

# Diaphragme réglable 5010

**Diaphragme réglable en continu pour ajuster précisément un débit défini**

- Réglable en continu à l'état monté
- Réglage manuelle avec protection
- Charactéristique défini
- Avec points de butée aux fins de course
- Montage entre brides, peu encombrant
- Fonctionnement silencieux
- KV élevé



## Caractéristiques techniques

Type de construction	version entre brides pour brides selon DIN EN 1092-1, form B (autres versions sur demande)
Diamètre nominal	DN 25 à DN 300
Pression nominale	PN 16 acc. DIN 2401 (also for flanges PN 10)
Température ambiante	carbon-steel body: -10°C to +220°C bronze body: -30°C to +170°C
Joints	NBR -30°C to +100°C
	EPDM -30°C to +140°C
	FKM -15°C to +180°C
	PTFE -30°C to +220°C

## Matériaux

Corpse	Acier 1.0570
Joints	NBR
Vis de réglage	Inox 1.4571
Ressort à pression	Inox 1.4310
Glisière mobile	Acier 1.0503
Disque fixe	Acier 1.7131
Secteur denté	Acier 1.0503
Pièce de réduction	Acier 1.0503

## Diaphragme réglable 5010

## Codification

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	0	1	0	/		V			M				

Type

Diamètre

Symbole: "V": Vanne

"R": Kit de réparation (joints)

### 1 - 5 : à compléter

## 6 - 16: Versions spéciales sur demande

1. Type de construction	2. Corps	3.	-	4. joints du dendans	5 Glissière mobile	7. Valeur Kvs / Caractéristique	8. Autres versions	9. Accessoire
1 SPB1, raccordement entre brides PN16 (pour brides selon DIN EN 1092-1, form R)	0 Acier 1.0570 2 Bronze	-	-	1 Standard (NBR) 2 PTFE	1 Standard, 1.7131 trempé 2 Bronze	- Lineaire 100% (Standard)	- sans	- sans 1 avec terminal de mesure G1/8" au corps et disque fixe

10. version de matériau	11. Traitement spécial	12.	-	13. Version spéciale
- Standard	- sans	-	-	- sans

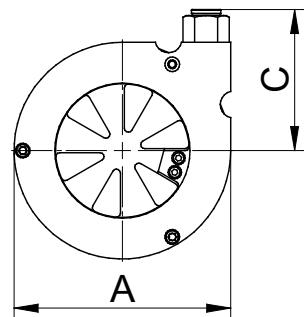
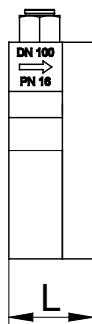
Exemple de commande: 5020/050V10011

SP-diaphragme type 5010 DN 50, PN 10 - PN 16, corps Acier, joints à l'intérieur NBR, glissière mobile 1.7131 trempé

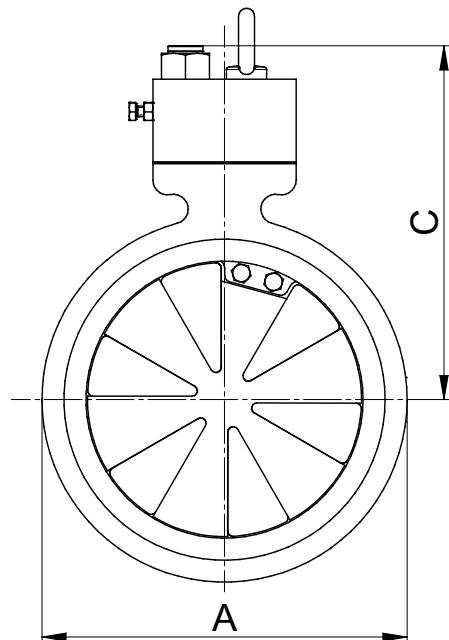
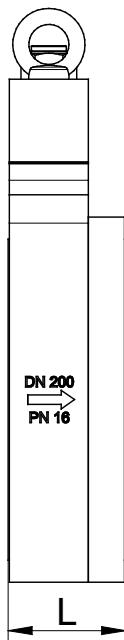
## Diaphragme réglable 5010

### Dimensions et Poids

Construction  
DN25 - DN150:



Construction  
DN200 - DN300:



DN	A	C	L	Poids (kg)
25	85	67	35,5	1,5
32	100	74	36	2
40	110	80	36	2,4
50	107	80	43	2,7
65	127	76	46	4
80	142	85	62	6,4
100	162	106	63	8,3
125	192	121	69	13,3
150	218	114	75	17
200	273	264	88	30,4
250	329	295	112	55,2
300	384	348	112	75,3

dimensions in mm