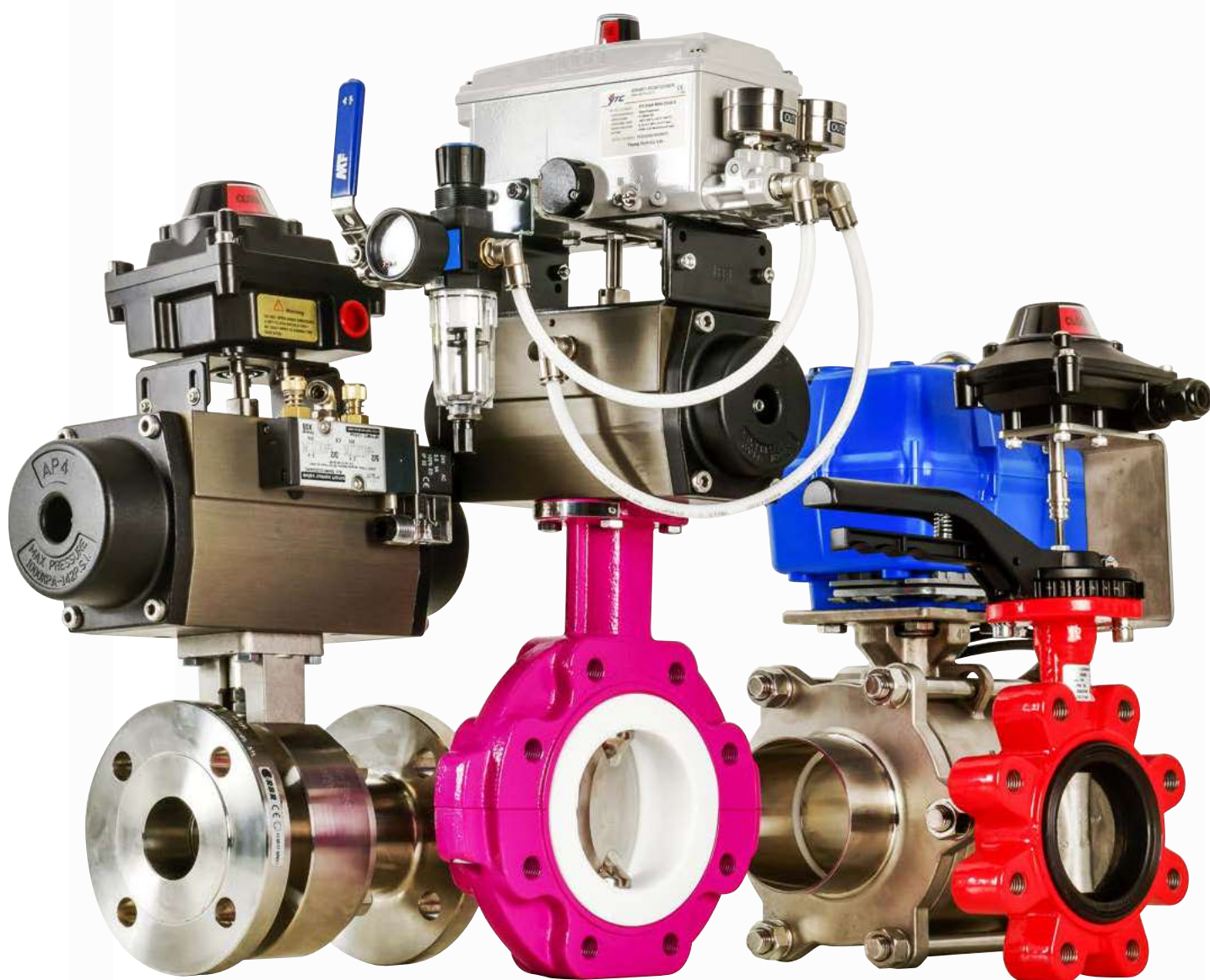


7 : MOTORISATION

Page 172.....	Electrovanne
Page 176.....	Vanne inclinées pneumatique
Page 179.....	Actionneur pneumatique
Page 180.....	Electrodistributeurs
Page 182.....	Boitier fin de course
Page 183.....	Positionneur
Page 184.....	Moteur électrique
Page 185.....	2 pièces
Page 185.....	3 voies taraudés
Page 186.....	3 pièces Sécurité feu taraudés
Page 188.....	3 pièces taraudés et à brides
Page 190.....	3 voies à brides
Page 192.....	2 pièces à brides moulés
Page 194.....	Modèle Etroit
Page 195.....	2 pièces à brides forgés
Page 197.....	2 voies Laiton taraudés
Page 197.....	Haute pression
Page 198.....	Vanne guillotine
Page 200.....	Vanne papillon double excentration
Page 202.....	Vanne papillon manchette Elastomère
Page 212.....	Vanne papillon manchette PTFE
Page 224.....	Vanne papillon INOX
Page 225.....	Vanne papillon ALU



7 : MOTORISATION

426 ÉLECTROVANNES À MEMBRANE ASSISTÉE

Normalement fermée (ouverture sous tension). Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Pièces internes inox. ΔP mini. 0,3 bar - Membrane NBR TS : 80 °C - Température extérieure maxi. : 60 °C. Membranes EPDM et FPM en option jusqu'à 2"- Bobine isolation classe F - Connecteur T30

Normalement fermée (ouverture sous tension). Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Pièces internes inox. ΔP mini. 0,3 bar - Membrane NBR - TS : 80 °C. Bobine isolation classe - Connecteur T22



426

426 ÉLECTROVANNES À MEMBRANE ASSISTÉE

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Ecart	61	61	87	100	131	146	174	245	250
Passage	10	12	20	25	32	39	51	65	75
Kv m3/h	1,86	2,1	5,7	9,6	22	27	35	63	83
230V 50Hz	42600003	42600004	42600005	42600006	42600007	42600008	42600009	42600010	42600011
110V 50Hz	42630003	42630004	42630005	42630006	42630007	42630008	42630009	42630010	42630011
24V 50Hz	42610003	42610004	42610005	42610006	42610007	42610008	42610009	42610010	42610011
48V 50Hz	42640003	42640004	42640005	42640006	42640007	42640008	42640009	42640010	42640011
12Vcc	42660003	42660004	42660005	42660006	42660007	42660008	42660009	42660010	42660011
24Vcc	42620003	42620004	42620005	42620006	42620007	42620008	42620009	42620010	42620011

429 ÉLECTROVANNES À MEMBRANE ASSISTÉE

Normalement ouverte (fermeture sous tension). Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Pièces internes inox. ΔP mini. 0,3 bar - Membrane NBR TS : 80 °C - Température extérieure maxi. : 60 °C. Membranes EPDM et FPM en option jusqu'à 2"- Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - Fiche technique : FT 8700.



429

429 ÉLECTROVANNES À MEMBRANE ASSISTÉE

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Ecart	61	61	87	100	131	146	174	245	250
Passage	10	12	20	25	32	39	51	65	75
Kv m3/h	1,86	2,1	5,7	9,6	22	27	35	63	83
230V 50Hz	42900003	42900004	42900005	42900006	42900007	42900008	42900009	42900010	42900011
110V 50Hz	42930003	42930004	42930005	42930006	42930007	42930008	42930009	42930010	42930011
24V 50Hz	42910003	42910004	42910005	42910006	42910007	42910008	42910009	42910010	42910011
48V 50Hz	42940003	42940004	42940005	42940006	42940007	42940008	42940009	42940010	42940011
12Vcc	42960003	42960004	42960005	42960006	42960007	42960008	42960009	42960010	42960011
24Vcc	42920003	42920004	42920005	42920006	42920007	42920008	42920009	42920010	42920011

504

ÉLECTROVANNES INOX À COMMANDE DIRECTE

Électrovanne inox à commande directe-Normalement fermée (ouverture sous tension)
 Ne nécessite pas de pression différentielle - Corps inox 1.4408 - PS : voir tableau ci-dessous.
 Membrane FPM TS : 90 °C - Température extérieure maxi. : 60 °C - Bobine classe F - Connecteur T30. Montage horizontal, bobine sur le dessus



504

504 ÉLECTROVANNES INOX

DN	1/2"	3/4"
Ecart	66,5	71
Passage	13	20
Kv m3/h	3,2	6,9
230V 50Hz	50400004	50400005
24V 50Hz	50410004	50410005
24Vcc	50420004	50420005

505

ÉLECTROVANNES INOX À MEMBRANE ASSISTÉE

Électrovanne inox à membrane assistée - Normalement fermée
 Pour fluides alimentaires ou chimiques compatibles (viscosité 50 cst maxi.). Corps inox 1.4408 - PS : 10 bar
 ΔP mini. : 0,5 bar - Membrane FPM TS : - 10 °C / + 90 °C. Température extérieure maxi. : - 20 °C / + 60 °C
 Bobine classe F - Connecteur T30 - Montage horizontal



505

505 ÉLECTROVANNES INOX

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ecart	66,5	66,5	99	99	131	131	160
Passage	13	13	25	25	38	38	50
Kv m3/h	3,4	3,4	8,9	8,9	15,8	21,3	34,1
230V 50Hz	50500003	50500004	50500005	50500006	50500007	50500008	50500009
24V 50Hz	50510003	50510004	50510005	50510006	50510007	50510008	50510009
24Vcc	50520003	50520004	50520005	50520006	50520007	50520008	50520009

7 : MOTORISATION

506 - 508

MEMBRANES POUR 504/505



506

506 MEMBRANE POUR 505

508 MEMBRANE POUR 504

	DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
MEMBRANE 434	FPM	50600003	50600003	50600005	50600005	50600007	50600008	50600009
	EPDM	50600013	50600013	50600015	50600015	50600017	50600018	50600019
MEMBRANE 433	FPM	NC	50800004	50800005	NC	NC	NC	NC

512

MEMBRANES POUR 426/429



512

512 MEMBRANE POUR 426-429

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
NBR	51200021	51200021	51200022	51200023	51200024	51200025	51200026	51200027
EPDM	51200004	51200004	51200013	51200015	51200017	51200018	51200019	
FPM	51200003	51200003	51200005	51200005	51200007	51200008	51200009	
EDPM ACS	51200028	51200028	51200029	51200030				

523

BOBINES POUR 504/505



523

523 BOBINES

TENSION	230V 50HZ	24V CA	24V CC	48V 50HZ	110V 50HZ	12V CC
CODE	52310000	52310000	52320000	52340000	52330000	52360000

524

ÉLECTROVANNES INOX



Électrovanne inox à commande directe ATEX - Normalement fermée

Idem ci-dessus sauf : bobine sécurité augmentée ATEX II 2G/D EEx m II T4. IP 65, livrée avec câble surmoulé de 3 m. Température extérieure maxi : - 10 °C / + 50 °C. Homologation électrovanne ATEX II 2G/D EEx c II T4 pour zones 1, 21, 2 et 22



524

439 ÉLECTROVANNES INOX

DN	1/2"	3/4"
écart	66,5	71
passage	13	20
Kv m3/h	3,2	6,9
230V 50Hz	52400004	52400005
24V 50Hz	52410004	52410005
24Vcc	52420004	52420005

525

ÉLECTROVANNES INOX À MEMBRANE ASSISTÉE ATEX

Électrovanne inox à membrane assistée ATEX - Normalement fermée

Idem ci-dessus sauf : bobine sécurité augmentée ATEX II 2G/D EEx m II T4. IP65, livrée avec câble surmoulé de 3 m. Température extérieure maxi. : - 10 °C / + 50 °C

Homologation électrovanne ATEX II 2G/D EEx c II T4 pour zones 1, 21, 2 et 22.



525

525 ÉLECTROVANNES INOX

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ecart	66,5	66,5	99	99	131	131	160
Passage	13	13	25	25	38	38	50
Kv m3/h	3,4	3,4	8,9	8,9	15,8	21,3	34,1
230V 50Hz	52500003	52500004	52500005	52500006	52500007	52500008	52500009
24V 50Hz	52510003	52510004	52510005	52510006	52510007	52510008	52510009
24Vcc	52520003	52520004	52520005	52520006	52520007	52520008	52520009

526 - 527

ÉLECTROVANNES GRAND DÉBIT

Électrovanne Grand débit

ΔP mini. : 0,3 bar - PS : 16 bar - TS : - 10 °C / + 80 °C.

Corps fonte grise avec revêtement époxy -

Pièces internes en laiton et bronze, étanchéité NBR.

Commande manuelle de secours.

Température extérieure maxi. : 60 °C -

Bobine classe F - Connecteur T30.

Installation d'un filtre de protection amont recommandé (voir page 55).

Raccordement à brides PN 16 RF

Fiche technique : FT 0820



526

526 ELECTROVANNE GRAND DEBIT NF

527 ELECTROVANNE GRAND DEBIT NO

DN	50	65	80	100	125	150	200
Ecart	190	210	225	255	285	3615	420
Passage	13	13	25	25	38	38	50
Kv m3/h	64	89	119	222	333	470	854
VERSION NF	230V 50Hz	52600050	52600065	52600080	52600100	52600125	52600200
	24V 50Hz	52610050	52610065	52610080	52610100	52610125	52610200
VERSION NO	230V 50Hz	52700050	52700065	52700080	52700100	52700125	52700200
	24V 50Hz	52710050	52710065	52710080	52710100	52710125	52710200

7 : MOTORISATION

528-529

BOBINES POUR 426/429

Bobines livrées sans connecteur



528-529

528-529 ÉLECTROVANNES PIÈCES DÉTACHÉES

	230V 50Hz	110V 50Hz	24V 50Hz	48V 50Hz	12Vcc	24Vcc
BOBINE 444	52800000	52830000	52810000	52840000	52860000	52820000
BOBINE 445	52900000	52930000	52910000	52940000	52960000	52920000

531

VANNES PNEUMATIQUES BRONZE



531

Version NF arrivée sur le clapet

Pour les fluides compressibles : par exemple vapeur. Déconseillée pour les liquides car cette version est génératrice de coups de bélier.

Alimentation en air : 2,5 bar minimum.

531 VANNES PNEUMATIQUES BRONZES NF SUR CLAPET

DN	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"	2"
COMMANDE	40	50	40	50	50	63	90	90	110	90	110
FAF	65	65	65	65	75	90	110	120	120	150	150
ΔP maxi	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Kv	4,5	4,9	5,3	5,7	10,5	20	29	46	46,5	59	67
CODE	53100003	53100013	53100004	53100014	53100005	53100006	53100007	53100008	53100018	53100009	53100019

532

VANNES PNEUMATIQUES BRONZE



532

Version NF arrivée sous le clapet

Pour les liquides, évite les coups de bélier.

Alimentation en air : 4,2 bar minimum.

Fiche technique : FT 1421.

532 VANNES PNEUMATIQUES BRONZES NF SOUS CLAPET

DN	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"
COMMANDE	40	40	50	50	63	63	90	90	90	110	110
FAF	65	65	65	75	75	90	90	110	120	120	150
ΔP maxi	16	16	16	10	16	11	16	14	11	16	10
Kv	4,5	5,3	5,7	10,5	10,8	20	20	29	46	46,5	67
CODE	53200003	53200004	53200014	53200005	53200015	53200006	53200016	53200007	53200008	53200018	53200009

533

VANNES PNEUMATIQUES BRONZE

Version NO arrivée sous le clapet
Alimentation en air : 2 bar minimum



533

533 VANNES PNEUMATIQUES BRONZES NO SOUS CLAPET

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
COMMANDE	50	50	50	63	63	90	110
FAF	65	65	75	90	110	120	150
DP maxi	16	16	16	16	16	16	16
Kv	4,9	5,7	10,5	20	28,5	46	67
CODE	53300003	53300004	53300005	53300006	53300007	53300008	53300009

534

VANNES PNEUMATIQUES INOX

Version NF arrivée sur le clapet
Pour les fluides compressibles : par exemple vapeur. Déconseillée pour les liquides car cette version est génératrice de coups de bélier. Alimentation en air : 2,5 bar minimum



534

534 VANNES PNEUMATIQUES INOX NF SUR CLAPET

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"	2"
COMMANDE	50	50	63	90	90	110	90	110
FAF	85	95	105	120	130	130	150	150
DP maxi	16	16	16	16	16	16	16	16
Kv	5,7	10,5	20	29	46	46	67	67
CODE	53400004	53400005	53400006	53400007	53400008	53400009	53400018	53400019

535

VANNES PNEUMATIQUES INOX

Version NF arrivée sous le clapet
Pour les liquides, évite les coups de bélier. Alimentation en air : 4,2 bar minimum



535

535 VANNES PNEUMATIQUES INOX NF SOUS CLAPET

DN	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"
COMMANDE	50	50	63	63	90	90	90	110	110
FAF	85	95	95	105	105	120	130	130	150
DP maxi	16	10	16	11	16	14	11	16	10
Kv	5,7	10,5	10,5	20	29	29	46	46	67
CODE	53500004	53500005	53500015	53500006	53500016	53500007	53500008	53500018	53500009

7 : MOTORISATION

536 VANNES PNEUMATIQUES INOX

Version NO arrivée sous le clapet
Alimentation en air : 2 bar minimum



536

536 VANNES PNEUMATIQUES INOX NO SOUS CLAPET

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
COMMANDE	50	50	63	63	90	110
FAF	85	95	105	120	130	150
DP maxi	16	16	16	16	16	16
Kv	5,7	10,5	20	29	46	67
CODE	53600004	53600005	53600006	53600007	53600008	53600009

535-9 VANNES PNEUMATIQUES INOX

Vanne ARÈS à brides
Idem ci-dessus sauf : Raccordements à brides PN16



535-9

535-9 VANNES PNEUMATIQUES INOX NF SOUS CLAPET A BRIDES

DN	15	20	25	32	40	50
COMMANDE	50	50	63	90	90	110
FAF	130	150	160	180	200	230
DP maxi	16	16	16	16	16	16
Kv	5,3	9,2	20	29	46	59
CODE	53590004	53590005	53590006	53590007	53590008	53590009



Actionneur Pneumatique Rotatif Simple et Double effet
 Actionneur pneumatique piston crémaillère 1/4 tour
 Courses 90° d'ajustement mécaniques $\pm 3^\circ$
 Corps aluminium anodisé
 Montage de l'électro distributeur selon NAMUR
 fixation du robinet selon ISO 5211
 ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb X. Conforme à la EN 15714-3



VAP SE/DE

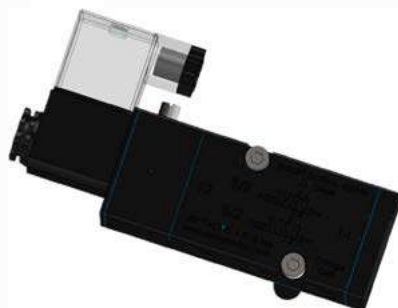
CODE double effet	Couple à 6 bar	ISO	Entrainement	kit de joint
AP00DA	12	F03	ETOILE 9	KITAP00
AP10DA	17,7	F03/F05	ETOILE 9	KITAP10
AP20DA	28,2	F05	ETOILE 11	KITAP20
AP30DA	60	F05/F07	ETOILE 14	KITAP30
AP35DA	102	F07	ETOILE 17	KITAP35
AP40DA	142	F7/F10	ETOILE 17	KITAP40
AP45DA	261,6	F10	ETOILE 22	KITAP45
AP50DA	333	F10	ETOILE 22	KITAP50
AP55DA	473	F12	ETOILE 27	KITAP55
AP60DA	680	F12	ETOILE 27	KITAP60
AP80DA	1276	F14	ETOILE 38	KITAP80
AP1000DA	3234	F16	ETOILE46	KITAP100

CODE double effet	Couple à 6 bar	ISO	Entrainement	kit de joint
AP10SR	10,5	F03/F05	ETOILE 9	KITAP10
AP20SR	16,8	F05	ETOILE 11	KITAP20
AP30SR	36	F05/F07	ETOILE 14	KITAP30
AP35SR	64	F07	ETOILE 17	KITAP35
AP40SR	87	F7/F10	ETOILE 17	KITAP40
AP45SR	159,6	F10	ETOILE 22	KITAP45
AP50SR	203	F10	ETOILE 22	KITAP50
AP55SR	303	F12	ETOILE 27	KITAP55
AP60SR	429	F12	ETOILE 27	KITAP60
AP80SR	796	F14	ETOILE 38	KITAP80
AP1000SR	1909	F16	ETOILE46	KITAP100

7 : MOTORISATION

SNMF ELECTRODISTRIBUTEUR NAMUR MONOSTABLE

Electrodistributeur Namur Monostable
IP65 3/2 5/2 alimentation et échappement 1/4"
TS: -25°C / + 60°C
Commande manuelle de secours
Connecteur à led



TENSION	CODE
12VDC	SNMF532012DC
12VAC	SNMF532012AC
24VDC	SNMF532024DC
24VAC	SNMF532024AC
48VDC	SNMF532048DC
48VAC	SNMF532048AC
110VAC	SNMF5320110AC
230VAC	SNMF5320230AC

SMMF ELECTRODISTRIBUTEUR 3/2 MONOSTABLE

Electrodistributeur 3/2 monostable
IP65 3/2 alimentation et échappement 1/4"
TS: -25°C / + 60°C
Commande manuelle de secours
Connecteur à led



TENSION	CODE
12VDC	SMMF32012DC
12VAC	SMMF32012AC
24VDC	SMMF32024DC
24VAC	SMMF32024AC
48VDC	SMMF32048DC
48VAC	SMMF32048AC
110VAC	SMMF320110AC
230VAC	SMMF320230AC

SMF ELECTRODISTRIBUTEUR MONOSTABLE

Electrodistributeur Monostable
IP65 3/2 5/2 alimentation et échappement 1/4"
TS: -25°C / + 60°C
Commande manuelle de secours
Connecteur à led



TENSION	CODE 3/2	CODE 5/2
12VDC	SMF32012DC	SMF52012DC
12VAC	SMF32024DC	SMF52024DC
24VDC	SMF32048DC	SMF52048DC
24VAC	SMF32012AC	SMF52012AC
48VDC	SMF32024AC	SMF52024AC
48VAC	SMF32048AC	SMF52048AC
110VAC	SMF32110AC	SMF52110AC
230VAC	SMF32230AC	SMF52230AC

SMI

ELECTRODISTRIBUTEUR BI-STABLE

Electrodistributeur Bi-stable
IP65 5/2 alimentation et échappement 1/4"
TS: -25°C / + 60°C
Commande manuelle de secours
Connecteur à led



TENSION	CODE
12VDC	SMI52012DC
12VAC	SMI52012AC
24VDC	SMI52024DC
24VAC	SMI52024AC
48VDC	SMI52048DC
48VAC	SMI52048AC
110VAC	SMI52110AC
230VAC	SMI52230AC

ES

BONBINE POUR ELECTRODISTRIBUTEUR SNMF ET SMMF

Bonbine pour electrodistributeur SNMF et SMMF
Connecteur à led



TENSION	CODE
12VDC	ES012DCGSLED
12VAC	ES012ACGSLED
24VDC	ES024DCGSLED
24VAC	ES024ACGSLED
48VDC	ES048DCGSLED
48VAC	ES048ACGSLED
110VAC	ES110ACGSLED
230VAC	ES230ACGSLED

SMB

BOITIER FIN DE COURSES MINI PLASTIQUE



Boitier Fin de courses mini plastique
IP67 montage direct VDI/VE 3845 NAMUR 80x30mm
indicateur 3D

CODE	CONTACTS	TEMPERATURE	NORME
SMB2M1023D	2 CONTACTS MECANQUES ZIPPY NC/NO 125-250VAC	-25 / +85	UL/ENEC



VOIR LIMITATEUR DE DÉBIT
PAGE 145 ET PAGE 146

7 : MOTORISATION



SABS BOITIER FIN DE COURSES ALUMINIUM - TAILLE S

Boitier Fin de courses Aluminium
IP67 montage par arcade fournie VDI/VDE 3845 NAMUR
80x30mm
indicateur 3D

CODE	CONTACTS	TEMPERATURE	NORME
SABS2M01033D	2 CONTACTS MECANQUES HONYWELL ZM50 NC/NO 125-250VAC	-20 / +85	UL/ENEC
SABS2I21033D	2 CONTACTS INDUCTIFS P+F NBB2-V3-E2 PNP NO10-30VDC	-25/+70	UL/ENEC



SABL BOITIER FIN DE COURSES ALUMINIUM - TAILLE L

Boitier Fin de courses Aluminium
IP66 montage par arcade fournie VDI/VDE 3845 NAMUR 80x30mm
indicateur 3D

CODE	CONTACTS	TEMPERATURE	NORME
SABL2M01033D	2 CONTACTS MECANQUES HONYWELL ZM50 NC/NO 125-250VAC	-20 / +85	UL/ENEC
SABL2M03033D	2 CONTACTS MECANQUES HONYWELL ZM10 GOLD NC/NO 125-250VAC	-20 / +85	UL/ENEC/ATEX II 3D
SABL2I251033D	2 CONTACTS INDUCTIFS P+F NBB2-V3-Z4 NO 5-60VDC	-25/+70	UL/ENEC/ATEX3GD



SABXL BOITIER FIN DE COURSES ALUMINIUM - TAILLE XL

Boitier Fin de courses Aluminium
IP66 montage par arcade fournie VDI/VDE 3845 NAMUR 80x30mm
indicateur 3D

CODE	CONTACTS	TEMPERATURE	NORME
SABXL2I28033D	2 CONTACTS INDUCTIFS P+F NBB2-V3-E2-3G-3D PNP NO 10-30VDC	-20 / +70	UL/ENEC/ATEX II 3D



EAE2 BOITIER FIN DE COURSES - ALUMINIUM

Boitier Fin de courses Aluminium
IP66 montage par arcade fournie VDI/VDE 3845 NAMUR 80x30mm
SIL1-3 zone 21-22



CODE	CONTACTS	TEMPERATURE	NORME
EAE2M01GK2D	2 CONTACTS MECANQUES CHERRY D41X SPDT NO/NC24-250V AC/DC	-20 / +70	"ATEXII 2D Ex tb IIIC T80 °C Db ATEX II 3D Ex tc IIIC T80 °C Dc"



MBX BOITIER FIN DE COURSES ALUMINIUM

Boitier Fin de courses Aluminium
IP67 montage par arcade fournie VDI/VE 3845 NAMUR 80x30mm
indicateur 3D



CODE	CONTACTS	TEMPERATURE	NORME
MBX10EM2	2 CONTACTS MECANQUES MATSUSHITA NO 250VAC	-20 / +60	UL/ENEC



YT3300 POSITIONNEUR INTELLIGENT

Positionneur intelligent 1/4 de tour boitier Aluminium double et simple effet
IP66 montage par arcade fournie VDI/VE 3845 NAMUR 80x30mm
Fonction auto-calibrage / raccordement 1/4" signal 4-20mA / écran LCD

CODE	CONTACTS	TEMPERATURE	NORME
YT3300RDN5200S	2 CONTACTS MECANQUES	-30 / +85	UL/ENEC
YT3300RDN5224S	2 CONTACTS MECANQUES + recopie + COM HART	-30 / +85	UL/ENEC

TCRN SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE 1/4 TOUR ON-OFF IP67



Servomoteur électrique 1/4 tour On-Off IP67 pour vanne 1/4 tour, Fonction ON/OFF très compact et multi-tensions avec résistance anti-condensation régulée de série, montage en parallèle possible.

Couple de 15 à 400 Nm.

Carter et capot en ABS protection IP67.

2 contacts fin de course + 2 contacts auxiliaires secs

Raccordement electyrique par PE + cable 1,5m

Commande manuelle de secours par clé fournis

CODE	Couple en Nm	Tension	Temps (s)	iso 5211	axe
TCR02N230V	20	95-265V AC/DC	10	F03/F04/F05	11
TCR02N24V	20	24V AC/DC	10	F03/F04/F05	11
TCR02N12V	15	12V DC	15	F03/F04/F05	11
TCR05N230V	50	95-265V AC/DC	12	F05/F07	14
TCR05N24V	50	24V AC/DC	12	F05/F07	14
TCR05N12V	50	12V DC	12	F05/F07	14
TCR11N230V	110	95-265V AC/DC	10	F05/F07	17
TCR11N24V	110	24V AC/DC	10	F05/F07	17
TCR11N12V	80	12V DC	10	F05/F07	17
TCR20N230V	200	95-265V AC/DC	25	F07/F10	22
TCR20N24V	200	24V AC/DC	25	F07/F10	22
TCR40N230V	400	95-265V AC/DC	25	F07/F10	22
TCR40N24V	400	24V AC/DC	25	F07/F10	22

7 : MOTORISATION

TCRN KT32

SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE 1/4 TOUR ON-OFF IP67 RETOUR CONDENSAT NF



Servomoteur électrique 1/4 tour On-Off IP67 pour vanne 1/4 tour, Retour condensat NF très compact et multi-tensions avec résistance anti-condensation réglée de série, montage en parallèle possible.

Couple de 15 à 200 Nm.

Carter et capot en ABS protection IP67.

2 contacts fin de course + 2 contacts auxiliaires secs

Raccordement électrique par PE + câble 1,5m

Commande manuelle de secours par clé fournis

CODE	Couple en Nm	Tension	Temps (s)	iso 5211	axe
TCR02NKT3224V	15	24V AC/DC	15	F03/F04/F05	11
TCR02NKT32230V	15	95-265V AC/DC	15	F03/F04/F05	11
TCR05NKT3224V	45	24V AC/DC	12	F05/F07	14
TCR05NKT32230V	45	95-265V AC/DC	12	F05/F07	14
TCR11NKT32230V	95	95-265V AC/DC	10	F05/F07	17
TCR11NKT3224V	110	24V AC/DC	10	F05/F07	17
TCR20NKT32230V	200	95-265V AC/DC	25	F07/F10	22
TCR20NKT3224V	200	24V AC/DC	25	F07/F10	22

TCRT

SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE 1/4 TOUR ON-OFF IP67 REGULATION 4-20MA, 0-10V



Servomoteur électrique 1/4 tour On-Off IP67 pour vanne 1/4 tour, Regulation 4-20mA, 0-10V très compact et multi-tensions avec résistance anti-condensation réglée de série, montage en parallèle possible.

Couple de 15 à 400 Nm.

Carter et capot en ABS protection IP67.

2 contacts fin de course + 2 contacts auxiliaires secs

Raccordement électrique par PE + câble 1,5m

Commande manuelle de secours par clé fournis

CODE	Couple en Nm	Tension	Temps (s)	iso 5211	axe
TCR02T230V	20	95-265V AC/DC	10	F03/F04/F05	11
TCR02T24V	20	24V AC/DC	10	F03/F04/F05	11
TCR05T230V	50	95-265V AC/DC	12	F05/F07	14
TCR05T24V	50	24V AC/DC	12	F05/F07	14
TCR11T230V	110	95-265V AC/DC	10	F05/F07	17
TCR11T24V	110	24V AC/DC	10	F05/F07	17
TCR20T230V	200	95-265V AC/DC	10	F07/F10	22
TCR20T24V	200	24V AC/DC	10	F07/F10	22
TCR40T230V	400	95-265V AC/DC	25	F07/F10	22
TCR40T24V	400	24V AC/DC	25	F07/F10	22

160 VANNES PNEUMATIQUES INOX



160



Femelle -femelle BSP
Platine ISO - ACS
Passage intégral
TS : -20°C à + 200°C.
Joint de corps et presse-étoupe PTFE chargé graphite
Joint torique FKM

160 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX AUTOMATIQUE

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
ACTIONNEUR SE	AP10SR	AP10SR	AP10SR	AP10SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR
CODE SE	16010023	16010033	16010043	16010053	16010063	16010073	16010083	16010093
ACTIONNEUR DE	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE	16010022	16010032	16010042	16010052	16010062	16010072	16010082	16010092
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V
CODE ELEC24V	1601002424	1601003424	1601004424	1601005424	1601006424	1601007424	1601008424	1601009424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V
CODE ELEC 230VAC	16010024230	16010034230	16010044230	16010054230	16010064230	16010074230	16010084230	16010094230

164-165 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX AUTOMATIQUE



164-165



Lumière en L ou T BSP
3 voies taraudées
TS : -25°C à + 180°C.
Corps acier inox ASTM A351 CF8M
Joint de corps et presse-étoupe PTFE chargé graphite
Joint torique FKM

164-165 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX AUTOMATIQUE

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR
CODE SE EN L	16410023	16410033	16410043	16410053	16410063	16410073	16410083	16410093
CODE SE EN T	16510023	16410033	16410043	16410053	16410063	16410073	16410083	16410093
ACTIONNEUR DE	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE en L	16410022	16410032	16410042	16410052	16410062	16410072	16410082	16410092
CODE DE en T	16510022	16510032	16510042	16510052	16510062	16510072	16510082	16510092
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V
CODE ELEC24V en L	1641002424	1641003424	1641004424	1641005424	1641006424	1641007424	1641008424	1641009424
CODE ELEC24V en T	1651002424	1651003424	1651004424	1651005424	1651006424	1651007424	1651008424	1651009424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V
CODE ELEC 230VAC en L	16410024230	16410034230	16410044230	16410054230	16410064230	16410074230	16410084230	16410094230
CODE ELEC 230VAC en T	16510024230	16510034230	16510044230	16510054230	16510064230	16510074230	16510084230	16510094230

7 : MOTORISATION

166-1/6/7/4 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER

3 pièces avec platine iso - Sécurité feu - Passage Intégral
Acier Femelle - femelle - BSP, NPT, à souder BW ou SW
PS: 140 bar jusqu'à 1" et 100 bar au-delà



166



166 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER

166-1 F/F BSP

166-6 BW

166-7 SW

166-4 F/F NPT

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP40SR	AP45SR
CODE SE 166-1	16610023	16610033	16610043	16610053	16610063	16610073	16610083	16610093
CODE SE 166-6	16660023	16660033	16660043	16660053	16660063	16660073	16660083	16660093
CODE SE 166-7	16670023	16670033	16670043	16670053	16670063	16670073	16670083	16670093
CODE SE 166-4	16640023	16640033	16640043	16640053	16640063	16640073	16640083	16640093
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA	AP40DA
CODE DE 166-1	16610022	16610032	16610042	16610052	16610062	16610072	16610082	16610092
CODE DE 166-6	16660022	16660032	16660042	16660052	16660062	16660072	16660082	16660092
CODE DE 166-7	16670022	16670032	16670042	16670052	16670062	16670072	16670082	16670092
CODE DE 166-4	16640022	16640032	16640042	16640052	16640062	16640072	16640082	16640092
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V
CODE ELEC24V 166-1	1661002424	1661003424	1661004424	1661005424	1661006424	1661007424	1661008424	1661009424
CODE ELEC24V 166-6	1666002424	1666003424	1666004424	1666005424	1666006424	1666007424	1666008424	1666009424
CODE ELEC24V 166-7	1667002424	1667003424	1667004424	1667005424	1667006424	1667007424	1667008424	1667009424
CODE ELEC24V 166-4	1664002424	1664003424	1664004424	1664005424	1664006424	1664007424	1664008424	1664009424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V
CODE ELEC 230VAC 166-1	16610024230	16610034230	16610044230	16610054230	16610064230	16610074230	16610084230	16610094230
CODE ELEC 230VAC 166-6	16660024230	16660034230	16660044230	16660054230	16660064230	16660074230	16660084230	16660094230
CODE ELEC 230VAC 166-7	16670024230	16670034230	16670044230	16670054230	16670064230	16670074230	16670084230	16670094230
CODE ELEC 230VAC 166-4	16640024230	16640034230	16640044230	16640054230	16640064230	16640074230	16640084230	16640094230

167-1/6/7/4 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

3 pièces avec platine iso - Sécurité feu - Passage Intégral
Inox Femelle - femelle - BSP, NPT, à souder BW ou SW
PS: 140 bar jusqu'à 1" et 100 bar au-delà



167

167 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

167-1 F/F BSP

167-6 BW

167-7 SW

167-4 F/F NPT

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP40SR	AP45SR
CODE SE 167-1	16710023	16710033	16710043	16710053	16710063	16710073	16710083	16710093
CODE SE 167-6	16760023	16760033	16760043	16760053	16760063	16760073	16760083	16760093
CODE SE 167-7	16770023	16770033	16770043	16770053	16770063	16770073	16770083	16770093
CODE SE 167-4	16740023	16740033	16740043	16740053	16740063	16740073	16740083	16740093
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA	AP40DA
CODE DE 167-1	16710022	16710032	16710042	16710052	16710062	16710072	16710082	16710092
CODE DE 167-6	16760022	16760032	16760042	16760052	16760062	16760072	16760082	16760092
CODE DE 167-7	16770022	16770032	16770042	16770052	16770062	16770072	16770082	16770092
CODE DE 167-4	16740022	16740032	16740042	16740052	16740062	16740072	16740082	16740092
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V
CODE ELEC24V 167-1	1671002424	1671003424	1671004424	1671005424	1671006424	1671007424	1671008424	1671009424
CODE ELEC24V 167-6	1676002424	1676003424	1676004424	1676005424	1676006424	1676007424	1676008424	1676009424
CODE ELEC24V 167-7	1677002424	1677003424	1677004424	1677005424	1677006424	1677007424	1677008424	1677009424
CODE ELEC24V 167-4	1674002424	1674003424	1674004424	1674005424	1674006424	1674007424	1674008424	1674009424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V
CODE ELEC 230VAC 167-1	16710024230	16710034230	16710044230	16710054230	16710064230	16710074230	16710084230	16710094230
CODE ELEC 230VAC 167-6	16760024230	16760034230	16760044230	16760054230	16760064230	16760074230	16760084230	16760094230
CODE ELEC 230VAC 167-7	16770024230	16770034230	16770044230	16770054230	16770064230	16770074230	16770084230	16770094230
CODE ELEC 230VAC 167-4	16740024230	16740034230	16740044230	16740054230	16740064230	16740074230	16740084230	16740094230

7 : MOTORISATION

168-1/6/7/9 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER

3 pièces avec platine iso
Acier ASTM A216 WCB

168-1/6/7/9 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
ACTIONNEUR SE	AP10SR	AP10SR	AP10SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE 168-1	16810023	16810033	16810043	16810053	16810063
CODE SE 168-6	16860023	16860033	16860043	16860053	16860063
CODE SE 168-7	16870023	16870033	16870043	16870053	16870063
CODE SE 168-9	-	-	16890153	16890203	16890253
ACTIONNEUR DE	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP20DA
CODE DE 168-1	16810022	16810032	16810042	16810052	16810062
CODE DE 168-6	16860022	16860032	16860042	16860052	16860062
CODE DE 168-7	16870022	16870032	16870042	16870052	16870062
CODE SE 168-9	-	-	16890152	16890202	16890252
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V
CODE DE 168-1	1681002424	1681003424	1681004424	1681005424	1681006424
CODE DE 168-6	1686002424	1686003424	1686004424	1686005424	1686006424
CODE DE 168-7	1687002424	1687003424	1687004424	1687005424	1687006424
CODE SE 168-9	-	-	1689015424	1689020424	1689025424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V
CODE DE 168-1	16810024230	16810034230	16810044230	16810054230	16810064230
CODE DE 168-6	16860024230	16860034230	16860044230	16860054230	16860064230
CODE DE 168-7	16870024230	16870034230	16870044230	16870054230	16870064230
CODE SE 168-9	-	-	16890154230	16890204230	16890254230

DN	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP35SR	AP40SR	AP40SR	AP45SR	AP50SR
CODE SE 168-1	16810073	16810083	16810093	16810103	16810113	16810123
CODE SE 168-6	16860073	16860083	16860093	16860103	16860113	16860123
CODE SE 168-7	16870073	16870083	16870093	16870103	16870113	16870123
CODE SE 168-9	16890323	16890403	16890503	16890653	16890803	16891003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA	AP45DA
CODE DE 168-1	16810072	16810082	16810092	16810102	16810112	16810122
CODE DE 168-6	16860072	16860082	16860092	16860102	16860112	16860122
CODE DE 168-7	16870072	16870082	16870092	16870102	16870112	16870122
CODE SE 168-9	16890322	16890402	16890502	16890652	16890802	16891002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V
CODE DE 168-1	1681007424	1681008424	1681009424	1681010424	1681011424	1681012424
CODE DE 168-6	1686007424	1686008424	1686009424	1686010424	1686011424	1686012424
CODE DE 168-7	1687007424	1687008424	1687009424	1687010424	1687011424	1687012424
CODE SE 168-9	1689032424	1689040424	1689050424	1689065424	1689080424	1689100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V
CODE DE 168-1	16810074230	16810084230	16810094230	16810104230	16810114230	16810124230
CODE DE 168-6	16860074230	16860084230	16860094230	16860104230	16860114230	16860124230
CODE DE 168-7	16870074230	16870084230	16870094230	16870104230	16870114230	16870124230
CODE SE 168-9	16890324230	16890404230	16890504230	16890654230	16890804230	16891004230



168-1/6/7/9



- 168-1 F/F BSP
- 168-6 BW
- 168-7 SW
- 168-9 A BRIDES

169-1/6/7/9 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

3 pièces avec platine iso
Inox ASTM A351 WCB



169



169-1 F/F BSP

169-6 BW

169-7 SW

169-9 A BRIDES

169 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
ACTIONNEUR SE	AP10SR	AP10SR	AP10SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE 169-1	16910023	16910033	16910043	16910053	16910063
CODE SE 169-6	16960023	16960033	16960043	16960053	16960063
CODE SE 169-7	16970023	16970033	16970043	16970053	16970063
CODE SE 169-9	-	-	16990153	16990203	16990253
ACTIONNEUR DE	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP20DA
CODE DE 169-1	16910022	16910032	16910042	16910052	16910062
CODE DE 169-6	16960022	16960032	16960042	16960052	16960062
CODE DE 169-7	16970022	16970032	16970042	16970052	16970062
CODE SE 169-9	-	-	16990152	16990202	16990252
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V
CODE DE 169-1	1691002424	1691003424	1691004424	1691005424	1691006424
CODE DE 169-6	1696002424	1696003424	1696004424	1696005424	1696006424
CODE DE 169-7	1697002424	1697003424	1697004424	1697005424	1697006424
CODE SE 169-9	-	-	1699015424	1699020424	1699025424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V
CODE DE 168-1	16910024230	16910034230	16910044230	16910054230	16910064230
CODE DE 168-6	16960024230	16960034230	16960044230	16960054230	16960064230
CODE DE 168-7	16970024230	16970034230	16970044230	16970054230	16970064230
CODE SE 168-9	-	-	16990154230	16990204230	16990254230

DN	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP35SR	AP40SR	AP40SR	AP45SR	AP50SR
CODE SE 169-1	16910073	16910083	16910093	16910103	16910113	16910123
CODE SE 169-6	16960073	16960083	16960093	16960103	16960113	16960123
CODE SE 169-7	16970073	16970083	16970093	16970103	16970113	16970123
CODE SE 169-9	16990323	16990403	16990503	16990653	16990803	16991003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA	AP45DA
CODE DE 169-1	16910072	16910082	16910092	16910102	16910112	16910122
CODE DE 169-6	16960072	16960082	16960092	16960102	16960112	16960122
CODE DE 169-7	16970072	16970082	16970092	16970102	16970112	16970122
CODE SE 169-9	16990322	16990402	16990502	16990652	16990802	16991002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V
CODE DE 169-1	1691007424	1691008424	1691009424	1691010424	1691011424	1691012424
CODE DE 169-6	1696007424	1696008424	1696009424	1696010424	1696011424	1696012424
CODE DE 169-7	1697007424	1697008424	1697009424	1697010424	1697011424	1697012424
CODE SE 169-9	1699032424	1699040424	1699050424	1699065424	1699080424	1699100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V
CODE DE 169-1	16910074230	16910084230	16910094230	16910104230	16910114230	16910124230
CODE DE 169-6	16960074230	16960084230	16960094230	16960104230	16960114230	16960124230
CODE DE 169-7	16970074230	16970084230	16970094230	16970104230	16970114230	16970124230
CODE SE 169-9	16990324230	16990404230	16990504230	16990654230	16990804230	16991004230

7 : MOTORISATION

1709-1719 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER

3 voies à brides - PN16
 Acier ASTM A 216 WCB
 Lumière en L ou T
 TS : -20°C à + 150°C.
 Raccordement PN 16 suivant en 1092-1
 Presse-étoupe PTFE + joint torique FKM



1709-1719



170-171 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER

DN	25	32	40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP35SR	AP40SR	AP45SR	AP50SR	AP60SR
CODE SE en L	17090253	17090323	17090403	17090503	17090653	17090803
CODE SE en T	17190253	17190323	17190403	17190503	17190653	17190803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP40DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE en L	17090252	17090322	17090402	17090502	17090652	17090802
CODE DE en T	17190252	17190322	17190402	17190502	17190652	17190802
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V	TCR20N24V	TCR40N24V	TCR40N24V
CODE ELEC24V en L	1709025424	1709032424	1709040424	1709050424	1709065424	1709080424
CODE ELEC24V en T	1719025424	1719032424	1719040424	1719050424	1719065424	1719080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V	TCR20N230V	TCR40N230V	TCR40N230V
CODE ELEC 230VAC en L	17090254230	17090324230	17090404230	17090504230	17090654230	17090804230
CODE ELEC 230VAC en T	17190254230	17190324230	17190404230	17190504230	17190654230	17190804230

DN	100	125	150
ACTIONNEUR SE	AP60SR	AP80SR	AP1000SR
CODE SE en L	17091003	17091253	17091503
CODE SE en T	17191003	17191253	17191503
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP80DA
CODE DE en L	17091002	17091252	17091502
CODE DE en T	17191002	17191252	17191502
MOTEUR ELEC 24V	TCR40N24V		
CODE ELEC24V en L	1709100424		
CODE ELEC24V en T	1719100424		
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR40N230V		
CODE ELEC 230VAC en L	17091004230		
CODE ELEC 230VAC en T	17191004230		

1649-1659 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

3 voies à brides - PN16
 Acier ASTM A 216 WCB
 Lumière en L ou T
 TS : -20°C à + 150°C.
 Raccordement PN 16 suivant en 1092-1
 Presse-étoupe PTFE + joint torique FKM



164-165



164-165 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

DN	25	32	40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP35SR	AP40SR	AP45SR	AP50SR	AP60SR
CODE SE EN L	16490253	16490323	16490403	16490503	16490653	16490803
CODE SE EN T	16590253	16590323	16590403	16590503	16590653	16590803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP40DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE en L	16490252	16490322	16490402	16490502	16490652	16490802
CODE DE en T	16590252	16590322	16590402	16590502	16590652	16590802
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V	TCR20N24V	TCR40N24V	TCR40N24V
CODE ELEC24V en L	1649025424	1649032424	1649040424	1649050424	1649065424	1649080424
CODE ELEC24V en T	1659025424	1659032424	1659040424	1659050424	1659065424	1659080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V	TCR20N230V	TCR40N230V	TCR40N230V
CODE ELEC 230VAC en L	16490254230	16490324230	16490404230	16490504230	16490654230	16490804230
CODE ELEC 230VAC en T	16590254230	16590324230	16590404230	16590504230	16590654230	16590804230

DN	100	125	150
ACTIONNEUR SE	AP60SR	AP80SR	AP1000SR
CODE SE EN L	16491003	16491253	16491503
CODE SE EN T	16591003	16591253	16591503
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP80DA
CODE DE en L	16491002	16491252	16491502
CODE DE en T	16591002	16591252	16591502
MOTEUR ELEC 24V	TCR40N24V		
CODE ELEC24V en L	1649100424		
CODE ELEC24V en T	1659100424		
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR40N230V		
CODE ELEC 230VAC en L	16491004230		
CODE ELEC 230VAC en T	16591004230		

7 : MOTORISATION

172-173 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX



2 pièces à brides - sécurité feu
 À brides PN 16/40 - Écartement EN558 Série 27 (DIN 3202-F4/F5)
 Acier Inox ASTM A351 CF8M / Acier ASTM A 105N
 Passage intégral
 TS : -20°C à + 200°C.
 Presse-étoupe graphite + PTFE chargé carbone



172-173



172-173 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP40SR	AP45SR	AP45SR
CODE SE Acier	17290153	17290203	17290253	17290323	17290403	17290503	17290653	17290803
CODE SE Inox	17390153	17390203	17390253	17390323	17390403	17390503	17390653	17390803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA
CODE DE Acier	17290152	17290202	17290252	17290322	17290402	17290502	17290652	17290802
CODE DE Inox	17390152	17390202	17390252	17390322	17390402	17390502	17390652	17390802
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V
CODE ELEC24V Acier	1729015424	1729020424	1729025424	1729032424	1729040424	1729050424	1729065424	1729080424
CODE ELEC24V Inox	1739015424	1739020424	1739025424	1739032424	1739040424	1739050424	1739065424	1739080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V
CODE ELEC 230VAC Acier	17290154230	17290204230	17290254230	17290324230	17290404230	17290504230	17290654230	17290804230
CODE ELEC 230VAC Inox	17390154230	17390204230	17390254230	17390324230	17390404230	17390504230	17390654230	17390804230

DN	100	125	150	200
ACTIONNEUR SE	AP50SR	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Acier	17291003	17291253	17291503	17292003
CODE SE Inox	17391003	17391253	17391503	17392003
ACTIONNEUR DE	AP40DA	AP45DA	AP50DA	AP60DA
CODE DE Acier	17291002	17291252	17291502	17292002
CODE DE Inox	17391002	17391252	17391502	17392002
MOTEUR ELEC 24V	TCR40N24V	TCR40N24V		
CODE ELEC24V Acier	1729100424	1729125424		
CODE ELEC24V Inox	1739100424	1739125424		
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR40N230V	TCR40N230V		
CODE ELEC 230VAC Acier	17291004230	17291254230		
CODE ELEC 230VAC Inox	17391004230	17391254230		

458-459 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

RBR
Ball Valves

2 pièces à brides - sécurité feu
À brides PN 20- Écartement EN558 Série 27 (DIN 3202-F4/F5)
Acier Inox ASTM A351 CF8M /Acier ASTM A 105N
Passage intégral
TS : -20°C à + 200°C.
Presse-étoupe graphite + PTFE chargé carbone



458-459



458-459 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE INOX

DN	15	20	25	32	40
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE Acier	45890153	45890203	45890253	45890323	45890403
CODE SE Inox	45990153	45990203	45990253	45990323	45990403
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE Acier	45890152	45890202	45890252	45890322	45890402
CODE DE Inox	45990152	45990202	45990252	45990322	45990402
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V
CODE ELEC24V Acier	4589015424	4589020424	4589025424	4589032424	4589040424
CODE ELEC24V Inox	4599015424	4599020424	4599025424	4599032424	4599040424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V
CODE ELEC 230VAC Acier	45890154230	45890204230	45890254230	45890324230	45890404230
CODE ELEC 230VAC Inox	45990154230	45990204230	45990254230	45990324230	45990404230

DN	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP40SR	AP45SR	AP45SR	AP50SR
CODE SE Acier	45890503	45890653	45890803	45891003
CODE SE Inox	45990503	45990653	45990803	45991003
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP35DA	AP40DA
CODE DE Acier	45890502	45890652	45890802	45891002
CODE DE Inox	45990502	45990652	45990802	45991002
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V	TCR40N24V
CODE ELEC24V Acier	4589050424	4589065424	4589080424	4589100424
CODE ELEC24V Inox	4599050424	4599065424	4599080424	4599100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V	TCR40N230V
CODE ELEC 230VAC Acier	45890504230	45890654230	45890804230	45891004230
CODE ELEC 230VAC Inox	45990504230	45990654230	45990804230	45991004230

7 : MOTORISATION

175-176 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER / INOX

2 pièces - modèles étroits - wafer - sécurité feu - passage intégral
 À brides PN 16/40 - Trous de fixation taraudés - Écartement EN558- Série 100
 Acier ASTM A 105N / Acier Inox ASTM A479 316L CF8M DU DN 125 AU DN 200
 TS : -28°C à +200°C.
 Presse étoupe PTFE chargé / graphite avec rattrapage de jeu par rondelles élastiques



175-176



175-176 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX

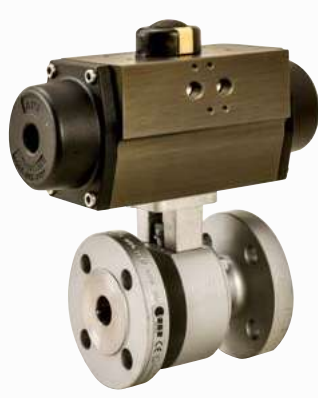
DN	15	20	25	32	40	50
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP40SR
CODE SE Acier	17500153	17500203	17500253	17500323	17500403	17500503
CODE SE Inox	17600153	17600203	17600253	17600323	17600403	17600503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA
CODE DE Acier	17500152	17500202	17500252	17500322	17500402	17500502
CODE DE Inox	17600152	17600202	17600252	17600322	17600402	17600502
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V
CODE ELEC24V Acier	1750015424	1750020424	1750025424	1750032424	1750040424	1750050424
CODE ELEC24V Inox	1760015424	1760020424	1760025424	1760032424	1760040424	1760050424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V
CODE ELEC 230VAC Acier	17500154230	17500204230	17500254230	17500324230	17500404230	17500504230
CODE ELEC 230VAC Inox	17600154230	17600204230	17600254230	17600324230	17600404230	17600504230

DN	65	80	100	125	150
ACTIONNEUR SE	AP50SR	AP50SR	AP60SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Acier	17500653	17500803	17501003	17501253	17501503
CODE SE Inox	17600653	17600803	17601003	17601253	17601503
ACTIONNEUR DE	AP45DA	AP45DA	AP55DA	AP55DA	AP60DA
CODE DE Acier	17500652	17500802	17501002	17501252	17501502
CODE DE Inox	17600652	17600802	17601002	17601252	17601502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V	TCR40N24V	
CODE ELEC24V Acier	1750065424	1750080424	1750100424	1750125424	
CODE ELEC24V Inox	1760065424	1760080424	1760100424	1760125424	
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V	TCR40N230V	
CODE ELEC 230VAC Acier	17500654230	17500804230	17501004230	17501254230	
CODE ELEC 230VAC Inox	17600654230	17600804230	17601004230	17601254230	

177-456 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX



2 pièces à brides (split body) - Passage intégral
 À brides PN 16/40 - Écartement EN558 - série27
 Acier ASTM A105N / Acier ASTM A105N / Acier Inox ASTM A479 316L
 TS : -28°C à + 200°C.
 Presse étoupe PTFE chargé / graphite avec rattrapage de jeu par rondelles élastiques



177



456

177-456 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER / INOX

DN	15	20	25	32	40	50
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP40SR
CODE SE Acier	17790153	17790203	17790253	17790323	17790403	17790503
CODE SE Inox	45690153	45690203	45690253	45690323	45690403	45690503
ACTIONNEUR DE	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE Acier	17790152	17790202	17790252	17790322	17790402	17790502
CODE DE Inox	45690152	45690202	45690252	45690322	45690402	45690502
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V
CODE ELEC24V Acier	1779015424	1779020424	1779025424	1779032424	1779040424	1779050424
CODE ELEC24V Inox	4569015424	4569020424	4569025424	4569032424	4569040424	4569050424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V
CODE ELEC 230VAC Acier	17790154230	17790204230	17790254230	17790324230	17790404230	17790504230
CODE ELEC 230VAC Inox	45690154230	45690204230	45690254230	45690324230	45690404230	45690504230

DN	65	80	100	125	150
ACTIONNEUR SE	AP45SR	AP45SR	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Acier	17790653	17790803	17791003	17791253	17791503
CODE SE Inox	45690653	45690803	45691003	45691253	45691503
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP35DA	AP40DA	AP45DA	AP55DA
CODE DE Acier	17790652	17790802	17791002	17791252	17791502
CODE DE Inox	45690652	45690802	45691002	45691252	45691502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V	TCR40N24V	
CODE ELEC24V Acier	1779065424	1779080424	1779100424	1779125424	
CODE ELEC24V Inox	4569065424	4569080424	4569100424	4569125424	
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V	TCR40N230V	
CODE ELEC 230VAC Acier	17790654230	17790804230	17791004230	17791254230	
CODE ELEC 230VAC Inox	45690654230	45690804230	45691004230	45691254230	

7 : MOTORISATION

178-457 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX



2 pièces à brides (split body) - Passage intégral
 À brides PN 16/40 - Écartement EN558 - série27
 Acier ASTM A105N / Acier Inox ASTM A479 316L
 TS : -28°C à + 200°C.
 Presse étoupe PTFE chargé / graphite avec rattrapage de jeu par rondelles élastiques



178



457



178-457 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER / INOX

DN	15	20	25	32	40	50
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP40SR
CODE SE Acier	17890153	17890203	17890253	17890323	17890403	17890503
CODE SE Inox	45790153	45790203	45790253	45790323	45790403	45790503
ACTIONNEUR DE	AP10DA	AP10DA	AP10DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE Acier	17890152	17890202	17890252	17890322	17890402	17890502
CODE DE Inox	45790152	45790202	45790252	45790322	45790402	45790502
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V
CODE ELEC24V Acier	1789015424	1789020424	1789025424	1789032424	1789040424	1789050424
CODE ELEC24V Inox	4579015424	4579020424	4579025424	4579032424	4579040424	4579050424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V
CODE ELEC 230VAC Acier	17890154230	17890204230	17890254230	17890324230	17890404230	17890504230
CODE ELEC 230VAC Inox	45790154230	45790204230	45790254230	45790324230	45790404230	45790504230

DN	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Acier	17890653	17890803	17891003
CODE SE Inox	45790653	45790803	45791003
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP35DA	AP40DA
CODE DE Acier	17890652	17890802	17891002
CODE DE Inox	45790652	45790802	45791002
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V
CODE ELEC24V Acier	1789065424	1789080424	1789100424
CODE ELEC24V Inox	4579065424	4579080424	4579100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V
CODE ELEC 230VAC Acier	17890654230	17890804230	17891004230
CODE ELEC 230VAC Inox	45790654230	45790804230	45791004230

100

VANNE À SPHERE LAITON TITRE CW617N

Raccordement BSP
TS : -10°C à +120°C.
Passage intégral
Corps laiton titré CW617N
Joints de sphère PTFE
Portées plate large



100

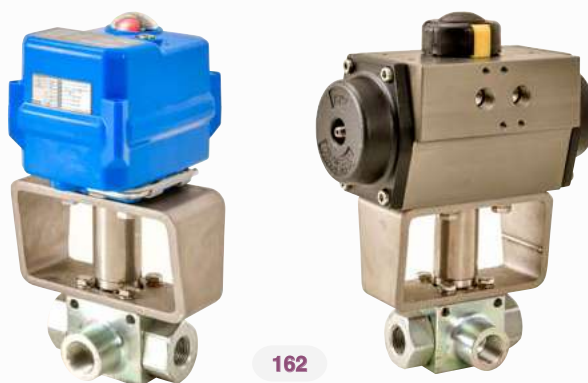
100 VANNES À SPHERE LAITON TITRE CW617N

DN	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
ACTIONNEUR SE	AP10SR	AP10SR	AP20SRF04	AP20SR	AP20SR	AP20SR
CODE SE	10000043	10000053	10000063	10000073	10000083	10000093
ACTIONNEUR DE	AP10DA	AP10DA	AP20DAF04	AP20DA	AP20DA	AP20DA
CODE DE	10000042	10000052	10000062	10000072	10000082	10000092
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR02N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V
CODE ELEC24V	1000004424	1000005424	1000006424	1000007424	1000008424	1000009424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR02N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V
CODE ELEC 230VAC	10000044230	10000054230	10000064230	10000074230	10000084230	10000094230

162

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER GALVA

Lumière en L BSP
TS : -10°C à + 100°C.
Joint d'axe pom + joint torique NBR
Corps acier 1,0737 galvanisé
Passage réduit



162

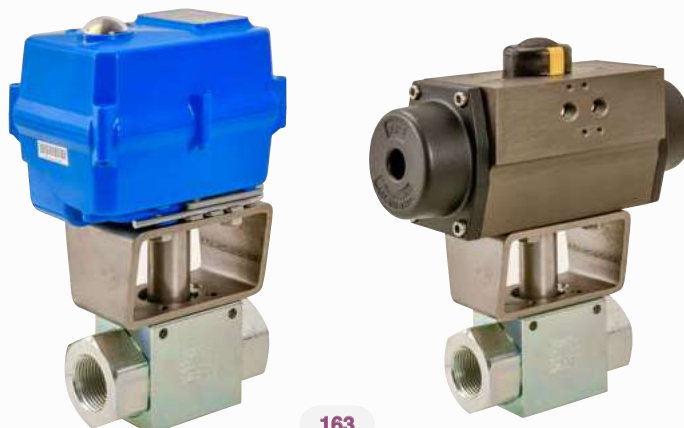
162 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR
CODE SE	16210023	16210033	16210043	16210053	16210063
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA
CODE DE	16210022	16210032	16210042	16210052	16210062
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V
CODE ELEC24V	162100224	162100324	162100424	162100524	162100624
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V
CODE ELEC 230VAC	1621002230	1621003230	1621004230	1621005230	1621006230

7 : MOTORISATION

163 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER GALVA

Femelle -femelle BSP
3 voies haute pression taraudé
TS : -10°C à + 100°C.
Haute pression acier galvanisé
Joint d'axe nylon
Joint torique NBR
Corps acier 1,0737 galvanisé
Passage réduit



163

163 ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER INOX

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR	AP45SR	AP50SR	AP55SR
CODE SE	16310023	16310033	16310043	16310053	16310063	16310073	16310083	16310093
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE	16310022	16310032	16310042	16310052	16310062	16310072	16310082	16310092
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR05N24V	TCR11N24V	TCR11N24V	TCR20N24V	TCR40N24V
CODE ELEC24V	163100224	163100324	163100424	163100524	163100624	163100724	163100824	163100924
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR05N230V	TCR11N230V	TCR11N230V	TCR20N230V	TCR40N230V
CODE ELEC 230VAC	1631002230	1631003230	1631004230	1631005230	1631006230	1631007230	1631008230	1631009230

189-190 VANNES À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE TYPE A



189-190

Fonte en GIL -250 -Siège NBR/ EPDM
TS : -10°C à + 90°C.
Corps fonte en GIL-250
Presse étoupe : tresse PTFE + joint torique NBR
Raccordement : PN 10/16



189-190 VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE

DN	50	65	80	100	125	150	200
CODE SE NBR	18990503	18990653	18990803	18991003	18991253	18991503	18992003
CODE DE NBR	18990502	18990652	18990802	18991002	18991252	18991502	18992002
CODE SE EPDM	19090503	19090653	19090803	19091003	19091253	19091503	19092003
CODE DE EPDM	19090502	19090652	19090802	19091002	19091252	19091502	19092002

DN	250	300	350	400	450	500	600
CODE SE NBR	18992503	18993003					
CODE DE NBR	18992502	18993002	18993502	18994002	18994502	18995002	18996002
CODE SE EPDM	19092503	19093003					
CODE DE EPDM	19092502	19093002	19093502	19094002	19094502	19095002	19096002

191-192 VANNES À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLES TYPE A



191-192

Acier Inox ASTM A351 CF8M - Siège EPDM / MÉTAL/MÉTAL - ACIER
INOX ASTM A351 CF8M
TS : -20°C à + 130°C.
Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M
Presse étoupe : tresse PTFE + joint torique EPDM
Raccordement : PN 10/16



191-192 VANNES À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLES

DN	50	65	80	100	125	150
CODE SE EPDM	19190503	19190653	19190803	19191003	19191253	19191503
CODE DE EPDM	19190502	19190652	19190802	19191002	19191252	19191502
CODE DE METAL/METAL	19290502	19290652	19290802	19291002	19291252	19291502
CODE DE EDPM	19090502	19090652	19090802	19091002	19091252	19091502

DN	200	250	300	350	400
CODE SE EPDM	19192003	19192503	19193003	19193503	19194003
CODE DE EPDM	19192002	19192502	19193002	19193502	19194002
CODE DE METAL/METAL	19292002	19292502	19293002	19293502	19294002
CODE DE EDPM	19092002				

193-194 VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLES TYPE AB



193-194

Fonte en GIL -250 -Siège EPDM / NBR
TS : -15°C à + 130°C.
Corps fonte en GIL-250
Presse étoupe : tresse PTFE + joint torique EPDM
Raccordement : PN 10 Raccordement : PN 10/16



193-194 VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLES

DN	50	65	80	100	125	150
CODE DE NBR	19490500	19490650	19490800	19491000	19491250	19491500
CODE DE EDPM	19390502	19390652	19390802	19391002	19391252	19391502

DN	200	250	300	350	400
CODE DE NBR	19492000	19492500	19493000	19493500	19494000
CODE DE EDPM	19392002	19392502	19393002	19393502	19394002

195 VANNES À GUILLOTINE À PELLE TRAVERSANTE



FRONTE EN GIL-250-SIEGE EPDM - À PELLE TRAVERSANTE
TS : -15°C à + 130°C.
Corps fonte en GIL-250
Presse étoupe : tresse PTFE + joint torique FKM
Raccordement : PN 10



195 VANNES À GUILLOTINE À PELLE TRAVERSANTE

DN	50	65	80	100
CODE DE	19590500	19590650	19590800	19591000

DN	125	150	200	250	300
CODE DE	19591250	19591500	19592000	19592500	19593000

195

7 : MOTORISATION

126-127 ROBINETS À PAPILLON DOUBLE EXTRACTION - SÉCURITÉ FEU

Corps acier carbone A 216 WCB / Corps
acier inox ASTM A351 CF8M
Oreilles de centrage
Raccordement entre brides PN 16 et PN25



126-127

126-127 ROBINETS À PAPILLON DOUBLE EXTRACTION - SÉCURITÉ FEU

DN	50	65	80	100	100	125	125	150	150
PN	25	25	25	25	16	25	16	25	16
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR	AP40SR
CODE SE Acier	12600503	12600653	12600803	12601003	12601013	12601253	12601263	12601503	12601513
CODE SE Inox	12700503	12700653	12700803	12701003	-	12701253	-	12701503	-
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA
CODE DE Acier	12600502	12600652	12600802	12601002	12601012	12601252	12601262	12601502	12601512
CODE DE Inox	12700502	12700652	12700802	12701002	-	12701252	-	12701502	-
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Acier	1260050424	1260065424	1260080424	1260100424	1260101424	1260125424	1260126424	1260150424	1260151424
CODE ELEC24V Inox	1270050424	1270065424	1270080424	1270100424	-	1270125424	-	1270150424	-
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Acier	12600504230	12600654230	12600804230	12601004230	12601014230	12601254230	12601264230	12601504230	12601514230
CODE ELEC 230VAC Inox	12700504230	12700654230	12700804230	12701004230	-	12701254230	-	12701504230	-

DN	200	200	250	250	300	300	350	400	450	500
PN	25	16	25	16	25	16	25	25	25	25
ACTIONNEUR SE	AP40SR	AP40SR	AP50SR	AP50SR	AP50SR	AP50SR	AP60SR	AP60SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Acier	12602003	12602013	12602503	12602513	12603003	12603013	12603503	12604003	12604503	12605003
CODE SE Inox	12702003		12702503		12703003		12703503	12704003	12704503	12705003
ACTIONNEUR DE	AP40DA	AP40DA	AP45DA	AP45DA	AP50DA	AP50DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA
CODE DE Acier	12602002	12602012	12602502	12602512	12603002	12603012	12603502	12604002	12604502	12605002
CODE DE Inox	12702002		12702502		12703002		12703502	12704002	12704502	12705002
MOTEUR ELEC 24V	TCR40N24	TCR40N24	TCR40N24	TCR40N24	TCR40N24	TCR40N24	-	-	-	-
CODE ELEC24V Acier	1260200424	1260201424	1260250424	1260251424	1260300424	1260301424	-	-	-	-
CODE ELEC24V Inox	1270200424	-	1270250424	-	1270300424	-	-	-	-	-
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR40N230	TCR40N230	TCR40N230	TCR40N230	TCR40N230	TCR40N230	-	-	-	-
CODE ELEC 230VAC Acier	12602004230	12602014230	12602504230	12602514230	12603004230	12603014230	-	-	-	-
CODE ELEC 230VAC Inox	12702004230	-	12702504230	-	12703004230	-	-	-	-	-

128-129

ROBINETS À PAPILLON DOUBLE EXTRACTION - SÉCURITÉ FEU

Corps acier carbone A 216 WCB / NCorps acier inox ASTM A351 CF8M
Oreilles de centrage
Raccordement entre brides CLASS 150 PN20

128-129 ROBINETS À PAPILLON DOUBLE EXTRACTION - SÉCURITÉ FEU

DN	50	65	80	100
PN	20	20	20	20
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE Acier	12800503	12800653	12800803	12801003
CODE SE Inox	12900503	12900653	12900803	12901003
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE Acier	12800502	12800652	12800802	12801002
CODE DE Inox	12900502	12900652	12900802	12901002
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V Acier	1280050424	1280065424	1280080424	1280100424
CODE ELEC24V Inox	1290050424	1290065424	1290080424	1290100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC Acier	12800504230	12800654230	12800804230	12801004230
CODE ELEC 230VAC Inox	12900504230	12900654230	12900804230	12901004230

DN	125	150	200	250	300
PN	20	20	20	20	20
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP40SR	AP40SR	AP50SR	AP50SR
CODE SE Acier	12801253	12801503	12802003	12802503	12803003
CODE SE Inox	12901253	12901503	12902003	12902503	12903003
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP40DA	AP45DA	AP50DA
CODE DE Acier	12801252	12801502	12802002	12802502	12803002
CODE DE Inox	12901252	12901502	12902002	12902502	12903002
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Acier	1280125424	1280150424	1280200424	1280250424	1280300424
CODE ELEC24V Inox	1290125424	1290150424	1290200424	1290250424	1290300424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Acier	12801254230	12801504230	12802004230	12802504230	12803004230
CODE ELEC 230VAC Inox	12901254230	12901504230	12902004230	12902504230	12903004230



128-129



7 : MOTORISATION

131-132 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -20°C à + 130°C.
Corps fonte en GJS-500-7 RILSANISÉ
EPDM haute température

131-132 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE Fonte	13100403	13100503	13100653	13100803
CODE SE Inox	13200403	13200503	13200653	13200803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE Fonte	13100402	13100502	13100652	13100802
CODE DE Inox	13200402	13200502	13200652	13200802
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24
CODE ELEC24V Fonte	1310040424	1310050424	1310065424	1310080424
CODE ELEC24V Inox	1320040424	1320050424	1320065424	1320080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	13100404230	13100504230	13100654230	13100804230
CODE ELEC 230VAC Inox	13200404230	13200504230	13200654230	13200804230

DN	100	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	13101003	13101253	13101503	13102003	13102503
CODE SE Inox	13201003	13201253	13201503	13202003	13202503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	13101002	13101252	13101502	13102002	13102502
CODE DE Inox	13201002	13201252	13201502	13202002	13202502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	1310100424	1310125424	1310150424	1310200424	1310250424
CODE ELEC24V Inox	1320100424	1320125424	1320150424	1320200424	1320250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	13101004230	13101254230	13101504230	13102004230	13102504230
CODE ELEC 230VAC Inox	13201004230	13201254230	13201504230	13202004230	13202504230

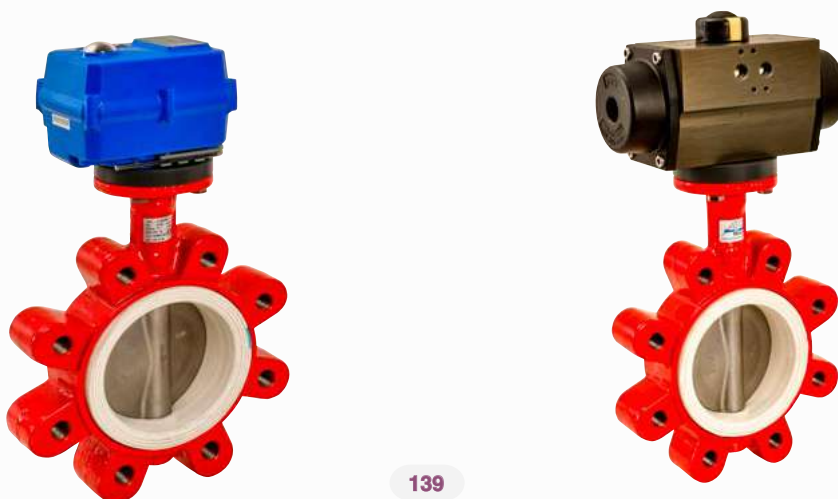
DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE Fonte	13103003	13103503	13104003	13104503	13105003	13106003	13107003	13108003	13109003
CODE SE Inox	13203003	13203503	13204003	13204503	13205003	13206003	13207003	13208003	13209003
ACTIONNEUR DE	AP50DA	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE Fonte	13103002	13103502	13104002	13104502	13105002	13106002	13107002	13108002	13109002
CODE DE Inox	13203002	13203502	13204002	13204502	13205002	13206002	13207002	13208002	13209002



131-132



FONTE GJS revêtu au-delà
Oreilles taraudées
TS : -10°C à +90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
EPDM BLANC



139

139 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32/40	50	65	80	100	125	150
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP45SR
CODE SE	13900403	13900503	13900653	13900803	13901003	13901253	13901503
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA
CODE DE	13900402	13900502	13900652	13900802	13901002	13901252	13901502
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24
CODE ELEC24V	1390040424	1390050424	1390065424	1390080424	1390100424	1390125424	1390150424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230
CODE ELEC 230VAC	13900404230	13900504230	13900654230	13900804230	13901004230	13901254230	13901504230

DN	200	250	300	350	400
ACTIONNEUR SE	AP45SR	AP55SR	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE	13902003	13902503	13903003	13903503	13904003
ACTIONNEUR DE	AP45DA	AP45DA	AP50DA	AP55DA	AP60DA
CODE DE	13902002	13902502	13903002	13903502	13904002
MOTEUR ELEC 24V	TCR40N24	TCR40N24	-	-	-
CODE ELEC24V	1390200424	1390250424	-	-	-
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR40N230	TCR40N230	-	-	-
CODE ELEC 230VAC	13902004230	13902504230	-	-	-

7 : MOTORISATION

134

VANNE PAPILLON CORPS RILSAN / PAP INOX

Oreilles de centrage
TS : -10°C à +90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
EPDM BLANC



134

134 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80	100	125
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR
CODE SE	13400403	13400503	13400653	13400803	13401003	13401253
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	13400402	13400502	13400652	13400802	13401002	13401252
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	1340040424	1340050424	1340065424	1340080424	1340100424	1340125424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230
ODE ELEC 230VAC	13400404230	13400504230	13400654230	13400804230	13401004230	13401254230

DN	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE	13401503	13402003	13402503
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE	13401502	13402002	13402502
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	1340150424	1340200424	1340250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
ODE ELEC 230VAC	13401504230	13402004230	13402504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE	13403003	13403503	13404003	13404503	13405003	13406003	13407003	13408003	13409003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE	13403002	13403502	13404002	13404502	13405002	13406002	13407002	13408002	13409002

135-136 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -10°C à + 90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
EPDM-ACS

DN	32-40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE Fonte	13500403	13500503	13500653	13500803
CODE SE Inox	13600403	13600503	13600653	13600803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE Fonte	13500402	13500502	13500652	13500802
CODE DE Inox	13600402	13600502	13600652	13600802
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24
CODE ELEC24V Fonte	1350040424	1350050424	1350065424	1350080424
CODE ELEC24V Inox	1360040424	1360050424	1360065424	1360080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	13500404230	13500504230	13500654230	13500804230
CODE ELEC 230VAC Inox	13600404230	13600504230	13600654230	13600804230

DN	100	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	13501003	13501253	13501503	13502003	13502503
CODE SE Inox	13601003	13601253	13601503	13602003	13602503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	13501002	13501252	13501502	13502002	13502502
CODE DE Inox	13601002	13601252	13601502	13602002	13602502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	1350100424	1350125424	1350150424	1350200424	1350250424
CODE ELEC24V Inox	1360100424	1360125424	1360150424	1360200424	1360250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	13501004230	13501254230	13501504230	13502004230	13502504230
CODE ELEC 230VAC Inox	13601004230	13601254230	13601504230	13602004230	13602504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE Fonte	13503003	13503503	13504003	13504503	13505003	13506003	13507003	13508003	13509003
CODE SE Inox	13603003	13603503	13604003	13604503	13605003	13606003	13607003	13608003	13609003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE Fonte	13503002	13503502	13504002	13504502	13505002	13506002	13507002	13508002	13509002
CODE DE Inox	13603002	13603502	13604002	13604502	13605002	13606002	13607002	13608002	13609002



135-136



7 : MOTORISATION

325-145 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles taraudées
TS : -10°C à +90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
EPDM-ACS

325-145 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32/40	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE Fonte	32500403	32500503	32500653	32500803	32501003
CODE SE Inox	14500403	14500503	14500653	14500803	14501003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE Fonte	32500402	32500502	32500652	32500802	32501002
CODE DE Inox	14500402	14500502	14500652	14500802	14501002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24
CODE ELEC24V Fonte	3250040424	3250050424	3250065424	3250080424	3250100424
CODE ELEC24V Inox	1450040424	1450050424	1450065424	1450080424	1450100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	32500404230	32500504230	32500654230	32500804230	32501004230
CODE ELEC 230VAC Inox	14500404230	14500504230	14500654230	14500804230	14501004230

DN	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	32501253	32501503	32502003	32502503
CODE SE Inox	14501253	14501503	14502003	14502503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	32501252	32501502	32502002	32502502
CODE DE Inox	14501252	14501502	14502002	14502502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	3250125424	3250150424	3250200424	3250250424
CODE ELEC24V Inox	1450125424	1450150424	1450200424	1450250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	32501254230	32501504230	32502004230	32502504230
CODE ELEC 230VAC Inox	14501254230	14501504230	14502004230	14502504230

DN	300	350	400
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Fonte	32503003	32503503	32504003
CODE SE Inox	14503003	14503503	14504003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA
CODE DE Fonte	32503002	32503502	32504002
CODE DE Inox	14503002	14503502	14504002



325-145



143-137 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles taraudées
TS : -5°C à +180°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE EPDM HT

143-137 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32/40	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE Fonte	14300403	14300503	14300653	14300803	14301003
CODE SE Inox	13700403	13700503	13700653	13700803	13701003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE Fonte	14300402	14300502	14300652	14300802	14301002
CODE DE Inox	13700402	13700502	13700652	13700802	13701002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24
CODE ELEC24V Fonte	1430040424	1430050424	1430065424	1430080424	1430100424
CODE ELEC24V Inox	1370040424	1370050424	1370065424	1370080424	1370100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	14300404230	14300504230	14300654230	14300804230	14301004230
CODE ELEC 230VAC Inox	13700404230	13700504230	13700654230	13700804230	13701004230

DN	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	14301253	14301503	14302003	14302503
CODE SE Inox	13701253	13701503	13702003	13702503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	14301252	14301502	14302002	14302502
CODE DE Inox	13701252	13701502	13702002	13702502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	1430125424	1430150424	1430200424	1430250424
CODE ELEC24V Inox	1370125424	1370150424	1370200424	1370250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	14301254230	14301504230	14302004230	14302504230
CODE ELEC 230VAC Inox	13701254230	13701504230	13702004230	13702504230

DN	300	350	400
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Fonte	14303003	14303503	14304003
CODE SE Inox	13703003	13703503	13704003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA
CODE DE Fonte	14303002	14303502	14304002
CODE DE Inox	13703002	13703502	13704002



143-137



7 : MOTORISATION

332

ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -10°C à + 90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE NITRILE BLANC



332

332 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE	33200403	33200503	33200653	33200803	33201003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	33200402	33200502	33200652	33200802	33201002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3320040424	3320050424	3320065424	3320080424	3320100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	33200404230	33200504230	33200654230	33200804230	33201004230

DN	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE	33201253	33201503	33202003	33202503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE	33201252	33201502	33202002	33202502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	3320125424	3320150424	3320200424	3320250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	33201254230	33201504230	33202004230	33202504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE	33203003	33203503	33204003	33204503	33205003	33206003	33207003	33208003	33209003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE	33203002	33203502	33204002	33204502	33205002	33206002	33207002	33208002	33209002

Oreilles taraudées
 TS : -10°C à +90°C.
 Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
 NITRILE BLANC



141

141 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	32/40	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE	14100403	14100503	14100653	14100803	14101003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	14100402	14100502	14100652	14100802	14101002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	1410040424	1410050424	1410065424	1410080424	1410100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	14100404230	14100504230	14100654230	14100804230	14101004230

DN	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE	14101253	14101503	14102003	14102503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE	14101252	14101502	14102002	14102502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	1410125424	1410150424	1410200424	1410250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	14101254230	14101504230	14102004230	14102504230

DN	300	350	400
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE	14103003	14103503	14104003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA
CODE DE	14103002	14103502	14104002

7 : MOTORISATION

326-327 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles taraudées
TS : -40°C à +150°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE SILICONE



326-327 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32/40	50	65
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR
CODE SE Fonte	32600403	32600503	32600653
CODE SE Inox	32700403	32700503	32700653
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA
CODE DE Fonte	32600402	32600502	32600652
CODE DE Inox	32700402	32700502	32700652
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24
CODE ELEC24V Fonte	3260040424	3260050424	3260065424
CODE ELEC24V Inox	3270040424	3270050424	3270065424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	32600404230	32600504230	32600654230
CODE ELEC 230VAC Inox	32700404230	32700504230	32700654230



326-327

DN	80	100	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	32600803	32601003	32601253	32601503	32602003	32602503
CODE SE Inox	32700803	32701003	32701253	32701503	32702003	32702503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	32600802	32601002	32601252	32601502	32602002	32602502
CODE DE Inox	32700802	32701002	32701252	32701502	32702002	32702502
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	3260080424	3260100424	3260125424	3260150424	3260200424	3260250424
CODE ELEC24V Inox	3270080424	3270100424	3270125424	3270150424	3270200424	3270250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	32600804230	32601004230	32601254230	32601504230	32602004230	32602504230
CODE ELEC 230VAC Inox	32700804230	32701004230	32701254230	32701504230	32702004230	32702504230

DN	300	350	400
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Fonte	32603003	32603503	32604003
CODE SE Inox	32703003	32703503	32704003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA
CODE DE Fonte	32603002	32603502	32604002
CODE DE Inox	32703002	32703502	32704002

328-329 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -10°C à +90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE NITRILE

328-329 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE Fonte	32800403	32800503	32800653	32800803
CODE SE Inox	32900403	32900503	32900653	32900803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE Fonte	32800402	32800502	32800652	32800802
CODE DE Inox	32900402	32900502	32900652	32900802
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24
CODE ELEC24V Fonte	3280040424	3280050424	3280065424	3280080424
CODE ELEC24V Inox	3290040424	3290050424	3290065424	3290080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	32800404230	32800504230	32800654230	32800804230
CODE ELEC 230VAC Inox	32900404230	32900504230	32900654230	32900804230

DN	100	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	32801003	32801253	32801503	32802003	32802503
CODE SE Inox	32901003	32901253	32901503	32902003	32902503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	32801002	32801252	32801502	32802002	32802502
CODE DE Inox	32901002	32901252	32901502	32902002	32902502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	3280100424	3280125424	3280150424	3280200424	3280250424
CODE ELEC24V Inox	3290100424	3290125424	3290150424	3290200424	3290250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	32801004230	32801254230	32801504230	32802004230	32802504230
CODE ELEC 230VAC Inox	32901004230	32901254230	32901504230	32902004230	32902504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE Fonte	32803003	32803503	32804003	32804503	32805003	32806003	32807003	32808003	32809003
CODE SE Inox	32903003	32903503	32904003	32904503	32905003	32906003	32907003	32908003	32909003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE Fonte	32803002	32803502	32804002	32804502	32805002	32806002	32807002	32808002	32809002
CODE DE Inox	32903002	32903502	32904002	32904502	32905002	32906002	32907002	32908002	32909002



328-329



7 : MOTORISATION

331

ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M MANCHETTE PTFE

Oreilles de centrage
TS : -25°C à + 200°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE PTFE AME SILICONE



331 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR
CODE SE	33100403	33100503	33100653	33100803	33101003
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA
CODE DE	33100402	33100502	33100652	33100802	33101002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3310040424	3310050424	3310065424	3310080424	3310100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	33100404230	33100504230	33100654230	33100804230	33101004230

DN	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP5SR	AP45SR	AP50SR	AP55SR
CODE SE	33101253	33101503	33102003	33102503
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP40DA	AP45DA	AP50DA
CODE DE	33101252	33101502	33102002	33102502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	3310125424	3310150424	3310200424	3310250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	33101254230	33101504230	33102004230	33102504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP100SR	AP100SR	AP100SR	AP120SR
CODE SE	33103003	33103503	33104003	33104503	33105003	33106003	33107003	33108003	33109003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP80DA	AP100DA	AP100DA	AP100DA
CODE DE	33103002	33103502	33104002	33104502	33105002	33106002	33107002	33108002	33109002

346

ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M MANCHETTE PTFE

Oreilles taraudées
TS : -25°C à +200°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE PTFE AME SILICONE



346

346 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80	100	125
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR	AP5SR
CODE SE	34600403	34600503	34600653	34600803	34601003	34601253
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA
CODE DE	34600402	34600502	34600652	34600802	34601002	34601252
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3460040424	3460040424	3460050424	3460065424	3460080424	3460100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	34600404230	34600504230	34600654230	34600804230	34601004230	34601254230

DN	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP45SR	AP50SR	AP55SR
CODE SE	34601503	34602003	34602503
ACTIONNEUR DE	AP40DA	AP45DA	AP50DA
CODE DE	34601502	34602002	34602502
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	3460125424	3460150424	3460250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	34601504230	34602004230	34602504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP100SR	AP100SR	AP100SR	AP120SR
CODE SE	34603003	34603503	34604003	34604503	34605003	34606003	34607003	34608003	34609003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP80DA	AP100DA	AP100DA	AP100DA
CODE DE	34603002	34603502	34604002	34604502	34605002	34606002	34607002	34608002	34609002

7 : MOTORISATION

333-334 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles taraudées
TS : -10°C à +90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE NITRILE

333-334 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32/40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE Fonte	33300403	33300503	33300653	33300803
CODE SE Inox	33400403	33400503	33400653	33400803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE Fonte	33300402	33300502	33300652	33300802
CODE DE Inox	33400402	33400502	33400652	33400802

MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24
CODE ELEC24V Fonte	3330040424	3330050424	3330065424	3330080424
CODE ELEC24V Inox	3340040424	3340050424	3340065424	3340080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	33400404230	33400504230	33400654230	33400804230
CODE ELEC 230VAC Inox	32700404230	32700504230	32700654230	32700804230

DN	100	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	33301003	33301253	33301503	33302003	33302503
CODE SE Inox	33401003	33401253	33401503	33402003	33402503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	33301002	33301252	33301502	33302002	33302502
CODE DE Inox	33401002	33401252	33401502	33402002	33402502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	3330100424	3330125424	3330150424	3330200424	3330250424
CODE ELEC24V Inox	3340100424	3340125424	3340150424	3340200424	3340250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	33401004230	33401254230	33401504230	33402004230	33402504230
CODE ELEC 230VAC Inox	32701004230	32701254230	32701504230	32702004230	32702504230

DN	300	350	400
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Fonte	33303003	33303503	33304003
CODE SE Inox	33403003	33403503	33404003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA
CODE DE Fonte	33303002	33303502	33304002
CODE DE Inox	33403002	33403502	33404002



333-334



335

ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles taraudées
TS : -10°C à +90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE NITRILE CARBOXYLE



335

335 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80	100	125
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR
CODE SE	33500403	33500503	33500653	33500803	33501003	33501253
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	33500402	33500502	33500652	33500802	33501002	33501252
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3350040424	3350050424	3350065424	3350080424	3350100424	3350125424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	33500404230	33500504230	33500654230	33500804230	33501004230	33501254230

DN	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE	33501503	33502003	33502503
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE	33501502	33502002	33502502
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	3350150424	3350200424	3350250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	33501504230	33502004230	33502504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP60SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE	33503003	33503503	33504003	33504503	33505003	33506003	33507003	33508003	33509003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE	33503002	33503502	33504002	33504502	33505002	33506002	33507002	33508002	33509002

7 : MOTORISATION

336

ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -20°C à +60°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE NITRILE GAZ



336 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

336

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR
CODE SE	33600403	33600503	33600653	33600803	33601003	33601253	33601503	33602003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA
CODE DE	33600402	33600502	33600652	33600802	33601002	33601252	33601502	33602002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	3360040424	3360050424	3360065424	3360080424	3360100424	3360125424	3360150424	3360200424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	33600404230	33600504230	33600654230	33600804230	33601004230	33601254230	33601504230	33602004230

337

ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles taraudées
TS : -10°C à +90°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE NITRILE GAZ



337 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

337

DN	50	65	80	100	125	150	200
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR
CODE SE	33700503	33700653	33700803	33701003	33701253	33701503	33702003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA
CODE DE	33700502	33700652	33700802	33701002	33701252	33701502	33702002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	3370050424	3370065424	3370080424	3370100424	3370125424	3370150424	3370200424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	33700504230	33700654230	33700804230	33701004230	33701254230	33701504230	33702004230

338-339 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -40°C à +150°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE SILICONE



338-339



338-339 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE Fonte	33800403	33800503	33800653	33800803
CODE SE Inox	33900403	33900503	33900653	33900803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE Fonte	33800402	33800502	33800652	33800802
CODE DE Inox	33900402	33900502	33900652	33900802
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24
CODE ELEC24V Fonte	3380040424	3380050424	3380065424	3380080424
CODE ELEC24V Inox	3390040424	3390050424	3390065424	3390080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	33800404230	33800504230	33800654230	33800804230
CODE ELEC 230VAC Inox	33900404230	33900504230	33900654230	33900804230

DN	100	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	33801003	33801253	33801503	33802003	33802503
CODE SE Inox	33901003	33901253	33901503	33902003	33902503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	33801002	33801252	33801502	33802002	33802502
CODE DE Inox	33901002	33901252	33901502	33902002	33902502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	3380100424	3380125424	3380150424	3380200424	3380250424
CODE ELEC24V Inox	3390100424	3390125424	3390150424	3390200424	3390250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	33801004230	33801254230	33801504230	33802004230	33802504230
CODE ELEC 230VAC Inox	33901004230	33901254230	33901504230	33902004230	33902504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE Fonte	33803003	33803503	33804003	33804503	33805003	33806003	33807003	33808003	33809003
CODE SE Inox	33903003	33903503	33904003	33904503	33905003	33906003	33907003	33908003	33909003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE Fonte	33803002	33803502	33804002	33804502	33805002	33806002	33807002	33808002	33809002
CODE DE Inox	33903002	33903502	33904002	33904502	33905002	33906002	33907002	33908002	33909002

7 : MOTORISATION

340

ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -40°C à + 150°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE SILICONE ALIMENTAIRE



340

340 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	40	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE	34000403	34000503	34000653	34000803	34001003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	34000402	34000502	34000652	34000802	34001002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3400040424	3400050424	3400065424	3400080424	3400100424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	34000404230	34000504230	34000654230	34000804230	34001004230

DN	125	150	200	250	300
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR	AP50SR
CODE SE	34001253	34001503	34002003	34002503	34003003
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA	AP50DA
CODE DE	34001252	34001502	34002002	34002502	34003002
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24	0
CODE ELEC24V	3400125424	3400150424	3400200424	3400250424	0
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230	0
CODE ELEC 230VAC	34001254230	34001504230	34002004230	34002504230	0

Oreilles de centrage
 TS : -10°C à +90°C.
 Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
 MANCHETTE HYPALON



341

341 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80	100	125
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR
CODE SE	34100403	34100503	34100653	34100803	34101003	34101253
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	34100402	34100502	34100652	34100802	34101002	34101252
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3410040424	3410050424	3410065424	3410080424	3410100424	3410125424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	34100404230	34100504230	34100654230	34100804230	34101004230	34101254230

DN	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE	34101503	34102003	34102503
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE	34101502	34102002	34102502
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V	3410150424	3410200424	3410250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC	34101504230	34102004230	34102504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE	34103003	34103503	34104003	34104503	34105003	34106003	34107003	34108003	34109003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE	34103002	34103502	34104002	34104502	34105002	34106002	34107002	34108002	34109002

7 : MOTORISATION

342-343 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -5°C à +180°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE VITON

342-343 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR
CODE SE Fonte	34200403	34200503	34200653	34200803
CODE SE Inox	34300403	34300503	34300653	34300803
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA
CODE DE Fonte	34200402	34200502	34200652	34200802
CODE DE Inox	34300402	34300502	34300652	34300802
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24
CODE ELEC24V Fonte	3420040424	3420050424	3420065424	3420080424
CODE ELEC24V Inox	3430040424	3430050424	3430065424	3430080424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	34200404230	34200504230	34200654230	34200804230
CODE ELEC 230VAC Inox	34300404230	34300504230	34300654230	34300804230

DN	100	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	34201003	34201253	34201503	34202003	34202503
CODE SE Inox	34301003	34301253	34301503	34302003	34302503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	34201002	34201252	34201502	34202002	34202502
CODE DE Inox	34301002	34301252	34301502	34302002	34302502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	3420100424	3420125424	3420150424	3420200424	3420250424
CODE ELEC24V Inox	3430100424	3430125424	3430150424	3430200424	3430250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	34201004230	34201254230	34201504230	34202004230	34202504230
CODE ELEC 230VAC Inox	34301004230	34301254230	34301504230	34302004230	34302504230

DN	300	350	400	450	500	600	700	800	900
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR	AP80SR	AP80SR	AP1000SR	AP1000SR	AP1200SR	AP1200SR
CODE SE Fonte	34203003	34203503	34204003	34204503	34205003	34206003	34207003	34208003	34209003
CODE SE Inox	34303003	34303503	34304003	34304503	34305003	34306003	34307003	34308003	34309003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA	AP60DA	AP80DA	AP1000DA	AP1000DA	AP1200DA	AP1200DA
CODE DE Fonte	34203002	34203502	34204002	34204502	34205002	34206002	34207002	34208002	34209002
CODE DE Inox	34303002	34303502	34304002	34304502	34305002	34306002	34307002	34308002	34309002



342-343



344-345 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

Oreilles taraudées
TS : -5°C à + 180°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE VITON

344-345 ROBINETS À PAPILLON FONTE RILSAN / INOX CF8M

DN	32-40	50	65	80	100
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE FONTE	34400403	34400503	34400653	34400803	34401003
CODE SE INOX	34500403	34500503	34500653	34500803	34501003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE FONTE	34400402	34400502	34400652	34400802	34401002
CODE DE INOX	34500402	34500502	34500652	34500802	34501002
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24
CODE ELEC24V FONTE	3440040424	3440050424	3440065424	3440080424	3440100424
CODE ELEC24V INOX	3450040424	3450050424	3450065424	3450080424	3450100424
MOTEUR ELEC 220VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230
CODE ELEC230VAC FONTE	34400404230	34400504230	34400654230	34400804230	34401004230
CODE ELEC230VAC INOX	34500404230	34500504230	34500654230	34500804230	34501004230

DN	125	150	200	250
ACTIONNEUR SE	AP35SR	AP45SR	AP45SR	AP55SR
CODE SE Fonte	34401253	34401503	34402003	34402503
CODE SE Inox	34501253	34501503	34502003	34502503
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP35DA	AP45DA	AP45DA
CODE DE Fonte	34401252	34401502	34402002	34402502
CODE DE Inox	34501252	34501502	34502002	34502502
MOTEUR ELEC 24V	TCR11N24	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24
CODE ELEC24V Fonte	3440125424	3440150424	3440200424	3440250424
CODE ELEC24V Inox	3450125424	3450150424	3450200424	3450250424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR11N230	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230
CODE ELEC 230VAC Fonte	34401254230	34401504230	34402004230	34402504230
CODE ELEC 230VAC Inox	34501254230	34501504230	34502004230	34502504230

DN	300	350	400
ACTIONNEUR SE	AP55SR	AP60SR	AP80SR
CODE SE Fonte	34403003	34403503	34404003
CODE SE Inox	34503003	34503503	34504003
ACTIONNEUR DE	AP55DA	AP60DA	AP60DA
CODE DE Fonte	34403002	34403502	34404002
CODE DE Inox	34503002	34503502	34504002



344-345



7 : MOTORISATION

347

ROBINETS À PAPILLON CORPS FONTE INOX CF8M REVÊTU PTFE

Oreilles de centrage
TS : -25°C à +200°C.
Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
MANCHETTE PTFE AME SILICONE



347

347 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M REVÊTU PTFE

DN	40	50	65	80	100	125
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE	34700402	34700502	34700652	34700802	34701002	34701252
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	34700402	34700502	34700652	34700802	34701002	34701252
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3470040424	3470050424	3470065424	3470080424	3470100424	3470125424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	34700404230	34700504230	34700654230	34700804230	34701004230	34701254230

DN	150	200	250	300
ACTIONNEUR SE	AP40SR	AP40SR	AP50SR	AP50SR
CODE SE	34701502	34702002	34702502	34703002
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP40DA	AP45DA	AP50DA
CODE DE	34701502	34702002	34702502	34703002
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24	
CODE ELEC24V	3470150424	3470200424	3470250424	
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230	
CODE ELEC 230VAC	34701504230	34702004230	34702504230	

Oreilles taraudées
 TS : -25°C à +200°C.
 Corps fonte EN GJS-500-7 RILSANISÉ
 MANCHETTE PTFE AME SILICONE



348



348 ROBINETS A PAPILLON INOX CF8M REVÊTU PTFE

DN	40	50	65	80	100	125
ACTIONNEUR SE	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR
CODE SE	34800403	34800503	34800653	34800803	34801003	34801253
ACTIONNEUR DE	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	34800402	34800502	34800652	34800802	34801002	34801252
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3480040424	3480050424	3480065424	3480080424	3480100424	3480125424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	34800404230	34800504230	34800654230	34800804230	34801004230	34801254230

DN	150	200	250	300
ACTIONNEUR SE	AP40SR	AP40SR	AP50SR	AP50SR
CODE SE	34801503	34802003	34802503	34803003
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP40DA	AP45DA	AP50DA
CODE DE	34801502	34802002	34802502	34803002
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24	
CODE ELEC24V	3480150424	3480200424	3480250424	
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230	
CODE ELEC 230VAC	34801504230	34802004230	34802504230	

7 : MOTORISATION

149

ROBINETS À PAPILLON TOUT INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -20°C à + 110°C.
Corps inox CF8M
MANCHETTE EPDM



149

149 ROBINETS À PAPILLON INOX CF8M

DN	40	50	65	80	100	125
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR
CODE SE	14900403	14900503	14900653	14900803	14901003	14901253
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP30DA
CODE DE	14900402	14900502	14900652	14900802	14901002	14901252
MOTEUR ELEC 24V	TCR05N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	1490040424	1490050424	1490065424	1490080424	1490100424	1490125424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR05N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	14900404230	14900504230	14900654230	14900804230	14901004230	14901254230

DN	150	200	250	300
ACTIONNEUR SE	AP44SR	AP45SR	AP55SR	AP55SR
CODE SE	14901503	14902003	14902503	14903003
ACTIONNEUR DE	AP35DA	AP45DA	AP45DA	AP55DA
CODE DE	14901502	14902002	14902502	14903002
MOTEUR ELEC 24V	TCR20N24	TCR40N24	TCR40N24	-
CODE ELEC24V	1490150424	1490200424	1490250424	-
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR20N230	TCR40N230	TCR40N230	-
CODE ELEC 230VAC	14901504230	14902004230	14902504230	-

349

ROBINETS À PAPILLON CORPS ALU PAPILLON FONTE

Oreilles de centrage
TS : -20°C à + 110°C.
Corps ALUMINIUM
MANCHETTE EPDM



349 ROBINETS À PAPILLON CORPS ALU PAPILLON FONTE

DN	50	65	80	100	125	150	200
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR	AP40SR
CODE SE	34900503	34900653	34900803	34901003	34901253	34901503	34902003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA
CODE DE	34900502	34900652	34900802	34901002	34901252	34901502	34902002
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24	TCR02N24	TCR02N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3490050424	3490065424	3490080424	3490100424	3490125424	3490150424	3490200424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230	TCR02N230	TCR02N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	34900504230	34900654230	34900804230	34901004230	34901254230	34901504230	34902004230

350

ROBINETS À PAPILLON CORPS ALU PAPILLON INOX CF8M

Oreilles de centrage
TS : -20°C à + 110°C.
Corps ALUMINIUM
MANCHETTE EPDM



350 ROBINETS À PAPILLON CORPS ALU PAPILLON FONTE

DN	50	65	80	100	125	150	200
ACTIONNEUR SE	AP20SR	AP20SR	AP30SR	AP35SR	AP35SR	AP40SR	AP40SR
CODE SE	35000503	35000653	35000803	35001003	35001253	35001503	35002003
ACTIONNEUR DE	AP20DA	AP20DA	AP20DA	AP30DA	AP30DA	AP35DA	AP35DA
CODE DE	35000502	35000652	35000802	35001002	35001252	35001502	35002002
MOTEUR ELEC 24V	TCR02N24	TCR02N24	TCR02N24	TCR05N24	TCR05N24	TCR11N24	TCR11N24
CODE ELEC24V	3500050424	3500065424	3500080424	3500100424	3500125424	3500150424	3500200424
MOTEUR ELEC 230VAC	TCR02N230	TCR02N230	TCR02N230	TCR05N230	TCR05N230	TCR11N230	TCR11N230
CODE ELEC 230VAC	35000504230	35000654230	35000804230	35001004230	35001254230	35001504230	35002004230