

# Vanne de régulation à manchon 7079

## DN 15 à DN 50

SCHUBERT & SALZER  
**CONTROL  
SYSTEMS**

**Nouvelle génération des vannes à manchon avec des tubes surmenés pour des applications demandeuses on alimentaires**

- Forme compacte avec tête de commande orientable (360°C)
- Résistance aux fluides pollués, granuleux, abrasifs, pâteux, visqueux et agressifs
- Appropriée pour des applications alimentaires et stériles par une étanchéité hygiénique
- Tout les composants en contact avec le fluide en 1.4435
- Positionneur intégré
  - pneumatique (p/p)
  - électro-pneumatique (i/p)
  - numérique



### Caractéristiques Techniques

Diamètre nominal	DN 15 à DN 50
Raccordement	Taraudage selon ISO 228-1 G 1/2" à G 2", Taraudage NPT manchon à coller PVC Embout à souder selon DIN oder ISO Raccord Tri-Clamp selon pouce
Corps	Inox 1.4408, pa de exposés à ce milieu!
matériaux exposés à ce milieu	Inox 1.4435 (outre manchon à coller PVC)
Classe de pression	PN 6
Pression de service	0 - 6 bar
Milieu	Fluides, gaz, suspension, granulés ou lait de chaux
Plage d'utilisation	manchon NBR (FDA): -20°C bis +80°C (en peu de temps, vapeur +130°C*)
	manchon FKM: -10°C bis +130°C
	manchon EPDM (FDA): -30°C bis +95°C (en peu de temps, vapeur +130°C*)
Température ambiante	-15°C à +60°C

\*augmentation brève de la température seulement si la vanne est ouverte complètement

### Postionneur

Veuillez trouver les informations techniques des positionneurs dans les notices correspondantes.



**FIMIC SAS**  
4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ  
Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76  
Email : [fimic@fimic.com](mailto:fimic@fimic.com) <http://www.fimic.com>

**Schubert & Salzer Control Systems GmbH**, Bunsenstr. 38, 85051 Ingolstadt, Tel: +49 (0)841-9654 0, Fax: +49 (0)841 9654 590  
[info.cs@schubert-salzer.com](mailto:info.cs@schubert-salzer.com), [www.schubert-salzer.com](http://www.schubert-salzer.com)

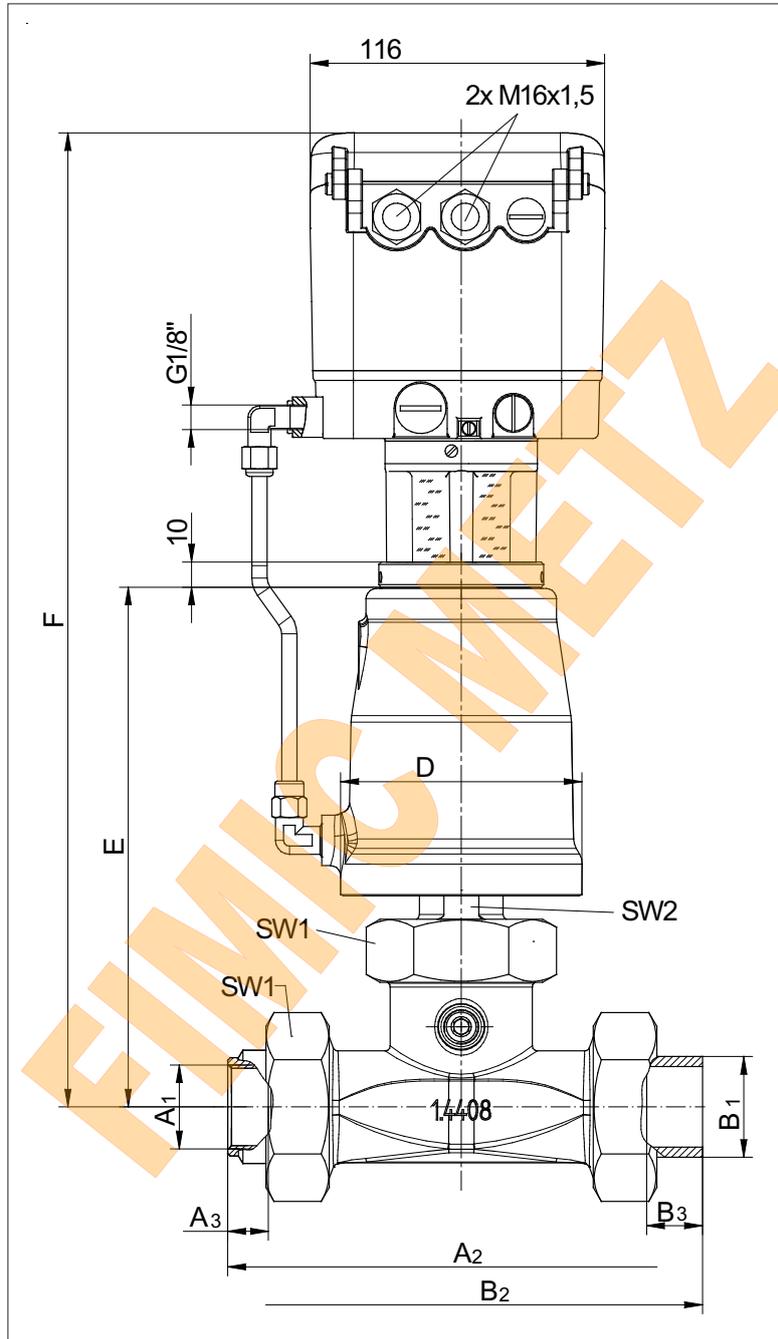


# Vanne de régulation à manchon 7079

avec positionneur intégré



## Dimensions et Poids avec taraudage ou manchon à colleur



DN	Piston	Taraudage Withworth			Taraudage NPT			Manchon à colleur PVC			D	E	F	G	I	SW1	SW2	Course	Valeur de KVs	Poids kg
		A1	A2	A3	A1	A2	A3	B1	B2	B3										
15	80	Rp 1/2"	130	13	NPT 1/2"	132	14,5	20	130	16	98	183	359	G1/4"	90	46	27	16	12,5	5,1
20	80	Rp 3/4"	132	13	NPT 3/4"	132	15	25	136	19	98	183	359	G1/4"	90	46	27	16	12,5	5,4
25	80	Rp 1"	184	16	NPT 1"	182	17,9	32	190	22	98	215	391	G1/4"	90	65	30	22	24	6,4
32	80	Rp 1 1/4"	190	16	NPT 1 1/4"	194	19	40	200	26	98	215	391	G1/4"	90	65	30	22	24	6,4
40	80	Rp 1 1/2"	246	20	NPT 1 1/2"	246	18,4	50	256	31	98	240	416	G1/4"	90	88	30	25	84	9,3
40	125	Rp 1 1/2"	246	20	NPT 1 1/2"	246	18,4	50	256	31	146	263	440	G1/4"	105	88	30	25	84	11,4
50	80	Rp 2"	246	22	NPT 2"	246	18,8	63	272	38	98	240	416	G1/4"	90	88	30	25	84	9,6
50	125	Rp 2"	246	22	NPT 2"	246	18,8	63	272	38	146	263	440	G1/4"	105	88	30	25	84	11,7

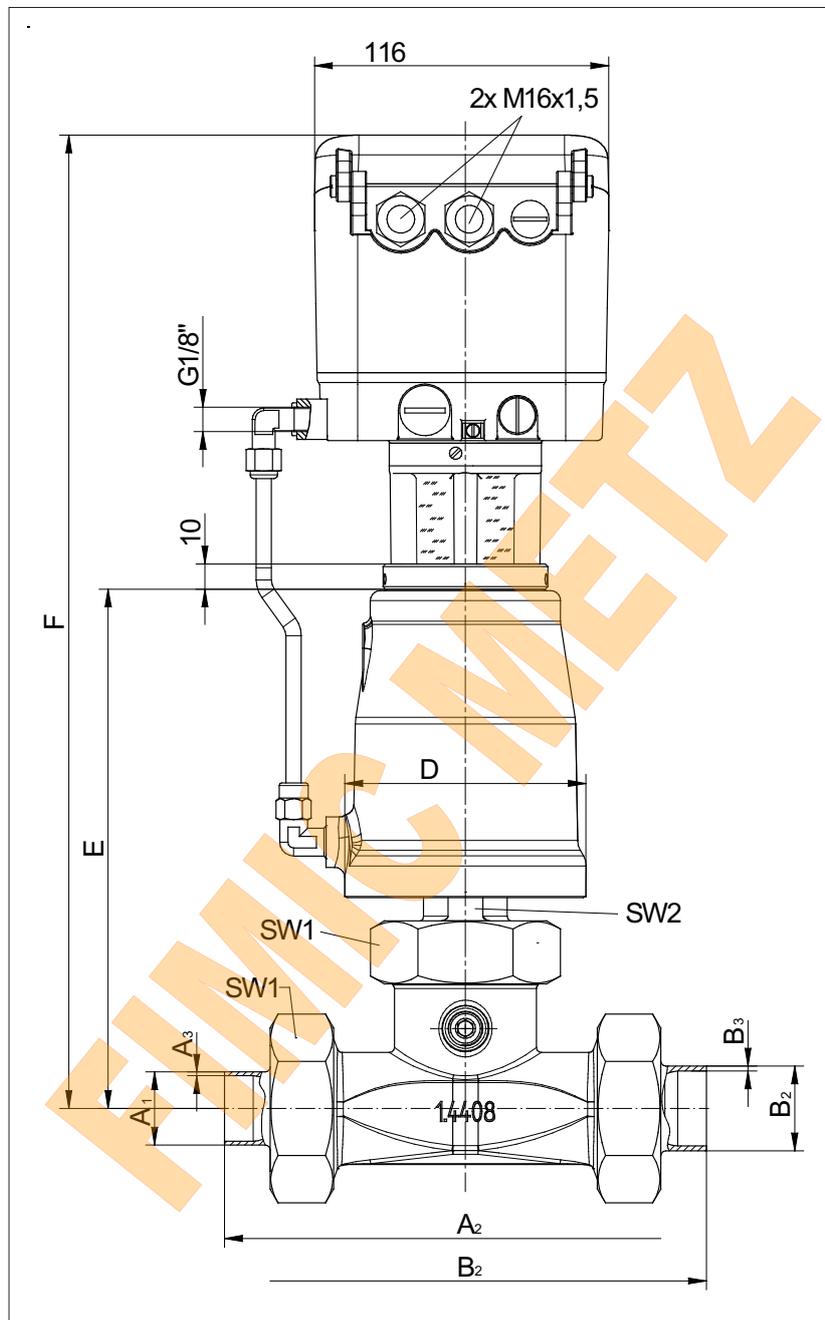
Dimensions en mm

# Vanne de régulation à manchon 7079

## avec positionneur intégré



### Dimensions et Poids avec emboud à souder



DN	Piston	Emboud à souder selon DIN			Emboud à souder selon ISO			D	E	F	G	I	SW1	SW2	Course	Valeur de KVs	Poids [kg]
		A1	A2	A3	B1	B2	B3										
15	80	19	130	1,5	21,3	130	1,6	98	183	359	G1/4"	90	46	27	16	12,5	5,1
20	80	23	130	1,5	26,9	130	1,6	98	183	359	G1/4"	90	46	27	16		5,4
25	80	29	190	1,5	33,7	190	2	98	215	391	G1/4"	90	65	30	22	24	6,4
32	80	32	190	1,5	42,4	190	2	98	215	391	G1/4"	90	65	30	22		6,4
40	80	41	250	1,5	48,3	250	2	98	240	416	G1/4"	90	88	30	25	84	9,3
40	125	41	250	1,5	48,3	250	2	146	263	440	G1/4"	105	88	30	25		11,4
50	80	53	250	1,5	60,3	250	2	98	240	416	G1/4"	90	88	30	25		9,6
50	125	53	250	1,5	60,3	250	2	146	263	440	G1/4"	105	88	30	25		11,7

Dimensions en mm