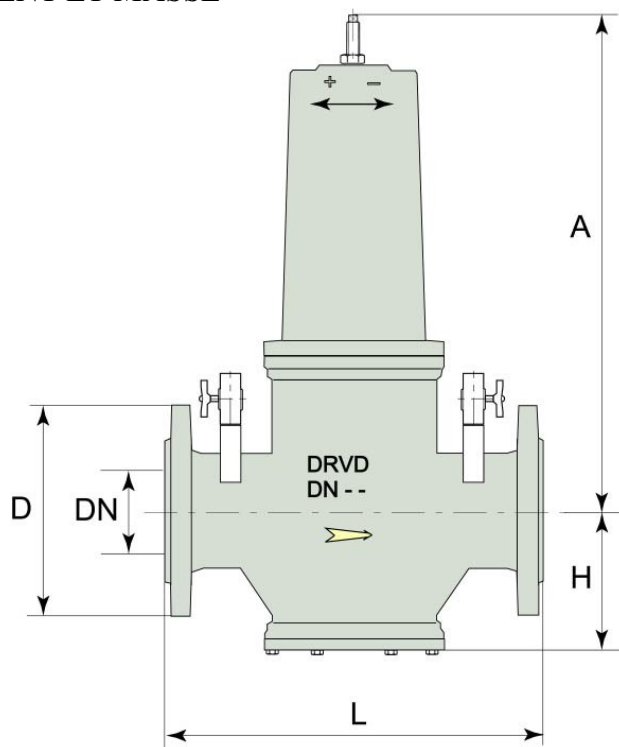


REDUCTEUR DE PRESSION STABAR

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

ENCOMBREMENT ET MASSE



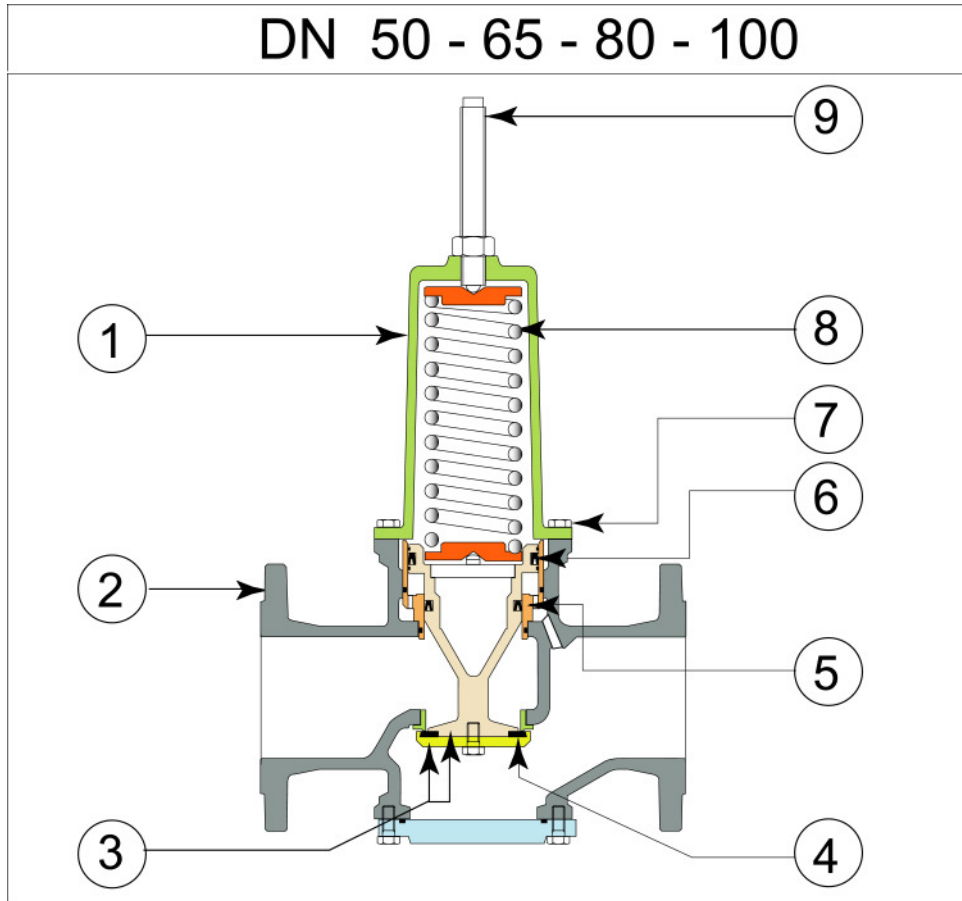
DN mm	REFERENCES	
	PN 10	PN 16
50	165834	
65	165872	
80	165911	
100	166907	
125	165986	
150	166029	
200	166070	166071

DN	50	65	80	100	125	150	200
L	230	290	310	350	400	450	550
A maxi	300	350	390	440	560	670	1050
D	165	185	200	220	250	285	340
H	83	90	100	121	152	169	234
MASSE	18	27	33	46	78	99	191

Dimensions en mm

Masse en Kg

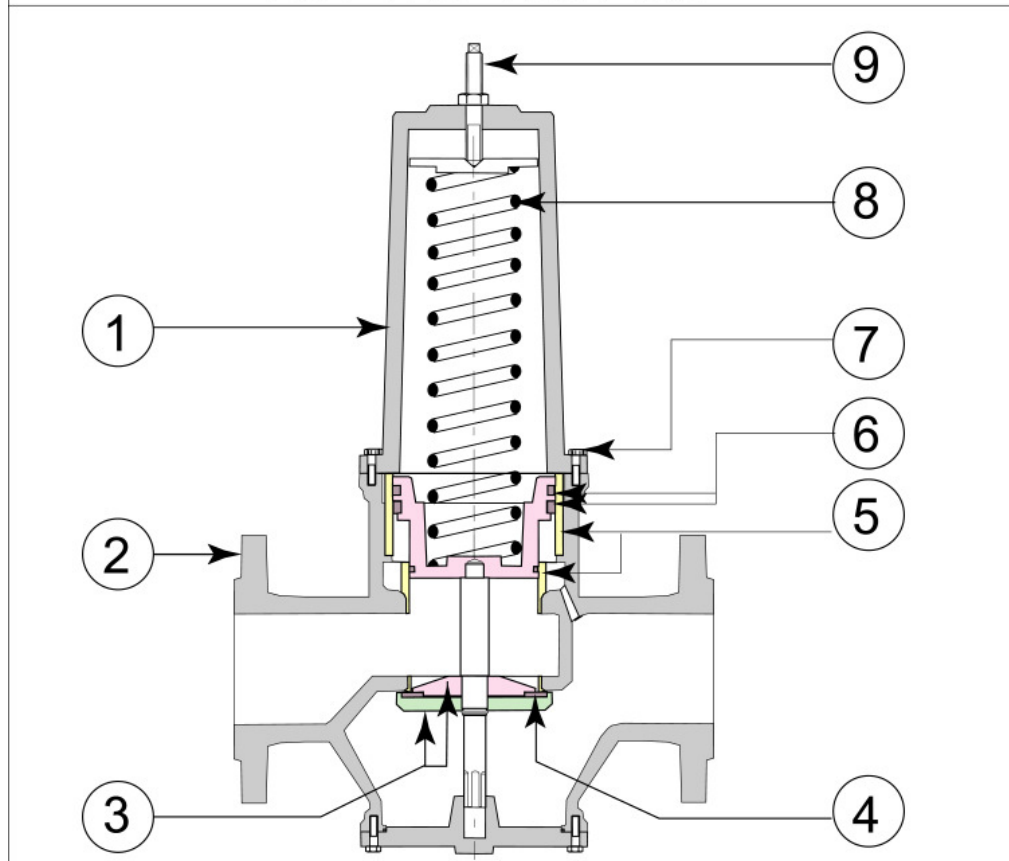
NOMENCLATURE DES MATERIAUX ET REVETEMENT



Repère	Désignation	Matière	Revêtement
1	Chapeau	Fonte GS	Epoxy bleu 250μ.
2	Corps	Fonte GS	Epoxy bleu 250μ.
3	Clapet	Laiton	
4	Joint de clapet	Nitrile	
5	Bague guide clapet	Bronze	
6	Joints de clapet	Nitrile	
7	Vis chapeau	Acier inox type A2	
8	Ressort	Acier	Epoxy cataphorèse
9	Vis de réglage	Acier	zingué

NOMENCLATURE DES MATERIAUX ET REVETEMENT

DN 125-150-200



Repère	Désignation	Matière	Revêtement
1	Chapeau	Fonte GS	Epoxy bleu 250μ.
2	Corps	Fonte GS	Epoxy bleu 250μ.
3	Clapet	Laiton	
4	Joint de clapet	Nitrile	
5	Guides clapet	Bronze	
6	Joints de piston	Nitrile	
7	Vis chapeau	Acier inox type A2	
8	Ressort	Acier	Epoxy cataphorèse
9	Vis de réglage	Acier	zingué

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Pour les diamètres 125 à 200, la fabrication du régulateur est différente.

En effet, l'ensemble clapet est aussi guidé à la partie inférieure du corps et se décompose en 3 parties: guidage supérieur, clapet, axe de guidage.

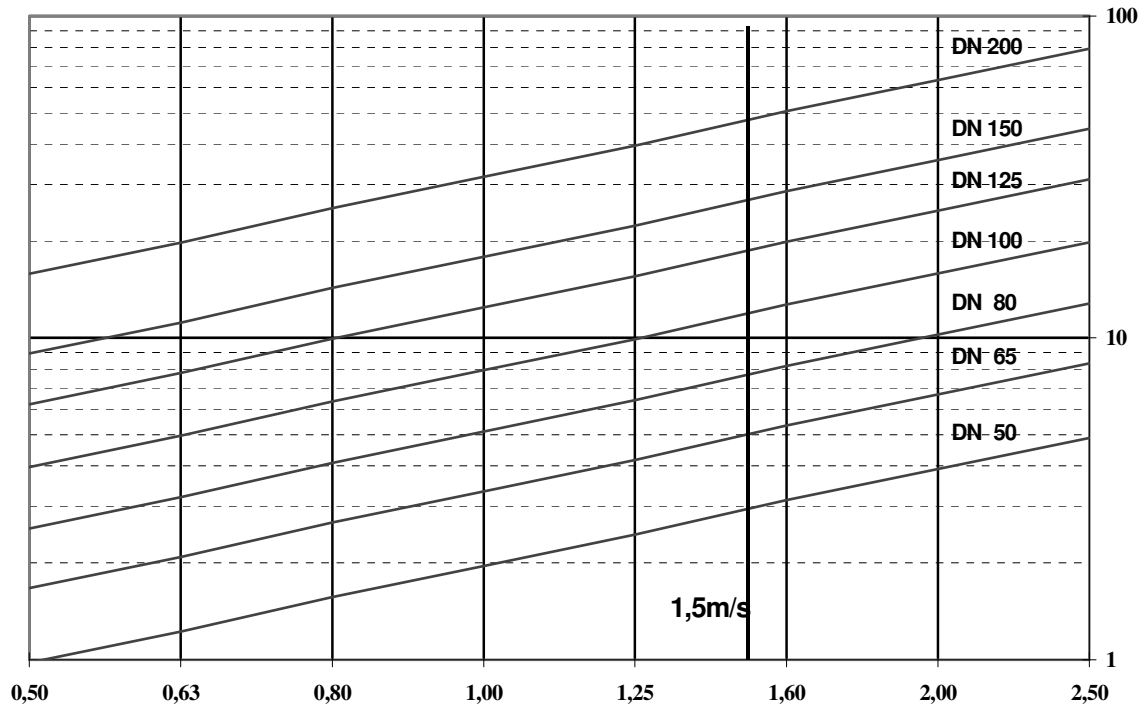
L'appareil est livré avec 2 prises de pression équipées de robinets d'arrêt ¼ pouce

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

CHOIX DU DIAMETRE

Le dimensionnement est effectué en fonction du débit de la canalisation :

Choisir le DN correspondant à une vitesse dans l'appareil de 1,5 m/s au débit considéré



Vitesse en m/s en abscisse et Débit en l/s en ordonnées

FONCTIONNEMENT

La pression aval agit directement dans la chambre de commande, sous la partie haute du clapet par un orifice particulier. La pression aval est équilibrée à tout moment par l'action du ressort, ce qui provoque les déplacements du clapet lorsque le débit ou la pression du réseau varient.