

Vannes pour filtres de dépolluissage

	Séries	Matériaux	Raccordement	Pression	Température	Fonction	Page
	82900	Aluminium	G 3/4 - G 2 1/2	0.4 - 8 bar	+85 °C	2/2	202
	82960	Aluminium	G 3/4 - G 2 1/2	0.4 - 8 bar	+85 °C	2/2	204
	83920	Aluminium	DN 25 et 40	0.4 - 8 bar	+85 °C	2/2	206
	83930	Aluminium	DN 25 et 40	0.4 - 8 bar	+85 °C	2/2	208
	83300	Acier inoxydable	G 1 et G 1 1/2	0.4 - 8 bar	+85 °C	2/2	210
	83320	Acier inoxydable	G 1 et G 1 1/2	0.4 - 8 bar	+85 °C	2/2	212

Systèmes pour filtres de dépolluissage

	Séries	Matériaux	Page
	82870	Séquenceur Pneumatique	214
	83400	Régulateur de pression différentielle électronique	216
	83750 NOUVEAU	Unité de contrôle à impulsion électronique	218

Vannes 2/2 DN 20 à DN 65

Pour air
Vannes à membrane
Commande pneumatique
Orifices G 3/4 à G 2 1/2 ou 3/4" NPT à 2 1/2" NPT
Pression de service 0.4 à 8 bar

Description (vanne standard)

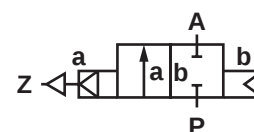
Contrôle via une vanne pilote séparée ou un séquenceur.

Fonction:	normalement fermée
Sens de passage:	déterminé
Température du fluide:	-40 °C à +85 °C
Température ambiante:	-20 °C à +85 °C
Position de montage:	indifférente
Raccordement du pilotage:	G 1/8 - 1/8" NPT



Matériaux

Corps:	Aluminium
Étanchéité au siège:	TPE



Caractéristiques

- Débit élevé
- Conception compacte
- Membrane monobloc

Données techniques

Raccordement G	DN mm	Valeur-kv m³/h	Référence	Pression de service bar	
				TPE 00	ECO/FPM * 60
3/4	20	18	82903XX.0000.00000	0.4 - 8	0.4 - 8
1	25	22	82904XX.0000.00000	0.4 - 8	0.4 - 8
1 1/2	40	59	82906XX.0000.00000	0.4 - 8	0.4 - 8
2	50	80	82907XX.0000.00000	0.4 - 8	-
2 1/2	65	93	82908XX.0000.00000	0.4 - 8	-

* Température gaz poussièreux: -10 °C à +140 °C

* Température ambiante : -10 °C à +85 °C

* Température fluide de pilotage : -10 °C à +85 °C

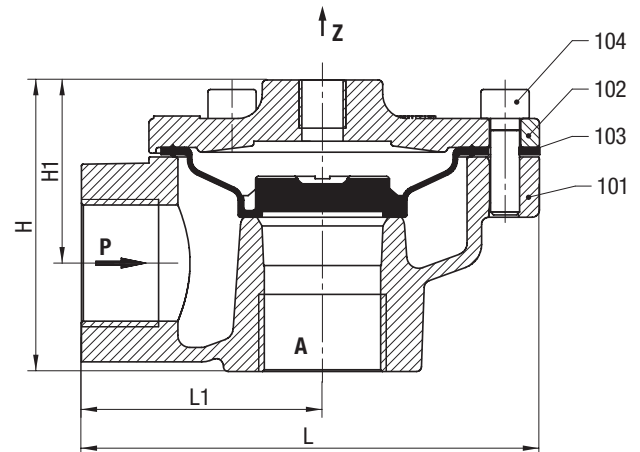
Nomenclature des dessins

Index	Description
101	Corps
102	Couvercle
*103	Membrane
104	Vis
*105	Membrane
106	Couvercle
*107	Silencieux
108	Support silencieux
109	Vis

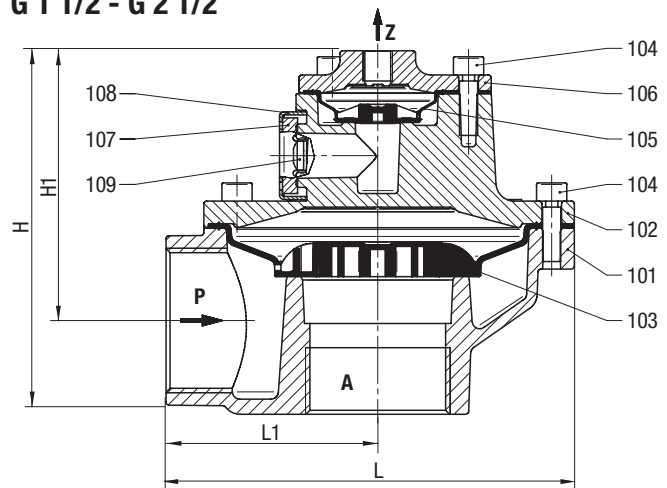
* Ces pièces constituent le kit de maintenance.

Raccordement G	H	H1	L	L1
G 3/4	61.5	39	95	50
G 1	61.5	39	95	50
G 1 1/2	122.0	91	135	70
G 2	145	104	170	95
G 2 1/2	160	115	170	95

G 3/4 - G 1



G 1 1/2 - G 2 1/2



Kits de maintenance

Pour vannes avec joint TPE	Référence
8290300 (uniquement membrane)	1261253
8290400 (uniquement membrane)	1261253
8290600 (membrane + silencieux)	1261402
8290700 (membrane + silencieux)	1268274
8290800 (membrane + silencieux)	1268274

Options supplémentaires (vannes)

XXXX90.XXXX Simple étage ; jusqu'à 4.5 bar (uniquement DN 40)

Options supplémentaires sur demande

Vous reporter pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

Vannes 2/2 DN 20 à DN 65

Pour air
A commande indirecte
Electrovannes à membrane
Orifices G 3/4 à G 2 1/2 ou 3/4" NPT à 2 1/2" NPT
Pression de service 0.4 à 8 bar

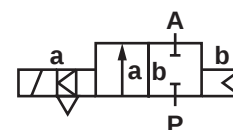
Description (vanne standard)

Fonction: normalement fermée
Sens de passage: déterminé
Température du fluide: -40 °C jusqu'à +85 °C
Température ambiante: -20 °C jusqu'à +85 °C
Position de montage: indifférente, de préférence avec bobine verticale vers le haut



Matériaux

Corps: Aluminium
Etanchéité au siège: TPE
Pièces internes: TPU



Caractéristiques

- Débit élevé
- Toutes les pièces internes sont captives
- Conception compacte
- Bobine interchangeable sans outils
- Silencieux intégré
- Membrane monobloc

Données techniques

Raccordement G	DN mm	Valeur-kv m³/h	Référence*	Pression de service bar	
				TPE 00	ECO/FPM ** 60
3/4	20	18	82963XX.8171.00000	0.4 - 8	0.4 - 8
1	25	22	82964XX.8171.00000	0.4 - 8	0.4 - 8
1 1/2	40	59	82966XX.8171.00000	0.4 - 8	0.4 - 8
2	50	80	82967XX.8171.00000	0.4 - 8	-
2 1/2	65	93	82968XX.8171.00000	0.4 - 8	-

* Lors des commandes, merci de préciser la tension et la fréquence, par ex. : 8296400.8171.23050 pour 230V 50Hz ou 8296400.8171.02400 pour 24V CC

** Température gaz poussiéreux: -10 °C à +140 °C

Température ambiante : -10 °C à +85 °C

Température fluide de pilotage : -10 °C à +85 °C

Bobine 8171 (tensions standard)

CC	CA	
	50Hz	60Hz
24V	24V	-
-	110V	120V
	230V	220V

Consommation d'énergie

Bobine	CC	CA	
		Appel	Maintien
8171	12W	-	-
8171	-	23VA	16VA

Conforme DIN VDE 0580

Tolérance +/-10%, facteur de marche 100%

Classe de protection selon EN 60529 IP65

Connecteur DIN EN 175301-803 (inclus)

Les bobines sont certifiées UL et approuvées par le CSA

Nomenclature des dessins

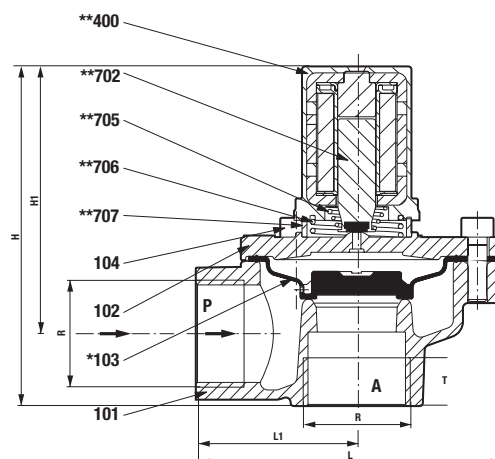
Index	Description
101	Corps
102	Couvercle
*103	Membrane
104	Vis
*105	Membrane
106	Couvercle
*107	Silencieux
108	Support silencieux
109	Vis
**400	Bobine
**702	Plongeur
**705	Ressort
**706	Ressort
**707	Silencieux
1400	Connecteur (inclus)

* Ces pièces constituent le kit de maintenance.

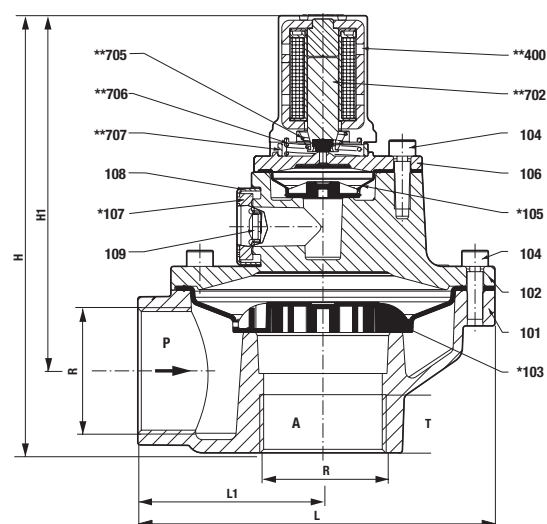
** Kit de maintenance pilote (comprenant la bobine)

Raccordement G	H	H1	L	L1
G 3/4	105.5	83	95	50
G 1	105.5	83	95	50
G 1 1/2	166.0	136	135	70
G 2	190.5	149	170	95
G 2 1/2	205.5	160	170	95

G 3/4 - G 1



G 1 1/2 - G 2 1/2



Kits de maintenance*

Pour vannes avec bobines 8171 et joint TPE	Référence
8296300	1261253
8296400	1261253
8296600	1261402
8296700	1268274
8296800	1268274

Kit de maintenance pilote**

8298000.8170.XXXXX***

*** Préciser la tension et la fréquence

Options supplémentaires (vannes)

XXXXX90.XXXX Simple étage ; jusqu'à 4.5 bar (uniquement DN 40)

Options supplémentaires (bobines)

XXXXXXX.8176 Bobine mode de protection

⊗ II 3 GD T 135 °C EEx nA II T4

XXXXXXX.8186 Bobine mode de protection

⊗ II 2 GD EEx me II T4 T 140 °C

Options supplémentaires sur demande

Vous reporter pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

Electrovannes 2/2

Pour air
A commande indirecte
Vannes à membrane
Electrovanne pour nettoyer les filtres de dépolluissage
Vanne à membrane avec tube pour montage sur réservoir
Pression de service 0.4 à 8 bar

Description (vanne standard)

Type: vanne à membrane
Fluide: gaz neutres
Fonction: normalement fermée
Pression différentielle: 0.4 bar nécessaire
Sens de passage: déterminé
Température du fluide: -40 °C à +85 °C
Température ambiante: -20 °C à +85 °C
Position de montage: indifférente, de préférence avec bobine verticale vers le haut

Matériaux

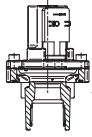
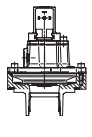
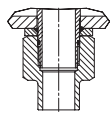
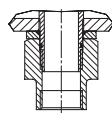
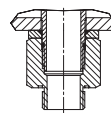
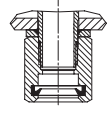
Corps: Aluminium
Etanchéité au siège: TPE
Pièces internes: TPU
Tube de soufflage: Aluminium
Adaptateur: Aluminium

Le montage d'un filtre est recommandé pour les fluides encrassés.

Caractéristiques

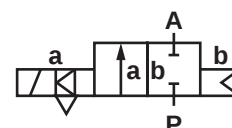
- Débit élevé
- Tous les composants internes sont captifs
- Concept compact
- Bobine interchangeable sans outils
- Silencieux intégré

Informations pour commander les vannes

Dim externe du réservoir/profile mm	Référence		Plus	Kit de maintenance pour le raccordement			
	DN 25	DN 40		Tube à souder	Taraudé	Fileté	A emboîtement
							
70	8392400. 8171. 00000	—	+	1263648	1263641	1263634	1263628
100				1263649	1263642	1263635	1263629
120				1263652	1263643	1263636	1263630
140				1263653	1263644	1263637	1263609
160				1263655	1263645	1263638	1263631
180				1263656	1263646	1263639	1263632
200				1263657	1263647	1263640	1263633
70	—	8392600. 8171. 00000	+	1263682	1263674	1263666	1263658
100				1263683	1263675	1263667	1263659
120				1263684	1263676	1263668	1263660
140				1263685	1263677	1263669	1263661
160				1263686	1263678	1263670	1263662
180				1263687	1263679	1263671	1263663
200				1263688	1263680	1263672	1263664

Le kit n'est pas nécessaire pour utilisation sans tube.

Pour commander, indiquer la référence pour DN 25 ou 40.



Données techniques (vannes)

Référence* Bobine --- ou ~	Diamètre nominal mm	Pression de service		Valeur-kv ** base m³/h	Poids kg
		min.	max. bar		
8392400.8171.00000	25	0.4	8	22	0.47
8392600.8171.00000	40	0.4	8	59	1.1

* Lors des commandes, merci de préciser la tension et la fréquence, par ex. : 8392400.8171.23050 pour 230V 50Hz ou 8392400.8171.02400 pour 24V CC

** Valeur-Cv (US) $\approx$ Valeur-kv x 1.2

Bobine 8171 (tensions standard)

CC	CA	
	50Hz	60Hz
24V	24V	-
-	110V	120V
-	230V	220V

Consommation d'énergie

Bobine	CC	CA	
		Appel	Maintien
8171	12W	23VA	16VA / 8W

Conforme DIN VDE 0580

Tolérance tension $\pm 10\%$

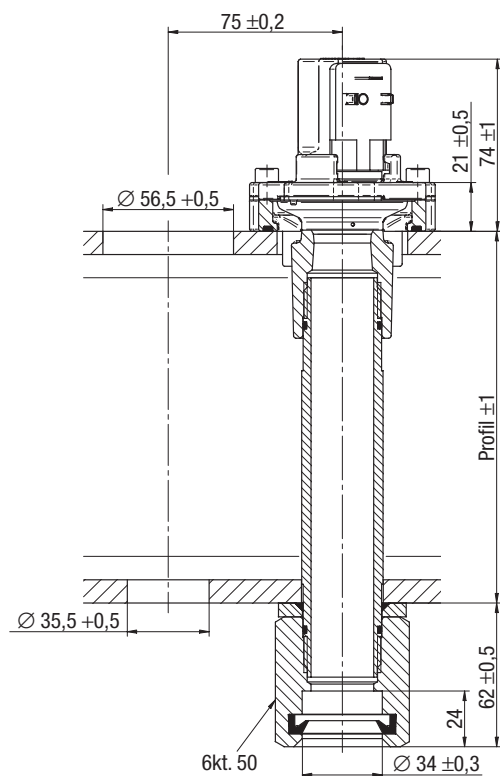
Facteur de marche (ED) 100 %

Classe de protection selon EN 60529 IP65

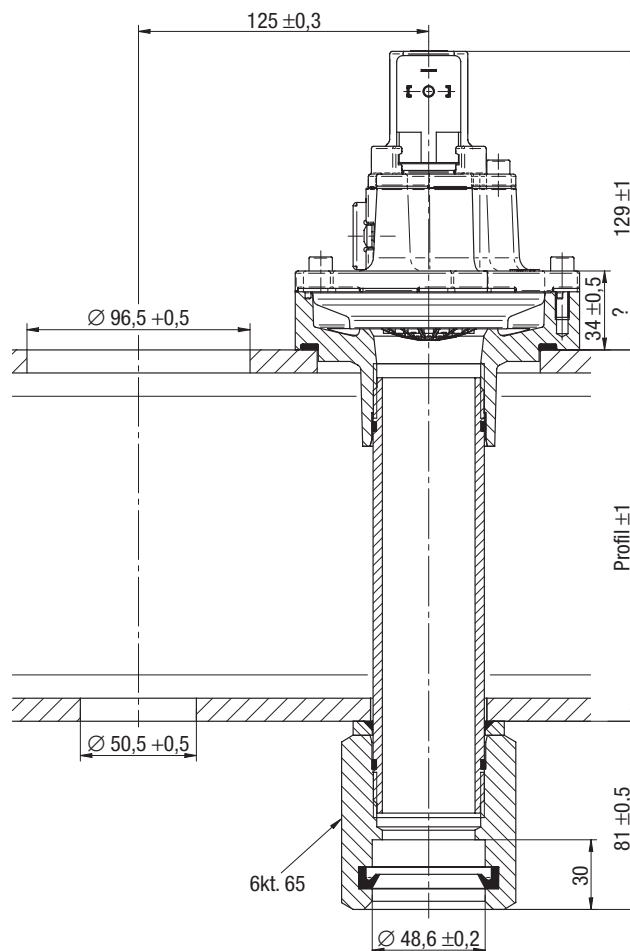
Connecteur DIN EN 175301-803

Les bobines sont certifiées UL et approuvées par le CSA

DN 25



DN 40



Options supplémentaires (vannes)

XXXXXX.8176 Bobine mode de protection – zone 2/22

⊗ II 3 GD EEx nA II T4 T 135 °C

XXXXXX.8186 Bobine mode de protection – zone 1/21

⊗ II 2 GD EEx me II T4 T 140 °C

Options supplémentaires sur demande

Veuillez voir pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

Vannes 2/2

Pour air
A commande indirecte
Vannes à membrane
Vannes pilotées pour nettoyer les filtres de dépoussiérage
Vanne à membrane avec tube pour montage sur réservoir
Pression de service 0.4 à 8 bar

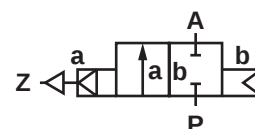
Description (vanne standard)

Commande par pilote externe
Fluide: gaz neutres
Fonction: normalement fermée
Pression différentielle: 0.4 bar nécessaire
Sens de passage: déterminé
Température du fluide: -40 °C à +85 °C
Température ambiante: -20 °C à +85 °C
Position de montage: indifférente
Raccordement pilotage: G 1/8



Matériaux

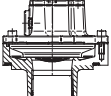
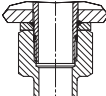
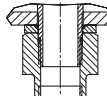
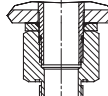
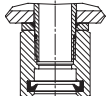
Corps: Aluminium
Etanchéité au siège: TPE
Tube de soufflage: Aluminium
Adaptateur: Aluminium



Caractéristiques

- Débit élevé
- Conception compacte

Informations pour commander les vannes

Dim externe du réservoir/profil mm	Référence		Plus	Kit de maintenance pour le raccordement			
	DN 25	DN 40		Tube à souder	Taraudé	Fileté	A emboîtement
							
70	8393400. 0000. 00000	-	+	1263648	1263641	1263634	1263628
100				1263649	1263642	1263635	1263629
120				1263652	1263643	1263636	1263630
140				1263653	1263644	1263637	1263609
160				1263655	1263645	1263638	1263631
180				1263656	1263646	1263639	1263632
200				1263657	1263647	1263640	1263633
70	-	8393600. 0000. 00000	+	1263682	1263674	1263666	1263658
100				1263683	1263675	1263667	1263659
120				1263684	1263676	1263668	1263660
140				1263685	1263677	1263669	1263661
160				1263686	1263678	1263670	1263662
180				1263687	1263679	1263671	1263663
200				1263688	1263680	1263672	1263664

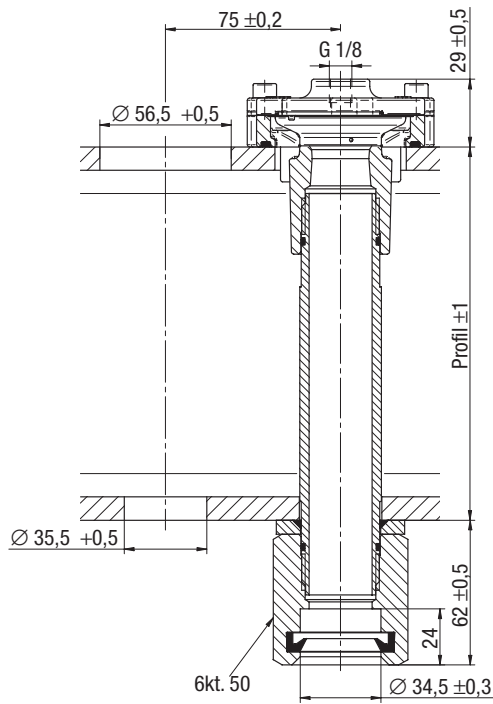
Le kit n'est pas nécessaire pour utilisation sans tube
Pour commander, indiquer la référence pour DN 25 ou 40.

Données techniques (vannes)

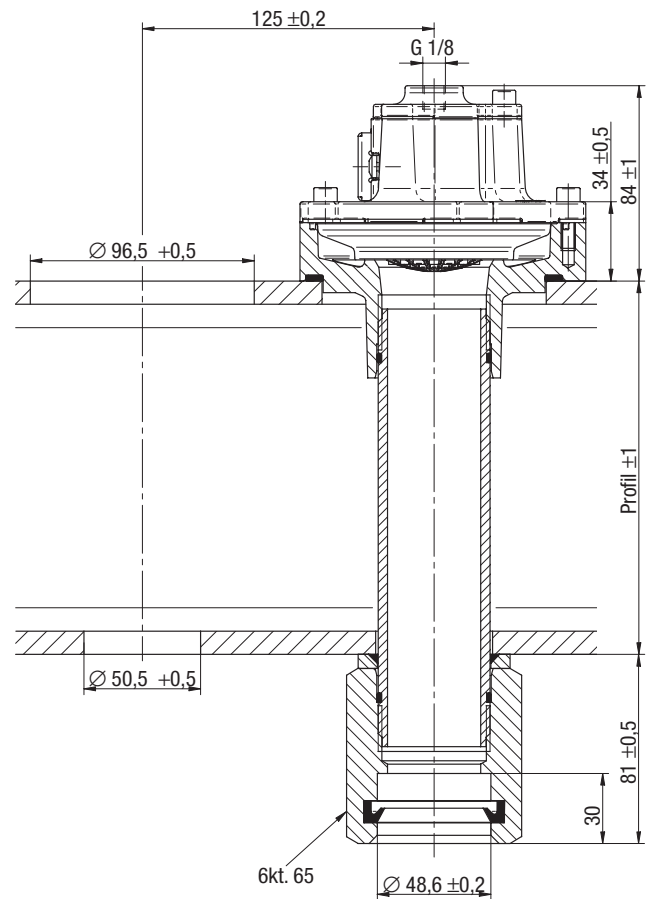
Référence	Diamètre nominal mm	Pression de service		Valeur-kv * basis m³/h	Poids kg
		min.	max. bar		
8393400.0000.00000	25	0.4	8	22	0.47
8393600.0000.00000	40	0.4	8	59	1.1

* Cv-Value (US) ≈ Valeur-kv x 1.2

DN 25



DN 40



Veuillez voir pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

Vannes 2/2 DN 25 à DN 40

Pour air
Vannes à membrane
A commande pneumatique
Orifices G 1 et G 1 1/2
Pression de service 0,4 à 8 bar

Description (vanne standard)

Commande par pilote externe

Fonction:

normalement fermée

Sens de passage:

déterminé

Température du fluide:

-40 °C à +85 °C

Température ambiante:

-20 °C à +85 °C

Position de montage:

indifférente

Raccordement pilotage:

G 1/8



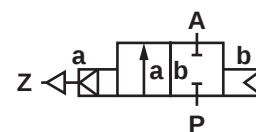
Matériaux

Corps:

Acier inoxydable

Étanchéité au siège:

TPE



Caractéristiques

- Débit élevé
- Conception compacte
- Membrane monobloc

Données techniques

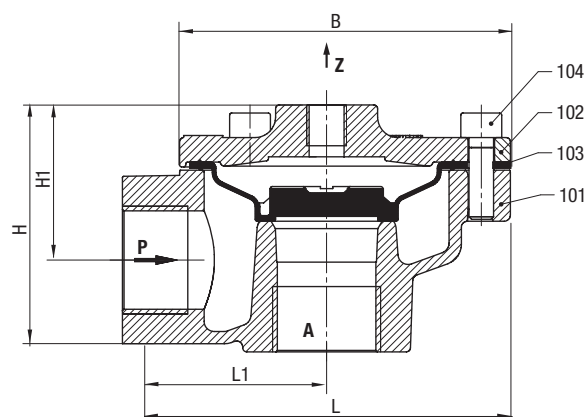
Raccordement G	DN mm	Valeur-kv m³/h	Référence	Pression de service bar TPE 00
1	25	22	83304XX.0000.00000	0.4 - 8
1 1/2	40	59	83306XX.0000.00000	0.4 - 8

Nomenclature des dessins

Index	Description
101	Corps
102	Couvercle
*103	Membrane
104	Vis

* Cette pièce constitue le kit de maintenance.

G 1

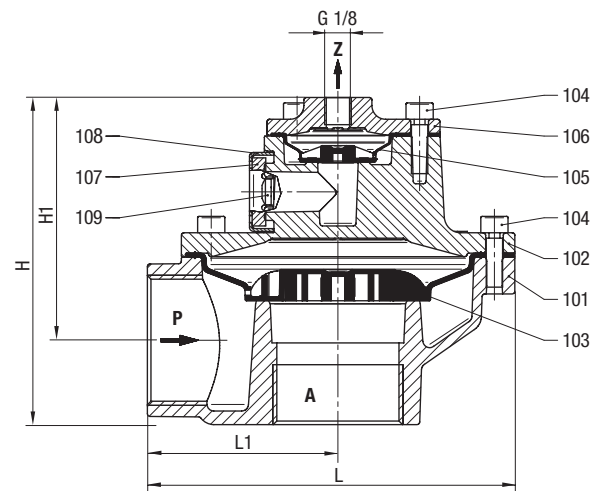


Nomenclature des dessins

Index	Description
101	Corps
102	Couvercle
*103	Membrane
104	Vis
*105	Membrane
106	Couvercle
*107	Silencieux
108	Support silencieux
109	Vis

* Ces pièces constituent le kit de maintenance.

G 1 1/2



Pilote Pneumatique

Raccordement G	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm
1	95	50	61.5	39
1 1/2	135	70	122.0	91

Kits de maintenance

Pour vannes avec joint TPE	Référence
8330400 (uniquement membrane)	1261253
8330600 (membrane et silencieux)	1261402

Options supplémentaires sur demande

Vous reporter pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

Electrovannes 2/2 DN 25 à DN 40

Pour air
A commande indirecte
Vannes à membrane
Orifices G 1 et G 1 1/2
Pression de service 0.4 à 8 bar

Description (vanne standard)

Fonction: normalement fermée
Sens de passage: déterminé
Température du fluide: -40 °C à +85 °C
Température ambiante: -20 °C à +85 °C
Position de montage: indifférente, de préférence avec bobine verticale vers le haut

Matériaux

Corps: Acier inoxydable
Etanchéité au siège: TPE
Pièces internes: TPU

Caractéristiques

- Débit élevé
- Tous les composants internes sont captifs
- Conception compacte
- Bobine interchangeable sans outils
- Silencieux intégré
- Membrane monobloc

Données techniques

Raccordement G	DN mm	Valeur-kv m³/h	Référence*	Pression de service bar TPE 00
1	25	22	83324XX.8171.00000	0.4 - 8
1 1/2	40	59	83326XX.8171.00000	0.4 - 8

* Lors des commandes, merci de préciser la tension et la fréquence, par ex. : 8332400.8171.23050 pour 230V 50Hz
et 8332400.8171.02400 pour 24V CC

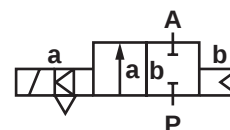
Bobine 8171 (tensions standard)

CC	CA	
	50Hz	60Hz
24V	24V	-
-	110V	120V
-	230V	220V

Consommation d'énergie

Bobine	CC	CA	
		Appel	Maintien
8171	12W	-	-
8171	-	23VA	16VA

Conforme DIN VDE 0580
Tolérance tension +/-10%, facteur de marche 100%
Classe de protection selon EN 60529 IP65
Connecteur DIN EN 175301-803 (inclus)
Les bobines sont certifiées UL et approuvées par le CSA



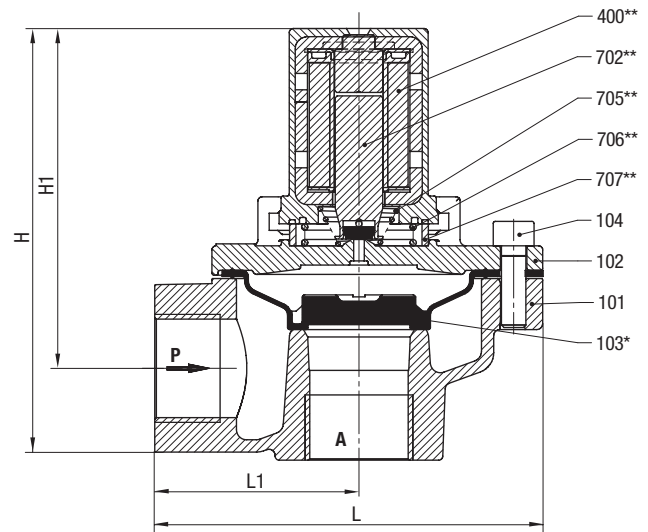
Nomenclature des dessins

Index	Description
101	Corps
102	Couvercle
*103	Membrane
104	Vis
*105	Membrane
106	Couvercle
*107	Silencieux
108	Support silencieux
109	Vis
**400	Bobine
**702	Plongeur
**705	Ressort
**706	Ressort
**707	Silencieux
1400	Connecteur (inclus)

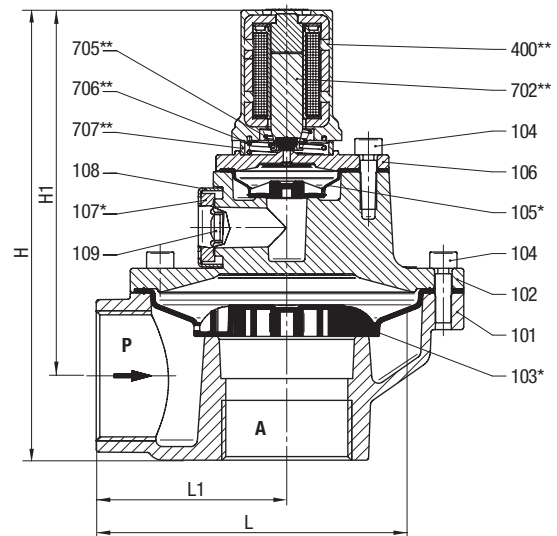
* Ces pièces constituent le kit de maintenance.

** Kit de maintenance pilote (comprenant bobine)

G 1



G 1 1/2



Commande électrique

Raccordement G	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm
1	95	50	105.5	83
1 1/2	135	70	166.0	136

Kits de maintenance

Pour vannes avec bobines 8171 et joint TPE	Référence
8332400	1261253
8332600	1261402

Options supplémentaires (vannes)

XXXXXX.8176 Bobine mode de protection – zone 2/22

⊗ II 3 GD EEx nA II T4 T 135 °C

XXXXXX.8186 Bobine mode de protection – zone 1/21

⊗ II 2 GD EEx me II T4 T 140 °C

Options supplémentaires sur demande

Veuillez voir pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

Séquenceur pneumatique

A commande pneumatique
Pour contrôler jusqu'à 20 vannes de dépoussiérage
Avec certification ATEX
Orifices P = G 1/8 Z = G 1/4
Pression de service 2 à 8 bar

Description (vanne standard)

Fluide de pilotage:
Alimentation air comprimé filtré non lubrifié avec un filtre de 5 à 10 µm (pour de l'air comprimé non filtré, il est conseillé de mettre un filtre primaire supplémentaire de 40 µm).

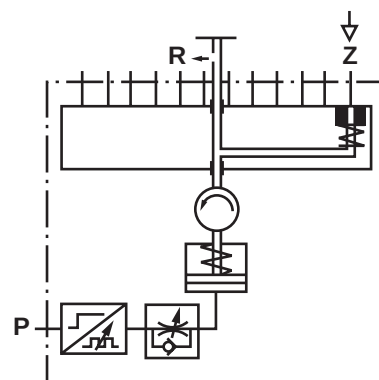
Plage de températures: 0 à +70 °C, -25 à 70 °C pour de l'air sec
Intervalle: réglable 2 à 200 s,
Réglé en usine sur environ 10 s
Reproductibilité: ±5%
Position de montage: indifférente
Matériaux Corps: fonte grise

Caractéristiques

- Conception compacte
- Intervalle et durée d'impulsion réglables
- Séquenceur entièrement pneumatique, convient pour environnements difficiles
- Idéal pour une utilisation en zones dangereuses

Données techniques

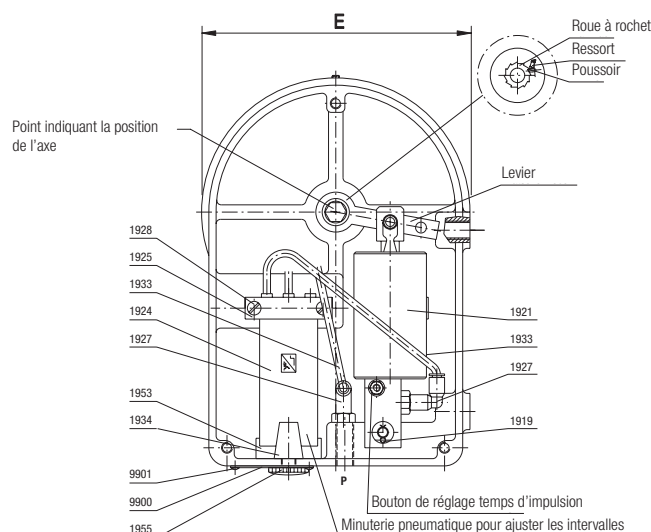
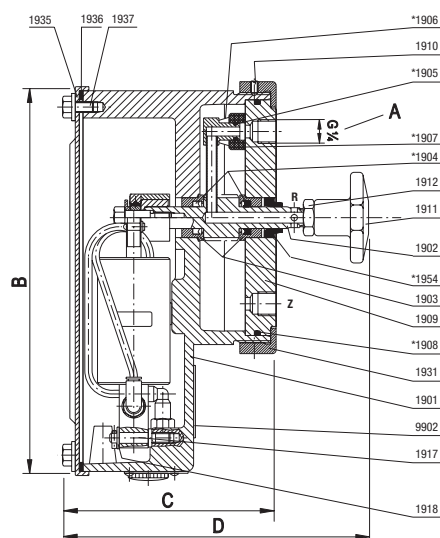
Nombre de vannes	Référence
10	8287054.0000.00000
12	8287154.0000.00000
14	8287254.0000.00000
16	8287354.0000.00000
20	8287554.0000.00000



Nomenclature des dessins

Index	Description
1901	Corps
1902	Système pas à pas
1903	Bague
*1904	Joint à lèvres
*1905	Joint torique
*1906	Ressort
*1907	Bague d'étanchéité
*1908	Joint torique
1909	Plaque ronde
1910	Vis sans tête
1911	Poignée
1912	Écrou hexagonal
1917	Tige
1918	Rondelle
1919	Arrêt
1921	Actionneur pneumatique complet
1924	Générateur d'impulsion
1925	Plaque de base
1927	Raccord coudé
1928	Vis de l'actionneur
1931	Pièce taraudée
1933	Tube Rilsan
1934	Silencieux
1935	Couvercle
1936	Joint
1937	Vis
1953	Joint
*1954	Joint d'étanchéité
1955	Bouchon
9900	Plaque signalétique
9901	Rivet
9902	Étiquette

* Ces pièces constituent le kit de maintenance.



Référence	A**	B	C	D	E
8287054.0000.00000	10	215	118	170	150
8287154.0000.00000	12	215	118	170	150
8287254.0000.00000	14	215	118	170	150
8287354.0000.00000	16	215	128	180	190
8287500.0000.00000	20	215	128	180	190

** Nombre de vannes

Kits de maintenance

Pour vannes	Référence
8287054	-
8287154	-
8287254	-
8287354	1238707
8287500	1235477

Options supplémentaires

XXXX55.XXXX Avec signal pneumatique de pilotage positif ; pour vannes à commande pneumatique. Orifice de pilotage "R" (G 1/4) fonctionnant comme XXXX54.0000

Certification ATEX

Ex II 2 GD c II BT 85 °C

Ex I M2 c

Options supplémentaires sur demande

Vous reporter pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

Régulateur de pression différentielle pour systèmes de dépolluissage

Pour utilisation avec des gaz neutres

Caractéristiques

- Régulateur pouvant fonctionner en 230V CA 115V CA ou 24V CC
- Bonne immunité contre les interférences selon la directive CEM.
- Fonctionnement par affichage à cristaux liquides et trois boutons
- Chaque modèle propose 2 choix de plages de mesures
- Convient au vide jusqu'à 90% max.
- Une sortie analogique peut être utilisée en 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
- Toutes les sorties relais peuvent être commutées en mode manuel
- Large plage de mesures de pression



Modèles

Pression de service mbar	Type	Classe de protection	Référence
10	Coffret de protection	IP65	8340000.0000.00000
10	Montage sur rail standard	IP00	8340100.0000.00000
10	Coffret pour montage sur panneau	IP54/IP20	8340200.0000.00000
25/50	Coffret de protection	IP65	8340001.0000.00000
25/50	Montage sur rail standard	IP00	8340101.0000.00000
25/50	Coffret pour montage sur panneau	IP54/IP20	8340201.0000.00000
50/100	Coffret de protection	IP65	8340002.0000.00000
50/100	Montage sur rail standard	IP00	8340102.0000.00000
50/100	Coffret pour montage sur panneau	IP54/IP20	8340202.0000.00000
500/1000	Coffret de protection	IP65	8340003.0000.00000
500/1000	Montage sur rail standard	IP00	8340103.0000.00000
500/1000	Coffret pour montage sur panneau	IP54/IP20	8340203.0000.00000

Données techniques

Alimentation: 230V, $\pm 10\%$, 50-60Hz ou
115V, $\pm 10\%$, 50-60Hz ou
24V CC -10% à +25%, filtré (ondulation
résiduelle < 1Vpp) ou 24V CC -10% à +15%, non filtré

Consommation d'énergie: 4VA pour version CA
1.8W pour version CC

Perte max. d'énergie: 3W pour version CA
2.7W pour version CC

Terminals: bornier de connexion sans vis
Pour câble de section de 0,08 à 2,5 mm²

Mode de protection: Coffret de protection IP65,
Montage standard rail, IP00,
Coffret pour montage sur panneau
IP54 avant
IP20 arrière
EN 60529

Relais: max. 250V CA
max. 1A à $\cos\phi \geq 0.95$
2 x 10⁶ cycles

Température ambiante: -20 à +60 °C

Affichage LCD : 2 x 8 caractères à matrice de points
5 x 7 , hauteur des caractères 5,5 mm

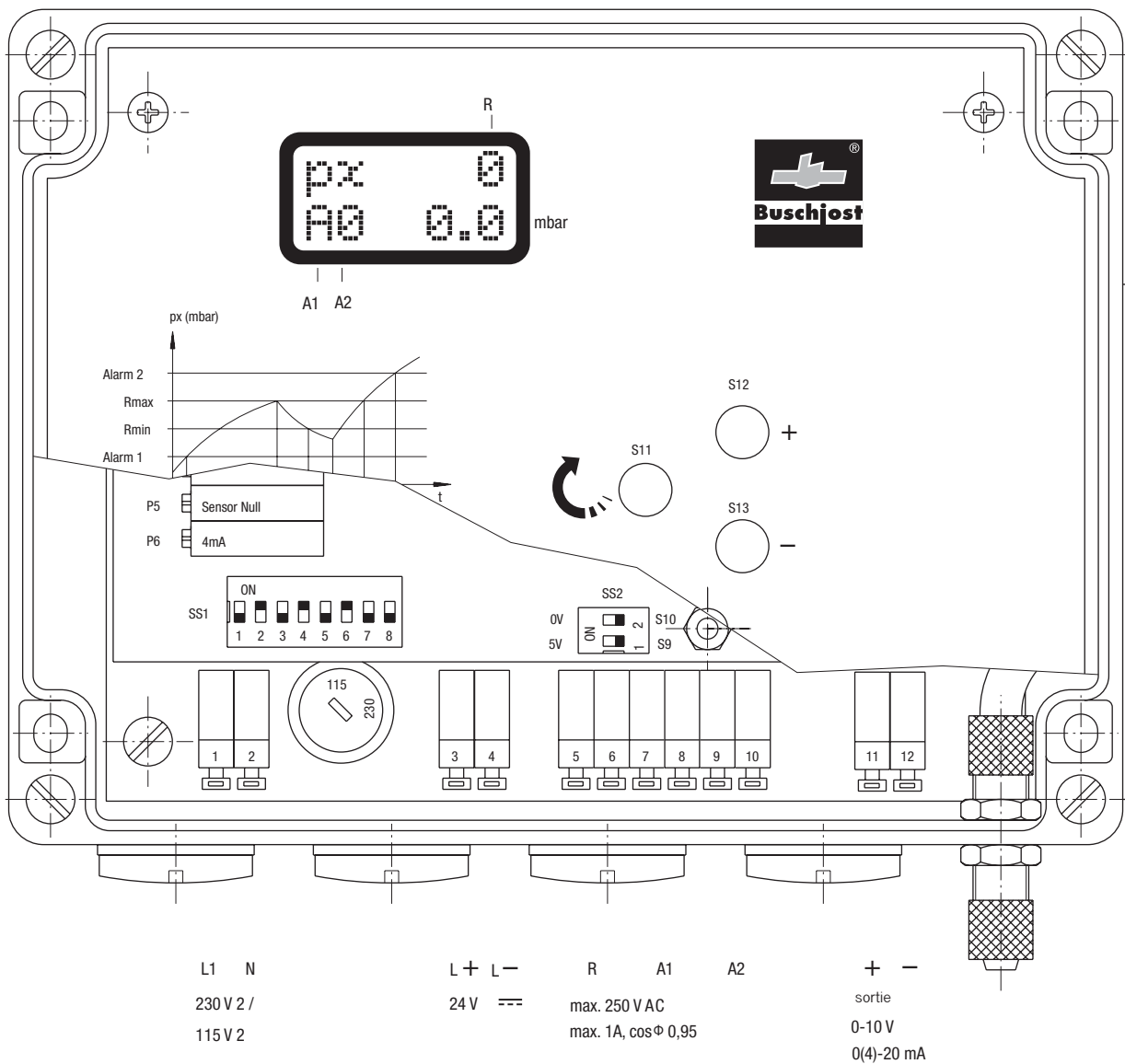
Fluide sous pression: gaz neutres

Orifices: pour tube en plastique de 6/4 mm

Options supplémentaires sur demande

Veuillez voir pages 276 et suivantes pour des informations techniques sur nos vannes.

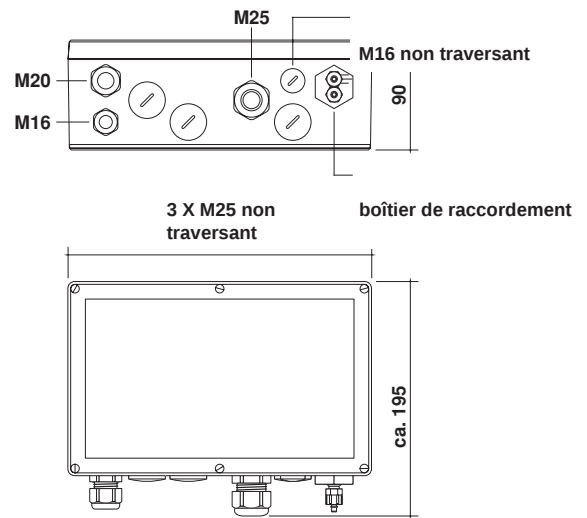
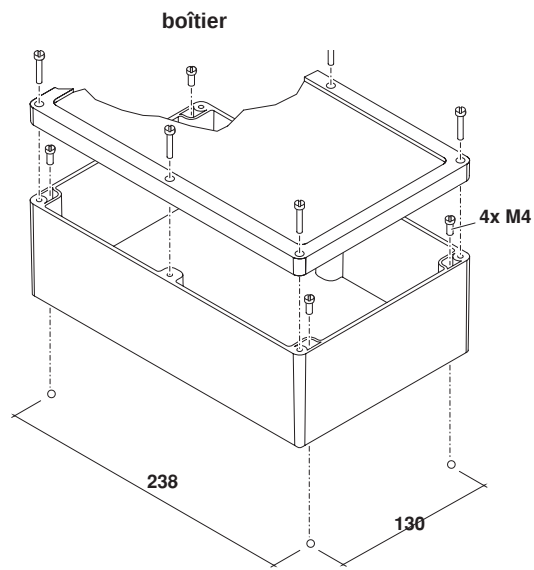
Signal de pression		Poids :	83400.XX.	0.830 kg
Amortissement:	S8 = 1 (on), durée constante 10 s S8 = 0, durée constante ≤ 5 ms		83401.XX.	0.610 kg
Pression maximum:	0.7 bar pour plage de réglage 10 mbar, 1 bar pour plage de réglage 25/50 et 50/100 mbar, 2 bar pour plage de réglage 500/1000 mbar		83402.XX.	1.040 kg
Sortie analogique:	0 à 10V, taux 1 mA max. 0 à 20 mA, résistance de charge 600 Ω 4 à 20 mA	Interférence CEM:	EN50081-1: 1992	
Temps après nettoyage:	0 à 60 minutes résolution 1 seconde	Immunité contre les interférences CEM:	EN61000-6-2:2001	
		Sécurité:	EN60730-1:2000	
		Calculateur classe:	A	
		Protection contre explosion poussière:	DN 50281-1-1:1998 uniquement modèles avec protection IP65	
		Fusibles:	32 mA pour alimentation 230V / 115V CA 100 mA fusible lent M16 24V CC	



	Description	Tension d'alimentation et fréquence	Référence	Nombre de sorties de la vanne	Module DeltaP	Nombre max. de vannes pilotes possible	Clavier tactile, contrôlé par menu	Fonctionnement avec un circuit de codage	Sorties relais	Sortie 4-20mA	Entrée 4-20mA	Extensible jusqu'à nbr max. de sorties de vanne	Signal entrées	Classe de protection IP 66	Mode de nettoyage de suivi	Compteur heures de fonctionnement	Entrée Marche/Arrêt
	Système de contrôle de filtre avec 16 sorties (extensible jusqu'à 128 sorties avec module 8375300)	24V CC	8375000.0000. 02400	16		0	x		3	x		128	2	x	x	x	x
		230V 50-60Hz	8375000.0000. 23059														
	Système de contrôle de filtre avec 8 sorties; Système de contrôle autonome pour petits filtres	24V CC	8375100.0000. 02400	8		8		x	2					x	x		x
		230V 50-60Hz	8375100.0000. 23059														
	Système de contrôle de filtre avec 16 sorties, module Δp intégré (extensible jusqu'à 128 sorties avec module 8375300); système de contrôle et de visualisation pour filtres petits à moyens	24V CC	8375200.0000. 02400	16	x	0	x		3	x		128	2	x	x	x	x
		230V 50-60Hz	8375200.0000. 23059														
	Module d'extension pour 8375000 et 8375200	24V CC	8375300.0000. 02400	16		0								x			x
	Module principal pour contrôler les systèmes de filtres avec jusqu'à 240 vannes; système de contrôle et de visualisation pour systèmes compacts	24V CC	8375400.0000. 02400	0		0	x		3		x	240	8	x	x	x	x
		230V 50-60Hz	8375400.0000. 23059														
	Module principal avec module Δp intégré pour contrôler les systèmes de filtres avec jusqu'à 240 vannes; système de contrôle et de visualisation pour systèmes compacts	24V CC	8375500.0000. 02400	0	x	0	x		3		x	240	8	x	x	x	x
		230V 50-60Hz	8375500.0000. 23059														
	Module d'extension pour 8375400 et 8375500	24V CC	8375600.0000. 02400	16		10		x			x			x			x
	Module d'extension pour 8375400	24V CC	8375700.0000. 02400	16	x	10		x			x			x			x

Nombre de vannes pilotes	Mode de protection		Nombre de vannes pilotes	Mode de protection	
	IP 66	Zone ATEX		IP 66	Zone ATEX 22
0	00	30	6	06	36
1	01	31	7	07	37
2	02	32	8	08	38
3	03	33	9	09	39
4	04	34	10	10	40
5	05	35			

La classe de protection et nombre de vannes pilotes modifient la référence de l'unité de contrôle électronique.



DU NOUVEAU DANS LE SECTEUR MEDICAL



1



2



3



4

- 1 Système de contrôle des fluides pour unité de nettoyage d'outils dentaires, comprenant 11 vannes Microsol FAS, un régulateur de pression et des raccords
- 2 Huit stations de pompes à seringues Kloehn alimentées par un module d'entraînement de seringue V6
- 3 Montage manifold en acrylique intégrant le nouveau Géronimo 0.25 pouces avec vannes à membrane de séparation. Des raccords avec ressort développés spécifiquement assurent une étanchéité parfaite
- 4 Manifold pour mélange d'oxygène intégrant une vanne proportionnelle Flatprop et un régulateur de pression RM1

En 2007, Kloehn est devenue partie intégrante de Norgren Fluid Control créant ainsi une nouvelle force incontournable dans les produits adaptés aux applications médicales tels que les appareils respiratoires, les diagnostics immunoassays ou l'instrumentation de chromatographie analytique. Nos ingénieurs combinent leur expertise aux technologies de pointe du marché pour développer des solutions de précision miniatures complètes.

Pour en savoir plus, visitez notre site www.norgren.com/fluide.