride	1	25	054529	054538	054547
À bride	1-1/4	32	054530	054539	054548
À bride	1-1/2	40	054531	054540	054549
À bride	2	50	054532	054541	054550
À bride	2-1/2	65	054533	054542	054551
À bride	3	75	054534	054543	054552
À bride	4	100	054535	054544	054553

Joint	Diamètre po	mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Codeinform.
-------	----------------	----	----------------------	-------------------------------------	---------------------

Corps en PVC

Bout uni	1/2	12	054410	054419	054428
Bout uni	3/4	20	054411	054420	054429
Bout uni	1	25	054412	054421	054430
Bout uni	1-1/4	32	054413	054422	054431
Bout uni	1-1/2	40	054414	054423	054432
Bout uni	2	50	054415	054424	054433
Bout uni	2-1/2	65	054416	054425	054434
Bout uni	3	75	054417	054426	054435
Bout uni	4	100	054418	054427	054436

Corps en PVC

D/U	1/2	12	054437	054443	054449
D/U	3/4	20	054438	054444	054450
D/U	1	25	054439	054445	054451
D/U	1-1/4	32	054440	054446	054452
D/U	1-1/2	40	054441	054447	054453
D/U	2	50	054442	054448	054454

Corps en PVC

À bride	1/2	12	054455	054464	054473
À bride	3/4	20	054456	054465	054474
À bride	1	25	054457	054466	054475
À bride	1-1/4	32	054458	054467	054476
À bride	1-1/2	40	054459	054468	054477
À bride	2	50	054460	054469	054478
À bride	2-1/2	65	054461	054470	054479
À bride	3	75	054462	054471	054480
À bride	4	100	054463	054472	054481

Joint	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code informa.
-------	----------------	----------------------	-------------------------------------	-----------------------

Corps en PP

Bout uni	20mm	054554	054563	054572
Bout uni	25mm	054555	054564	054573
Bout uni	32mm	054556	054565	054574
Bout uni	40mm	054557	054566	054575
Bout uni	50mm	054558	054567	054576
Bout uni	63mm	054559	054568	054577
Bout uni	75mm	054560	054569	054578
Bout uni	90mm	054561	054570	054579
Bout uni	110mm	054562	054571	054580

Corps en PP

D/U	20mm	054581	054587	054593
D/U	25mm	054582	054588	054594
D/U	32mm	054583	054589	054595
D/U	40mm	054584	054590	054596
D/U	50mm	054585	054591	054597
D/U	63mm	054586	054592	054598

Note: Les membranes en EPDM ont des joints toriques en EPDM; les membranes en PTFE et Viton^{MD} ont des joints toriques en Viton.
D'autres options sont disponibles. Les robinets à membrane série VM sont fabriqués sur demande.

ROBINETS À MEMBRANE SÉRIE VM - NORMALEMENT FERMÉ PNEUMATIQUE

Pression : jusqu'à 150 psi à 73°F selon le diamètre

Diamètres : 1/2 po à 4 po



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corps en PVCC Corzan^{MD}

Bout uni	1/2	12	054716	054725	054734
Bout uni	3/4	20	054717	054726	054735
Bout uni	1	25	054718	054727	054736
Bout uni	1-1/4	32	054719	054728	054737
Bout uni	1-1/2	40	054720	054729	054738
Bout uni	2	50	054721	054730	054739
Bout uni	2-1/2	65	054722	054731	054740
Bout uni	3	75	054723	054732	054741
Bout uni	4	100	054724	054733	054742

Corps en PVCC Corzan^{MD}

D/U	1/2	12	054743	054749	054755
D/U	3/4	20	054744	054750	054756
D/U	1	25	054745	054751	054757
D/U	1-1/4	32	054746	054752	054758
D/U	1-1/2	40	054747	054753	054759
D/U	2	50	054748	054754	054760

Corps en PVCC Corzan^{MD}

À bride	1/2	12	054761	054770	054780
À bride	3/4	20	054762	054771	054781
À bride	1	25	054763	054772	054782
À bride	1-1/4	32	054764	054773	054783
À bride	1-1/2	40	054765	054774	054784
À bride	2	50	054766	054775	054785
À bride	2-1/2	65	054767	054776	054786
À bride	3	75	054768	054777	054787
À bride	4	100	054769	054778	054788

Note: Les membranes en EPDM ont des joints toriques en EPDM; les membranes en PTFE et Viton^{MD} ont des joints toriques en Viton. D'autres options sont disponibles. Les robinets à membrane série VM sont fabriqués sur demande.

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corps en PVC

Bout uni	1/2	12	054644	054653	054662
Bout uni	3/4	20	054645	054654	054663
Bout uni	1	25	054646	054655	054664
Bout uni	1-1/4	32	054647	054656	054665
Bout uni	1-1/2	40	054648	054657	054666
Bout uni	2	50	054649	054658	054667
Bout uni	2-1/2	65	054650	054659	054668
Bout uni	3	75	054651	054660	054669
Bout uni	4	100	054652	054661	054670

Corps en PVC

D/U	1/2	12	054671	054677	054683
D/U	3/4	20	054672	054678	054684
D/U	1	25	054673	054679	054685
D/U	1-1/4	32	054674	054680	054686
D/U	1-1/2	40	054675	054681	054687
D/U	2	50	054676	054682	054688

Corps en PVC

À bride	1/2	12	054689	054698	054707
À bride	3/4	20	054690	054699	054708
À bride	1	25	054691	054700	054709
À bride	1-1/4	32	054692	054701	054710
À bride	1-1/2	40	054693	054702	054711
À bride	2	50	054694	054703	054712
À bride	2-1/2	65	054695	054704	054713
À bride	3	75	054696	054705	054714
À bride	4	100	054697	054706	054715

Joint	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corps en PP

Bout uni	20mm	054789	054798	054807
Bout uni	25mm	054790	054799	054808
Bout uni	32mm	054791	054800	054809
Bout uni	40mm	054792	054801	054810
Bout uni	50mm	054793	054802	054811
Bout uni	63mm	054794	054803	054812
Bout uni	75mm	054795	054804	054813
Bout uni	90mm	054796	054805	054814
Bout uni	110mm	054797	054806	054815

Corps en PP

D/U	20mm	054816	054824	054830
D/U	25mm	054819	054825	054831
D/U	32mm	054820	054826	054832
D/U	40mm	054821	054827	054833
D/U	50mm	054822	054828	054834
D/U	63mm	054823	054829	054835

ROBINETS À MEMBRANE SÉRIE DV - À COMMANDE MANUELLE

Le modèle DV est un produit industriel robuste convenant particulièrement bien au réglage de débit par étranglement et aux conduites de liquides chargés abrasifs. L'indicateur de position monté sert aussi de butée de fin de course réglable. Cet indicateur permet d'éviter une compression trop forte des membranes en EPDM ou PDFE; on peut s'en servir comme limiteur de course comportant différents réglages de la position «de fermeture». Le corps à brides moulé élimine les fuites aux joints et sa longueur hors tout est identique à celle de la plupart des robinets à membrane métalliques revêtus de plastique, pour remplacement direct.

Pression: jusqu'à 150 psi à 73°F selon le diamètre

Diamètre: ½ po à 6 po



Joins	Diamètre		EPDM
	po	mm	Code informatique

Corps en PVC

À bride	1/2	12	052196
À bride	3/4	20	052197
À bride	1	25	052198
À bride	1-1/2	40	052207
À bride	2	50	052208
À bride	3	75	052209
À bride	4	100	052217
À bride	6	150	052218

Joins	Diamètre		PTFE
	po	mm	Code informatique

Corps en PVC

À bride	1/2	12	052296
À bride	3/4	20	052297
À bride	1	25	052298
À bride	1-1/2	40	052299
À bride	2	50	052354
À bride	3	75	052355
À bride	4	100	052356
À bride	6	150	052357

ROBINETS À MEMBRANE COMPACTS SÉRIE CM

Le modèle CM, de conception compacte avec extrémités de raccordement à raccords unions, est offert en PVC, PVCC, PP ou PVDF. Offerts en trois options de matériaux de membrane (EPDM, Viton^{MD} et PTFE), ces robinets à commande manuelle ou par actionneur pneumatique représentent le choix idéal pour les équipements OEM. Un indicateur de position standard et des douilles de montage incorporées complètent cette liste impressionnante de caractéristiques..

Pression: jusqu'à 90 psi à 73°F

Diamètres: ½ po en PVC et en PVCC 16 mm à 20 mm en PP et PVDF



Joint	Diamètre	EPDM	Viton ^{MD}	PTFE
	po	mm	Code inform.	Code inform.

Corps en PVC

D/U f _{fil}	3/8	253071	-	253072
D/U f _{fil}	1/2	253073	-	253074
D/U femelle	1/2	054127	054129	054131

Corps en PVCC Corzan^{MD}

D/U femelle	1/2	054128	054130	054132
-------------	-----	--------	--------	--------

Joins	Diamètre	EPDM	Viton ^{MD}	PTFE
	mm	Code inform.	Code inform.	Code inform.

Corps PP

Femelle	16mm	054133	054136	054139
Bout uni	20mm	054134	054137	054140
D/U femelle	20mm	054135	054138	054141

Corps en PVDF

Femelle	16mm	054142	054145	054148
Bout uni	20mm	054143	054146	054149
D/U femelle	20mm	054144	054147	054150

ROBINETS À MEMBRANE COMPACTS SÉRIE CM - NORMALEMENT FERMÉ, PNEUMATIQUE

Pression: jusqu'à 90 psi à 73°F

Diamètres: ½ po en PVC et en PVCC 16 mm à 20 mm en PP et PVDF



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corps en PVC

D/U femelle	1/2	12	054151	054152	054153
-------------	-----	----	--------	--------	--------

Corps en PVCC Corzan^{MD}

D/U femelle	1/2	12	054154	054155	054156
-------------	-----	----	--------	--------	--------

Joint	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.	PTFE Code inform.
-------	-------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Corps en PP

Femelle	16mm	054157	054160	054163
Bout uni	20mm	054158	054161	054164
D/U femelle	20mm	054159	054162	054165

Corps en PVDF

Femelle	16mm	054166	054169	054172
Bout uni	20mm	054167	054170	054173
D/U femelle	20mm	054168	054171	054174

Note: Les membranes en EPDM ont des joints toriques en EPDM; les membranes en PTFE et Viton ont des joints toriques en Viton.

ROBINETS À MEMBRANE SÉRIE DM - À COMMANDE DIRECTE, PNEUMATIQUE

Offert aussi bien en PVC qu'en PVCC, et avec membrane soit en EPDM, soit en Viton^{MD}, le modèle DM ultra-compact, de fabrication robuste, s'utilise même sur des fluides parmi les plus agressifs. Grâce à une commande directe de la membrane, sans ressort de fermeture, le petit modèle DM convient très bien lorsque l'encombrement représente le critère principal.

Pression: jusqu'à 115 psi à 73°F selon la pression de commande disponible

Diamètres: ½ po à 2 po



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

Corps en PVC

Bout uni	1/2	12	054880	054886
Bout uni	3/4	20	054881	054887
Bout uni	1	25	054882	054888
Bout uni	1-1/4	32	054883	054889
Bout uni	1-1/2	40	054884	054890
Bout uni	2	50	054885	054891

Corps en PVC

Double union	1/2	12	054892	054898
Double union	3/4	20	054893	054899
Double union	1	25	054894	054900
Double union	1-1/4	32	054895	054901
Double union	1-1/2	40	054896	054902
Double union	2	50	054897	054903

Corps en PVC

À bride	1/2	12	054904	054910
À bride	3/4	20	054905	054911
À bride	1	25	054906	054912
À bride	1-1/4	32	054907	054913
À bride	1-1/2	40	054908	054914
À bride	2	50	054909	054915

ROBINETS À MEMBRANE SÉRIE DM - À COMMANDE DIRECTE, PNEUMATIQUE AVEC LIMITEUR DE COURSE ET INDICATEUR

Pression: jusqu'à 115 psi à 73°F selon la pression de commande disponible

Diamètres: ½ po à 2 po



Les robinets à membrane constituent la solution parfaite au réglage précis du débit. La conception à siège surélevé - aucun espace mort dans le robinet - convient parfaitement aux liquides chargés abrasifs. Ces robinets s'utilisent largement dans les installations à haut degré de pureté car leur conception empêche tout frottement et par conséquent toute génération de particules lors d'un fonctionnement cyclique. Plusieurs options de matériaux sont offertes pour le corps et la membrane; une commande par actionneur pneumatique simple à monter est aussi offerte.

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	----------------	----------------	----------------------	-------------------------------------

Corps en PVC

Bout uni	1/2		054916	054922
Bout uni	3/4		054917	054923
Bout uni	1		054918	054924
Bout uni	1-1/4		054919	054925
Bout uni	1-1/2		054920	054926
Bout uni	2		054921	054927

Corps en PVC

Double union	1/2		054928	054934
Double union	3/4		054929	054935
Double union	1		054930	054936
Double union	1-1/4		054931	054937
Double union	1-1/2		054932	054938
Double union	2		054933	054939

Corps en PVC

À bride	1/2		054940	054946
À bride	3/4		054941	054947
À bride	1		054942	054948
À bride	1-1/4		054943	054949
À bride	1-1/2		054944	054950
À bride	2		054945	054951

Note: Les membranes en EPDM ont des joints toriques en EPDM; les membranes en PTFE et Viton ont des joints toriques en Viton.

ROBINETS À MEMBRANE - COMMANDE PAR ACTIONNEUR ET ACCESSOIRES

Les robinets à membrane IPEX peuvent être commandés par actionneur pneumatique permettant d'assurer une régulation précise dans les applications vitales. Les robinets VM normalement fermés (à sécurité en position fermée), normalement ouverts (à sécurité en position ouverte) et commandés par un actionneur à double effet constituent l'une des gammes de produits les plus complètes de l'industrie. Le modèle CM à commande par actionneur représente une solution compacte aux besoins en matière d'automatisation tandis que le modèle DM est conçu pour une action directe efficace. Les robinets à membrane à commande pneumatique peuvent être équipés de plusieurs composants optionnels et accessoires: limiteurs de course, indicateurs de position optiques et électriques, positionneurs électropneumatiques, robinets pilotes et diverses combinaisons de ces éléments

Série de robinet	Diamètre po	Diamètre mm	Code informatique
------------------	-------------	-------------	-------------------

Robinet-pilote électro-pneumatique - Montage direct, joints NBR, 110 VAC



VM	1/4	6	053074
CM	1/8	3	053075

Robinet-pilote électro-pneumatique - Montage à distance, joints NBR, 110 VAC



N/D	1/4	6	053076
-----	-----	---	--------

Note: D'autres voltages sont offerts sur demande.

Indicateur de position



VM / NF - NO - DE	1/2 - 2	12-50	054997
VM / NF - NO - DE	2-1/2 - 4	65-100	054998

Bouchon de protection inclus, voir instructions d'assemblage.

Limiteur de course



VM / NF	1/2 - 1-1/2	12-40	054991
VM / NF	2	50	054992
*VM / NF	2-1/2 - 4	65-100	054993
VM / NO - DE	1/2 - 2	12-50	054994
VM / NO - DE	2-1/2 - 4	65-100	054995

Bouchon de protection inclus pour VM.
*L'actionneur doit avoir le bouchon de métal.

Limiteur de course avec indicateur de position



VM / NF	1/2 - 1	12-25	054999
VM / NF	1-1/4 - 1-1/2	32-40	053063
VM / NF	2	50	053064
*VM / NF	2-1/2 - 4	65-100	053065
VM / NO - DE	1/2 - 2	12-50	053066
VM / NO - DE	2-1/2 - 4	65-100	053067

Bouchon de protection inclus pour VM.
*L'actionneur doit avoir le bouchon de métal.

Série de robinet	Diamètre po	Diamètre mm	Code informatique
------------------	-------------	-------------	-------------------

Limiteur de course avec indicateur de position et commande manuelle de surpassement



VM / NF	1/2 - 1	12-25	053069
VM / NF	1-1/4 - 2	32-50	053071
VM / NO - DE	1/2 - 1	12-25	053072
VM / NO - DE	1-1/4 - 2	32-50	053073

Bouchon de protection inclus pour VM.

Indicateur électrique de position - 1 interrupteur mécanique



CM / NF	1/2	12	054952
VM / NF	1/2 - 1	12-25	054953
VM / NF	1-1/4 - 1-1/2	32-40	054954
VM / NF	2	50	054955
VM / NF	2-1/2 - 4	65-100	054956
VM Manuel*	1/2 - 1	12-25	054962
VM Manuel*	1-1/4 - 1-1/2	32-40	054963
VM Manuel*	2	50	054964
VM Manuel*	2-1/2 - 3	65-75	054965
VM Manuel*	4	100	054966

* Machinage spécial requis pour chapeau de robinet et compresseur.

Microcontact - 2 interrupteurs électro-mécaniques



VM / NF	1/2 - 1-1/2	12-40	054967
VM / NF	2 - 4	50-100	054968
VM / NO	1/2 - 4	12-100	054969

Microcontact - 2 interrupteurs inductifs

VM / NF	1/2 - 1-1/2	12-40	054970
VM / NF	2 - 4	50-100	054971
VM / NO	1/2 - 4	12-100	054972

Microcontact - 2 interrupteurs électro-mécaniques

VM / NF	1/2 - 1	12-25	054973
VM / NF	1-1/4 - 1-1/2	32-40	054974
VM / NF	2	50	054975
VM / NO	1/2 - 1	12-25	054976
VM / NO	1-1/4 - 1-1/2	32-40	054977
VM / NO	2	50	054978
CM / NF - NO	1/2	12	054979

Microcontact - 2 interrupteurs inductifs

VM / NF	1/2 - 1	12-25	054980
VM / NF	1-1/4 - 1-1/2	32-40	054981
VM / NF	2	50	054982
VM / NO	1/2 - 1	12-25	054983
VM / NO	1-1/4 - 1-1/2	32-40	054984
VM / NO	2	50	054985
CM / NF - NO	1/2	12	054986

CLAPETS DE NON-RETOUR SPHÉRIQUE SÉRIE VB - DOUBLE UNION

Figurant parmi les modèles de clapets les plus demandés pour les systèmes de tuyauteries en plastique de petit diamètre, ces appareils sont conçus avec deux unions pour faciliter l'entretien. Des nervures de guidage sur toute la longueur du corps permettent un écoulement maximal, minimisent la turbulence et empêchent la boule de coller et de claquer. La fermeture étanche n'exige qu'une contre-pression très faible. Le modèle VB est offert en PVC avec joints en EPDM ou Viton^{MD}, et en PVCC avec des joints en Viton^{MD}.

Pression: 150 psi à 73°F

Diamètres: 1/2 po à 4 po



Les clapets de non-retour doivent s'utiliser lorsqu'il faut empêcher le reflux d'un fluide de procédé. C'est le cas lorsque deux fluides incompatibles ne peuvent se mélanger ou lorsqu'un écoulement en sens inverse provoquerait une vidange non souhaitable d'une conduite ou d'un réservoir du système. Il existe plusieurs modèles de clapets : le simple clapet de non-retour à boule, le clapet à battant pour service intensif et le clapet à piston à haut rendement. Ces robinets fonctionnent normalement sous l'effet de la gravité et se ferment de façon étanche sous une très faible contre-pression. Les purgeurs d'air protègent le système de tuyauterie contre les dommages en assurant l'évacuation en sécurité de l'air ou des gaz emprisonnés.

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

PVC

F/FIL	1/2	12	052231	052241
F/FIL	3/4	20	052232	052242
F/FIL	1	25	052233	052243
F/FIL	1-1/4	32	052234	052244
F/FIL	1-1/2	40	052235	052245
F/FIL	2	50	052236	052246
Femelle	2-1/2	65	053848	052247
Femelle	3	75	052237	052248
Femelle	4	100	052238	052249

PVC

À bride	1/2	12	053849	053858
À bride	3/4	20	053850	053859
À bride	1	25	053851	053860
À bride	1-1/4	32	053852	053861
À bride	1-1/2	40	053853	053862
À bride	2	50	053854	053863
À bride	2-1/2	65	053855	053864
À bride	3	75	053856	052382
À bride	4	100	053857	052384

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	Viton ^{MD} Code informatique
-------	-------------	-------------	---------------------------------------

PVCC

F/FIL	1/2	12	052251
F/FIL	3/4	20	052252
F/FIL	1	25	052253
F/FIL	1-1/4	32	052254
F/FIL	1-1/2	40	052255
F/FIL	2	50	052256
Femelle	2-1/2	65	053865
Femelle	3	75	052257
Femelle	4	100	052219

PVCC

À bride	1/2	12	053867
À bride	3/4	20	053868
À bride	1	25	053869
À bride	1-1/4	32	053870
À bride	1-1/2	40	053871
À bride	2	50	053872
À bride	2-1/2	65	053873
À bride	3	75	052383
À bride	4	100	053874

CLAPETS DE NON-RETOUR À PISTON LESTÉ SÉRIE VR - DOUBLE UNION

Les composants hautes performances du modèle VR sont entièrement fabriqués en PVC. Cette conception en Y est conçue aussi bien pour les installations horizontales que verticales. Avec une grande capacité tout en étant positivement étanche sous une faible contre-pression et muni d'une entrée par le haut pour l'entretien, notre clapet de non-retour à piston VR dépasse, et de loin, les performances limitées des autres clapets couramment utilisés. Des joints sont offerts aussi bien en EPDM qu'en Viton^{MD}.

Pression: jusqu'à 232 psi selon le diamètre

Diamètres: 1/2 po à 4 po



Joint	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC

F/FIL	1/2	12	053346	053289
F/FIL	3/4	20	053347	053290
F/FIL	1	25	053348	053291
F/FIL	1-1/4	32	053349	053292
F/FIL	1-1/2	40	053350	053293
F/FIL	2	50	053351	053294

PVC

À bride	1/2	12	053879	053885
À bride	3/4	20	053880	053886
À bride	1	25	053881	053887
À bride	1-1/4	32	053882	053888
À bride	1-1/2	40	053883	053889
À bride	2	50	053884	053890

Joint	Diamètre		EPDM
	po	mm	Code informatique

PVC, SANS double union

Fileté	3	75	053352
Fileté	4	100	053353
Femelle	3	75	053295
Femelle	4	100	053296
À bride	3	75	053925
À bride	4	100	053926

CLAPET DE NON-RETOUR À BATTANT SÉRIE SC

Le modèle SC laisse passer un débit important tout en assurant un maximum de souplesse d'utilisation. Grâce à leurs pièces en contact avec le fluide et leurs accessoires en acier inoxydable, leur conception à entrée par le haut et leur très faible contre-pression de fermeture, ces robinets à brides représentent le choix idéal pour empêcher l'inversion et l'écoulement dans des conduites de grand diamètre, aussi bien verticales qu'horizontales. Le modèle SC est offert en PVC avec joints en EPDM ou Viton^{MD}.

Pression: jusqu'à 100 psi à 73°F selon le diamètre
Diamètres: 3 po à 8 po



Joint	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC

À bride	3	75	052289	053875
À bride	4	100	052290	053876
À bride	6	150	052291	053877
À bride	8	200	052292	053878

PURGEUR D'AIR SÉRIE VA - SIMPLE UNION

Le modèle VA est l'un des deux seuls appareils de robinetterie en plastique de ce genre dans l'industrie et le seul qui soit commandé par le fluide et non la pression. Conçu pour les réservoirs, liquides chargés ou mise en route, l'appareil VA supprime de façon économique et efficace les poches d'air ou de gaz; il élimine aussi les dangers potentiels dus au vide. Cet appareil sans fuite est offert avec joints en EPDM ou Viton^{MD}. Des trousse d'étanchéité sont également disponibles.

Pression: 232 psi

Diamètres: ¾ po, 1¼ po et 2 po



po	Diamètre		EPDM
	mm		Code informatique

PVC, Simple union

3/4	20	053559
1-1/4	32	053560
2	50	053561

Note: Les robinets sont fournis avec des joints femelles et filetés pour l'orifice d'évacuation.

po	Diamètre		Code informatique
	mm		

Ensemble de joints toriques en Viton^{MD}

3/4	20	153845
1-1/4	32	153846
2	50	153847

FILTRES À SÉDIMENTS INCLINÉ SÉRIE RV - DOUBLE UNION

Le filtre à corps en Y RV sert à protéger les composants essentiels d'une tuyauterie en retirant les solides et les impuretés en suspension. Le PVC transparent utilisé dans la fabrication permet de vérifier le tamis en service, tandis que la conception à entrée par le bas autorise un entretien du filtre sans démontage de la conduite. Le modèle RV est disponible avec des joints en EPDM ou en Viton^{MD} mais également en PVCC Corzan^{MD}.

Pression: jusqu'à 150 psi, selon le diamètre
Diamètre: 1/2 po à 4 po



Tamis de recharge pour filtres à sédiments série RV

Diamètre po	Diamètre mm	Code informatique
-------------	-------------	-------------------

PVC 18 mailles - 3/32"

1/2	12	053947
3/4	20	053948
1	25	053949
1-1/4	32	053950
1-1/2	40	053951
2	50	053952
3	75	053953
4	100	053954

PVC 35 mailles - 1/32"

1/2	12	053963
3/4	20	053964
1	25	053965
1-1/4	32	053966
1-1/2	40	053967
2	50	053968
3	75	053969
4	100	053970

SS 35 mailles - 1/32"

1/2	12	053979
3/4	20	053980
1	25	053981
1-1/4	32	053982
1-1/2	40	053983
2	50	053984
3	75	053985
4	100	053986

Diamètre po	Diamètre mm	Code informatique
-------------	-------------	-------------------

PVC 30 mailles - 5/64"

1/2	12	053955
3/4	20	053956
1	25	053957
1-1/4	32	053958
1-1/2	40	053959
2	50	053960
3	75	053961
4	100	053962

PVC 50 mailles - 3/64"

1/2	12	053971
3/4	20	053972
1	25	053973
1-1/4	32	053974
1-1/2	40	053975
2	50	053976
3	75	053977
4	100	053978

PP 30 mailles - 1/16"

1/2	12	053332
3/4	20	053340
1	25	053341
1-1/4	32	053342
1-1/2	40	053343
2	50	053344
3	75	-
4	100	-

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

PVC transparent avec tamis en PVC 35 mailles

F/FIL	1/2	12	053261	053233
F/FIL	3/4	20	053262	053234
F/FIL	1	25	053263	053235
F/FIL	1-1/4	32	053264	053236
F/FIL	1-1/2	40	053265	053237
F/FIL	2	50	053266	053238

PVC transparent avec tamis en PVC 35 mailles

À bride	1/2	12	053935	053941
À bride	3/4	20	053936	053942
À bride	1	25	053937	053943
À bride	1-1/4	32	053938	053944
À bride	1-1/2	40	053939	053945
À bride	2	50	053940	053946

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	Viton ^{MD} Code informatique
-------	-------------	-------------	---------------------------------------

PVCC transparent avec tamis en PP 30 mailles

F/FIL	1/2	12	053334
F/FIL	3/4	20	053335
F/FIL	1	25	053336
F/FIL	1-1/4	32	053337
F/FIL	1-1/2	40	053338
F/FIL	2	50	053339

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

PVC transparent SANS double union avec tamis en PVC 35 mailles

Fileté	3	053267	053239
Fileté	4	053268	053240
Femelle	3	053211	054012
Femelle	4	053212	054013
À bride	3	054020	054028
À bride	4	054021	054029

Dimension Mailles ASTM	Entraxe des trous (po)	Disponibilité		
		PVC	SS	PP
18 mailles	3/32	X	-	-
30 mailles	1/16	-	-	X
30 mailles	5/64	X	-	-
35 mailles	1/32	X	X	-
50 mailles	3/64	X	-	-

ÉLECTROVANNES À DEUX VOIES SÉRIE SF - DOUBLE UNION, NORMALEMENT FERMÉ, 110 VAC

Les électrovannes SF deux voies, à cycle de service à 100%, sont offertes en PVC, avec joints en EPDM ou Viton^{MD}. La commande à distance et une courte durée de cycle de fonctionnement permettent une régulation précise des paramètres du fluide dans une installation automatisée. De par leur conception à «volet obturateur», leur commande manuelle de secours et leur indicateur de position, ces électrovannes durent plus longtemps et ont de meilleures performances que les appareils à membrane de conception plus conventionnelle.

Pression: jusqu'à 60 psi, selon le diamètre
 Diamètre: 1/4 po et 1/2 po



Diamètre de l'orifice	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-----------------------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

PVC, double union, normalement fermé, fileté FNPT

0.23	1/4	6	053615	053616
0.31	1/4	6	053617	053618
0.39	1/2	12	053619	053620

Note: Robinets 3 voies et autres voltages offerts sur demande.

VV ANGLE SEAT VALVE - TRUE UNION, Y-PATTERN

Sizes: 1/2 - 2"



End Connection	Size inches	EPDM Product Code
----------------	-------------	-------------------

PVC, True Union w/ PTFE Gland Packing

S/T	1/2	253869
S/T	3/4	253870
S/T	1	253871
S/T	1-1/4	253872
S/T	1-1/2	253873
S/T	2	253874

Note: Viton[®] sealing sets are available on request, please contact customer service.

ROBINETS DE LABORATOIRE SÉRIE LV AVEC FNPT, MNPT ET ADAPTATEUR DE TUYAU FLEXIBLE

Le modèle LV est un produit ingénieux en PVC à commande quart de tour, fourni avec différents modes de raccordement s'adaptant à plusieurs sortes de tuyauteries ou de tuyaux flexibles existants.

Pression: 150 psi à 73°F
 Diamètre: 1/4 po



Diamètre po	Diamètre mm	Code informatique
-------------	-------------	-------------------

Robinets de laboratoire série LV avec FNPT, MNPT et adaptateur de tuyau flexible

1/4	6	052308
-----	---	--------

COMMANDE QUART DE TOUR AUTOMATIQUE

Commande quart de tour automatique - pneumatique / électrique

L'automatisation constitue une solution idéale pour la commande précise de plusieurs robinets dans un système, lorsque les robinets sont éloignés ou lorsque le procédé exige en permanence une surveillance et un réglage. Les actionneurs pneumatiques et électriques se montent aisément sur nos robinets à tournant sphérique, à papillon et multivoies. Entre autres, ces actionneurs peuvent être normalement fermés, normalement ouverts ou à double effet; ils ont un corps en aluminium anticorrosion et sont équipés de ressorts préchargés et de cames réglables. Parmi les nombreux accessoires, on trouve des indicateurs de position visuels à dôme et des fins de course; on offre des électrovannes à 3 et à 4 voies, ainsi que des positionneurs. Pour de plus amples informations, se reporter au *Manuel technique industriel IPEX, volume IX, intitulé «Commande quart de tour automatique»*.

VUE D'ENSEMBLE - ACTIONNEURS PNEUMATIQUES

Les actionneurs pneumatiques représentent le choix le plus courant pour les robinets quart de tour en plastique utilisés dans les installations de procédé. On dispose facilement d'un système d'air comprimé dans toute usine et le coût de l'actionneur lui-même est généralement inférieur à celui d'un appareil électrique pour un couple de sortie comparable. Comme une commande quart de tour automatique classique suppose rarement un positionnement (fonction plus facilement remplie par un actionneur électrique), l'endurance cyclique d'un actionneur pneumatique est nettement supérieure à celle d'un actionneur électrique, sans compter le fait que, dans un environnement dangereux (substances volatiles), ce genre d'actionneur offre une sécurité intrinsèque supérieure. Parmi les nombreuses variétés d'actionneurs pneumatiques, l'industrie des plastiques a retenu comme premier choix la conception à pignon et crémaillère. Ce type d'actionneur, tout à fait résistant et robuste, se distingue par une longue durée de vie. Il est généralement de fabrication compacte et simple et certains modèles peuvent être très légers. La conception permet aussi d'utiliser le même composant de base comme actionneur à double effet et (moyennant des modifications mineures) comme actionneur à ressort de rappel.

VUE D'ENSEMBLE - ACTIONNEURS PNEUMATIQUES

Bien qu'ils soient légèrement plus chers que les actionneurs pneumatiques, les actionneurs électriques offrent certains avantages intéressants. Ils représentent le premier choix lorsque la durée du cycle est un paramètre important; en effet, un robinet commandé par un actionneur pneumatique à fermeture rapide pourrait provoquer une pointe de pression dangereuse (coup de bélier). Il peut être également préférable de choisir un actionneur électrique lorsque la source d'énergie est située à une grande distance. Les pertes de charge dans de longs tronçons de conduites d'air comprimé peuvent entraîner une réduction de rendement et/ou l'ajout de postes de compression. Par ailleurs, l'actionneur électrique est à privilégier (et ce peut être le seul choix) pour la commande quart de tour d'un robinet multivoies. Dans ce cas, il se peut que la course ne soit pas uniquement de 0 à 90°, mais de 0 à 90° à 180°. Avec un actionneur à pignon et crémaillère, il faudrait quatre pistons séparés et une multitude de chambres d'air reliées les unes aux autres, ce qui n'est pas nécessaire avec une commande électrique. La plupart des actionneurs électriques sont munis d'un mécanisme à came/fin de course, ce qui permet de régler les appareils pour différentes valeurs de rotation. Les deux interrupteurs de fin de course standards servent à envoyer à distance un signal d'ouverture ou de fermeture. On dispose par ailleurs d'une multitude de tensions, aussi bien en courant alternatif (CA) qu'en courant continu (CC).

SAVIEZ-VOUS?

La commande quart de tour automatique offre les trois fonctions de base suivantes :

- 1. Double effet** – Cette fonction nécessite une énergie externe pour chaque course. Par exemple, il faut de l'énergie pour ouvrir le robinet et il en faut aussi pour le fermer.
- 2. Normalement ouvert** – Fonction aussi appelée « à mode de défaillance en ouverture »; la position par défaut est l'ouverture et l'actionneur a besoin d'énergie pour fermer le robinet.
- 3. Normalement fermé** – Fonction aussi appelée « à mode de défaillance en fermeture »; la position par défaut est la fermeture et l'actionneur a besoin d'énergie pour ouvrir le robinet.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE VKD - DOUBLE UNION, PNEUMATIQUE - DOUBLE EFFET



Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253296	253305
F/FIL	3/4	20	253297	253306
F/FIL	1	25	253298	253307
F/FIL	1-1/4	32	253299	253308
F/FIL	1-1/2	40	253300	253309
F/FIL	2	50	253301	253310
Femelle	2-1/2	65	253302	253311
Femelle	3	75	253303	253312
Femelle	4	100	253304	253313

Pneumatique - ressort de rappel, Normalement ouvert

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253368	253377
F/FIL	3/4	20	253369	253378
F/FIL	1	25	253370	253379
F/FIL	1-1/4	32	253371	253380
F/FIL	1-1/2	40	253372	253381
F/FIL	2	50	253373	253382
Femelle	2-1/2	65	253374	253383
Femelle	3	75	253375	253384
Femelle	4	100	253376	253385

Pneumatique - ressort de rappel, Normalement fermé

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253332	253341
F/FIL	3/4	20	253333	253342
F/FIL	1	25	253334	253343
F/FIL	1-1/4	32	253335	253344
F/FIL	1-1/2	40	253336	253345
F/FIL	2	50	253337	253346
Femelle	2-1/2	65	253338	253347
Femelle	3	75	253339	253348
Femelle	4	100	253340	253349

Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253314	253323
F/FIL	3/4	20	253315	253324
F/FIL	1	25	253316	253325
F/FIL	1-1/4	32	253317	253326
F/FIL	1-1/2	40	253318	253327
F/FIL	2	50	253319	253328
Femelle	2-1/2	65	253320	253329
Femelle	3	75	253321	253330
Femelle	4	100	253322	253331

Pneumatique - ressort de rappel, Normalement ouvert

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253386	253395
F/FIL	3/4	20	253387	253396
F/FIL	1	25	253388	253397
F/FIL	1-1/4	32	253389	253398
F/FIL	1-1/2	40	253390	253399
F/FIL	2	50	253391	253400
Femelle	2-1/2	65	253392	253401
Femelle	3	75	253393	253402
Femelle	4	100	253394	253403

Pneumatique - ressort de rappel, Normalement fermé

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253350	253359
F/FIL	3/4	20	253351	253360
F/FIL	1	25	253352	253361
F/FIL	1-1/4	32	253353	253362
F/FIL	1-1/2	40	253354	253363
F/FIL	2	50	253355	253364
Femelle	2-1/2	65	253356	253365
Femelle	3	75	253357	253366
Femelle	4	100	253358	253367

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE VKD - ÉLECTRIQUE - DOUBLE EFFET, 110 VAC



Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253404	253413
F/FIL	3/4	20	253405	253414
F/FIL	1	25	253406	253415
F/FIL	1-1/4	32	253407	253416
F/FIL	1-1/2	40	253408	253417
F/FIL	2	50	253409	253418
Femelle	2-1/2	65	253410	253419
Femelle	3	75	253411	253420
Femelle	4	100	253412	253421

Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253422	253431
F/FIL	3/4	20	253423	253432
F/FIL	1	25	253424	253433
F/FIL	1-1/4	32	253425	253434
F/FIL	1-1/2	40	253426	253435
F/FIL	2	50	253427	253436
Femelle	2-1/2	65	253428	253437
Femelle	3	75	253429	253438
Femelle	4	100	253430	253439

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE À 3 VOIES SÉRIE TKD - DOUBLE UNION, PNEUMATIQUE - DOUBLE EFFET



Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC avec sièges en PTFE, orifices en L

F/FIL	1/2	12	253791	253797
F/FIL	3/4	20	253792	253798
F/FIL	1	25	253793	253799
F/FIL	1-1/4	32	253794	253800
F/FIL	1-1/2	40	253795	253801
F/FIL	2	50	253796	253802

Pneumatique - ressort de rappel, normalement ouvert

PVC avec sièges en PTFE, orifices en L

F/FIL	1/2	12	253744	253750
F/FIL	3/4	20	253745	253751
F/FIL	1	25	253746	253752
F/FIL	1-1/4	32	253747	253753
F/FIL	1-1/2	40	253748	253754
F/FIL	2	50	253749	253755

Pneumatique - ressort de rappel, normalement fermé

PVC avec sièges en PTFE, orifices en L

F/FIL	1/2	12	253767	253773
F/FIL	3/4	20	253768	253774
F/FIL	1	25	253769	253775
F/FIL	1-1/4	32	253770	253776
F/FIL	1-1/2	40	253771	253777
F/FIL	2	50	253772	253778

Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC avec sièges en PTFE, orifices en T

F/FIL	1/2	12	253803	253809
F/FIL	3/4	20	253804	253810
F/FIL	1	25	253805	253811
F/FIL	1-1/4	32	253806	253812
F/FIL	1-1/2	40	253807	253813
F/FIL	2	50	253808	253814

Pneumatique - ressort de rappel, normalement ouvert

PVC avec sièges en PTFE, orifices en T

F/FIL	1/2	12	253756	253762
F/FIL	3/4	20	253757	253763
F/FIL	1	25	253758	253764
F/FIL	1-1/4	32	253759	253765
F/FIL	1-1/2	40	253760	253766
F/FIL	2	50	253761	253815

Pneumatique - ressort de rappel, normalement fermé

PVC avec sièges en PTFE, orifices en T

F/FIL	1/2	12	253779	253785
F/FIL	3/4	20	253780	253786
F/FIL	1	25	253781	253787
F/FIL	1-1/4	32	253782	253788
F/FIL	1-1/2	40	253783	253789
F/FIL	2	50	253784	253790

ROBINET À 3 VOIES À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE TKD - ÉLECTRIQUE - DOUBLE EFFET, 110 VAC



Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC avec sièges en PTFE, orifices en L

F/FIL	1/2	12	253720	253726
F/FIL	3/4	20	253721	253727
F/FIL	1	25	253722	253728
F/FIL	1-1/4	32	253723	253729
F/FIL	1-1/2	40	253724	253730
F/FIL	2	50	253725	253731

Joints	Diamètre		EPDM	Viton ^{MD}
	po	mm	Code inform.	Code inform.

PVC avec sièges en PTFE, orifices en T

F/FIL	1/2	12	253732	253738
F/FIL	3/4	20	253733	253739
F/FIL	1	25	253734	253740
F/FIL	1-1/4	32	253735	253741
F/FIL	1-1/2	40	253736	253742
F/FIL	2	50	253737	253743

Note: Le client doit spécifier la position 'ouverte' ou 'fermée' pour les robinets motorisés à 3 voies. Voir le manuel technique pour plus de détails. Les actionneurs électriques peuvent être configurés pour fonctionnement à 90° ou 180°.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE VX - DOUBLE UNION, PNEUMATIQUE - DOUBLE EFFET



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253200	253206
F/FIL	3/4	20	253201	253207
F/FIL	1	25	253202	253208
F/FIL	1-1/4	32	253203	253209
F/FIL	1-1/2	40	253204	253210
F/FIL	2	50	253205	253211

Pneumatique - ressort de rappel, normalement ouvert

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253248	253254
F/FIL	3/4	20	253249	253255
F/FIL	1	25	253250	253256
F/FIL	1-1/4	32	253251	253257
F/FIL	1-1/2	40	253252	253258
F/FIL	2	50	253253	253259

Pneumatique - ressort de rappel, normalement fermé

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253224	253230
F/FIL	3/4	20	253225	253231
F/FIL	1	25	253226	253232
F/FIL	1-1/4	32	253227	253233
F/FIL	1-1/2	40	253228	253234
F/FIL	2	50	253229	253235

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253212	253218
F/FIL	3/4	20	253213	253219
F/FIL	1	25	253214	253220
F/FIL	1-1/4	32	253215	253221
F/FIL	1-1/2	40	253216	253222
F/FIL	2	50	253217	253223

Pneumatique - ressort de rappel, normalement ouvert

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253260	253266
F/FIL	3/4	20	253261	253267
F/FIL	1	25	253262	253268
F/FIL	1-1/4	32	253263	253269
F/FIL	1-1/2	40	253264	253270
F/FIL	2	50	253265	253271

Pneumatique - ressort de rappel, normalement fermé

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253236	253242
F/FIL	3/4	20	253237	253243
F/FIL	1	25	253238	253244
F/FIL	1-1/4	32	253239	253245
F/FIL	1-1/2	40	253240	253246
F/FIL	2	50	253241	253247

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE SÉRIE VX - ÉLECTRIQUE - DOUBLE EFFET, 110 VAC



Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

PVC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253272	253278
F/FIL	3/4	20	253273	253279
F/FIL	1	25	253274	253280
F/FIL	1-1/4	32	253275	253281
F/FIL	1-1/2	40	253276	253282
F/FIL	2	50	253277	253283

Joint	Diamètre po	Diamètre mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------	-------------	-------------	-------------------	----------------------------------

Corzan^{MD} PVCC avec sièges en PTFE

F/FIL	1/2	12	253284	253290
F/FIL	3/4	20	253285	253291
F/FIL	1	25	253286	253292
F/FIL	1-1/4	32	253287	253293
F/FIL	1-1/2	40	253288	253294
F/FIL	2	50	253289	253295

ROBINETS À PAPILLON SÉRIE FK - DOUBLE EFFET



Diamètre po	mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------------	----	-------------------	----------------------------------

Disque en PP, sans brides

1-1/2	40	253536	253546
2	50	253537	253547
2-1/2	65	253538	253548
3	75	253539	253549
4	100	253540	253550
5	125	253541	253551
6	150	253542	253552
8	200	253543	253553
10	250	253544	253554
12	300	253545	253555

Pneumatique - ressort de rappel, normalement ouvert

Disque en PP, sans brides

1-1/2	40	253608	253618
2	50	253609	253619
2-1/2	65	253610	253620
3	75	253611	253621
4	100	253612	253622
5	125	253613	253623
6	150	253614	253624
8	200	253615	253625
10	250	253616	253626
12	300	253617	253627

Pneumatique - ressort de rappel, normalement fermé

Disque en PP, sans brides

1-1/2	40	253572	253582
2	50	253573	253583
2-1/2	65	253574	253584
3	75	253575	253585
4	100	253576	253586
5	125	253577	253587
6	150	253578	253588
8	200	253579	253589
10	250	253580	253590
12	300	253581	253591

Diamètre po	mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------------	----	-------------------	----------------------------------

Disque en PP, à oreilles en acier inox

2-1/2	65	253556	253564
3	75	253557	253565
4	100	253558	253566
5	125	253559	253567
6	150	253560	253568
8	200	253561	253569
10	250	253562	253570
12	300	253563	253571

Pneumatique - ressort de rappel, normalement ouvert

Disque en PP, à oreilles en acier inox

2-1/2	65	253628	253636
3	75	253629	253637
4	100	253630	253638
5	125	253631	253639
6	150	253632	253640
8	200	253633	253641
10	250	253634	253642
12	300	253635	253643

Pneumatique - ressort de rappel, normalement fermé

Disque en PP, à oreilles en acier inox

2-1/2	65	253592	253600
3	75	253593	253601
4	100	253594	253602
5	125	253595	253603
6	150	253596	253604
8	200	253597	253605
10	250	253598	253606
12	300	253599	253607

ROBINETS À PAPILLON SÉRIE FK - ÉLECTRIQUE - DOUBLE EFFET, 110 VAC



Diamètre po	mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------------	----	-------------------	----------------------------------

Disque en PP, sans brides

1-1/2	40	253644	253654
2	50	253645	253655
2-1/2	65	253646	253656
3	75	253647	253657
4	100	253648	253658
5	125	253649	253659
6	150	253650	253660
8	200	253651	253661

Diamètre po	mm	EPDM Code inform.	Viton ^{MD} Code inform.
-------------	----	-------------------	----------------------------------

Disque en PP, à oreilles en acier inox

2-1/2	65	253664	253672
3	75	253665	253673
4	100	253666	253674
5	125	253667	253675
6	150	253668	253676
8	200	253669	253677

Note: Les disques en PVC, PVCC, ABS, et PVDF sont offerts sur demande.

Les robinets à papillon électriques de 10 po (250mm) et 12 po (300mm) sont offerts sur demande.

ROBINETS À PAPILLON SÉRIE FE - PNEUMATIQUE - DOUBLE EFFET



Diamètre		EPDM
po	mm	Code informatique

Corps et disque en PVC, sans brides

1-1/2	40	253680
2	50	253681
2-1/2	65	253682
3	75	253683
4	100	253684
5	125	253685
6	150	253686
8	200	253687
10	250	253688
12	300	253689

Diamètre		EPDM
po	mm	Code informatique

Pneumatique - ressort de rappel, normalement ouvert

Corps et disque en PVC, sans brides

1-1/2	40	253700
2	50	253701
2-1/2	65	253702
3	75	253703
4	100	253704
5	125	253705
6	150	253706
8	200	253707
10	250	253708
12	300	253709

Note: Les membranes NBR et Viton^{MD} sont offertes sur demande.

Pneumatique - ressort de rappel, normalement fermé

Corps et disque en PVC, sans brides

1-1/2	40	253690
2	50	253691
2-1/2	65	253692
3	75	253693
4	100	253694
5	125	253695
6	150	253696
8	200	253697
10	250	253698
12	300	253699

ROBINETS À PAPILLON SÉRIE FE - ÉLECTRIQUE - DOUBLE EFFET, 110 VAC



Diamètre		EPDM
po	mm	Code informatique

Corps et disque en PVC, sans brides

1-1/2	40	253710
2	50	253711
2-1/2	65	253712
3	75	253713
4	100	253714
5	125	253715
6	150	253716
8	200	253717

Les robinets à papillon électriques de 10 po (250mm) et 12 po (300mm) sont offerts sur demande.

ACCESSOIRES POUR ACTIONNEURS PNEUMATIQUES

Style du composant	Code informatique
--------------------	-------------------

Électrovanne - 110 VAC, 3-4 voies



NEMA 4/4X	253055
NEMA 7/9	253056

Note: Les électrovannes rencontrent les spécifications de montage NAMUR. Autres voltages disponibles.

Boîtier de fin de course - NEMA 4/4X



Mécanique	253057
Proximité	253058

Note: Les boîtiers de fin de course incluent des supports de montage universels (ISO 5211)

Positionneurs



3-15 psi	253061
4 - 20 mA	253059
4 - 20 mA, avec fin de course (LS)	253816
4 - 20 mA, avec transmetteur de position (PT)	253817
4 - 20 mA, avec LS & PT	253818
4 - 20 mA, I-safe	253062

Note: Tous les positionneurs incluent des supports de montage universels (ISO 5211) et jauges.

D'autres positionneurs sont également offerts. Veuillez contacter IPEX pour plus d'information.

Autre



Train d'engrenage débrayable ISO 5211	253819
Silencieux - Laiton/Bronze	253065
Contrôle de vitesse - Laiton/Bronze	253066

Note: Le train d'engrenage débrayable a un couple MAXIMAL de 2600 po-lb. Pour une valeur de couple supérieure, veuillez contacter IPEX pour un modèle de train d'engrenage plus grand.

MOUNTING ACCESSORIES

Diamètre po	mm	Détail de montage	Code inform.
-------------	----	-------------------	--------------

Ensemble de montage pour robinets à tournant sphérique séries VKD et TKD



1/2	12	F03 / F04 / 11mm	154048
3/4	20	F04 / 11mm	154049
3/4	20	F03 / F05 / 11mm	154050
1	25	F04 / 11mm	154051
1	25	F03 / F05 / 11mm	154052
1-1/4	32	F05 / F07 / 11mm	154182
1-1/4	32	F05 / F07 / 14mm	154053
1-1/2	40	F05 / F07 / 11mm	154183
1-1/2	40	F05 / F07 / 14mm	154054
2	50	F05 / F07 / 11mm	154174
2	50	F05 / F07 / 14mm	154055
2-1/2 - 4 (VKD)	65-100 (VKD)	F05 / F07	153001

Ensemble de montage pour robinet à tournant sphérique série VX



1/2	12	F04 / F05 / 11mm	154042
3/4	20	F04 / F05 / 11mm	154043
1	25	F04 / F05 / 11mm	154044
1-1/4	32	F04 / F05 / 11mm	154045
1-1/2	40	F05 / F07 / 14mm	154046
2	50	F05 / F07 / 14mm	154047

Plaque de montage pour robinet à papillon série FK



1-1/2 - 6	40 - 150	F05 / F07	153001
8	200	F10	153002

Adaptateur de tige carré



0.43 x 0.35	11mm x 9mm	253048
0.55 x 0.43	14mm x 11mm	253049
0.67 x 0.43	17mm x 11mm	253050
0.67 x 0.55	17mm x 14mm	253051
0.87 x 0.67	22mm x 17mm	253052
1.06 x 0.87	27mm x 22mm	253053
1.42 x 1.06	36mm x 27mm	253054