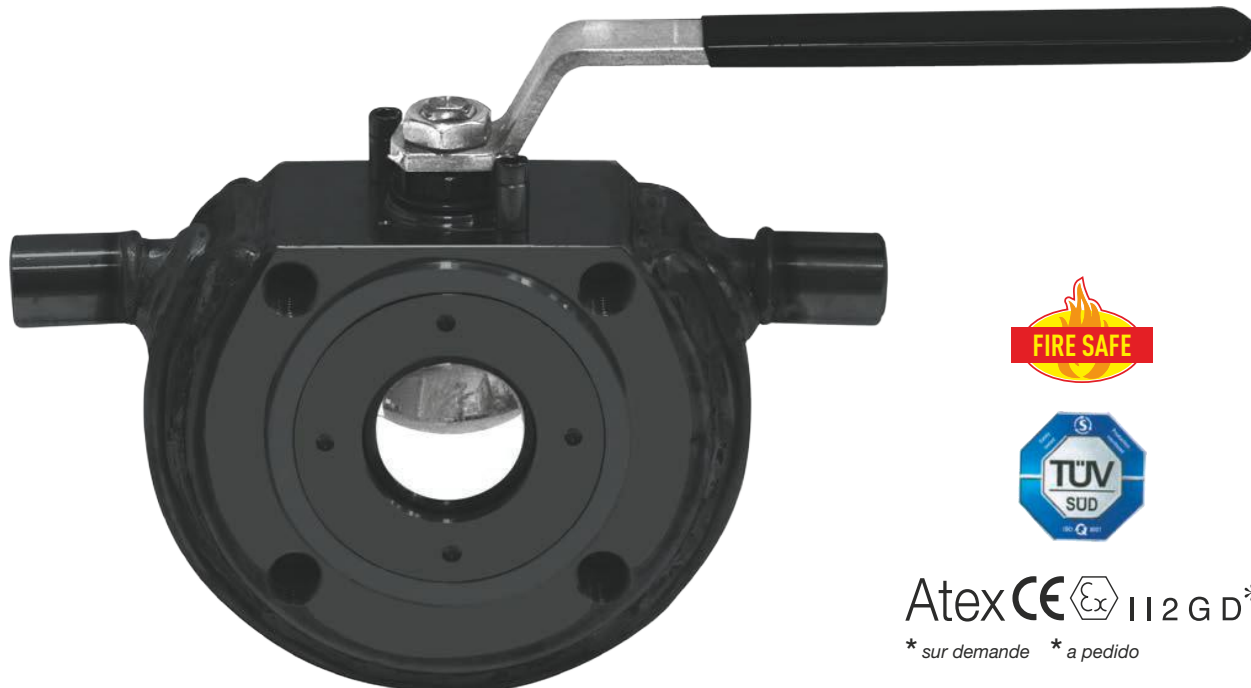


MOON CR[®]

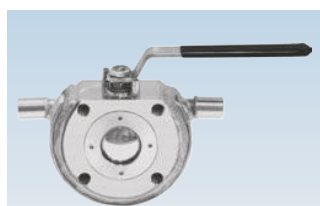


Atex CE Ex II 2 GD*

* sur demande * a pedido

STAINLESS STEEL

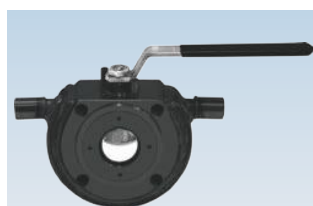
CARBON STEEL



art. P2.....002	(Raccords filetés / Troncos 1/2") MOON ND 316/316/CAM. 105
art. L2.....002	MOON 316/316/CAM. 105
art. P2.....004	(Raccords filetés / Troncos 1") MOON ND 316/316/CAM. 105
art. L2.....004	MOON 316/316/CAM. 105



art. P2.....006	(Bride PN16) / (Brida PN16) MOON ND 316/316/CAM. 105
art. L2.....006	MOON 316/316/CAM. 105



art. P7.....002	(Raccords filetés / Troncos 1/2") MOON ND 105/304/CAM. 105
art. L7.....002	MOON 105/304/CAM. 105
art. P7.....004	(Raccords filetés / Troncos 1") MOON ND 105/304/CAM. 105
art. L7.....004	MOON 105/304/CAM. 105



art. P7.....006	(Bride PN16) / (Brida PN16) MOON ND 105/304/CAM. 105
art. L7.....006	MOON 105/304/CAM. 105

* (P= Moon ND / L= Moon standard)

* (P= Moon ND / L= Moon standard)

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES STANDARD:

- CONSTRUCTION: AISI316 - AISI304 - A105 (de barre).
- Enveloppe de réchauffage: A105/A304.
- CONNEXIONS ENVELOPPE: FF gaz ou FLANGE PN16.
- Pour les caractéristiques de construction des robinets se référer aux tableaux techniques correspondants du ROBINET MOON.
- Les vannes avec enveloppe de réchauffage ont une limitation pour fluides/gaz lié à la catégorie Art.3 Par.3 (classification PED)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES STD:

- CONSTRUCCIÓN: AISI316 - AISI304 - A105 (desde barra).
- Camisa de calentamiento: A105/A304.
- CONEXIONES CAMISA: H/H gas o FLANGE PN16.
- Para las características de construcción de las válvulas, véanse las tablas técnicas correspondientes VALVULA MOON.
- Las valvulas con camisa de calefaccion tienen una limitacion para fluidos/gas a la categoria Art.3 Par.3 (PED)

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.

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.

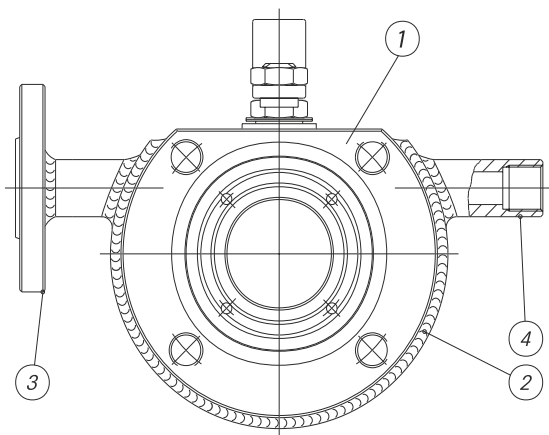
EXÉCUTIONS SPÉCIALES:

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

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



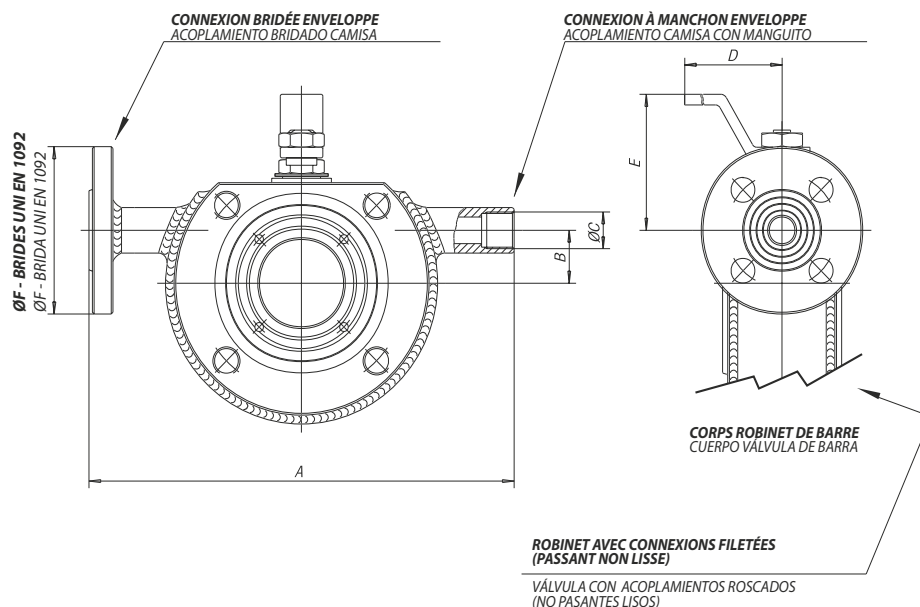
LISTE DES COMPOSANTS ET DES MATÉRIEAUX - LISTA DE ELEMENTOS Y MATERIALES

REF REF	COMPOSANT ELEMENTOS	MATERIAU MATERIAL	MATERIAU MATERIAL	MATERIAU MATERIAL	Q.TE C.DAD
1	CONSTRUCTION ROBINET EJE. CONSTRUCCIÓN VÁLVULA	ASTM A105	AISI 304	AISI 316	1
2	ENVELOPPE CAMISA	ASTM A105 AISI304	ASTM A105 AISI304	ASTM A105 AISI304	1
3	BRIDES BRIDAS	ASTM A105 AISI304	ASTM A105 AISI304	ASTM A105 AISI304	2
4	MANCHONS MANGUITOS	ASTM A105 AISI304	ASTM A105 AISI304	ASTM A105 AISI304	2

Chemise rechauffage seulement sur vannes de barre.

Camisa de calefacción solo en valvulas de barra.

SECTION / SECCIONADO



SIZE	A	B	ØC	D	E	ØF	Kv
DN15	170	0	G.1/2"	140	65	DN15	20
DN20	180	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 460
Para especificaciones sobre el diagrama presión temperatura y consejos de utilización, véase a la página 460

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

PN - bar	DN size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	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 (PTFE).

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 (PTFE).