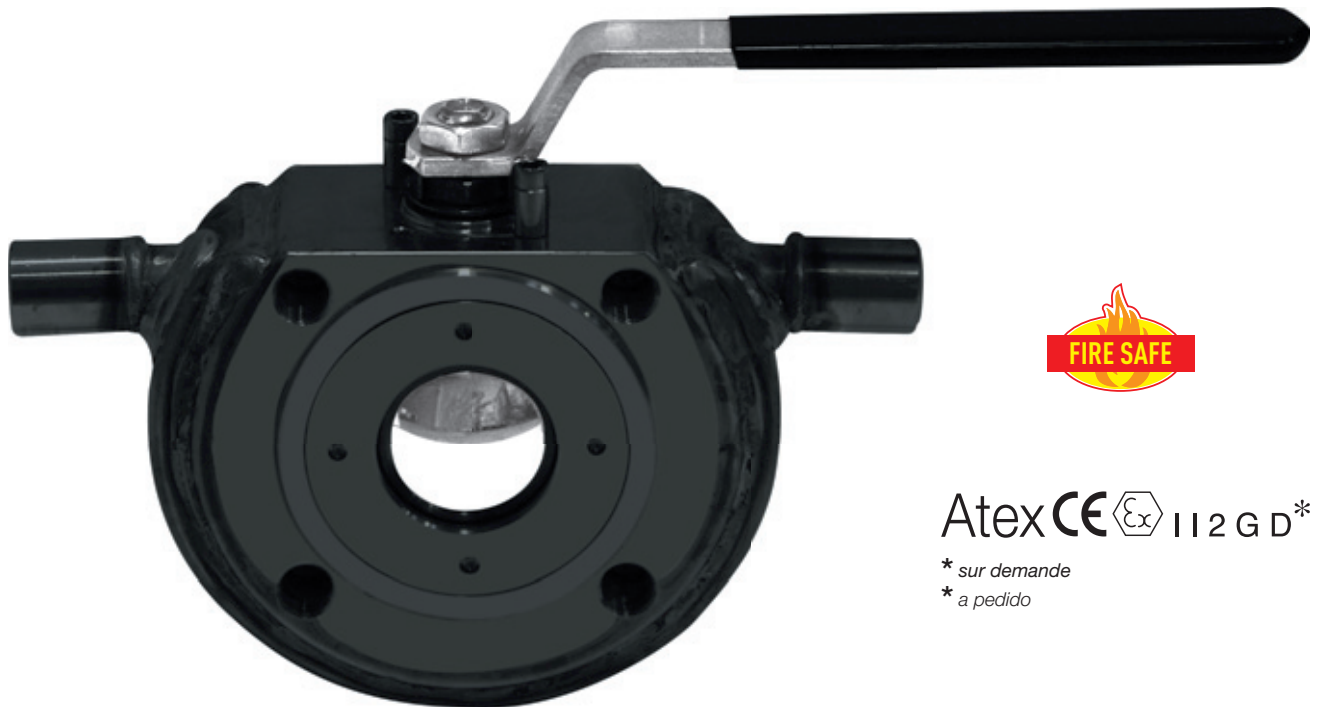


# MOON CR<sup>®</sup>

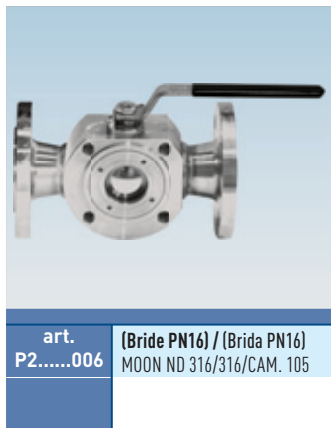


Atex CE  II 2 GD\*

\* sur demande

\* a pedido

## STAINLESS STEEL



## CARBON STEEL



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES STANDARD:

- CONSTRUCTION: AISI316 - AISI304 - A105.
- Enveloppe de réchauffage: A105.
- CONNEXIONS ENVELOPPE: FF gaz ou FLANGE PN16.
- Pour les caractéristiques de construction des robinets se référer aux tableaux techniques correspondants du ROBINET MOON.

### EMPLOI GÉNÉRAL:

Utilisé comme robinet d'arrêt (ON-OFF): dans les applications nécessitant que la température du fluide soit maintenue constante à l'intérieur du robinet par circulation d'eau chaude, d'huile ou d'autres substances dans l'enveloppe appliquée directement à l'extérieur du corps du robinet.

En cas d'utilisations spéciales, vérifier la compatibilité avec les caractéristiques du processus et la résistance à la corrosion en consultant également le tableau correspondant.

### EXÉCUTIONS SPÉCIALES:

- Sphère percée.
- ENVELOPPE DE RÉCHAUFFAGE: AISI304.
- CONNEXIONS ENVELOPPE: FF NPT ANSIB1.20.1 (filetage conique).
- Pour des exigences particulières, consulter notre service technique/commercial.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES STD:

- CONSTRUCCIÓN: AISI316 - AISI304 - A105.
- Camisa de calentamiento: A105.
- CONEXIONES CAMISA: H/H gas o FLANGE PN16.
- Para las características de construcción de las válvulas, véanse las tablas técnicas correspondientes VALVULA MOON.

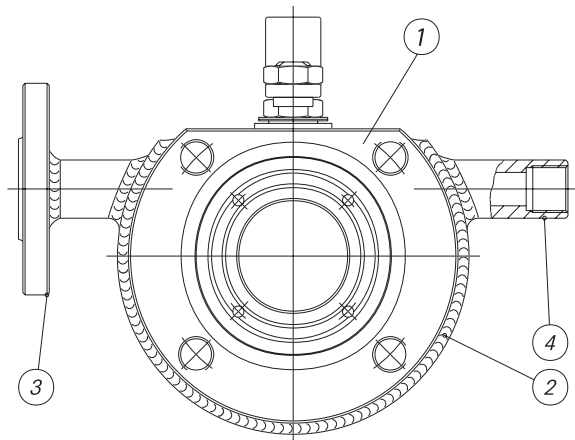
### EMPLEOS GENERALES:

VÁLVULA de cierre (ON-OFF) para: aplicaciones que precisan el mantenimiento constante de la temperatura del fluido de proceso al interior de la válvula mediante la circulación de agua caliente, aceite u otro dentro de la camisa aplicada directamente al exterior del cuerpo de la válvula. Para empleos especiales, verificar la compatibilidad con las características del proceso y la resistencia a la corrosión consultando en particular la correspondiente tabla.

### EJECUCIONES ESPECIALES:

- Perforación de equilibrio sobre la esfera.
- CAMISA DE CALENTAMIENTO: AISI304.
- CONEXIONES CAMISA: H/H NPT ANSIB1.20.1 (extremidad roscada cónica).
- Para otras peticiones especiales, consultar con nuestro departamento técnico/comercial.

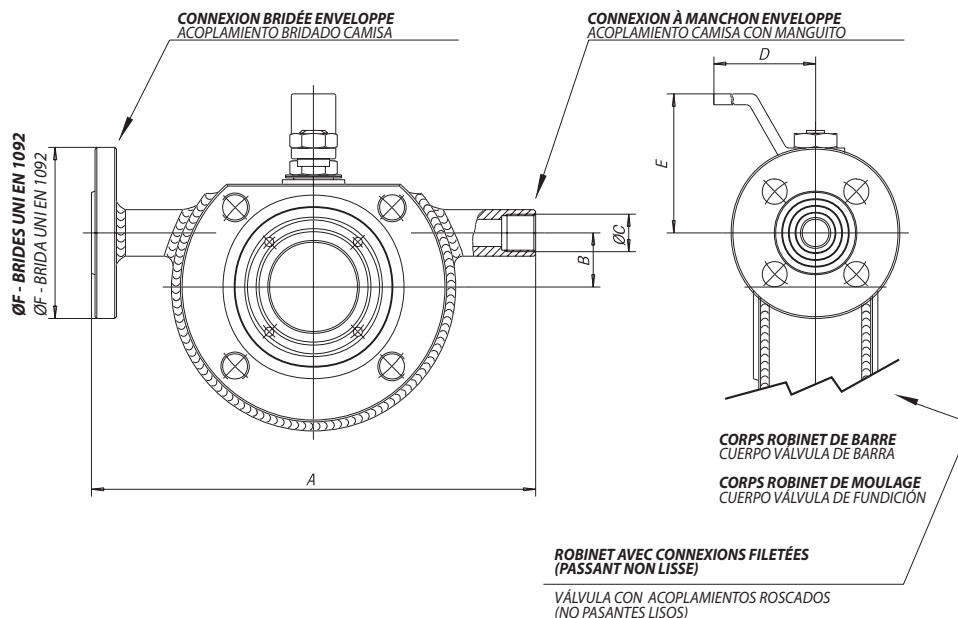
## CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN



## LISTE DES COMPOSANTS ET DES MATÉRIAUX - LISTA DE ELEMENTOS Y MATERIALES

REF	COMPOSANT ELEMENTOS	MATERIAU MATERIAL	MATERIAU MATERIAL	MATERIAU MATERIAL	Q.TE C.DAD
1	CONSTRUCTION ROBINET / E.JEC. CONSTRUCCIÓN VÁLVULA	ASTM A105	AISI 304	AISI 316	1
2	ENVELOPPE / CAMISA	ASTM A105	ASTM A105	ASTM A105	1
3	BRIDES / BRIDAS	ASTM A105	ASTM A105	ASTM A105	2
4	MANCHONS / MANGUITOS	ASTM A105	ASTM A105	ASTM A105	2

## SECTION / SECCIONADO



SIZE	A	B	ØC	D	E	ØF	Kv
DN15	160	0	G.1/2"	140	65	DN15 DN15	20
DN20	160	0	G.1/2"	140	70	DN15	60
DN25	190	0	G.1/2"	180	82	DN15	100
DN32	210	25	G.1/2"	180	85	DN15	130
DN40	230	30	G.1/2"	230	102	DN15	170
DN50	250	40	G.1/2"	230	110	DN15	280
DN65	270	45	G.1/2"	350	137,5	DN15	510
DN80	300	50	G.1/2"	350	150	DN15	770
DN100	340	70	G.1"	508	165	DN25	1200

## DIAGRAMME PRESSION/TEMPERATURE - DIAGRAMA PRESIÓN/TEMPERATURA

VOIR LES TABLEAUX  
DES CONSTRUCTIONS INDIVIDUELLES  
VEANSE LAS TABLAS DE EJECUCIONES  
CONSTRUCTIVAS INDIVIDUALES

Notes détaillées du diagramme pression/température et conseils d'utilisation, à la page 381  
Para especificaciones sobre el diagrama presión temperatura y consejos de utilización, véase a la página 381

## COUPLES DE DÉCOLLAGE (BREAKAWAY) EN Nm / PARES DE ARRANQUE (BREAKAWAY) en Nm

DN size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN - bar									
0	4	7	10	16	25	35	55	75	150
16	4,8	8,5	11,3	19	28	39	59	84,5	168
25	5,2	9,1	12	20,5	29,5	41,5	62,5	92	180
40	6	10,5	13	22,5	31,5	44	67	99	195

Les valeurs en Nm peuvent varier en fonction du matériau des sièges, de la température et du type de fluide. Afin de garantir un bon fonctionnement des servocommandes, il faudra considérer, dans les différentes conditions, un coefficient de sécurité = 1,5.

Los valores en Nm pueden variar en función del material de los asientos, de la temperatura y del tipo de fluido. Hay que tener en cuenta un coeficiente de seguridad = 1,5.

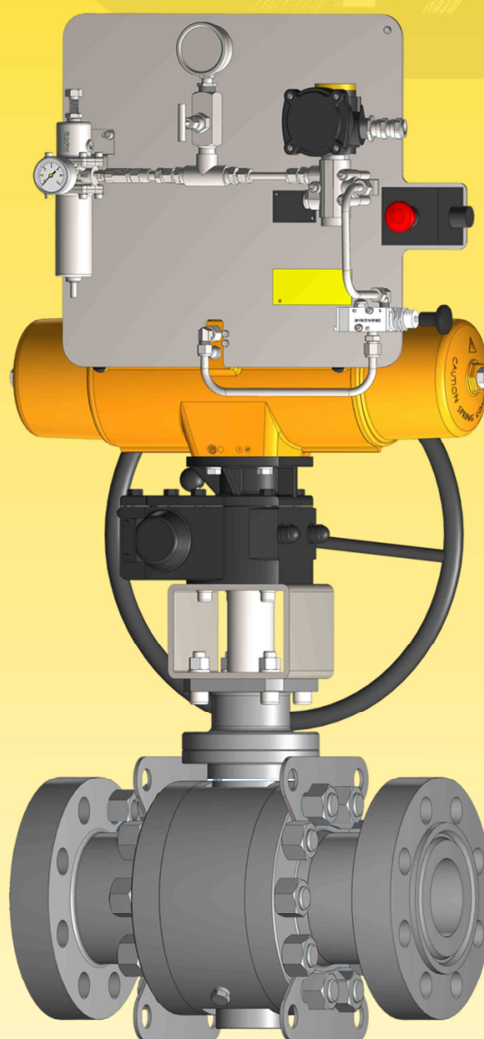
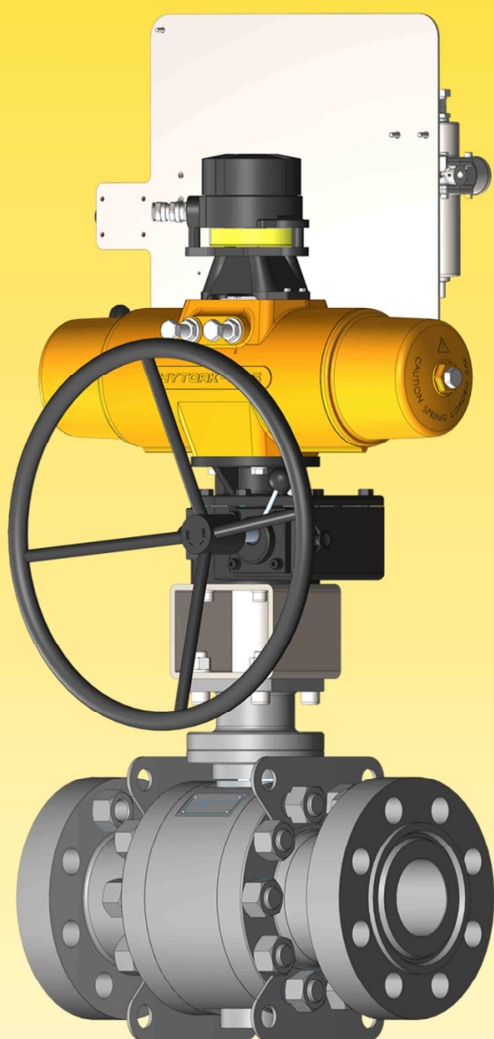


# MECATORK

ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ¼ DE TOUR

ACTIONNEURS ELECTRIQUES

ENSEMBLES VANNES MOTORISEES



## Notre Savoir-Faire

La motorisation pneumatique et électrique  
de tout type de vanne 1/4 de tour  
dans de multiples secteurs d'activité selon vos spécifications

info@mecatork.fr - 04 50 66 70 42