



CARACTERISTIQUES :

- **Robinets 3 pièces**
- **Montage économique par plan de pose ISO 5211/ DIN 3337**
Montage direct des actionneurs double effet.
Montage simplifié des actionneurs simple effet: nous consulter.
- **Très grande durée de vie** sans maintenance grâce à une étanchéité assurée par un système à double joint (*).
- **Tige inéjectable.**
- **Tous les embouts à souder sont en INOX 316L.**
Permet de réduire la corrosion inter-granulaire pendant le brasage.



Actionneur Kinetrol sur robinet Inox
Montage direct sur plan de pose ISO/DIN

SPECIFICATIONS :

CONSTRUCTION : Corps 3 pièces, passage intégral

TAILLE : DN 15 à DN 50 (1/2" à 2")

RACCORDEMENTS : Taraudés (T)
Soudés bout à bout (BW)
Soudés emboîtés (SW)

CORPS : Inox CF8M

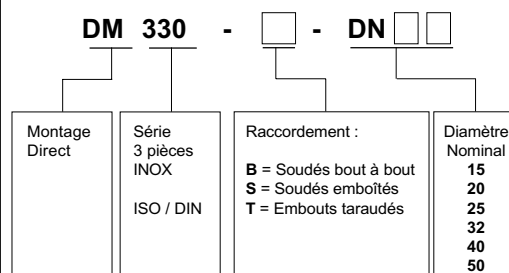
SPHERE ET TIGE : Acier Inox 316

SIEGES : Téflon renforcé (RPTFE)

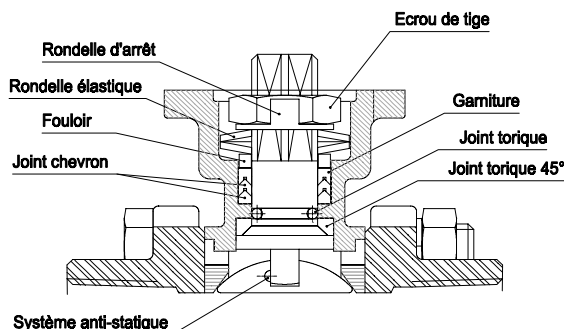
PRESSION (ΔP maxi) : PN 64 (1000 PSI)

TEMPERATURE : -50°C à 215°C

CODIFICATION :



*** Etanchéité par système à double joint :**



Le fluide véhiculé est contenu dans la canalisation grâce à un joint torique à 45°.

Un deuxième joint chevron est installé par mesure de sécurité.

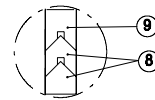
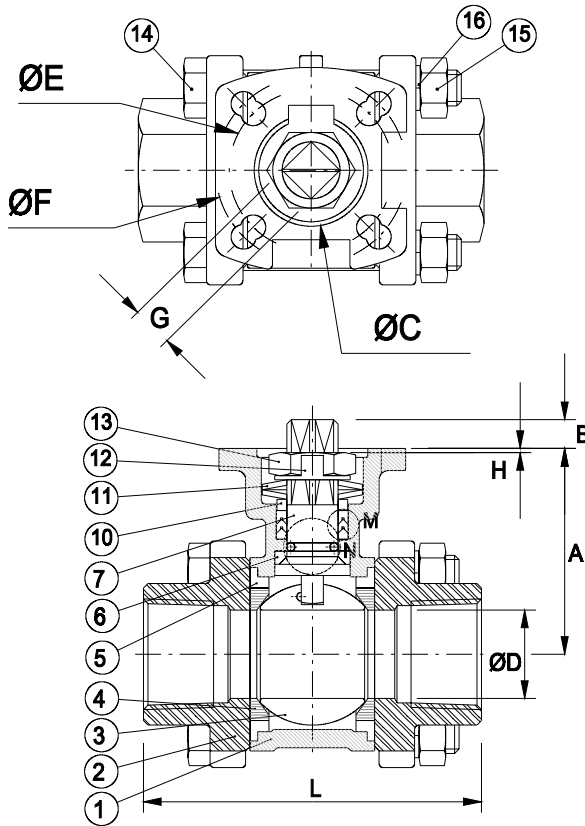
Au sommet de la tige, des rondelles Belleville permettent d'ajuster automatiquement la compression des joints afin de s'adapter au mieux aux variations de contraintes mécaniques, de pression ou de température.



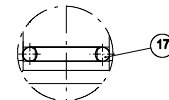
ROBINETS INOX DM330

ISO 5211 / DIN 3337

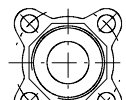
K116



Détail M



Détail N



1/2"-2"

LISTE DES MATERIAUX

N°	Nom	Quantité	Matériau
1	Corps	1	CF8M
2	Embouts	2	CF8M
3	Sphère	1	Acier Inox 316
4	Sièges	2	RPTFE
5	Joint de siège	2	PTFE
6	Joint torique 45°	1	RPTFE
7	Tige	1	Acier Inox 316
8	Joint Chevron	2	PTFE
9	Garniture	1	PTFE renforcé à 25% fibre de verre
10	Fouloir	1	Acier Inox 304
11	Rondelle élastique	2	Acier Inox 301
12	Rondelle d'arrêt	1	Acier Inox 304
13	Ecrou de tige	1	Acier Inox 304
14	Vis fixation corps	4	Acier Inox 304
15	Ecrou fixation corps	4	Acier Inox 304
16	Rondelle	4	Acier Inox 304
17	Joint torique	1	Viton

DIMENSIONS :

Taille DN	Taille en "	$\varnothing D$	A	B	$\varnothing C$	$\varnothing E$	$\varnothing F$	G	L *	H	ISO5211
15	1/2"	15	42,1	7	25	36	42	9	65,7	2,5	F03 / F04
20	3/4"	20	48	7	25	36	42	9	76,2	2,5	F03 / F04
25	1"	25	56,6	9	30	42	50	11	86,2	2,5	F04 / F05
32	1"1/4	32	60,9	9	30	42	50	11	102,8	2,5	F04 / F05
40	1"1/2	38	77,5	12	35	50	70	14	119,4	3,5	F05 / F07
50	2"	50	85,2	12	35	50	70	14	131,4	3,5	F05 / F07

* $\pm 1\text{mm}$

COUPLES ET VALEURS DE Cv :

TAILLE		Couple (en Nm) $\Delta P = 0$ (non corrigé)	Cv en U.S.GPM	Kv en litres / min.
1/2 "	DN 15	6	12	171,6
3/4 "	DN 20	7	32	457,6
1 "	DN 25	13	56	800,8
1" 1/4	DN 32	15	82	1172,6
1" 1/2	DN 40	25	120	1716
2"	DN 50	32	240	3432

Pour motorisation des robinets, corriger le couple en appliquant un coefficient de sécurité.

Pour des ΔP supérieurs à 10 bars ou des pressions d'air moteur inférieures à 5,5 bars : nous consulter

KINETROL

Page 2/2

Edition 10/01

Actigone 3 - B.P. 1028
74966 MEYTHET Cedex
Tél. 04.50.22.19.26
Fax.04.50.22.31.54
e-mail : kinetrol@kinetrol.fr