



BASSALER
FOURNITURES INDUSTRIELLES

TRANSMISSION
DE PUISSANCE
PNEUMATIQUE

ELECTROVANNES





ÉLECTROVANNES 2/2 NF



ÉLECTROVANNES 2/2 NF À COMMANDE DIRECTE



Série E105

- Corps laiton
- Orifices G1/8
- Ø de passage 1,2 à 4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 25 bar
- Clapet NBR, EPDM ou FPM
- Options: Commande manuelle, ATEX EExmII série 7, nickelage chimique, version pour oxygène.



Série E106

- Corps laiton
- Orifices G1/8÷G1/2
- Ø de passage 1,5 à 6,4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 80 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM, PTFE
- Options: Commande manuelle, nickelage chimique, version pour oxygène.



Série E109

- Corps laiton
- Orifices G3/8÷G3/4
- Ø de passage 12 à 18 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 0,8 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique, version pour oxygène.



Série E110/E111

- Corps inox
- Orifices G1/8÷G1/2
- Ø de passage 1,2 à 6,4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 38 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM, PTFE
- Options: Bague de déphasage en argent, version pour oxygène, ATEX EExmII série 7.



Série E112/E114

- Corps laiton
- À applique
- Ø de passage 1,2 à 5,2 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 35 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM, PTFE
- Options: Commande manuelle, nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.

ÉLECTROVANNES 2/2 NF À COMMANDE DIRECTE



Série D121

- Corps laiton
- Orifices M5
- Ø de passage 1 à 2 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 10 bar
- Clapet NBR, FPM
- Alimentation en DC uniquement
- Options: Nickelage chimique



Série E135

- Corps polymère thermoplastique
- Certifiée NSF, WRC, KTW, FDA
- Raccordement à queue lisse ou cannelée, avec raccords à coiffe ou instantanés
- Ø de passage 1,5 à 4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 25 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM



Série E150

- Corps copolymère acétal
- Orifices G1/4
- Ø de passage 7,5 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 0,2 bar
- Garniture silicone
- Événement ouvert ou fermé.



Série E160

- Corps copolymère acétal
- Orifices G1/2
- Ø de passage 10 mm
- Press. différentielle en entrée 0,5 bar
- Press. différentielle en sortie 0,1 bar
- Garniture silicone
- Événement ouvert ou fermé.



Série E161

- Corps copolymère acétal
- Raccord. à queue cannelée
- Ø de passage 8 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 0,5 bar
- Garniture silicone

ÉLECTROVANNES 2/2 NF À COMMANDE SERVOPILOTÉE À MEMBRANE, À MEMBRANE ATTELÉE, À PISTON



Série E107

- Servopilotée à membrane
- Corps laiton, orifices G1/4÷G3
- Ø de passage 10 à 75 mm
- Press. différentielle min. 0,15 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Garniture NBR, EPDM, FPM
- Options: Commande manuelle, nickelage chimique, version pour oxygène, vide, à fermeture lente, ATEX EExmII série 7.



Série E108

- À membrane attelée
- Corps laiton
- Orifices G3/8÷G1
- Ø de passage 12 à 24 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 12 bar
- Garniture NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique.



Série E117

- Servopilotée à membrane
- Bistable par impulsion
- Corps laiton
- Orifices G1/4÷G1 1/4
- Ø de passage 10 à 30 mm
- Press. différentielle min. 0,15 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Garniture NBR, EPDM, FPM



Série E119

- Servopilotée à piston
- Corps laiton
- Orifices G1/4÷G1/2
- Ø de passage 5,2 à 12 mm
- Press. différentielle min. 1 bar
- Press. différentielle jusqu'à 50 bar
- Garniture PTFE, FPM
- Options: Nickelage chimique.



Série E177

- Servopilotée à membrane
- Corps inox, orifices G3/8÷G1
- Ø de passage 12 à 24 mm
- Press. différentielle min. 0,15 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Garniture NBR, EPDM, FPM
- Options: Cde manuelle, bague de déphasage argent, nickelage chim., oxygène, à fermeture lente, ATEX EExmII série 7.

ÉLECTROVANNES 2/2 NO À COMMANDE DIRECTE



Série E203

- Corps laiton
- Orifices G1/8
- Ø de passage 2 à 2,9 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 16 bar
- Clapet NBR, EPDM ou FPM
- Options: Nickelage chimique.



Série E204

- Corps laiton
- Orifice : entrée G1/8, sortie M5, queue cannelée
- Ø de passage 1,5 à 1,7 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 16 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Commande manuelle, nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.



Série E205

- Corps laiton
- Orifices G1/8
- Ø de passage 1,2 à 3,1 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 19 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique, ATEX EExmII série 7



Série E206

- Orifices G1/8 ÷ G1/2
- Ø de passage 1,5 à 6,4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 23 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique.



Série E210

- Corps inox
- Orifices G1/4 ÷ G1/2
- Ø de passage 2 à 6,4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 17 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Bague de déphasage en argent.

ELECTROVANNES 2/2 NO A COMMANDE DIRECTE



Série E212/E214

- Corps laiton
- À applique
- Ø de passage 1,2 à 5,2 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 23 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.



Série E235

- Corps polymère thermo plastique
- Certifiée NSF, WRC, KTW, FDA
- Raccordement à queue lisse ou cannelée, avec raccords à coiffe ou instantanés
- Ø de passage 1,5 à 2,5 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 14 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM



Série E207

- Servopilotée à membrane
- Corps laiton
- Orifices G1/4 à G3
- Ø de passage 10 ÷ 75 mm
- Press. différentielle min. 0,15 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Garniture NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.



Série E219

- Servopilotée à piston
- Corps laiton
- Orifices G3/8-G1/2
- Ø de passage 12 mm
- Press. différentielle min. 1 bar
- Press. différentielle jusqu'à 25 bar
- Garniture PTFE, FPM
- Options: Nickelage chimique.



Série E277

- Servopilotée à membrane
- Corps inox, orifices G3/8 ÷ G1
- Ø de passage 12 à 24 mm
- Press. différentielle min. 0,15 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Garniture NBR, EPDM, FPM
- Options: Bague de déphasage en argent, ATEX EExmII série 7, joints compatibles avec du fluide alimentaire.

ÉLECTROVANNES 3/2 À COMMANDE DIRECTE



Série E304

- 3/2 NF ou 3/2 NO
- Corps laiton
- Orifices M5-G1/8
- Ø de passage entrée/échappement 1,5 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 10 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.



Série E305/E306/E307

- 3/2 NF, 3/2 NO, 3/2 universelle
- Corps laiton, orifices G1/8-G1/4
- Ø de passage entrée 1,2 à 2,9 mm - échappement 1,5 à 3 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 20 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Commande manuelle, nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.



Série E310/E311

- 3/2 NF, 3/2 NO, 3/2 universelle
- Corps inox
- Orifices G1/8 ÷ G1/4
- Ø de passage entrée 1,2 à 2,9 mm - échappement 1,2 à 3 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Bague de déphasage argent, ATEX EExmII série 7.



Série E312/E313/E314

- Corps laiton
- À applique
- Ø de passage entrée 1 à 2,9 mm - échappement 1 à 3 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 20 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Commande manuelle, nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.



Série E335/E337

- Corps polymère thermoplastique
- Certifiée NSF, WRC, KTW, FDA
- Raccordement à queue lisse ou cannelée, avec raccords à coiffe ou instantanés
- Ø de passage 1,5 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 9 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM



AUTRES PRODUITS

ÉLECTROVANNES 3/2 SPÉCIALES À COMMANDE DIRECTE

ELECTROVANNES A PINCEMENT



Série E320

- 3/2 universelle
- Corps aluminium
- Orifices G1/4
- Ø de passage 7,5 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 5 bar
- Clapet FPM
- Options: Pression différentielle maximale plus élevée.



Série E330

- 3/2 NF, 3/2 Déviatrice
- Corps acétal copolymère
- Orifices à queue cannelée Ø5,5
- Ø de passage 3,2 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Pression différentielle max 0,4 bar
- Clapet NBR.



Série E350

- 3/2 NF
- Corps aluminium
- Orifices G1/4-M12x1,5
- Ø de passage entrée/échappement 1,5 à 1,7 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 10 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Commande manuelle, nickelage chimique, ATEX EExmII.



Série E351

- 3/2 NO
- Corps aluminium
- Orifices G1/4-M12x1,5
- Ø de passage entrée/échappement 1,5 à 1,7 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 10 bar
- Clapet NBR, EPDM, FPM
- Options: Nickelage chimique, ATEX EExmII série 7.



Série D700

- À commande directe
- 2/2 NF, 2/2 NO
- Corps aluminium
- Pour 1 ou 2 tubes
- Ø extérieur de tube 3 mm.

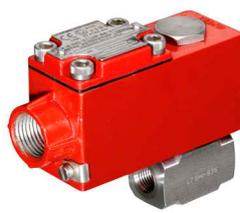
ÉLECTROVANNES 2/2 NF À BOBINES ATEX 344 ExII2G/D Eex «d» IIC T6

BOBINES Eex m II T4 ATEX Ex II2GD



Série A106

- À commande directe
- Corps laiton
- Orifices G3/8-G1/2
- Ø de passage 1,5 à 6,4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 30 bar
- Clapet FPM
- Options: Nickelage chimique.



Série A110

- À commande directe
- Corps inox
- Orifices G1/4÷G1/2
- Ø de passage 2 à 6,4 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 22 bar
- Clapet FPM
- Options: Bague de déphasage en argent.



Série A107

- Servopilotée à membrane
- Corps laiton
- Orifices G1/4-G3
- Ø de passage 10 à 75 mm
- Press. différentielle min. 0,15 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Clapet FPM, NBR
- Options: Nickelage chimique, version à fermeture lente.



Série A177

- Servopilotée à membrane
- Corps inox
- Orifices G3/8-G1
- Ø de passage 12 à 24 mm
- Press. différentielle min. 0,15 bar
- Press. différentielle jusqu'à 15 bar
- Clapet FPM
- Options: Version à fermeture lente.



Série 7

- EEx m II T4, ATEX Ex II 2GD
- Classe F
- Câble 3 m
- Tension disponibles : 24VDC, 24, 48, 110 ou 220VAC

PURGEURS DE CONDENSATS, TEMPORISATION

BOBINES CLASSE F ET CLASSE H



Série S106

- 2/2 NF à commande directe
- Corps laiton
- Orifices G1/4÷G1/2
- Ø de passage 3 à 4,5 mm
- Pression différentielle min. 0 bar
- Press. différentielle jusqu'à 25 bar
- Garniture NBR, FPM
- Options: Nickelage chimique sur le corps de l'électrovanne.



Temporisations

- Pour bobines largeur 22 ou 30
- Temps d'ouverture 0,5 à 10 sec
- Temps de fermeture 0,5 à 45 min
- Multitension 24V à 220V AC ou DC
- Intensité max 1 A
- IP 65
- Options: Autres échelles de temps.

- Classe d'isolement F
- Température max 155°C
- Largeur 22 ou 30
- Tensions en courant continu 12, 24 ou 48 VDC
- Tensions en courant alternatif: 12, 24, 48, 110, 220/230, 240 ou 380 VAC

- Classe d'isolement H
- Température max 180°C
- Largeur 22, 30 ou 36
- Tensions en courant continu: 12, 24 ou 48 VDC
- Tensions en courant alternatif: 12, 24, 48, 110, 220/230, 240 ou 380 VAC