

Overflow and safety valves



ISO 228-1

ROBINETTERIE

Modèle **58919****Soupape de sûreté PN40 à soufflet et échappement canalisé pour liquides et gaz - Inox 1.4571 - 1.4308**

Angle type bellows sealed safety valve for liquids and gases - Stainless steel 1.4571 - 1.4308

3 - 25 bar

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 3 - 25 bar	Prix unitaire
15	1/2"	12,5	30	G1/2"M	G1"F	44	52	186	36	41	0,60 / -	1,03	458919-1512	•
20	3/4"	15	30	G3/4"M	G1"F	44	54	190	36	41	0,50 / 0,39	1,05	458919-2015	•
25	1"	20	36	G1"M	G1"1/4F	51	63	205	41	50	0,60 / 0,45	1,70	458919-2520	•
25	1"	23	42	G1"M	G1"1/2F	56	65	255	50	55	0,66 / 0,48	2,45	458919-2523	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 (filetage NPT sur demande)

Capot fermé

Certificat de tarage fourni

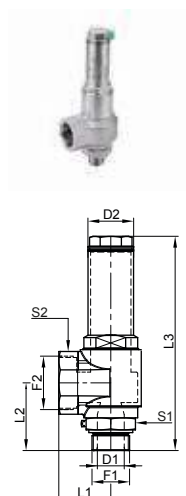
Étanchéité métal / métal : inox 1.4571

Corps inox 1.4308 / 1.4571 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4308 / 1.4541

Température : de -270°C à +225°C

Utilisation : pour les liquides et les gaz

Soupape dégraissée pour oxygène

Modèle **58929****Soupape de sûreté PN40 à soufflet et échappement canalisé pour liquides et gaz, avec levier - Inox 1.4571 - 1.4308**

Angle type bellows sealed safety valve for liquids and gases, with lifting lever - Stainless steel 1.4571 - 1.4308

3 - 25 bar

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Coefficient de décharge	Poids (kg)	Référence 3 - 25 bar	Prix unitaire
15	1/2"	12,5	30	G1/2"M	G1"F	44	52	221	36	41	0,60 / -	1,23	458929-1512	•
20	3/4"	15	30	G3/4"M	G1"F	44	54	225	36	41	0,50 / 0,39	1,25	458929-2015	•
25	1"	20	36	G1"M	G1"1/4F	51	63	250	41	50	0,60 / 0,45	1,90	458929-2520	•
25	1"	23	42	G1"M	G1"1/2F	56	65	305	50	55	0,66 / 0,48	2,65	458929-2523	•

Normalisation : 2014/68/UE - ISO 4126-1 - AD 2000-A2

• Sur demande

Raccordement : Entrée mâle / Sortie femelle filetage Gaz selon la norme ISO 228-1 (filetage NPT sur demande)

Capot fermé avec levier de relevage clapet

Certificat de tarage fourni

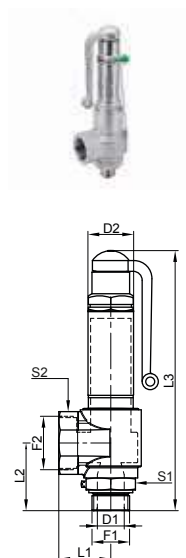
Étanchéité métal / métal : inox 1.4571

Corps inox 1.4308 / 1.4571 - Autres pièces inox 1.4301 / 1.4308 / 1.4541

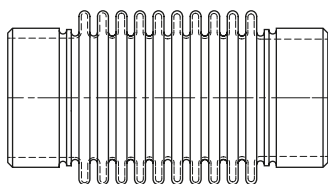
Température : de -270°C à +225°C

Utilisation : pour les liquides et les gaz

Soupape dégraissée pour oxygène

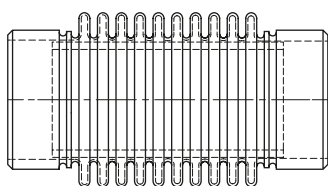
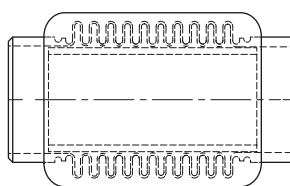
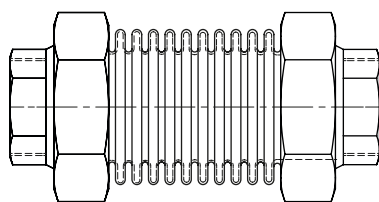
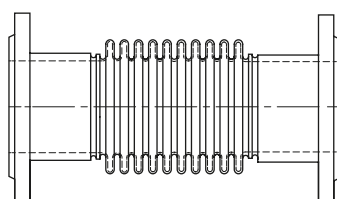
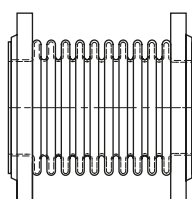
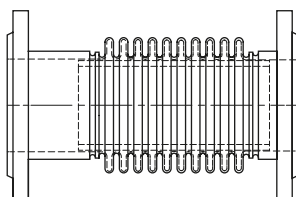
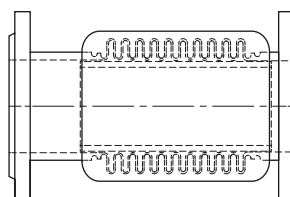


Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Modèle **58001****À embouts à souder****PENSEZ-Y !**

Le **Questionnaire de définition produit - Compensateurs métalliques axiaux** vous aidera à trouver le modèle correspondant à vos besoins

Rendez-vous sur le site www.bene-inox.com ou contactez votre correspondant commercial pour le recevoir

Modèle **58002****À embouts à souder avec tube intérieur**Modèle **58003****À embouts à souder avec tube intérieur et capot extérieur**Modèle **58004****À raccords démontables**Modèle **58005****À brides fixes**Modèle **58006****À brides tournantes**Modèle **58007****À brides fixes avec tube intérieur**Modèle **58008****À brides fixes avec tube intérieur et capot extérieur**

Disques de rupture

Fabrication sur demande



Les disques de rupture sont des dispositifs de sécurité, installés sur des tuyauteries ou des installations soumises à la pression.

Le disque de rupture est conçu pour éclater à une pression donnée :

Il peut déclencher un signal et permet d'éviter les surpressions présentant des risques pour l'intégrité de l'installation ou du personnel.

Les disques sont fabriqués en inox, aluminium ou graphite. Ils restent adaptables à tous types de raccords.

Ils sont conformes à la directive des équipements sous pression 2014/68/UE, en tant qu'accessoires de sécurité (catégorie IV).

Le disque de rupture peut être intégré seul ou accompagné d'une soupape :

- ➔ Seul, il permet d'évacuer les surpressions pour protéger l'installation
- ➔ En parallèle d'une soupape, il permet de pallier les défaillances importantes et les phénomènes de type « cas feu » qui augmentent considérablement le débit à évacuer
- ➔ En amont d'une soupape, il permet de protéger la soupape des produits corrosifs



PENSEZ-Y !

Le **Questionnaire de définition produit - Disques de rupture** vous aidera à trouver le modèle correspondant à vos besoins

Rendez-vous sur le site www.bene-inox.com ou contactez votre correspondant commercial pour le recevoir

QUESTIONNAIRE DE DEFINITION PRODUIT

DISQUE DE RUPTURE

Les disques de rupture sont fabriqués sur demande

1 - Caractéristiques du fluide

2 - Caractéristiques de l'installation

3 - Caractéristiques du disque de rupture

4 - Options

5 - Commentaires et précisions éventuelles



**RACCORDS, ROBINETTERIE
VISSERIE INOXYDABLE**



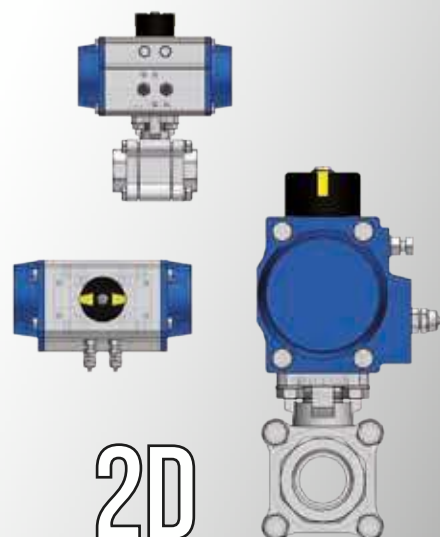
Tous les composants pour construire et fixer les Process Fluides

SUPPORTS techniques

✓ Bibliothèque **3D**

90 formats
disponibles

- ✓ Fiches techniques
- ✓ Questionnaires de définition produits
- ✓ Catalogues
- ✓ Site Internet



2D

bene-inox.com

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribpro.com



+33(0)4.78.90.48.22



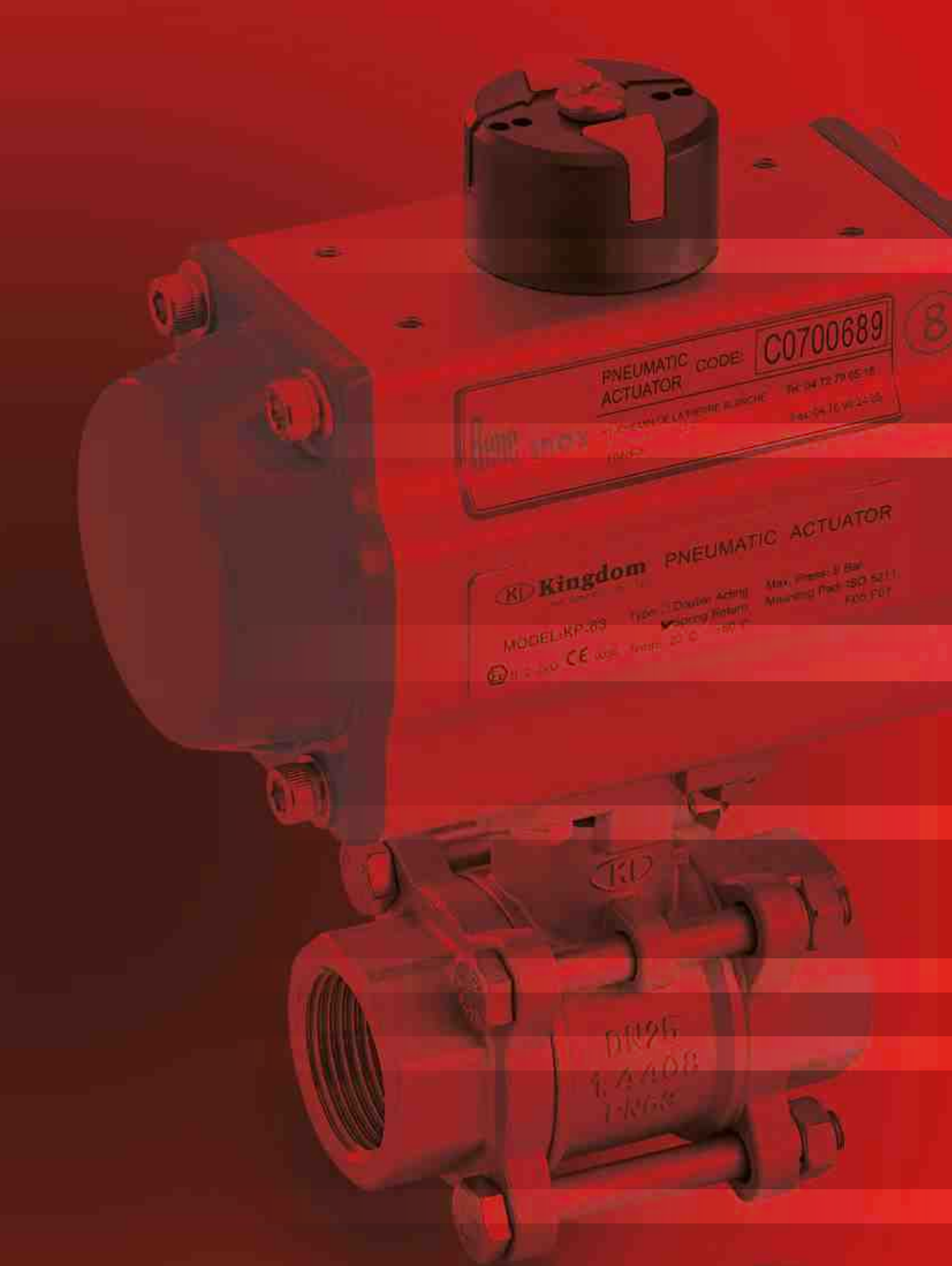
+33(0)4.78.90.69.59



bene@bene-inox.com

SGRM

Les cotes d'encadrement sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de cote impérative.
Dimensions can change without notice. For imperative sizes, contact us.
Prix HT. Informations techniques et illustrations non contractuelles - Technical datas subject to change



PNEUMATIC ACTUATOR CODE: C0700689
TK 74 72 79 05-18
FABRIQUE EN FRANCE
FABRIQUE EN FRANCE

Kingdom PNEUMATIC ACTUATOR
MODEL KP-09
Type: Double Acting
Spring Return
Max. Pressure: 8 Bar
Mounting: ISO 5211
F05 F07

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



+33(0)4.78.90.48.22



+33(0)4.78.90.69.59



bene@bene-inox.com

Vannes à boule

Vannes à boule F/F, SW ou BW pneumatiques ou électriques	330
Vannes à boule 3 voies pneumatiques ou électriques	348
Vannes à boule à brides pneumatiques ou électriques	356
Vannes à boule haute pression pneumatiques ou électriques	364

Vannes à papillon ou à guillotine

Vannes à papillon pneumatiques ou électriques à oreilles de centrage	367
Vannes à papillon pneumatiques ou électriques à oreilles taraudées	392
Vannes à papillon pneumatiques ou électriques joint PTFE	400
Vannes à guillotine pneumatiques à oreilles taraudées	403

Actionneurs pneumatiques 1/4 de tour et accessoires

Vérins pneumatiques à crémaillère	405
Electrodistributeurs NAMUR et électrovanne de pilotage	407
Détection de position (boîtiers et détecteurs)	409
Positionneur pour vérin pneumatique 1/4 de tour	410

Actionneurs électriques

Actionneur IP65 90°	411
Actionneurs IP66 90° / 180° / Failsafe / Positionneur	411
Actionneurs IP68 90° / 180° / Failsafe / Positionneur	415
Actionneurs IP68 ATEX 90° / 180° / Failsafe / Positionneur	419

Vannes à membrane ou à manchon

Vannes à membrane ou à manchon	423
--------------------------------	-----

Vannes à siège incliné et électrovannes

Vannes à siège à commande pneumatique	426
Vannes à siège à commande électrique	428
Vanne à siège tout inox à commande pneumatique	429
Electrovannes	430

Raccordement pneumatique et traitement d'air

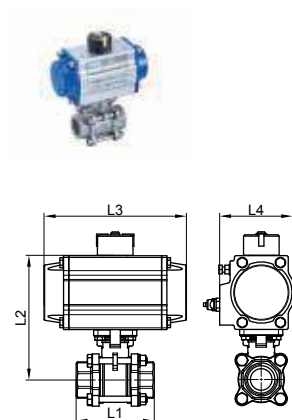
Raccords pneumatiques et tuyaux souples	436
Unités de traitement FRL	446

Ball valves

Modèle **50070**

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

3 pieces F/F ball valve (58183) with aluminium pneumatic actuator (50800)



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Simple effet	Prix unitaire	Référence Double effet	Prix unitaire
8	1/4"	75	114	148	72	1,72	450070-8SE	•	450070-8DE	•
10	3/8"	75	114	148	72	1,72	450070-10SE	•	450070-10DE	•
15	1/2"	75	114	148	72	1,78	450070-15SE	•	450070-15DE	•
20	3/4"	80	134	164	84	2,52	450070-20SE	•		
20	3/4"	80	121	148	72	2,02			450070-20DE	•
25	1"	90	144	164	84	2,97	450070-25SE	•	450070-25DE	•
32	1"1/4	110	148	164	84	3,60	450070-32SE	•	450070-32DE	•
40	1"1/2	120	175	208	96	6,00	450070-40SE	•	450070-40DE	•
50	2"	140	181	208	96	7,65	450070-50SE	•	450070-50DE	•
65	2"1/2	185	228	268	123	14,50	450070-65SE	•		
65	2"1/2	185	216	248	108	12,90			450070-65DE	•
80	3"	205	237	268	123	17,80	450070-80SE	•	450070-80DE	•
100	4"	240	299	347	151	34,90	450070-100SE	•	450070-100DE	•

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester.

• Sur demande

Indicateur visuel de position

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C

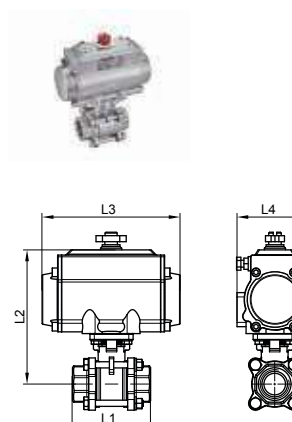
Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50073**

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec vérin pneumatique inox (50802)

3 pieces F/F ball valve (58183) with stainless steel pneumatic actuator (50802)



DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Simple effet	Prix unitaire	Référence Double effet	Prix unitaire
8	1/4"	75	128	141	71	2,92	450073-8SE	•	450073-8DE	•
10	3/8"	75	128	141	71	2,92	450073-10SE	•	450073-10DE	•
15	1/2"	75	128	141	71	2,98	450073-15SE	•	450073-15DE	•
20	3/4"	80	146	164	81	4,22	450073-20SE	•		
20	3/4"	80	135	141	71	3,22			450073-20DE	•
25	1"	90	156	164	81	4,67	450073-25SE	•	450073-25DE	•
32	1"1/4	110	160	164	81	5,30	450073-32SE	•	450073-32DE	•
40	1"1/2	120	188	210	95	8,25	450073-40SE	•	450073-40DE	•
50	2"	140	194	210	95	9,90	450073-50SE	•	450073-50DE	•
65	2"1/2	185	244	275	123	20,20	450073-65SE	•		
65	2"1/2	185	229	241	106	16,80			450073-65DE	•
80	3"	205	253	275	123	23,50	450073-80SE	•	450073-80DE	•
100	4"	240	284	275	123	35,30			450073-100DE	•

Vérin pneumatique 90° en acier inoxydable. Indicateur visuel de position

• Sur demande

Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position

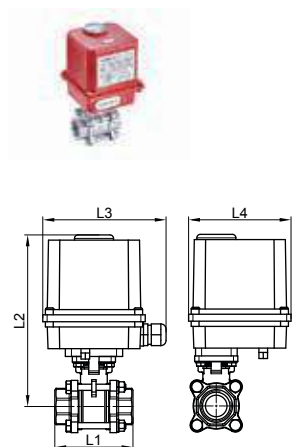
Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +85°C

Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Modèle **50076****Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces F/F ball valve (58183) with IP65 electric actuator (50835)

**230V 50 Hz**

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	75	185	143	118	10	2,12	450076-8A	•
10	3/8"	75	185	143	118	10	2,12	450076-10A	•
15	1/2"	75	185	143	118	10	2,18	450076-15A	•
20	3/4"	80	192	143	118	10	2,42	450076-20A	•
25	1"	90	202	143	118	10	2,87	450076-25A	•
32	1 1/4"	110	206	143	118	10	3,50	450076-32A	•
40	1 1/2"	120	215	143	118	10	4,35	450076-40A	•
50	2"	140	245	204	165	8	8,60	450076-50A	•
65	2 1/2"	185	267	204	165	8	12,70	450076-65A	•
80	3"	205	276	204	165	8	16,00	450076-80A	•

24V 50 Hz

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	75	185	143	118	15	2,12	450076-8B	•
10	3/8"	75	185	143	118	15	2,12	450076-10B	•
15	1/2"	75	185	143	118	15	2,18	450076-15B	•
20	3/4"	80	192	143	118	15	2,42	450076-20B	•
25	1"	90	202	143	118	15	2,87	450076-25B	•
32	1 1/4"	110	206	143	118	15	3,50	450076-32B	•
40	1 1/2"	120	215	143	118	15	4,35	450076-40B	•

24V DC

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	1/4"	75	185	143	118	16	2,12	450076-8C	•
10	3/8"	75	185	143	118	16	2,12	450076-10C	•
15	1/2"	75	185	143	118	16	2,18	450076-15C	•
20	3/4"	80	192	143	118	16	2,42	450076-20C	•
25	1"	90	202	143	118	16	2,87	450076-25C	•
32	1 1/4"	110	206	143	118	16	3,50	450076-32C	•
40	1 1/2"	120	215	143	118	16	4,35	450076-40C	•

Actionneur électrique 90° avec carter plastique IP65.

• Sur demande

Pour utilisation intérieure uniquement

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours par carré

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple

Température de service de l'actionneur : -10°C à +50°C

Facteur de marche : 30%. Nombre de démarrages par heure : 10

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Ball valves

VANNES
MOTORISÉESModèle **50085**

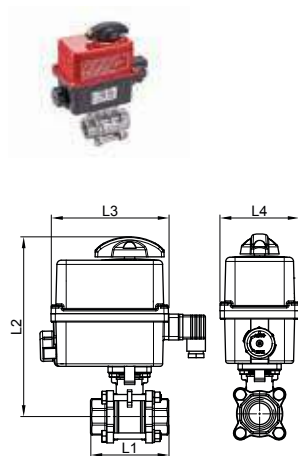
IP66

Modèle **50088**

IP66 Failsafe

Modèle **50091**

IP66 positionneur

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces F/F ball valve (58183) with IP66 electric actuator (50840)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
8	1/4"	75	194	136	92	11	1,52	450085-8A	•	11	450085-8B	•
10	3/8"	75	194	136	92	11	1,52	450085-10A	•	11	450085-10B	•
15	1/2"	75	194	136	92	11	1,58	450085-15A	•	11	450085-15B	•
20	3/4"	80	201	136	92	12	1,82	450085-20A	•	12	450085-20B	•
25	1"	90	211	136	92	12	2,27	450085-25A	•	12	450085-25B	•
32	1"1/4	110	215	136	92	26	2,90	450085-32A1	•	24	450085-32B1	•
32	1"1/4	110	239	151	128	7	4,00	450085-32A2	•	7	450085-32B2	•
40	1"1/2	120	224	136	92	26	3,75	450085-40A1	•	24	450085-40B1	•
40	1"1/2	120	248	151	128	7	4,85	450085-40A2	•	7	450085-40B2	•
50	2"	140	254	151	128	12	6,50	450085-50A	•	12	450085-50B	•
65	2"1/2	185	276	151	128	12	10,60	450085-65A	•	12	450085-65B	•
80	3"	205	285	151	128	23	13,90	450085-80A	•	22	450085-80B	•

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)

3 pieces F/F ball valve (58183) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
8	1/4"	75	194	136	92	11	1,72	450088-8A	•	11	450088-8B	•
10	3/8"	75	194	136	92	11	1,72	450088-10A	•	11	450088-10B	•
15	1/2"	75	194	136	92	11	1,78	450088-15A	•	11	450088-15B	•
20	3/4"	80	201	136	92	12	2,02	450088-20A	•	12	450088-20B	•
25	1"	90	211	136	92	12	2,47	450088-25A	•	12	450088-25B	•
32	1"1/4	110	239	151	128	7	4,20	450088-32A	•	7	450088-32B	•
40	1"1/2	120	248	151	128	7	5,05	450088-40A	•	7	450088-40B	•
50	2"	140	254	151	128	12	6,70	450088-50A	•	12	450088-50B	•
65	2"1/2	185	276	151	128	12	10,80	450088-65A	•	12	450088-65B	•
80	3"	205	285	151	128	23	14,10	450088-80A	•	22	450088-80B	•

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)

3 pieces F/F ball valve (58183) with positioning IP66 electric actuator (50842)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
8	1/4"	75	194	136	92	25	1,72	450091-8A	•	25	450091-8B	•
10	3/8"	75	194	136	92	25	1,72	450091-10A	•	25	450091-10B	•
15	1/2"	75	194	136	92	25	1,78	450091-15A	•	25	450091-15B	•
20	3/4"	80	201	136	92	25	2,02	450091-20A	•	25	450091-20B	•
25	1"	90	235	151	128	40	3,57	450091-25A	•	40	450091-25B	•
32	1"1/4	110	239	151	128	40	4,20	450091-32A	•	40	450091-32B	•
40	1"1/2	120	248	151	128	79	5,05	450091-40A	•	79	450091-40B	•
50	2"	140	254	151	128	119	6,70	450091-50A	•	119	450091-50B	•
65	2"1/2	185	276	151	128	119	10,80	450091-65A	•	119	450091-65B	•

Actionneur électrique avec carter plastique IP66

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour $\Delta P > 16$ bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0/90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



+33(0)4.78.90.48.22



+33(0)4.78.90.69.59



bene@bene-inox.com

332

Les cotes d'encastrement sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de cote impérative.
Dimensions can change without notice. For imperative sizes, contact us.

Prix HT. Informations techniques et illustrations non contractuelles - Technical datas subject to change

Ball valves

Modèle **50097**

IP68

Modèle **50100**

IP68 Failsafe

Modèle **50103**

IP68 positionneur

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP68 (50844)

3 pieces F/F ball valve (58183) with IP68 electric actuator (50844)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	4,12	450097-20A	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	4,57	450097-25A	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	5,20	450097-32A	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,05	450097-40A	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	7,70	450097-50A	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	13,80	450097-65A	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	17,10	450097-80A	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	28,90	450097-100A	•

DN (mm)	DN (pouces)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 400V TRI 50/60Hz	Prix unitaire
20	3/4"	7	4,12	450097-20B	•	10	450097-20C	•
25	1"	7	4,57	450097-25B	•	10	450097-25C	•
32	1"1/4	7	5,20	450097-32B	•	10	450097-32C	•
40	1"1/2	15	6,05	450097-40B	•	10	450097-40C	•
50	2"	15	7,70	450097-50B	•	10	450097-50C	•
65	2"1/2	15	13,80	450097-65B	•	10	450097-65C	•
80	3"	15	17,10	450097-80B	•	10	450097-80C	•
100	4"	30	28,90	450097-100B	•	20	450097-100C	•

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces F/F ball valve (58183) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	4,32	450100-20A	•	450100-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	4,77	450100-25A	•	450100-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	5,40	450100-32A	•	450100-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,25	450100-40A	•	450100-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	7,90	450100-50A	•	450100-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,00	450100-65A	•	450100-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	17,30	450100-80A	•	450100-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	29,10	450100-100A	•	450100-100B	•

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces F/F ball valve (58183) with positioning IP68 electric actuator (50846)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	15	4,32	450103-20A	•	450103-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	15	4,77	450103-25A	•	450103-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	15	5,40	450103-32A	•	450103-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,25	450103-40A	•	450103-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	20	7,90	450103-50A	•	450103-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,00	450103-65A	•	450103-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	30	17,30	450103-80A	•	450103-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	60	29,10	450103-100A	•	450103-100B	•

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0 / 90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Ball valves

VANNES
MOTRISÉESModèle **50109**

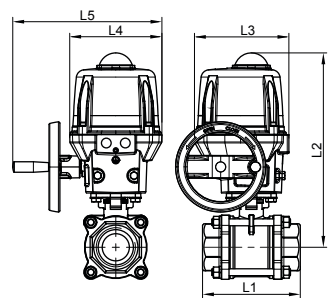
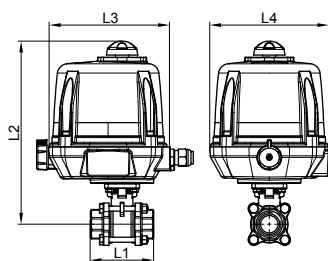
IP68

Modèle **50112**

IP68 Failsafe

Modèle **50115**

IP68 positionneur

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces F/F ball valve (58183) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	5,02	450109-20A	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	5,47	450109-25A	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	6,10	450109-32A	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	6,95	450109-40A	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	8,60	450109-50A	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,70	450109-65A	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	18,00	450109-80A	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	29,80	450109-100A	•

DN (mm)	DN (pouces)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire	Temps manœuvre (90°) (s)	Référence 400V TRI 50/60Hz	Prix unitaire
20	3/4"	7	5,02	450109-20B		10	450109-20C	•
25	1"	7	5,47	450109-25B		10	450109-25C	•
32	1"1/4	7	6,10	450109-32B		10	450109-32C	•
40	1"1/2	15	6,95	450109-40B		10	450109-40C	•
50	2"	15	8,60	450109-50B		10	450109-50C	•
65	2"1/2	15	14,70	450109-65B		10	450109-65C	•
80	3"	15	18,00	450109-80B		10	450109-80C	•
100	4"	30	29,80	450109-100B		20	450109-100C	•

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)

3 pieces F/F ball valve (58183) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	5,22	450112-20A	•	450112-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	7	5,67	450112-25A	•	450112-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	6,30	450112-32A	•	450112-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	7,15	450112-40A	•	450112-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	15	8,80	450112-50A	•	450112-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,90	450112-65A	•	450112-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	15	18,20	450112-80A	•	450112-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	30	30,00	450112-100A	•	450112-100B	•

Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)

3 pieces F/F ball valve (58183) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manœuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Prix unitaire	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Prix unitaire
20	3/4"	80	250	192	170	x	15	5,22	450115-20A	•	450115-20B	•
25	1"	90	260	192	170	x	15	5,67	450115-25A	•	450115-25B	•
32	1"1/4	110	264	192	170	x	15	6,30	450115-32A	•	450115-32B	•
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	7,15	450115-40A	•	450115-40B	•
50	2"	140	279	192	170	x	20	8,80	450115-50A	•	450115-50B	•
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,90	450115-65A	•	450115-65B	•
80	3"	205	367	209	170	275	30	18,20	450115-80A	•	450115-80B	•
100	4"	240	398	209	170	275	60	30,00	450115-100A	•	450115-100B	•

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68

• Sur demande

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C (sauf version Failsafe : -10°C à +40°C)

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour ΔP > 16 bar, nous consulter

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0 / 90°

Version "Failsafe" : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Version "positionneur" : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



+33(0)4.78.90.48.22



+33(0)4.78.90.69.59



bene@bene-inox.com

334

Les cotes d'encastrement sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de cote impérative.

Dimensions can change without notice. For imperative sizes, contact us.

Prix HT. Informations techniques et illustrations non contractuelles - Technical datas subject to change

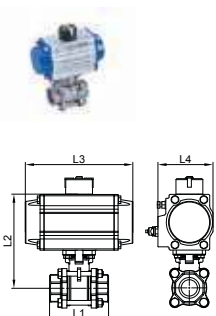
Ball valves

Notice explicative

L'ensemble de nos vannes à boule a été décliné avec toutes les motorisations pneumatiques et électriques possibles. Cette gamme de vannes motorisées étant très étendue, nous avons fait le choix de simplifier sa mise en page pour vous faciliter la lecture.

Exemple de la vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

Modèle 50071



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)

3 pieces SW ball valve (58191) with aluminium pneumatic actuator (50800)

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence Simple effet	Prix unitaire	Référence Double effet	Prix unitaire
8	1/4"	75	114	148	72	1,72	450071-8SE		450071-8DE	
10	3/8"	75	114	148	72	1,72	450071-10SE		450071-10DE	
15	1/2"	75	114	148	72	1,78	450071-15SE		450071-15DE	
20	3/4"	80	134	164	84	2,52	450071-20SE			
20	3/4"	80	121	148	72	2,02			450071-20DE	
25	1"	90	144	164	84	2,97	450071-25SE		450071-25DE	
32	1 1/4"	110	148	164	84	3,60	450071-32SE		450071-32DE	
40	1 1/2"	120	175	208	96	6,00	450071-40SE		450071-40DE	
50	2"	140	181	208	96	7,65	450071-50SE		450071-50DE	
65	2 1/2"	185	228	268	123	14,50	450071-65SE			
65	2 1/2"	185	216	248	108	12,90			450071-65DE	
80	3"	205	237	268	123	17,80	450071-80SE		450071-80DE	
100	4"	240	299	347	151	34,90	450071-100SE		450071-100DE	

Vérin pneumatique 90° en aluminium anodisé avec flasques peinture polyester. Indicateur visuel de position
Plan de pose NAMUR pour électrodistributeur et détecteurs de position
Pression de service du vérin : 6 à 8 bar. Température de service du vérin : -20°C à +80°C
Vérin dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi (avec alimentation vérin 6 bar). Pour ΔP > 16 bar, nous consulter
En simple effet, les vannes sont montées en position "normalement fermée" (sauf indication contraire)

Avec la version simplifiée, vous retrouvez les informations essentielles pour choisir votre référence.

Exemple de codification, type d'alimentation, DN disponible.



Motorisations disponibles pour :

Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO (58191)
3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding

Modèle 50071



Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)
3 pieces SW ball valve (58191) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450071-XXSE — 450071-XXDE
SE = Simple effet — DE = Double effet
Disponible du DN8 au DN100



La fiche produit complète et l'ensemble des informations techniques sont disponibles sur notre site internet bene-inox.com

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



+33(0)4.78.90.48.22



+33(0)4.78.90.69.59



bene@bene-inox.com



Les cotes d'encastrement sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de cote impérative.
Dimensions can change without notice. For imperative sizes, contact us.
Prix HT. Informations techniques et illustrations non contractuelles – Technical datas subject to change

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO (58191)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding

Modèle **50071****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces SW ball valve (58191) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450071-XXSE — 450071-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN100

Modèle **50074****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces SW ball valve (58191) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450074-XXSE — 450074-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN100 (jusqu'au DN80 pour SE)

Modèle **50077****IP65****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces SW ball valve (58191) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450077-XXA — 450077-XXB — 450077-XXC

A = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50086****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces SW ball valve (58191) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450086-XXA — 450086-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50089****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces SW ball valve (58191) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450089-XXA — 450089-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50092****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces SW ball valve (58191) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450092-XXA — 450092-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN65

Ball valves

Modèle **50098**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces SW ball valve (58191) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450098-XXA — 450098-XXB — 450098-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50101**

IP68

Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces SW ball valve (58191) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450101-XXA — 450101-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50104**

IP68

Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces SW ball valve (58191) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450104-XXA — 450104-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50110**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces SW ball valve (58191) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450110-XXA — 450110-XXB — 450110-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50113**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces SW ball valve (58191) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450113-XXA — 450113-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50116**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58191) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces SW ball valve (58191) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450116-XXA — 450116-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Ball valves

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO (58192)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding

Modèle **50072****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces BW ball valve (58192) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450072-XXSE — 450072-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN100

Modèle **50075****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces BW ball valve (58192) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450075-XXSE — 450075-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effetDisponible du DN8 au DN100 (jusqu'au DN80 pour **SE**)Modèle **50078****IP65****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces BW ball valve (58192) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450078-XXA — 450078-XXB — 450078-XXC

A = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50087****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces BW ball valve (58192) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450087-XXA — 450087-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50090****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces BW ball valve (58192) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450090-XXA — 450090-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50093****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces BW ball valve (58192) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450093-XXA — 450093-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN65

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

+33(0)4.78.90.48.22



+33(0)4.78.90.69.59

bene@bene-inox.com

Ball valves

Modèle **50099**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces BW ball valve (58192) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450099-XXA — 450099-XXB — 450099-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50102**

IP68

Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces BW ball valve (58192) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450102-XXA — 450102-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50105**

IP68

Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces BW ball valve (58192) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450105-XXA — 450105-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50111**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces BW ball valve (58192) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450111-XXA — 450111-XXB — 450111-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50114**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces BW ball valve (58192) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450114-XXA — 450114-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

Modèle **50117**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces BW ball valve (58192) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450117-XXA — 450117-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN100

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 2 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO (58308)**

2 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP

Modèle **50050****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450050-XXSE — 450050-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50051****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec vérin pneumatique inox (50802)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450051-XXSE — 450051-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50053****IP65****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450053-XXA — 450053-XXB — 450053-XXC

A = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN80 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50057****IP66****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450057-XXA — 450057-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50058****IP66****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450058-XXA — 450058-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN80

Modèle **50059****IP66****Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450059-XXA — 450059-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN65

Ball valves

Modèle **50061**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450061-XXA — 450061-XXB — 450061-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50062**

IP68

Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

2 pieces F/F ball valve (58308) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450062-XXA — 450062-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50063**

IP68

Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

2 pieces F/F ball valve (58308) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450063-XXA — 450063-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50065**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450065-XXA — 450065-XXB — 450065-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC**C** = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50066**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450066-XXA — 450066-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

Modèle **50067**

IP68

**Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

2 pieces F/F ball valve (58308) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450067-XXA — 450067-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN80

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX femelle / femelle Gaz avec platine ISO (58463)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Female / female BSP

Modèle **50140****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450140-XXSE — 450140-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50143****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450143-XXSE — 450143-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50146****IP65****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450146-XXA — 450146-XXB — 450146-XXC

A = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50155****IP66****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450155-XXA — 450155-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50158****IP66****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450158-XXA — 450158-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50161****IP66****Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450161-XXA — 450161-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Ball valves

Modèle **50167**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450167-XXA — 450167-XXB — 450167-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC
C = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50170**

IP68

Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces F/F ball valve (58463) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450170-XXA — 450170-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50173**

IP68

Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces F/F ball valve (58463) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450173-XXA — 450173-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50179**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450179-XXA — 450179-XXB — 450179-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC
C = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50182**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450182-XXA — 450182-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50185**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces F/F (58463) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces F/F ball valve (58463) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450185-XXA — 450185-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder SW avec platine ISO (58471)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Socket Welding

Modèle **50141****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces SW ball valve (58471) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450141-XXSE — 450141-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50144****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces SW ball valve (58471) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450144-XXSE — 450144-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50147****IP65****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces SW ball valve (58471) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450147-XXA — 450147-XXB — 450147-XXC

A = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50156****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces SW ball valve (58471) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450156-XXA — 450156-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50159****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces SW ball valve (58471) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450159-XXA — 450159-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50162****IP66****Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces SW ball valve (58471) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450162-XXA — 450162-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Ball valves

Modèle **50168**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces SW ball valve (58471) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450168-XXA — 450168-XXB — 450168-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC
C = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50171**

IP68

Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces SW ball valve (58471) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450171-XXA — 450171-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50174**

IP68

Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces SW ball valve (58471) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450174-XXA — 450174-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50180**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces SW ball valve (58471) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450180-XXA — 450180-XXB — 450180-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC
C = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50183**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces SW ball valve (58471) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450183-XXA — 450183-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50186**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces SW ball valve (58471) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450186-XXA — 450186-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 pièces ATEX à souder BW avec platine ISO (58472)**

3 pieces ATEX ball valve with ISO mounting pad - Butt Welding

Modèle **50142****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 pieces BW ball valve (58472) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450142-XXSE — 450142-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50145****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 pieces BW ball valve (58472) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450145-XXSE — 450145-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50148****IP65****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 pieces BW ball valve (58472) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450148-XXA — 450148-XXB — 450148-XXC

A = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50157****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 pieces BW ball valve (58472) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450157-XXA — 450157-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50160****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 pieces BW ball valve (58472) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450160-XXA — 450160-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50163****IP66****Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP66 positionneur (50842)**

3 pieces BW ball valve (58472) with positioning IP66 electric actuator (50842)

Exemple de codification : 450163-XXA — 450163-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Ball valves

VANNES
MOTORISÉESModèle **50169**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 (50844)**

3 pieces BW ball valve (58472) with IP68 electric actuator (50844)

Exemple de codification : 450169-XXA — 450169-XXB — 450169-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC
C = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50172**

IP68

Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)

3 pieces BW ball valve (58472) with Failsafe IP68 electric actuator (50845)

Exemple de codification : 450172-XXA — 450172-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50175**

IP68

Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)

3 pieces BW ball valve (58472) with positioning IP68 electric actuator (50846)

Exemple de codification : 450175-XXA — 450175-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50181**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)**

3 pieces BW ball valve (58472) with ATEX IP68 electric actuator (50848)

Exemple de codification : 450181-XXA — 450181-XXB — 450181-XXC

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC
C = 400V Tri 50/60 Hz

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50184**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)**

3 pieces BW ball valve (58472) with Failsafe ATEX IP68 electric actuator (50849)

Exemple de codification : 450184-XXA — 450184-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

Modèle **50187**

IP68

**Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)**

3 pieces BW ball valve (58472) with positioning ATEX IP68 electric actuator (50850)

Exemple de codification : 450187-XXA — 450187-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN20 au DN50

**Motorisations disponibles pour :****Vanne 3 voies ATEX taraudage Gaz avec platine ISO - Passage en L (58213)**

3 ways ATEX ball valve with ISO mounting pad - BSP threaded - L bore

Modèle **50210****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec vérin pneumatique aluminium (50800)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with aluminium pneumatic actuator (50800)

Exemple de codification : 450210-XXSE — 450210-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50212****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec vérin pneumatique inox (50802)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with stainless steel pneumatic actuator (50802)

Exemple de codification : 450212-XXSE — 450212-XXDE

SE = Simple effet — **DE** = Double effet

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50216****IP65****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP65 (50835)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP65 electric actuator (50835)

Exemple de codification : 450216-XXA — 450216-XXB — 450216-XXC

A = 230V 50 Hz — **B** = 24V 50 Hz — **C** = 24V DCDisponible du DN8 au DN50 (jusqu'au DN40 pour **B** et **C**)Modèle **50222****IP66****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP66 (50840)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with IP66 electric actuator (50840)

Exemple de codification : 450222-XXA — 450222-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50

Modèle **50226****IP66****Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en L (58213) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)**

3 ways F/F/F ball valve with L bore (58213) with Failsafe IP66 electric actuator (50841)

Exemple de codification : 450226-XXA — 450226-XXB

A = 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC — **B** = 15-30V 50/60 Hz ou 12-48V DC

Disponible du DN8 au DN50