

MOON[®] ANSI



Atex II 2 GD*

* sur demande

* a pedido

art. M10AN ANSI 150 - AISI 316L DE BARRE / DESDE BARRA de 1/2" à 2" **



art. M10AN	ANSI 150 - AISI 316L DE BARRE ** / DESDE BARRA ** de 1/2" à 2"
art. N10B	ANSI 300 - AISI 316L DE BARRE ** / DESDE BARRA ** de 1/2" à 2"



art. M10AN	ANSI 150 - AISI 316 DE FUSION / DESDE FUNDICIÓN de 2 1/2" à 4"
------------	--



art. M50AN-M70AN	ANSI 150 - A105 DE BARRE / DESDE BARRA de 1/2" à 4"
art. N50B	ANSI 300 - A105 DE BARRE / DESDE BARRA de 1/2" à 2"

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES STANDARD:

- **CONSTRUCTION:** AISI 316L (de barre)
A 105 (de barre).
- **PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES:** BS EN ISO 17292:2004.
- **CERTIFIÉS:** FIRE SAFE conformément à BS 6755 - API 6 FA - API 607
DVGW pour gaz, TÜV pour TA Luft.
- **DIAMÈTRES:** ANSI 150 1/2" - 4"
ANSI 300 1/2" - 2"
- **PRESSION:** ANSI 150 et ANSI 300.
- **LIMITES DE TEMPÉRATURE:** -20°C / 180°C AISI 316L (PTFE)
-10°C / +180°C A105 (PTFE).
- **CONNEXIONS avec brides:** ANSI 150RF - ANSI 300F - ANSI B16.5.
- **PERÇAGE DES BRIDES:** ANSI 150 métrique - ANSI 300 métrique.
- **TIGE:** anti-explosion.
- **DISPOSITIF ANTISTATIQUE:** STD de DN25 (sur demande DN15 - DN 20).
- **ÉTANCHÉITÉS:** triple étanchéité tige brevetée effet labyrinthe et réglage automatique du système d'étanchéité par rondelles sphériques.
- **CONNEXION SUPÉRIEURE:** ISO 5211.
- **ORGANE DE MANŒUVRE:** levier. Couleurs disponibles : noir, jaune.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES STD:

- **CONSTRUCCIÓN:** AISI 316L (desde barra)
A 105 (desde barra).
- **PRESCRIPCIONES GENERALES:** BS EN ISO 17292:2004.
- **CERTIFICACIONES:** FIRE SAFE según BS 6755 - API 6 FA - API 607
DVGW para gas, TÜV para TA Luft.
- **DIÁMETROS:** ANSI 150 1/2" - 4"
ANSI 300 1/2" - 2".
- **PRESIONES:** ANSI 150 y ANSI 300
- **RANGO DE TEMPERATURA:** -20°C / +180°C AISI 316L (PTFE)
-10°C / +180°C A105 (PTFE).
- **ACOPLAMIENTOS acoplables con bridas:** ANSI 150 métrica - ANSI 300 métrica.
- **PERFORACIÓN BRIDAS:** ANSI 150 métrica - ANSI 300 métrica.
- **EJE:** anti-explosión.
- **DISPOSITIVO ANTISTÁTICO:** STD de DN25 (a pedido DN15-DN20).
- **ESTANQUEIDAD:** triple sello de estanqueidad eje patentada con efecto de laberinto y regulación automática del sistema de estanqueidad con muelles cónicos de compresión.
- **ACOPLAMIENTO SUPERIOR:** ISO 5211.
- **ÓRGANO DE MANDO:** palanca. Colores disponibles negro, amarillo.

EMPLOI GÉNÉRAL:

Utilisé comme robinet d'arrêt (ON-OFF) pour: produits chimiques, alimentaires, dans les réseaux de distribution du gaz, de l'air, de l'eau. Indiqué pour le vide (1.10⁻³ STD CC), pour la vapeur jusqu'à 210°C avec PTFE+CARBOGRAPHITE.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES:

- Exécution robinet avec brides PN64.
- PTFE+15% FIBRE DE VERRE: + 195°C.
- PTFE+CARBOGRAPHITE : + 210°C (conditions optimales de 60°C à 210°C).
- Peek hautes températures jusqu'à 300°C. (conditions optimales de 100°C à 300°C).
- Joints PTFE avec âme en métal (de DN50).
- Étanchéité intégrale en PTFE de DN15 à DN100 de barre.
- Perçage brides trous lisses.
- Réducteurs avec commande manuelle.
- Prolongateur d'axe 50mm ou 100mm.
- Enveloppe de réchauffage (voir série MOON CR).
- Sphère percée.
- Robinet dégraissé.
- Corps - écrou - tige - sphère en AISI316L.
- Corps et écrou en LF2.
- Fond de cuve (entretoises fournies).
- Pour des exigences particulières, consulter notre service technique/commercial.

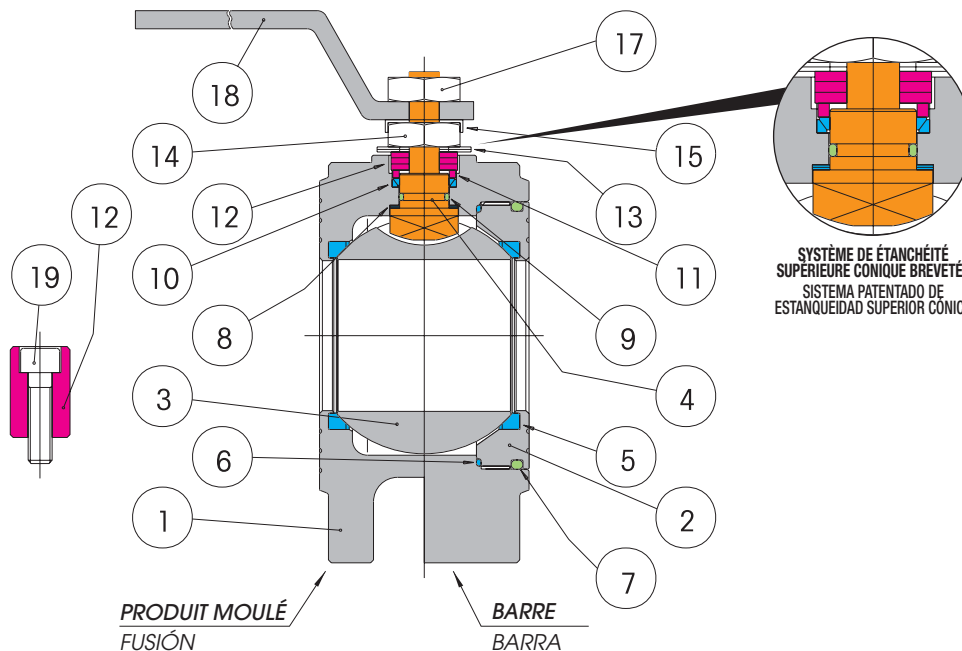
EMPLEOS GENERALES:

Válvula de cierre (ON-OFF) para: productos químicos, alimentarios, líneas de distribución de gas, aire, agua. Indicada para vacío (1.10⁻³ STD CC seg.), vapor hasta +210°C con PTFE+CARBO-GRAFITO.

EJECUCIONES ESPECIALES:

- Ejecución válvula con bridas PN 64.
- PTFE+15% FIBRA DE VIDRIO +195°C.
- PTFE+CARBO-GRAFITO +210°C (condición optimal de 60°C a 210°C).
- Peek para temperaturas elevadas hasta +300°C (condición optimal de 100°C a 300°C).
- Juntas PTFE con núcleo metálico (de DN50).
- Junta de estanqueidad integral de PTFE DN15 - DN100 desde barra.
- PERFORACION BRIDAS LISA PASANTE.
- Reductores con mando manual.
- Extensiones eje 50 mm o 100 mm.
- Camisa de calentamiento (véase serie MOON CR).
- Perforación de equilibrio sobre la esfera.
- Válvula desengrasada.
- Cuerpo - casquillo - eje - esfera AISI316L.
- Cuerpo y casquillo en LF2.
- Válvula de pie (se suministran también los espárragos).
- Para otras peticiones especiales, consultar con nuestro departamento técnico/comercial.

CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN



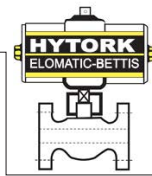
LISTE DES COMPOSANTS ET DES MATÉRIAUX / LISTA DE ELEMENTOS Y MATERIALES

		AISI 316	AISI 316L **	A105	N°
1	CORPS / CUERPO	AISI 316	AISI 316L	A105	1
2	ÉCROU / CASQUILLO	AISI 316	AISI 316	A105	1
3	SPHÈRE / ESFERA	AISI 316	AISI 316	AISI 316 / AISI 304***	1
4	TIGE / EJE	AISI 316	AISI 316	AISI 304	1
5	SIÈGE / ASIENTO	PTFE	PTFE	PTFE	2
6	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ LATÉRALE / ANILLO DE ESTANQUEIDAD LATERAL	PTFE	PTFE	PTFE	1
7	JOINT TORIQUE ÉCROU / O-RING CASQUILLO	NBR	NBR	NBR	1
8	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE / ANILLO DE ESTANQUEIDAD SUPERIOR	PTFE	PTFE	PTFE	2
9	JOINT TORIQUE TIGE / O-RING EJE	VITON	VITON	VITON	1
10	COUPLE D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE / JUNTA DOBLE DE ESTANQUEIDAD SUPERIOR	PTFE	PTFE	PTFE	1
11	RONDELLE PRESSE-ÉTOUPE / ARANDELA PRENSAESTOPAS	AISI 304	AISI 304	AISI 304	1
12	ARRÊT DE POSITION / SUJETADOR DE POSICIÓN	AISI 304	AISI 304	AISI 304	1
13	RONDELLES BELLEVILLE / MUELLES CONIQUES DE COMPRESIÓN	50CrV4	50CrV4	50CrV4	2
14	ÉCROU DE SERRAGE / TUERCA DE SUJECIÓN	AISI 304	AISI 304	C.S.	1
15	PLAQUETTE DE SERRAGE ÉCROU / PLACA DE SUJECIÓN TUERCA	AISI 304	AISI 304	AISI 304	1
17	ÉCROU DE SERRAGE LEVIER / TUERCA DE BLOQUEO PALANCA	AISI 304	AISI 304	C.S.	1
18	LEVIER DE MANŒUVRE / PALANCA DE MANDO	AISI 304	AISI 304	C.S.	1
19	VIS POUR ARRÊT DE POSITION / TORNILLO PARA SUJETADOR DE POSICIÓN	AISI 304	AISI 304	C.S.	1

- Arrêt de position intérieur jusqu'à DN20 compris / Sujetador de posición interior hasta DN20 incluido
- Arrêt de position extérieur (voir 12 19) à partir de DN25 / Sujetador de posición exterior (véase 12 19) desde DN25

*** SPHÈRE / ESFERA:
DN15 - DN20 AISI 316
DN25 - DN100 AISI 304

MOON[®] ANSI

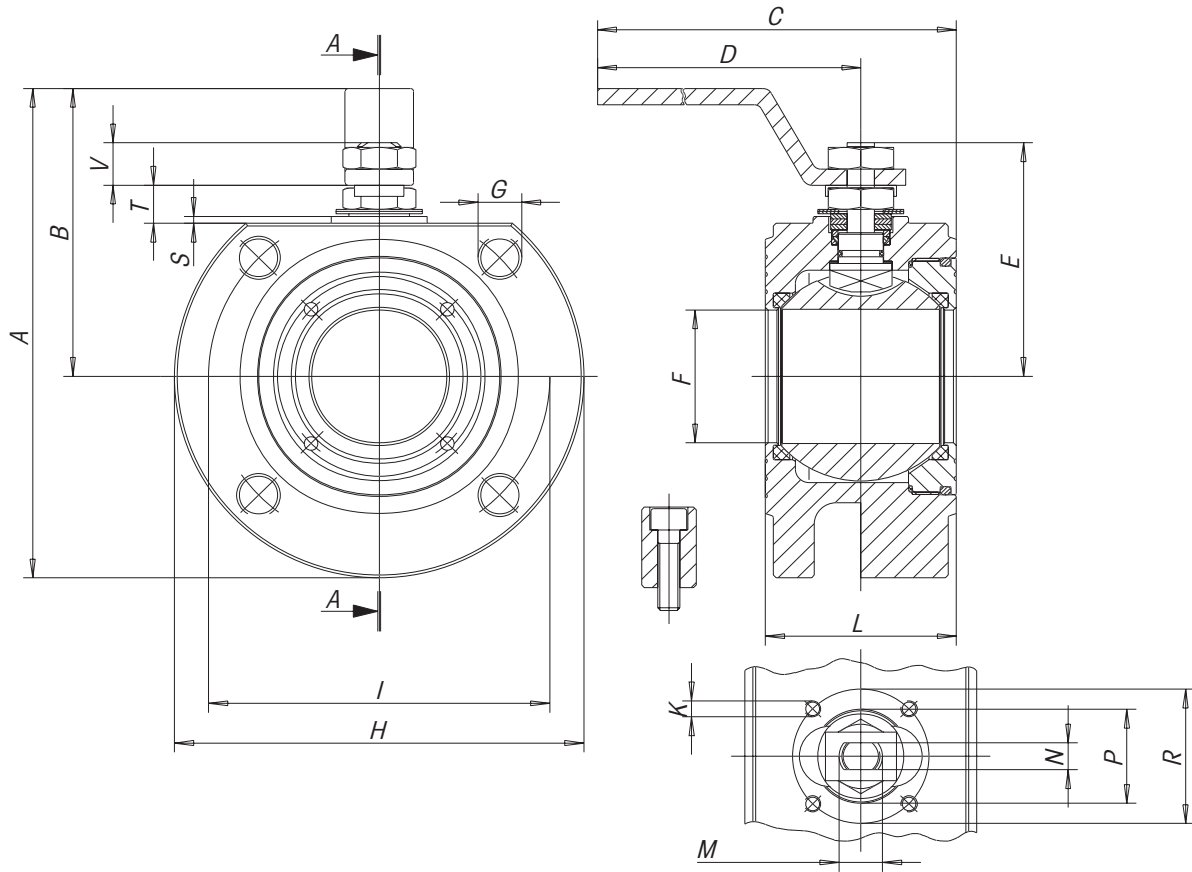


MECATORK

ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ¼ DE TOUR
ACTIONNEURS ELECTRIQUES
ENSEMBLES VANNES MOTORISEES



SECTION / SECCIONADO

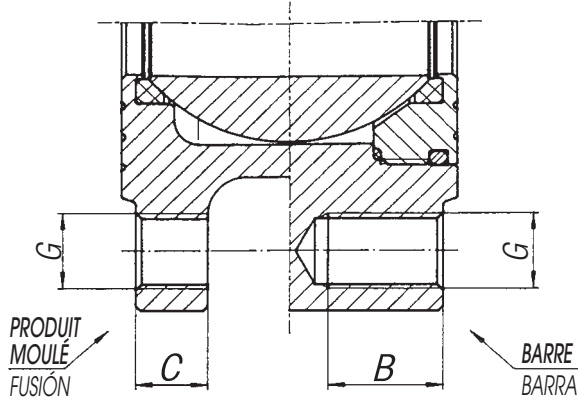


	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	M	N	P	R	S	T	V	N°G	PN	ATT. ISO	WEIGHT g.	Kv
ANSI 150	1/2"	110	65	160	140	48	15	M12	90	M5	60,5	35	M10	6	25	36	2	8	9	4	ANSI 150	F03	1200	20
	3/4"	120	70	160	140	51	20	M12	100	M5	70	38	M10	6	25	36	2	8	9	4	ANSI 150	F03	1650	60
	1"	136	82	200	180	62,5	25	M12	110	M5	79,5	43	M12	8	30	42	2	11,5	11,5	4	ANSI 150	F04	2450	100
	1 1/4"	145	85	205	180	67	32	M12	118	M5	89	54*	M12	8	30	42	2	9,5	11,5	4	ANSI 150	F04	3330	130
	1 1/2"	165	102	260	230	80	40	M12	127	M6	98,5	60	M16	10	35	50	2,5	14	16	4	ANSI 150	F05	4660	170
	2"	193	110	265	230	87	50	M16	165	M6	120,5	70	M16	10	35	50	2,5	14	16	4	ANSI 150	F05	5800	280
	2 1/2"	230	137,5	380	333	119,5	65	M16	185	M8	139,5	95	M22	14	55	70	3	18,7	20,8	4	ANSI 150	F07	10350	510
	3"	250	150	395	333	129,5	78	M16	200	M8	152,5	122	M22	14	55	70	3	18,7	20,8	4	ANSI 150	F07	13900	770
	4"	275	165	440	370	148,5	96	M16	220	M10	190,5	140	M27	16	70	102	3	22,2	25,3	8	ANSI 150	F10	20000	1200

Pour DN125, 150 et 200 voir le robinet à corps plat split body "SELENE"
Para DN125, 150 y 200, véase válvula de cuerpo plano, cuerpo dividido "SELENE"

* L=50 JUSQU'À RUPTURE DE STOCK L=54 À PARTIR DE SEPTEMBRE 2007
* L=50 HASTA EL TÉRMINO DE LAS EXISTENCIAS L=54 DESDE SEPTIEMBRE 2007

	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	M	N	P	R	S	T	V	N°G	PN	ATT. ISO	WEIGHT g.	Kv
ANSI 300	1/2"	114	66	161	140	48	15	M12	95	M5	67	42	M10	6	25	36	2	8	9	4	ANSI 300	F03	2100	20
	3/4"	130	73	163	140	55,5	20	M16	114	M5	82,5	46	M10	6	25	36	2	8	9	4	ANSI 300	F03	2900	60
	1"	152	90	205	180	70,5	25	M16	124	M5	88,9	50	M12	8	30	42	2	11,5	11,5	4	ANSI 300	F04	3670	100
	1 1/4"	162	95	207	180	75	32	M16	133	M5	99	54	M12	8	30	42	2	9,5	11,5	4	ANSI 300	F04	5200	130
	1 1/2"	187	109	263	230	87,5	40	M20	156	M6	114	66	M16	10	35	50	2,5	14	16	4	ANSI 300	F05	8210	170
	2"	198,5	116	272	230	94,5	50	M16	165	M6	127	83	M16	10	35	50	2,5	14	16	8	ANSI 300	F05	11570	280



PERÇAGE ANSI 150 / PERFORACIÓN ANSI 150

SIZE	G	B	C
DN15	V. TABLEAU PAG. PREC.	13	0
DN20		14	0
DN25		16	0
DN32	V. TABLA PAG. ANT.	17	0
DN40		19	0
DN50		20	16,4
DN65		24	16,4
DN80		24	18,4
DN100		24	18,4

PERÇAGE ANSI 300 / PERFORACIÓN ANSI 300

SIZE	G	B	C
DN15	V. TABLEAU PAG. PREC.	14	0
DN20		16	0
DN25		18	0
DN32	V. TABLA PAG. ANT.	18	0
DN40		21	0
DN50		22	0

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

PN - bar	DN size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	0		4	7	10	16	25	35	55	75
ANSI 150		4.8	8.5	11.3	19	28	39	59	84.5	168
	ANSI 300	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. Para un funcionamiento seguro de los servomandos, en las distintas condiciones hay que tener en cuenta un coeficiente de seguridad = 1,5.

DIAGRAMME PRESSION/TEMPÉRATURE / DIAGRAMA PRESIÓN/TEMPERATURA

— PTFE
- - - PTFE + CARBOGRAPHITE / PTFE + CARBO-GRAFITO

