



ROBINET AVEC SOUFFLET D'ÉTANCHEITÉ

MODELE BE3L ACIER FORGE

Avantages

**Robinet à soupape compact avec soufflet d'étanchéité, en acier forgé, pour vapeur, eau chaude, fluide caloporteur, etc...
Convient pour des process de petite taille.**

1. Robinet à soupape sans entretien avec tige obturée par soufflet.
2. Guide de tige sans fuite avec triple obturation: soufflet, garniture de presse-étoupe et joint d'étanchéité de la tige en position pleinement ouverte.
3. Pas besoin de resserrer ou de remplacer la garniture de presse-étoupe.
4. Les surfaces durcies, stellitees sur le bouchon et siège de soupape, permettent une excellente étanchéité.
5. Maniement aisé du volant.
6. Soufflet fiable en acier inoxydable conçu pour résister à 10.000 cycles.
7. Corps compact en acier forgé.



Caractéristiques techniques

Modèle		BE3L	
Raccordements*		Taraudé	Douille à souder
Dimensions		1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2"	DN 15, 20, 25, 40, 50
Pression de fonctionnement maximale (bar)	PMO	50	
Température de fonctionnement maximale (°C)	TMO	400	

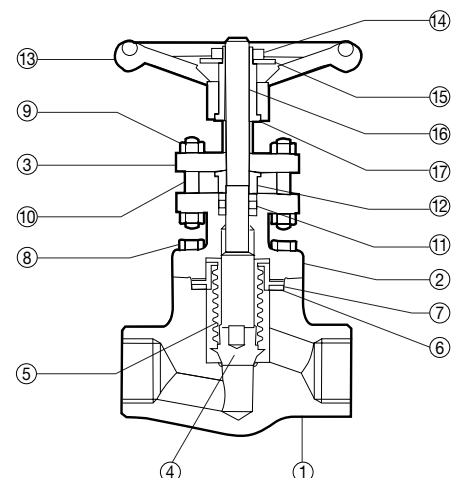
CONDITIONS DE CONCEPTION (**PAS** LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT): Pression maximale admissible (bar) PMA: 57 1 bar = 0,1 MPa
Température maximale admissible (°C) TMA: 427



En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en deçà des spécifications indiquées.

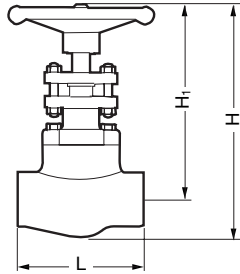
No.	Désignation	Matériau	DIN*	ASTM/AISI
①	Corps	Acier au carbone	1.0460	A105
②	Couvercle	Acier au carbone	1.0460	A105
③	Bride de presse-étoupe	Acier au carbone	1.0460	A105
④	Bouchon de soupape	Acier inox	1.4006	A276 Type 410
⑤	Soufflet d'étanchéité	Acier inox	1.4541	A479 Type 321
⑥	Joint de couvercle inférieur	Acier inox/Graphite	1.4404	AISI316
⑦	Joint de couvercle supérieur	Graphite	—	—
⑧	Boulon de couvercle	Acier allié	1.7225	A193 Gr. B7
⑨	Ecrou de presse-étoupe	Acier au carbone	—	A194 Gr. 2H
⑩	Boulon de presse-étoupe	Acier inox	1.4006	AISI410
⑪	Garniture de presse-étoupe	Graphite	—	—
⑫	Presse-étoupe	Acier inox	1.4006	A276 Type 410
⑬	Volant	Acier au carbone	1.0460	A105
⑭	Contre-écrou	Acier au carbone	1.0460	A105
⑮	Plaquette nominative	Aluminium	—	B209
⑯	Tige	Acier inox	1.4006	A276 Type 410
⑰	Ecrou de tige	Acier inox	1.4401	A582 Type 416

* Matériau équivalent



Dimensions, Poids

● **BE3L** Taraudé



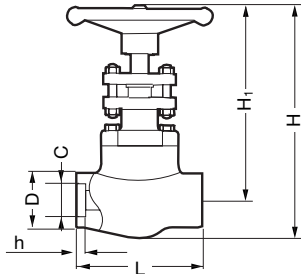
BE3L Taraudé* (mm)

Dimension	L	H**	H1**	Poids (kg)
1/2"	80	155	136	1,7
3/4"	90	165	144	2,3
1"	110	190	167	3,6
1 1/2"	155	260	220	7,5
2"	170	280	230	12

* BSP DIN 2999, autres standards disponibles

** En position pleinement ouverte

● **BE3L** Douille à souder



BE3L Douille à souder* (mm)

DN	L	H**	H1**	φD	φC	h	Poids (kg)
15	80	155	136	32	21,70	12	1,7
20	90	165	144	38	27,05	14	2,3
25	110	190	167	48	33,78	16	3,6
40	155	260	220	65	48,64	19	7,5
50	170	280	230	78	61,11	22	12

* ASME B16.11, autres standards disponibles

** En position pleinement ouverte

Valeurs Cv & Kvs

	Dimension Nominale DN				
	15	20	25	40	50
Kvs (DIN)	1,4	2,7	4,3	12	21
Cv (UK)	1,4	2,6	4,2	12	20
Cv (US)	1,6	3,2	5,0	14	24

Note: BE3L est un robinet à passage réduit

TLV EURO ENGINEERING FRANCE SARL

Parc d'activité Le Regain, bâtiment I
69780 Toussieu (LYON) FRANCE
Tél: [33]-(0)4-72482222 Fax: [33]-(0)4-72482220

TLV® CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

