



## Vanne compacte à membrane 2/2, corps moulé, embouts taraudés, G 1/4 - 3/4

- Parfaite étanchéité du fluide par rapport à l'atmosphère
- Pour fluides chargés, visqueux ou sales

Le Type 2031 Compacte peut être connectée à...



### Accessoire 1062

Indicateur électrique de position



### Accessoire

Limiteur de course



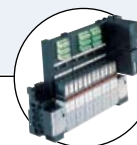
### Type 6012/6014 P

Electrovanne pilote



### Type 8631

TopControl On/Off



### Type 8640/8644

Îlot de pilotage



### Type 8311

Contrôleur de pression

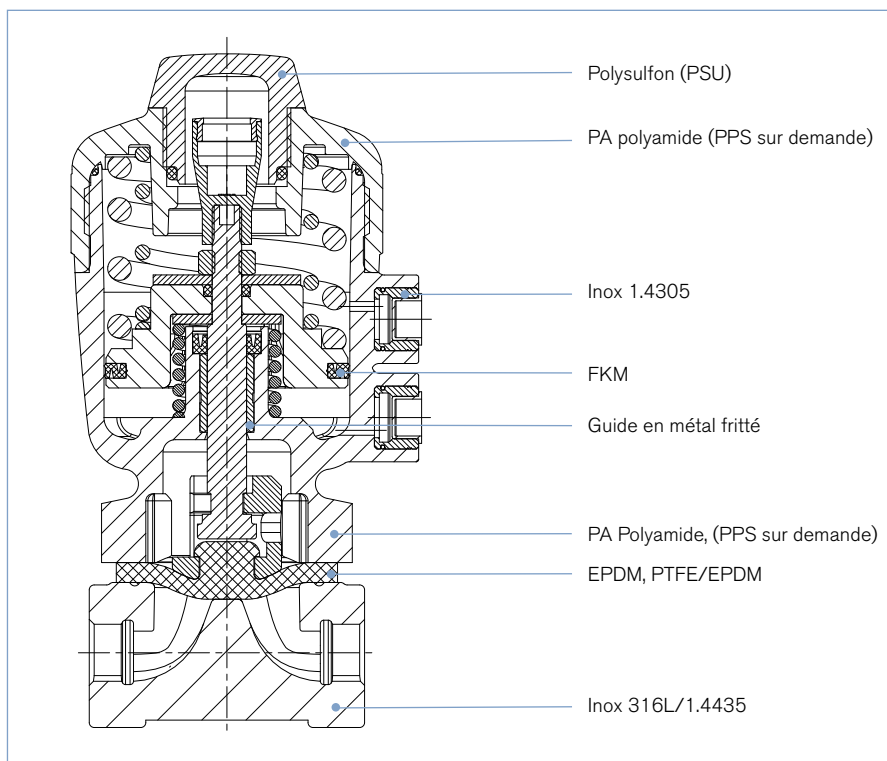
La vanne à membrane est constituée d'un actionneur pneumatique à pilotage externe, d'une membrane et d'un corps inox 2 voies, moulé.

Le matériau standard de l'actionneur est du PA polyamide. Avec ses caractéristiques d'écoulement favorables, la vanne permet une capacité de débit élevé et un large domaine d'applications pour des fluides contaminés, visqueux ou sales.

### Caractéristiques techniques

<b>Raccordement au process</b>	Taraudé ISO 228, G 1/4 - 3/4
<b>Diamètre</b>	DN 15-20
<b>Matériau du corps</b>	Moulé Inox 316 L/1.4435
<b>Matériau de l'actionneur</b>	PA polyamide
<b>Insert de pilotage</b>	Inox 1.4305
<b>Matériaux de la membrane</b>	EPDM, FKM, EPDM vulcanisé PTFE
<b>Fluides</b>	Liquides et gaz neutres, stériles, fluides agressifs ou abrasifs
<b>Viscosité</b>	Jusqu'au visqueux
<b>Température du fluide</b> EPDM	-5 à +130°C
FKM, EPDM recouvert de PTFE	Brièvement jusqu'à +150°C pour stérilisation de la vapeur -5 à +130°C
<b>Température ambiante</b>	-5 à +60°C
<b>Fluide pilotage</b>	Gaz neutre ; air
<b>Position de Montage</b>	Position indifférente, de préférence avec actionneur vers le haut

### Matériaux



### Tableau de commande pour vanne (Autres versions sur demande)

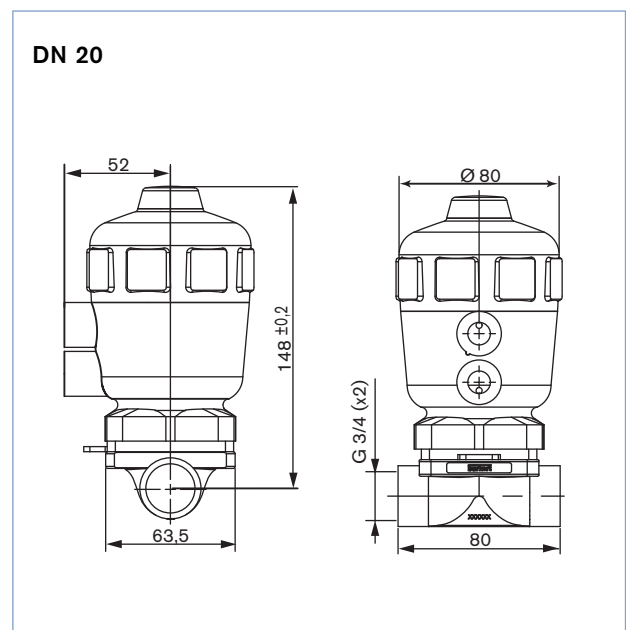
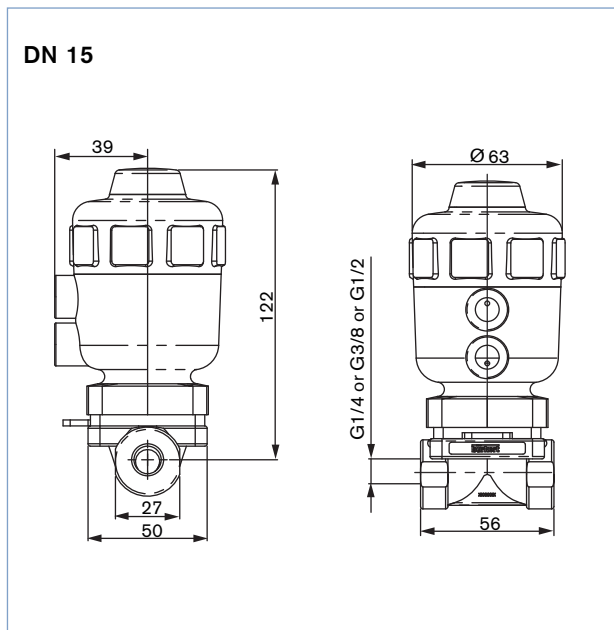
#### Corps avec raccordement taraudé

Fonction	Diamètre [mm]	Raccordement [pouce]	valeur Kv eau [m³/h]	Taille d'actionneur Ø [mm]	Pression de pilotage [bar]		Pression de service max. [bar]	Code Ident.
					Min.	Max.		
<b>A 2 voies normalement fermée(NF)</b> 	<b>Joint EPDM</b>							
	15	G 1/4"	4.0	D-50	5.0	10	8.5	445 417
	15	G 3/8"	4.0	D-50	5.0	10	8.5	445 418
	15	G 1/2"	4.0	D-50	5.0	10	8.5	445 419
	20	G 3/4"	7.0	E-63	5.5	10	10.0	558 712
	<b>Joint FKM</b>							
	15	G 1/4"	4.0	D-50	5.0	10	8.5	445 420
	15	G 3/8"	4.0	D-50	5.0	10	8.5	445 421
	15	G 1/2"	4.0	D-50	5.0	10	8.5	445 422
	20	G 3/4"	7.0	E-63	5.5	10	10.0	558 714
	<b>Joint EPDM vulcanisé PTFE</b>							
	15	G 1/4"	4.0	D-50	7.0	10	8.5	442 835
	15	G 3/8"	4.0	D-50	7.0	10	8.5	444 148
	15	G 1/2"	4.0	D-50	7.0	10	8.5	442 834
	20	G 3/4"	7.0	E-63	8.5	10	10.0	558 713

**i** Autres versions sur demande

**F** Fonction  
 Normalement ouverte ou double effet

## Dimensions [mm]



Pour trouver l'agence Bürkert la plus proche, cliquez sur la boîte →

[www.burkert.com](http://www.burkert.com)