



TUBES TECHNOLOGIES
PHARMA • BIOTECH • PROCESS

BIOTECH SAFETY VALVE

Une nouvelle gamme est née...
A new range is born...



CIP/SIP

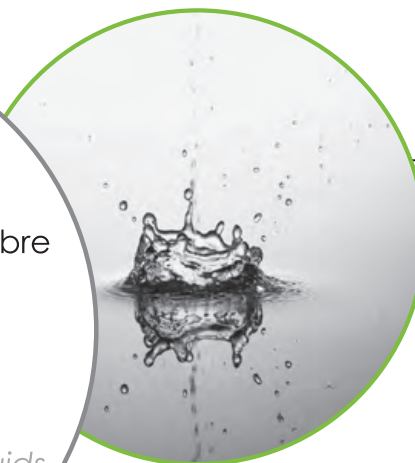
Bouchon mobile intégré permettant les phases NEP/SEP et les contrôles périodiques

Integrated mobile cap allowing the CIP/SIP phases and the periodic controls



Clean Concept

- Nettoyage total de la chambre
- Drainage optimal des fluides
- Etanchéité anti-migration
- Total cleaning of the room
- Optimal drainage of the fluids
- Migration proof sealing



1.4404 316L
1.4435 BN2

Matériaux de référence approuvés par l'industrie pharmaceutique

Materials approved as standard by the pharmaceutical industry



Ultra Compact

Taille réduite* et performance maintenue

Reduced size and maintained Performance*



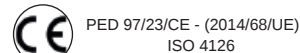
BIOTECH SAFETY VALVE



Cette nouvelle gamme de soupape est l'aboutissement de 30 ans de collaboration avec nos partenaires industriels. Sa conception innovante en fait l'outil idéal pour sécuriser vos installations les plus exigeantes.
Découvrez-la...

This new range of safety valve is the outcome of 30 years of collaboration with our industrial partners. Its innovative design, makes of it the perfect tool to secure your most demanding installations.

Check it out...



Clamp

Standard DIN 11866-C (ASME BPE)

Standard DIN 11866-C (ASME BPE)



Lazer

Traçabilité complète des composants

Full traceability of the components



Ra 0.38 µm

Polissage haute qualité répondant aux applications les plus exigeantes

High quality polishing answering to the most demanding applications



Compact Connect

Design compatible avec les raccords affleurants

Compatible design with flush links



* taille réelle DN15
real size DN15

Soupapes de sécurité BIOTECH



Applications :

La soupape de sécurité BIOTECH est un équipement de sécurité de ligne de process et cuve pour :

- L'industrie pharmaceutique
- L'industrie cosmétique
- La technologie médicale

Elle est adaptée pour les liquides, gaz et vapeur.

Caractéristiques hygiéniques :

- Zone morte réduite
- Absence de zone de rétention
- Rugosité inférieur à Ra 0,8 (jusqu'à Ra 0,2)
- Nettoyage en place SIP/CIP

Caractéristiques techniques :

- Raccordement Clamp selon DIN11866 série C
- Montage possible sur brides NA-Connect®
- Orifice de passage Do10 à Do50
- Pression de début d'ouverture de 1 à 10 bar
- Plage de température de -40°C à +200°C
- Portée standard en EPDM / métal

Certificats:

- Étalonnage / matière 3.1 / joints FDA et USP ClassVI / rugosité

Les matériaux utilisés

	Standard	En option
Corps	1.4435 BN2	Inox 316L (1.4404)
Internes	1.4435 BN2	Inox 316L (1.4404)
Ressort	Inox 302	Hastelloy.....
Clapet / Membrane	EPDM / PTFE	FKM, Silicone , FFKM / PTFE

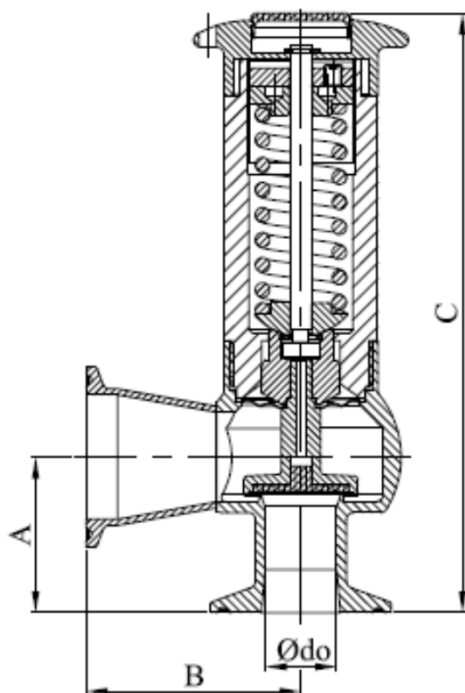


ISO 4126



Soupapes de sécurité

BIOTECH



Do	Section de passage (mm ²)	Clamp d'entrée	Clamp de sortie	Cote A	Cote B	Cote C
10	78	25	25	32,5	39,5	109
15	177	25	50,5	34,5	45	130,5
20	314	50,5	50,5	43,5	60	166,5
25	490	50,5	50,5	43,5	60	181
32		50,5	64	En cours d'étude		
40		64	77,5			
50		77,5	119			



ISO 4126



H+

VALVES



TUBES TECHNOLOGIES
PHARMA • BIOTECH • PROCESS



Part of
Techné
G R O U P E



WEB

