



## Électrovannes

Électrovannes à membrane assistée	6
Électrovannes à commande directe	7
Électrovannes vapeur	8
Électrovannes de décolmatage	8
Accessoires	8
Électrovannes inox	9
Pièces détachées	10

# Electrovannes CEME

## à membrane assistée



ISO  
9001



Franco  
par 5



### ESM 86 W®

**Pour eau potable.**

**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Pièces internes inox.

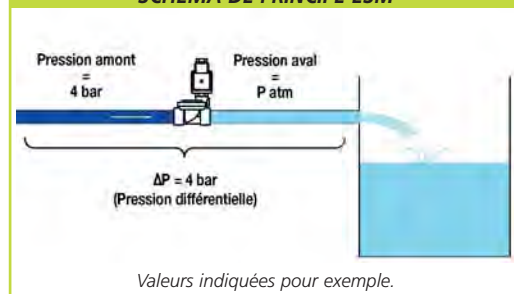
$\Delta P$  mini 0,3 bar - Membrane EPDM KTW TS : 90 °C.

Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - **FT 8600W.**



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	230 V	24 V
				50 Hz	50 Hz
				Code	Code
1/2"	61	12	2,10	086502	086512
3/4"	87	20	5,70	086503	086513
1"	100	25	9,60	086504	086514

### SCHÉMA DE PRINCIPE ESM



### ESM 85®

**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Pièces internes inox.

$\Delta P$  mini 0,25 bar - Membrane NBR TS : 80 °C.

Bobine isolation classe F - Connecteur T22 - **FT 8500.**



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	230 V	24 V
				50 Hz	50 Hz
				Code	Code
3/8"	61	10	1,86	085001	085011
1/2"	61	12	2,20	085002	085012



### Temporisateur

(voir page 8)



### Filtres

(voir page 8)

### ESM 86®

**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Pièces internes inox.

$\Delta P$  mini 0,3 bar - Membrane NBR TS : 80 °C - Température extérieure maxi : 60 °C.

Membranes EPDM et FPM en option jusqu'au 2" - Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - **FT 8600.**



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	230 V	24 V	110 V	48 V	12 V cc	24 V cc
				50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz		
				Code	Code	Code	Code	Code	Code
3/8"	61	10	1,86	086001	086011	086021	086031	086041	086051
1/2"	61	12	2,10	086002	086012	086022	086032	086042	086052
3/4"	87	20	5,70	086003	086013	086023	086033	086043	086053
1"	100	25	9,60	086004	086014	086024	086034	086044	086054
1"1/4	131	32	22,0	086005	086015	086025	086035	086045	086055
1"1/2	146	39	27,0	086006	086016	086026	086036	086046	086056
2"	174	51	35,0	086007	086017	086027	086037	086047	086057
2"1/2	245	65	63,0	086008	086018	086028	086038	086048	086058
3"	250	75	83,0	086009	086019	086029	086039	086049	086059

Autres tensions : 12 V ca - 48 V cc -  
110 V cc - 380 V ca : nous consulter

### ESM 87®

**Normalement ouverte** (fermeture sous tension).

Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Pièces internes inox.

$\Delta P$  mini 0,3 bar - Membrane NBR TS : 80 °C - Température extérieure maxi : 60 °C.

Membranes EPDM et FPM en option jusqu'au 2" - Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - **FT 8700.**



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	230 V	24 V	110 V	48 V	12 V cc	24 V cc
				50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz		
				Code	Code	Code	Code	Code	Code
3/8"	61	10	1,86	087001	087011	087021	087031	087041	087051
1/2"	61	12	2,10	087002	087012	087022	087032	087042	087052
3/4"	87	20	5,70	087003	087013	087023	087033	087043	087053
1"	100	25	9,60	087004	087014	087024	087034	087044	087054
1"1/4	131	32	22,0	087005	087015	087025	087035	087045	087055
1"1/2	146	39	27,0	087006	087016	087026	087036	087046	087056
2"	174	51	35,0	087007	087017	087027	087037	087047	087057
2"1/2	245	65	63,0	087008	087018	087028	087038	087048	087058
3"	250	75	83,0	087009	087019	087029	087039	087049	087059

Eau potable ACS **VSO 84 W®**



**Pour eau potable.**

**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

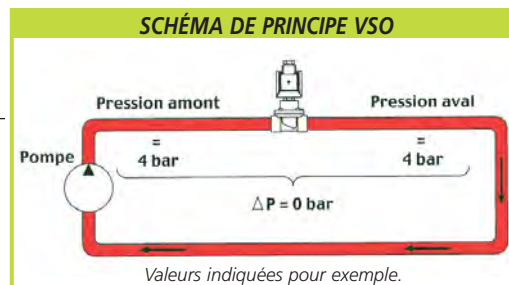
Ne nécessite pas de pression différentielle.

Montage tuyauterie horizontale, bobine sur le dessus.

Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Membrane EPDM KTW TS : 90 °C.

Température extérieure maxi : 60 °C - Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - **FT 8400W.**

DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m³/h	230 V	24 V
				50 Hz	50 Hz
				Code	Code
3/4"	100	20	5,5	084503	084513
1"	100	25	7,5	084504	084514



**VSO 84®**



**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

Ne nécessite pas de pression différentielle.

Montage tuyauterie horizontale, bobine sur le dessus.

Corps laiton CW 617 N - PS : 10 bar - Membrane NBR TS : 80 °C.

Température extérieure maxi : 60 °C.

Membranes EPDM et FPM en option - Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - **FT 8400.**

DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m³/h	230 V	24 V	110 V	48 V	12 V cc	24 V cc
				50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz		
				Code	Code	Code	Code	Code	Code
3/8"	61	12	2,20	084001	084011	084021	084031	084041	084051
1/2"	61	12	2,20	084002	084012	084022	084032	084042	084052
3/4"	100	20	5,50	084003	084013	084023	084033	084043	084053
1"	100	25	7,50	084004	084014	084024	084034	084044	084054
1" 1/4	146	36	17,50	084005	084015	084025	084035	084045	084055
1" 1/2	146	39	19,00	084006	084016	084026	084036	084046	084056
2"	174	51	32,40	084007	084017	084027	084037	084047	084057

Air : durée de vie diminuée en fonctionnement 100 % par manque d'échange thermique. (Voir type 83.20).

Pression différentielle maximum (bar)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Courant alternatif	5	5	4	4	4	4	4
Courant continu	5	5	2	2	2	2	2
Pression mini	0	0	0	0	0	0	0

Air comprimé **83 20**



**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

Corps laiton CW 617 N - PS : 20 bar - ΔP mini 0,1 bar - Portée FPM TS : 150 °C.

Température extérieure maxi : 60 °C - Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - Portée NBR en option - **FT 8300.**

DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m³/h	230 V	24 V	110 V	48 V	12 V cc	24 V cc
				50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz		
				Code	Code	Code	Code	Code	Code
1/4"	55	11	1,50	083000	083010	083020	083030	083040	083050
3/8"	55	11	1,60	083001	083011	083021	083031	083041	083051
1/2"	55	11	1,70	083002	083012	083022	083032	083042	083052

Fioul **EST 93**



**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

Corps laiton CW 617 N - Portée FPM TS : 150 °C - Température extérieure maxi : 60 °C.

Portée EPDM en option - Bobine isolation classe F - Connecteur T30 - **FT 8810.**

DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m³/h	230 V	24 V	110 V	48 V	12 V cc	24 V cc
				50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz		
				Code	Code	Code	Code	Code	Code
1/4"	42	3,5	0,27	088100	088110	088120	088130	088140	088150
3/8"	47	3,5	0,30	088101	088111	088121	088131	088141	088151
1/2"	56	5	0,48	088102	088112	088122	088132	088142	088152

PS (bar)	1/4"	3/8"	1/2"
Pression maxi courant alternatif	15	14	6
Pression maxi courant continu	5	3	1
Pression mini	0	0	0

# Electrovannes CEME

## vapeur



ISO 9001

Franco par 5

### Vapeur **ESV 90**

**Normalement fermée** (ouverture sous tension).

Corps laiton nickelé CW 617 N - Pièces internes inox - PS ca : 10 bar - PS cc : 5 bar -  $\Delta P$  mini : 1 bar.

Obturbateur PTFE TS : 180 °C - Température extérieure maxi : 60 °C - Bobine isolation classe F - Connecteur T30.

Montage toutes positions jusqu'à 1" - Montage tuyauterie horizontale, bobine vers le haut pour les  $\varnothing$  supérieurs - **FT 8800**.



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	230 V	24 V	110 V	48 V	24 V cc
				50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
				Code	Code	Code	Code	Code
1/2"	56	8	1,1	088002	088012	088022	088032	088052
3/4"	100	21	6,3	088003	088013	088023	088033	088053
1"	100	21	6,3	088004	088014	088024	088034	088054
1" 1/4	146	38	20,4	088005	088015	088025	088035	088055
1" 1/2	146	38	20,4	088006	088016	088026	088036	088056
2"	174	50	34,8	088007	088017	088027	088037	088057

## accessoires



### TEMPO **Temporisateur électronique**

Réglage de la durée sous tension : 0,5 - 10 secondes - Réglage de la fréquence : 0,5 - 45 minutes.

Montage entre la bobine et un connecteur T30 - Ne convient ni pour ESM 85, ni pour électro distributeurs NAMUR.

Réf.	P (W)	Electrovanne	Code
T U	12	ESM, EST, ESV tous DN - VSO jusqu'à 1"	980692
T 60	60	VSO 1" 1/4 à 2"	980693



206

Filter en laiton - Cartouche inox - PS : 16 bar - TS : 120 °C - Fiche technique : **FT 4190**.

DN	Maille	Code	DN	Maille	Code
3/8"	8/10°	416001	1" 1/4	8/10°	416005
1/2"	8/10°	416002	1" 1/2	8/10°	416006
3/4"	8/10°	416003	2"	8/10°	416007
1"	8/10°	416004	2" 1/2	8/10°	416008

# Electrovannes MÉCAIR décolmatage



ISO 9001

### VNP **Electrovannes de décolmatage MECAIR**

Spécialement conçues pour le décolmatage des filtres à manche.

Action instantanée - Débit élevé.

Corps aluminium - Raccordement taraudé - Connecteur T30.

Bobine livrée avec connecteur - **FT 8910**.



DN	VNP	230 V	24 V	110 V	48 V	24 V cc	Code
		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz		
		Code	Code	Code	Code	Code	
3/4"	206	089303	089313	089323	089333	089353	980190
1"	208	089304	089314	089324	089334	089354	980191
1" 1/2	212	089305	089315	089325	089335	089355	980192
1" 1/2	214	089306	089316	089326	089336	089356	980193*
2"	216	089307	089317	089327	089337	089357	980194*
2" 1/2	220	089308	089318	089328	089338	089358	980195*
3	224	089309	089319	089329	089339	089359	980196*

Membranes NBR de rechange pour VNP

Ressort de remplacement : réf. 980590 : **6,07 €**.

\* Inclut les 2 membranes et le ressort.

### Bobines VNP

230 V	24 V	110 V	48 V	24 V cc
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Code	Code	Code	Code	Code
980564	980565	980567	980566	980566

modèles sur délai

ISO  
9001Franco  
par 5**SPU 220****Electrovanne inox à commande directe****NOUVEAU**

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 - FT 0810.



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	ΔP maxi (bar) CA	230 V	24 V	24 V cc	
					50/60 Hz	50/60 Hz	ΔP maxi (bar) CC	Code
1/2"	66,5	13		7	081002	081012	6	081052
3/4"	71,0	20		7	081003	081013	5	081053

**SPU 220-X****Electrovanne inox à commande directe ATEX****NOUVEAU**

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.



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	ΔP maxi (bar) CA	230 V	24 V	24 V cc	
					50/60 Hz	50/60 Hz	ΔP maxi (bar) CC	Code
1/2"	66,5	13		7	081102	081112	6	081152
3/4"	71,0	20		7	081103	081113	5	081153

**SPU 225****Electrovanne 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 : 90 °C.

Température extérieure maxi : 60 °C - Bobine classe F - Connecteur T30 - Montage horizontal - FT 8000.



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	230 V	24 V	24 V cc	Membranes de rechange	
				50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	FPM	EPDM
3/8"	66,5	13	2,82	080001	080011	080051	980570	980585
1/2"	66,5	13	2,82	080002	080012	080052	980570	980585
3/4"	100	25	7,5	080003	080013	080053	980571	980586
1"	100	25	7,5	080004	080014	080054	980571	980586
1"1/4	131	38	13,7	080005	080015	080055	980572	980587
1"1/2	131	38	18,7	080006	080016	080056	980573	980588
2"	160	50	30,0	080007	080017	080057	980574	980589

**SPU 225-X****Electrovanne inox à membrane assistée - Normalement fermée - ATEX****NOUVEAU**

Idem ci-dessus sauf : Bobine sécurité augmentée ATEX II 2G/D EEx m II T4 - IP65, livrée avec câble surmoulé de 3m -

Température extérieure maxi : - 10 °C / + 50 °C - Homologation électrovanne ATEX II 2G/D EEx c II T4 pour zones 1, 21, 2 et 22.



DN	FAF (mm)	Passage (mm)	Kv m <sup>3</sup> /h	230 V	24 V	24 V cc
				50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
3/8"	66,5	13	2,82	080101	080111	080151
1/2"	66,5	13	2,82	080102	080112	080152
3/4"	100	25	7,5	080103	080113	080153
1"	100	25	7,5	080104	080114	080154
1" 1/4	131	38	13,7	080105	080115	080155
1" 1/2	131	38	18,7	080106	080116	080156
2"	160	50	30,0	080107	080117	080157

**Bobines pour SPU**

230 V	24 V	24 V cc	110 V	48 V	12 V cc
50/60 Hz	50/60 Hz		50/60 Hz	50/60 Hz	
Code	Code	Code	Code	Code	Code
980550	980551	980552	980554	980553	980556

ATEX	ATEX	ATEX
230 V	24 V	24 V cc
50/60 Hz	50/60 Hz	
Code	Code	Code
980540	980541	980542





## Vannes pneumatiques

Vannes ZEUS bronze	12
Vannes ARÈS inox	13
Electrovannes de pilotage	14
Pièces détachées	14
Vannes V 100 TOR	15
Vannes HF tout inox	16

# Vannes pneumatiques

## ZEUS bronze



ISO  
9001



sur délai



éléments autocad®

Franco  
290 €



### Plan de pose pour électrodistributeur NAMUR en standard (sauf tête T40).

#### Excellents coefficients de débit.

Corps incliné bronze CB 491K PN16 - Servomoteur PA66.

Clapet inox et PTFE - TS : - 10 °C / + 180 °C.

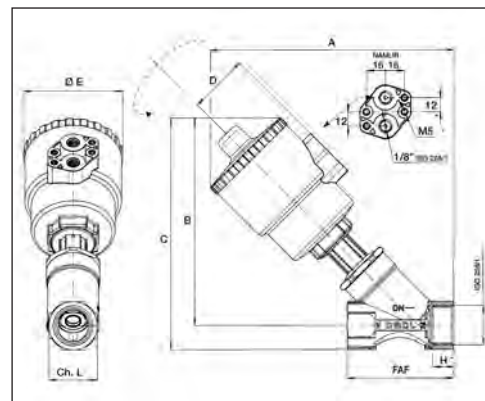
Applications : tous fluides compatibles.

Dimension Face à Face normalisée : DIN 3202-4 M8.

Raccordements taraudés G.

Alimentation air : 8 bar maxi racc. 1/8" G ou NAMUR.

Fiche technique : **FT 1420**.



### 1420 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.

Fiche technique : **FT 1421**.

### 1422 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**.

DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi	Code
3/8"	40	4,5	65	16	1420203
3/8"	50	4,9	65	16	1420303
1/2"	40	5,3	65	16	1420204
1/2"	50	5,7	65	16	1420304
3/4"	50	10,5	75	16	1420305
1"	63	20	90	16	1420406
1" 1/4	90	29	110	16	1420507
1" 1/2	90	46	120	16	1420508
1" 1/2	110	46,5	120	16	1420608
2"	90	59	150	16	1420509
2"	110	67	150	16	1420609

DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi	Code
3/8"	40	4,5	65	16	1422203
3/8"	50	4,9	65	16	1422303
1/2"	40	5,3	65	16	1422204
1/2"	50	5,7	65	16	1422304
3/4"	50	10,5	75	10	1422305
3/4"	63	10,8	75	16	1422405
1"	63	20	90	11	1422406
1"	90	20	90	16	1422506
1" 1/4	90	29	110	14	1422507
1" 1/2	90	46	120	11	1422508
1" 1/2	110	46,5	120	16	1422608
2"	110	67	150	10	1422609

### 1424 Version NO arrivée sous le clapet

Alimentation en air : 2 bar minimum.

Fiche technique : **FT 1422**.

DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi	Code
3/8"	50	4,9	65	16	1424303
1/2"	50	5,7	65	16	1424304
3/4"	50	10,5	75	16	1424305
1"	63	20	90	16	1424406
1" 1/4	63	28,5	110	16	1424407
1" 1/2	90	46	120	16	1424508
2"	110	67	150	16	1424609

Options pour les vannes ZEUS et ARÈS :  
voir page 14

modèles sur délai - Plus-value version ATEX : 5,00 € net



**Plan de pose pour électrodistributeur NAMUR en standard.**

**Excellents coefficients de débit.**

Corps incliné inox 1.4408 PN 25 - Servomoteur PA66.

Clapet inox et PTFE - TS : 180 °C.

Application : tous fluides compatibles.

Raccordements taraudés G.

Dimension Face à Face normalisée : DIN 3202-4 M4.

Alimentation air : 8 bar maxi racc. 1/8" G ou NAMUR.

Fiche technique : **FT 1410.**

### I450 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.

Fiche technique : **FT 1411.**

DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi	Code
1/2"	50	5,7	85	16	1450304
3/4"	50	10,5	95	16	1450305
1"	63	20	105	16	1450406
1" 1/4	90	29	120	16	1450507
1" 1/2	90	46	130	16	1450508
2"	90	67	150	16	1450509
2"	110	67	150	16	1450609

### I454 Version NF arrivée sous le clapet

Pour les liquides, évite les coups de bélier.

Alimentation en air : 4,2 bar minimum.

Fiche technique : **FT 1411.**

DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi	Code
1/2"	50	5,7	85	16	1454304
3/4"	50	10,5	95	10	1454305
3/4"	63	10,5	95	16	1454405
1"	63	20	105	11	1454406
1"	90	29	105	16	1454506
1" 1/4	90	29	120	14	1454507
1" 1/2	90	46	130	11	1454508
1" 1/2	110	46	130	16	1454608
2"	110	67	150	10	1454609

### I452 Version NO arrivée sous le clapet

Alimentation en air : 2 bar minimum.

Fiche technique : **FT 1412.**

DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi	Code
1/2"	50	5,7	85	16	1452304
3/4"	50	10,5	95	16	1452305
1"	63	20	105	16	1452406
1" 1/4	63	29	120	16	1452407
1" 1/2	90	46	130	16	1452508
2"	110	67	150	16	1452609

### I457 Vanne ARES manuelle

Idem ci-dessus sauf :

Commande manuelle par volant.

Permet le réglage du débit.

Raccordements taraudés G,

autres raccordements,

nous consulter.



**nouveau**

DN	Kv (m <sup>3</sup> /h)	FAF (mm)	Code	Prix € H.T.
3/8"	4,5	85	145703	138,00
1/2"	5,3	85	145704	138,00
3/4"	9,2	95	145705	147,00
1"	20	120	145706	237,00
1" 1/4	29	130	145707	238,00
1" 1/2	46	150	145708	273,00
2"	59	150	145709	384,00

Nous consulter pour les versions :

à souder BW,

à brides,

à clamp,



**I460**



**I470**



**I480**

modèles sur délai - Plus-value version ATEX : 5,00 € net

# Vannes pneumatiques

## Electrovannes de pilotage

CE Franco 290 €

### M2 Pilote 3/2

Avec commande manuelle.  
Raccord orientable 1/8" MIF.  
Ø de passage : 1,3 mm.



230 V 50 Hz	24 V 50 Hz	24 V cc
Code	Code	Code
041901	041902	041903

### NAMUR

Electrodistributeur, monostable IP 65 Lucifer  
pour vannes ZEUS et ARES sauf tête ø 40  
Fonction 3/2 - 5/2 - Raccord G 1/4".  
Plan de pose NAMUR - Commande manuelle.



230 V 50 Hz	24 V 50 Hz	24 V cc
Code	Code	Code
042100	042101	042105

Autres tensions, sur demande.

# Options et pièces détachées

## ZEUS et ARÈS

CE ISO 9001

### Options pour les vannes ZEUS et ARÈS

Fiche technique : FT 1413.



Tête de cde	Cde manuelle de secours	Limiteur de course	Boîtier 2 cfc mécaniques	Boîtier 2 cfc inductifs EEx ia
Code	Code	Code	Code	Code
50	985000	985004	985008	985016
63	985001	985005	985009	985017
90	985002	985006	985010	985018
110	985003	985007	985011	985019

### 9850 Kit de joints vanne + actionneur

Vanne	Tête	Code ZEUS	Code ARÈS
3/8"	T40	985030	
3/8"	T50 - 63	985031	
1/2"	T40	985032	
1/2"	T50 - 63	985033	985051
3/4"	T50 - 63	985035	985052

Vanne	Tête	Code ZEUS	Code ARÈS
1"	T50 - 63	985036	985053
1"	T90 - 110	985037	985054
1" 1/4	T50 - 63	985038	985055
1" 1/4	T90 - 110	985039	985056
1" 1/2	T90 - 110	985041	985058
2"	T90 - 110	985043	985060

modèles sur délai

ISO  
9001Franco  
290 €

sur demande

# Vannes TOR pneumatiques

OMC

vannes  
pneumatiques

## V 100

### Vanne TOR fonte à brides à commande pneumatique

**NOUVEAU**

Vanne 2/2, ON-OFF, FMA ou OMA, pilotage par air 6 à 10 bar - Construction robuste adaptée aux conditions sévères.

Corps fonte GS EN-GJS-400-18 - PS : 16 bar - TS : - 10 °C / + 180 °C - Clapet parabolique avec portée PTFE-GR, classe VI.

Raccordements à brides ISO PN16 RF.

Actionneur pneumatique à piston en aluminium revêtu anti-corrosion, racc. 1/4" NPT/F.

Fiche technique : FT 14100.



DN	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Pression de pilotage		ΔP (bar)	Code	Code
					Min.	Max.	FMA	OMA	FMA
15	130	80	267	3,8	6	10	12	1410015O	1410015F
20	150	80	267	5,1	6	10	12	1410020O	1410020F
25	160	85	267	9,4	6	10	12	1410025O	1410025F
32	180	90	267	15,4	6	10	12	1410032O	1410032F
40	200	90	267	22,2	6	10	12	1410040O	1410040F
50	230	95	292	40,1	6	10	10	1410050O	1410050F
65	290	155	335	63,4	6	10	12	1410065O	1410065F
80	310	160	335	89,7	6	10	8	1410080O	1410080F
100	350	190	335	136,7	6	10	3	1410100O	1410100F

## V 102

### Vanne inox à brides à commande pneumatique

Vanne 2/2, ON-OFF, FMA ou OMA, pilotage par air 6 à 10 bar - Construction robuste adaptée aux conditions sévères.

Corps inox 1.4408 - PS : 40 bar - TS : - 10 °C / + 180 °C - Clapet parabolique avec portée PTFE-GR, classe VI.

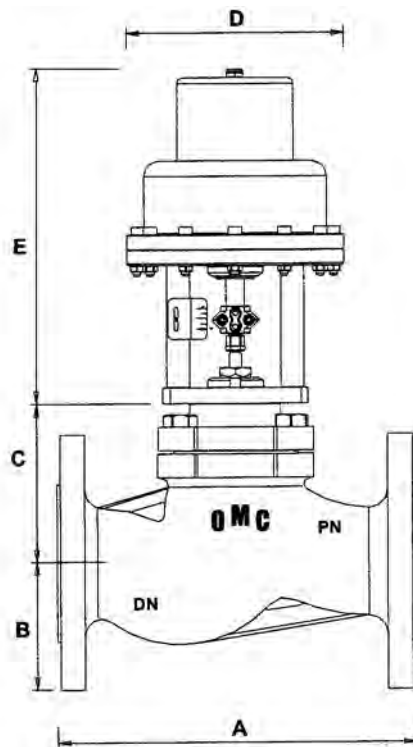
Raccordements à brides ISO PN16 RF.

Actionneur pneumatique à piston en aluminium revêtu anti-corrosion, racc. 1/4" NPT/F.

Fiche technique : FT 14100



DN	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Pression de pilotage		ΔP (bar)	Code	Code
					Min.	Max.	FMA	OMA	FMA
15	130	80	267	3,8	6	10	12	1411015O	1411015F
20	150	80	267	5,1	6	10	12	1411020O	1411020F
25	160	85	267	9,4	6	10	12	1411025O	1411025F
32	180	90	267	15,4	6	10	12	1411032O	1411032F
40	200	90	267	22,2	6	10	12	1411040O	1411040F
50	230	95	292	40,1	6	10	10	1411050O	1411050F
65	290	155	335	63,4	6	10	12	1411065O	1411065F
80	310	160	335	89,7	6	10	8	1411080O	1411080F
100	350	190	335	136,7	6	10	3	1411100O	1411100F



modèles sur délai

### Vanne tout inox type HF

Corps et servomoteur en inox CF8M 1.4408 - Clapet inox/PTFE - Presse-étoupe PTFE/PPM.

PS : 16 bar - TS : - 10 °C / + 180 °C - Encombrement court - Tête orientable.

Alimentation en air 1/8" G : PS 10 bar - Application : tous fluides compatibles.

Utilisation interdite sur les gaz du groupe I - Raccordements taraudés G.

Fiche technique : **FT 1430**.

#### I430 Version NF arrivée sur le clapet

Pour les fluides compressibles : par exemple la vapeur.



DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi (bar)	alim. mini (bar)	Code
1/2"	50	4,7	68	16	3	1430304
3/4"	50	9,5	75	16	4	1430305
1"	50	18,1	90	16	5,5	1430306
1" 1/4	63	23,1	116	11	5	1430407
1" 1/2	63	32,9	116	11	6	1430408
2"	80	52,8	138	11	6,5	1430509

#### I434 Version NF arrivée sous le clapet

Pour les liquides, évite les coups de bélier.



DN	Tête de cde	Kv	FAF (mm)	ΔP maxi (bar)	alim. mini (bar)	Code
1/2"	50	4,7	68	16	4,5	1434304
3/4"	50	9,5	75	12	4,5	1434305
1"	63	18,1	90	10	4,5	1434406
1" 1/4	63	23,1	116	6	4,5	1434407
1" 1/2	80	32,9	116	10	4	1434508
2"	80	52,8	138	6	4	1434509

