

EFFEBI À ALÉSAGE RÉDUIT®



Art. R601X... F / F Gaz ASTM A351 / CF8M / PTFE / 1/4" - 2"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STD :

- CONSTRUCTION : ASTM A351 CF8M - AISI 316 (à partir de pièces moulées).
- PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES : ASME B16.34:2009.
- TEST D'INSPECTION : API 598:2009.

CONNEXIONS : F/F UNI EN 10226 (ex ISO 7/1 Rp).

DIN 2999 parallèle •

PRESSIONS : PN63 1/4" - 2". • LIMITES

DE TEMPÉRATURE : -20° / +150°C - PTFE.

- TIGE : tige anti-éclatement.

COMMANDE : levier. Couleur disponible : noir.

Dispositif de verrouillage.

APPLICATIONS GÉNÉRALES :

Utilisation comme vanne ON-OFF pour : installations industrielles, raffineries, systèmes hydrauliques et pneumatiques.

Pour les utilisations spécifiques, assurez-vous de la compatibilité avec les caractéristiques du procédé et de la résistance à la corrosion également à l'aide du tableau correspondant.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES :

- Pour toute demande particulière, veuillez consulter notre service technico-commercial.

DONNÉES GÉNÉRALES DE LA VERSION STANDARD :

- CONCEPTION: A351 - CF8M (AISI 316)- AISI 316 (Moulé).
- RÉGLEMENTATION GÉNÉRALE : ASME B16.34:2009
- TEST D'INSPECTION : API 598:2009
- CONNEXIONS : IG/IG UNI EN 10226 (ex ISO 7/1 Rp)
(DIN2999 cylindrique) • PLAGE
DE PRESSION : PN63 1/4" - 2". • PLAGE DE
TEMPÉRATURE : -20°C / +150°C - PTFE.
- Broche de sécurité anti-éclatement.
- ÉLÉMENT ACTIONNEUR : Levier manuel avec système de verrouillage.
Couleurs disponibles : noir.

APPLICATIONS GÉNÉRALES :

Utilisation comme vanne d'arrêt (marche/arrêt) pour : installations industrielles, raffineries, systèmes hydrauliques et pneumatiques. Pour les applications spécifiques, la compatibilité avec les propriétés du procédé et la résistance à la corrosion doivent également être vérifiées à l'aide du tableau correspondant.

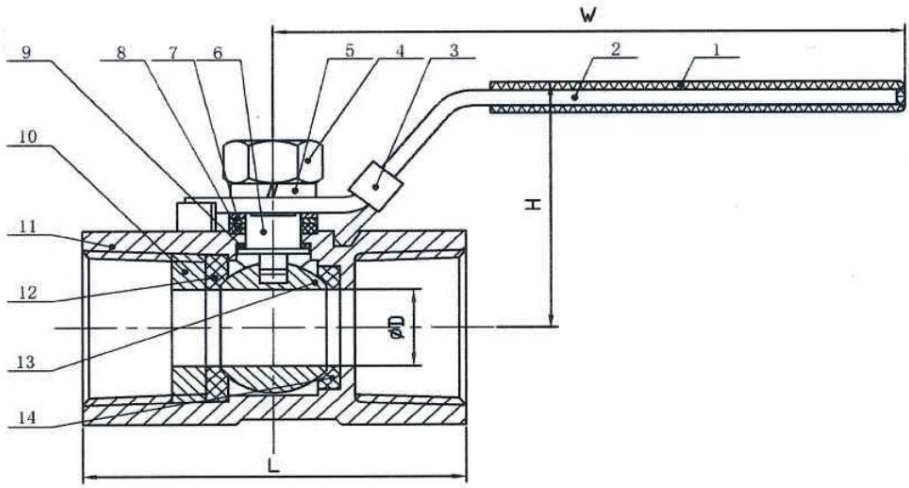
VERSIONS SPÉCIALES : • Pour

toute demande particulière, veuillez contacter notre service commercial.

EFFEBI
ALÉSAGE RÉDUIT®



SECTION / SECTION TRANSVERSALE



TAILLE	DN	Ø D	L	H	W
1/4"	8	5	39,5	29	63
3/8"	10	7	43,5	32	90
1/2"	15	9	55	39	93
3/4"	20	12,5	58,5	43	93
1"	25	15	69,5	50	110
1 1/4"	32	20	76,5	55	110
1 1/2"	40	25	81	70	140
2"	50	32	95	68	140

LISTE DES COMPOSANTS ET DES MATÉRIAUX			
1	POIGNÉE / COUVERCLE	PLASTIQUE / CAOUTCHOUC	1
2	POIGNÉE / LEVIER DE COMMANDE	304	1
3	DISPOSITIF DE VERROUILLAGE / SYSTÈME DE BLOCAGE	304	1
4	ÉCROU DE POIGNÉE / VERROUILLAGE DU LEVIER	304	1
5	RONDELLES ÉLASTIQUES / RESSORTS À DISQUE	304	1
6	TIGE / BROCHE	304	1
7	ANNEAU DE BUTÉE / BUTÉE - BOULON DE BUTÉE	304	1
8	GARNITURE DE TIGE / FERMETURE SUPÉRIEURE	PTFE	1
9	ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEUR / JOINT SUPÉRIEUR	PTFE	1
10	FILETAGE INTERNE DU BOUCHON/MANCHON	CF8M	1
11	CORPS / LOGEMENT	CF8M	1
12	SELLE À BALLON / ANNEAU DE SELLE	PTFE	1
13	BALLE / SPHÈRE	316	1
14	SELLE À BALLON / ANNEAU DE SELLE	PTFE	1

Couples de démarrage (démarrage) en Nm

VARIANTE	8	10	15	20	25	32	40	50
taille	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
0	2	2	3.2	3.6	4.6	11,5	19	27,5
16	2.2	2.2	4.3	4.9	5.9	15	24	38
63	2.5	2.5	5.1	6	6.9	16.7	28.6	42

Les valeurs en Nm peuvent varier en fonction du matériau du siège, de la température et du type de fluide. Un coefficient de sécurité de 1,5 doit être appliqué (pour le PTFE).

Les valeurs de Nm dépendent du matériau de la bague de siège, de la température et du type de fluide. Pour diverses conditions de fonctionnement, un coefficient de sécurité de 1,5 doit être appliqué afin de garantir un fonctionnement fiable (pour le PTFE).

Diagramme pression-température / Diagramme pression/température

