

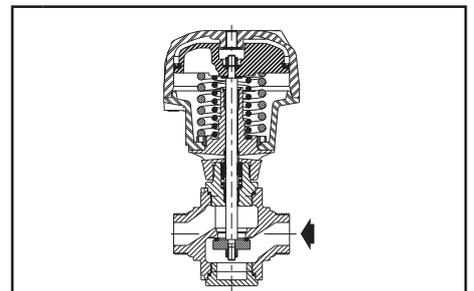
PRESENTATION

- Vanne compacte 2/2 NF-NO à clapet, corps inox à raccords filetés
- Matériel très robuste, particulièrement recommandé pour :
 - utilisations sur vapeur et eau surchauffée 240°C maxi
 - ambiance haute température, jusqu'à 180°C
 - utilisations en atmosphère ambiante corrosive
- Vanne équipée d'une tête de commande par piston
- Contre-pression admissible 20 bar⁽¹⁾
- Indicateur optique de position en standard
- Fonctionnement fiabilisé en présence de basses pressions de pilotage
- Presse-étoupe hautes performances ne nécessitant aucun entretien
- Vanne conforme à la Directive Equipements sous pression 2014/68/UE, article 4.3

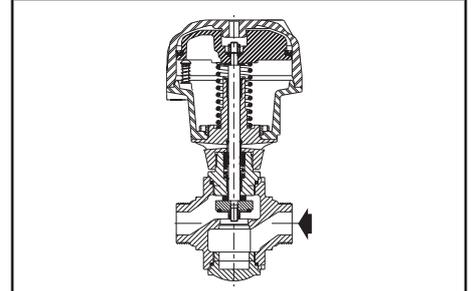
GENERALITES

fluides (*)	plage de température	garniture de clapet (*)
air et gaz groupes 1 & 2 eau surchauffée, liquides groupes 1 & 2 et vapeur d'eau	-10°C à +240°C	PEEK

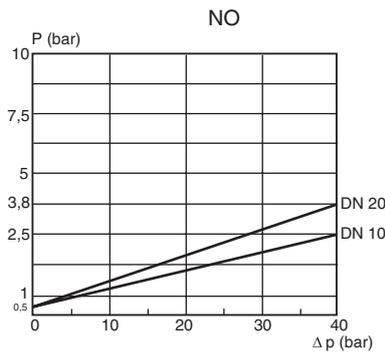
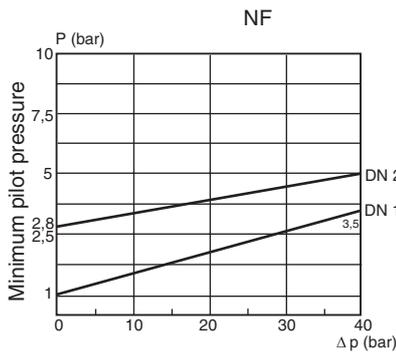
Pression différentielle	0 à 40 bar [1 bar =100 kPa]
Pression maxi. admissible	40 bar (dans les limites spécifiées, voir graphe I)
Plage de température ambiante	-10°C à +180°C
Viscosité maxi. admissible	600 cSt (mm ² /s)
Fluide de pilotage	Air
Pression maxi. de pilotage	10 bar
Pression mini. de pilotage	Voir ci-dessous



fonction NF



fonction NO



MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact

Corps de vanne et bouchon	Acier inox
Corps de presse-étoupe	Acier inox
Tige, clapet	Acier inox
Garniture presse-étoupe	Chevrons PTFE
Garniture de clapet	PEEK
Joint de corps de vanne	PTFE

AUTRES MATERIAUX

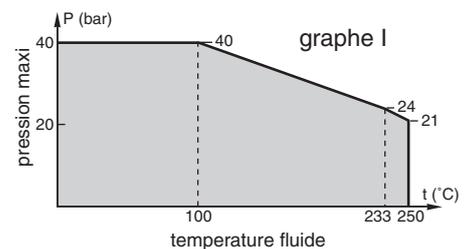
Tête de commande	Aluminium
Indicateur optique de position	Aluminium

SELECTION DU MATERIEL

Ø raccorde-ment	DN	coefficient de débit Kv		pression maxi. admissible (bar)	pression de pilotage (bar)		Ø tête (mm)	code	
		(m ³ /h)	(l/min)		mini.	maxi.		raccordement de pilotage	
								G 1/8	1/8 NPT
NF - Normalement fermée									
M25x1,5	10	2,64	47	40	*	10	80	R298B615	R298B635
M36x2	20	7,56	126	40	*	10	100	R298B616	R298B636
NO - Normalement ouverte									
M25x1,5	10	2,26	38	40	*	10	80	R298B613	R298B633
M36x2	20	6,12	102	40	*	10	100	R298B642	R298B662

* La pression mini de pilotage varie en fonction de la pression différentielle dans la vanne. Voir courbe de pilotage ci-dessus.

(1) Contre-pression maxi admissible 20 bar, voir page : 18 ("INSTALLATION").



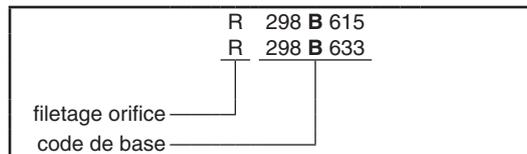
INSTALLATION

- Possibilité de montage des vannes dans toutes les positions
- Utilisation normale de la vanne : arrivée du fluide sous le clapet (pour une utilisation sur le clapet, nous consulter)

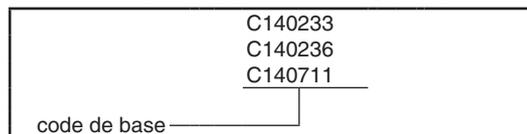
PIECES DE RECHANGE

code	code pièces de rechange		
	joint de piston	ressort d'actionneur	tige, clapet, joints
R298B615/B635	C140233	C140236	C140711
R298B616/B636	C140234	C140238	C140712
R298B613/B633	C140233	C140237	C140714
R298B642/B662	C140234	C140239	C140715

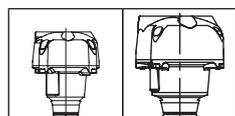
EXEMPLES DE COMMANDES :



EXEMPLES DE COMMANDES KITS :



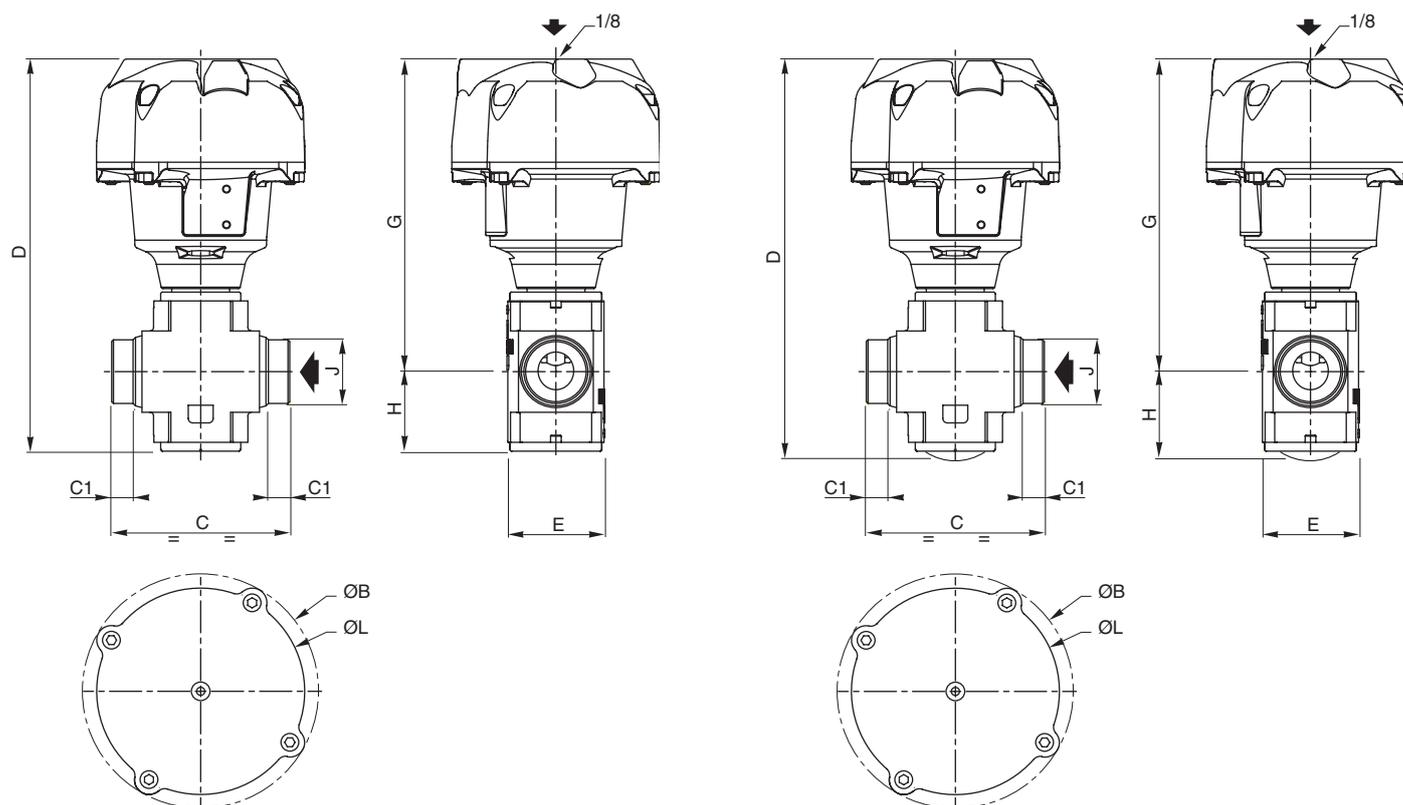
ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



TYPE 01-02
Préfixe "R"

NF, normalement fermée

NO, normalement ouverte



	type	DN	Ø tête	code	ØB	C	C1	D	E	G	H	J	ØL	masse
NF	01	10	80	R298B615/B635	110	76	11,5	192,6	44	155,6	37	M25 x 1,5	95	2
	02	20	100	R298B616/B636	132	100	12	221,9	54	176,9	45	M36 x 2	117	3,5
NO	01	10	80	R298B613/B633	110	76	11,5	197,6	44	155,6	42	M25 x 1,5	95	2
	02	20	100	R298B642/B662	132	100	12	226,9	54	176,9	50	M36 x 2	117	3,5