

ETNA
INDUSTRIE**SOUPAPES DE SECURITE CE / 0 - 350 BAR****SOUPAPES DE SECURITE:**

— Gamme «SOC» :

Tarage de 0.15 à 40 bar
Entrée G1", Sortie G3/4"

— Gamme «SOD» :

Tarage de 0.2 à 100 bar
Entrée G3/4", Sortie G1/2"

— Gamme «SOE» :

Tarage de 0.5 à 100 bar
Entrée G3/8", Sortie G1/4"

— Gamme «SOF» :

Tarage de 0.1 à 60 bar
Entrée G1/2", Sortie libre ou G1/8"

— Gamme «SPE & SPEF» :

Tarage de 20 à 350 bar
Entrée G1/4" ou G3/8", Sortie G1/4" ou G3/8"

ETNA
INDUSTRIE

SOUPAPES DE SECURITE TYPE SOC



DESCRIPTION

Technologie à action indirecte permettant :

- une étanchéité absolue en refermeture
- grande fidélité de la pression d'ouverture
- excellente réponse dynamique
- absence de vibration
- insensibilité à la pression aval

MATERIAUX CONSTRUCTION

Pièces en contact avec le fluide : aluminium et acier inoxydable.

Autres pièces : aluminium, acier protégé et acier inoxydable.
Membrane et clapet déterminés suivant fluide, pression et température d'utilisation pour une durée de vie maximale.

CARACTERISTIQUES

Plage de pression (bar) : 0,15 - 40
 Plage de température (°C) : -30 à +120
 Ø passage (mm) : Ø17
 Débit Max (air) : 3615 Nm³/h
 Raccordements : Entrée : G1"
 Sortie : G3/4"
 Certification : DESP97/23 CE
 Système de détection : Membrane
 Refermeture étanche 90% de la valeur d'ouverture.

Ref.	P. tarage bar	Débit max Nm ³ /h	T °C	Mat.	Groupe Fluides
<u>Protection par capot</u>					
7150/7544	15,1-40	3615	-20/120	alu/inox	GP2
7249/7625	0,15-15	1410	-20/120	alu/inox	GP1
7250/7644	15,1-40	3615	-20/120	alu/inox	GP1
<u>Sans capot de protection</u>					
7159/7519	0,15-15	1410	-20/120	alu/inox	GP2
7171 [*] /7521 [#]	15,1-40	3000	-20/120	alu/inox	GP2
7155/7520	15,1-40	3615	-20/120	alu/inox	GP2
7149/7525	0,15-15	1410	-20/120	alu/inox	GP2
7255/7620	15,1-40	3615	-20/120	alu/inox	GP1
7259/7619	0,15-15	1410	-20/120	alu/inox	GP1

GP1 : Groupe de fluides dangereux

GP2 : Groupe de fluides non dangereux

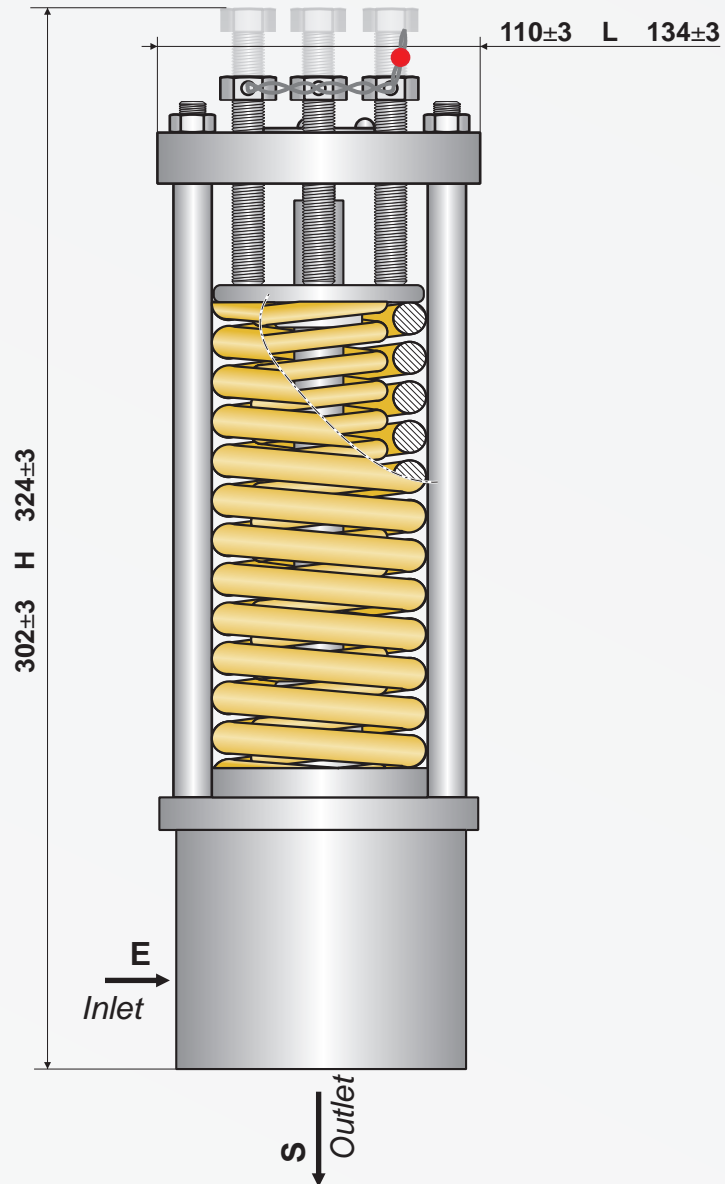
Selon DESP97/23 CE

OPTIONS

(*) : Version toute inox.

(#) : Levier de manœuvre.

Encombrement de la gamme SOC



ETNA
INDUSTRIE

SOUPAPES DE SECURITE TYPE SOD



DESCRIPTION

Technologie à action indirecte permettant :

- une étanchéité absolue en refermeture
- grande fidélité de la pression d'ouverture
- excellente réponse dynamique
- absence de vibration
- insensibilité à la pression aval

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Pièces en contact avec le fluide : aluminium et acier inoxydable.

Autres pièces : aluminium, acier protégé et acier inoxydable.
Membrane et clapet déterminés suivant fluide, pression et température d'utilisation pour une durée de vie maximale.

CARACTERISTIQUES

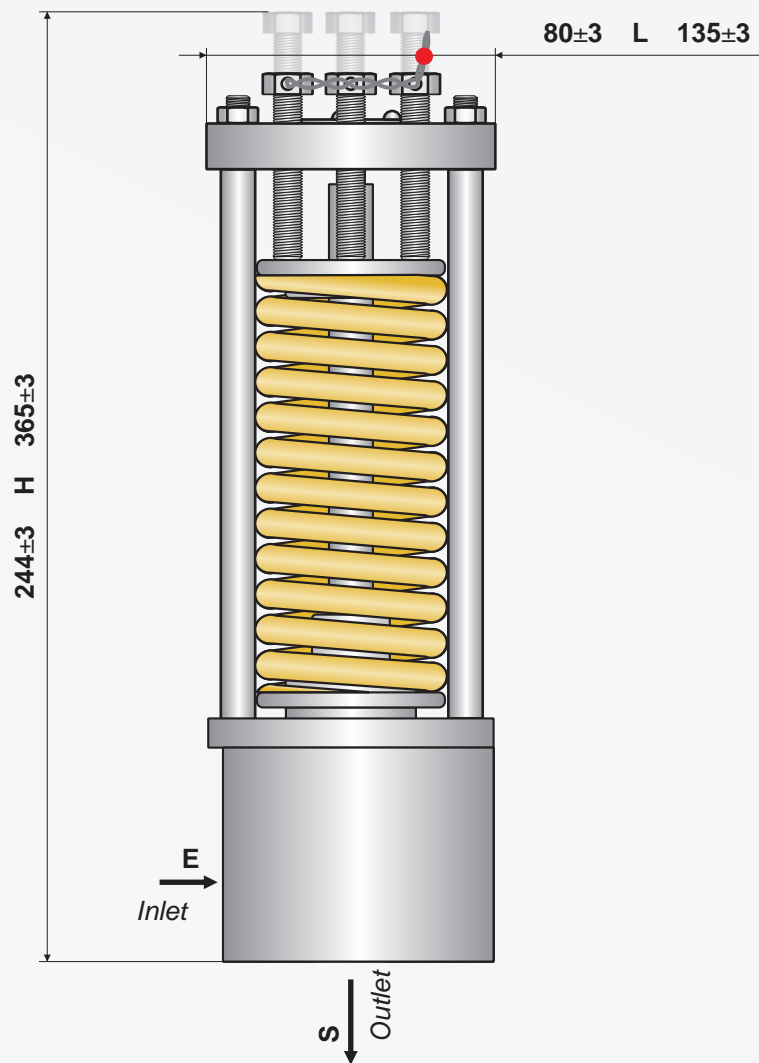
Plage de pression (bar) :	0,2 - 100
Plage de température (°C) :	-30 à +120
Ø passage (mm) :	Ø10
Débit Max (air) :	3080 Nm ³ /h
Raccordement :	Entrée : G3/4" Sortie : G1/2"
Certification :	DESP97/23 CE
Système de détection :	Membrane
Refermeture étanche :	90% de la valeur d'ouverture.

Réf.	P. tarage bar	D. max Nm ³ /h	T °C	Mat.	Groupe Fluides
<u>Protection par capot</u>					
7156/7526	0,2-15	485	-20/120	alu/inox	GP2
7158/7548	11-54	1675	-20/120	alu/inox	GP2
7161/7550	46-100	3080	-20/120	alu/inox	GP2
7174 [#] /7514 [#]	3-54	1675	-20/120	alu/inox	GP2
7256/7626	0,2-15	485	-20/120	alu/inox	GP1
7258/7648	11-54	1675	-20/120	alu/inox	GP1
7261/7650	46-100	3080	-20/120	alu/inox	GP1
<u>Sans capot de protection</u>					
7151/7512	11-54	1675	-20/120	alu/inox	GP2
7152/7515	0,2-15	485	-20/120	alu/inox	GP2
7153/7504	46-100	3080	-20/120	alu/inox	GP2
7251/7612	11-54	1675	-20/120	alu/inox	GP1
7252/7615	0,2-15	485	-20/120	alu/inox	GP1
7253/7604	46-100	3080	-20/120	alu/inox	GP1
7274 [#] /7614 [#]	3-54	1675	-20/120	alu/inox	GP1
GP1 : Groupe de fluides dangereux GP2 : Groupe de fluides non dangereux } Selon DESP97/23 CE					

OPTIONS

(*) : Version toute inox. - (#) : Levier de manœuvre.

Encombrement de la gamme SOD



ETNA
INDUSTRIE

SOUPAPES DE SECURITE TYPE SOE

DESCRIPTION

- Technologie à action indirecte permettant :
- une étanchéité absolue en refermeture
 - grande fidélité de la pression d'ouverture
 - excellente réponse dynamique
 - absence de vibration
 - insensibilité à la pression aval

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Pièces en contact avec le fluide : aluminium et acier inoxydable.

Autres pièces : aluminium, acier protégé et acier inoxydable.
Membrane et clapet déterminés suivant fluides, pressions et températures d'utilisation pour une durée de vie maximale.

CARACTERISTIQUES

Plage de pression (bar) :	0,5 - 100
Plage de température (°C) :	-30 à +120
Ø passage (mm) :	Ø5
Débit Max (air) :	770 Nm ³ /h
Raccordement :	Entrée : G3/8" Sortie : G1/4"
Certification :	DESP97/23 CE
Système de détection :	Membrane
Refermeture étanche :	90% de la valeur d'ouverture.

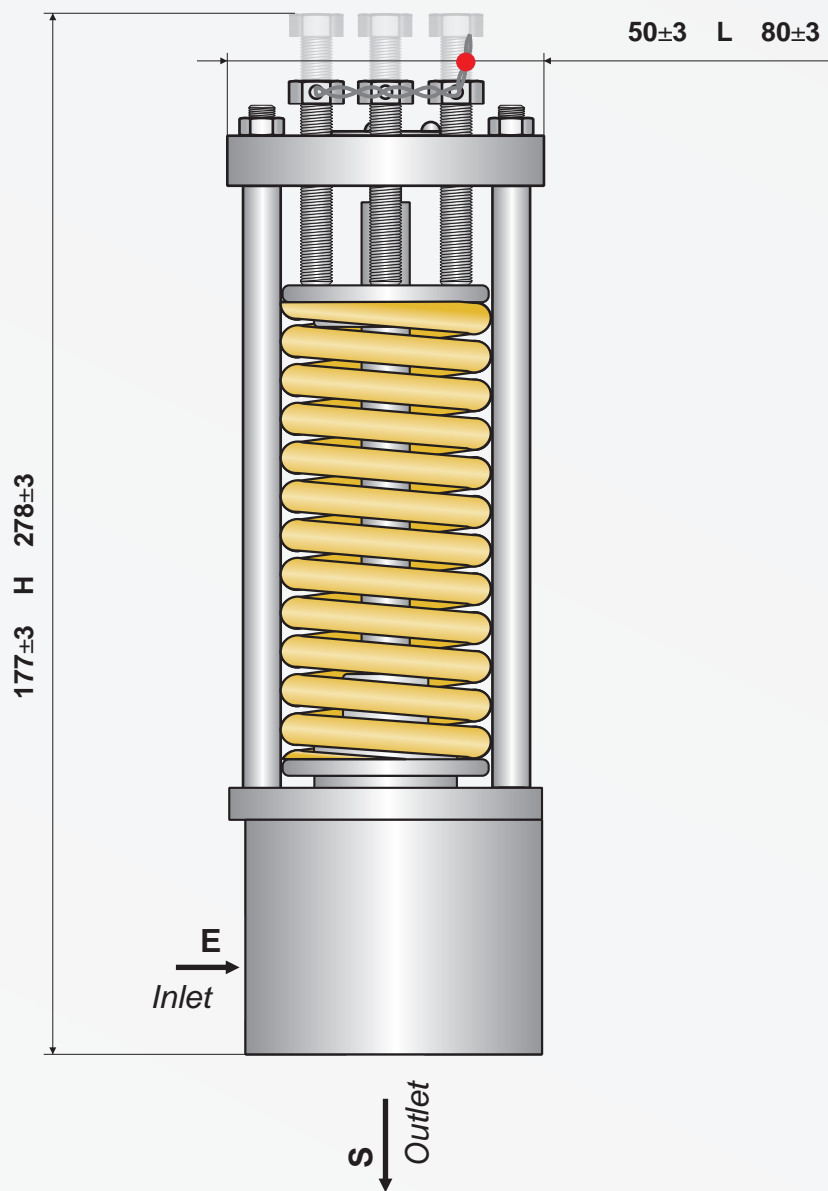
Réf.	P. tarage bar	D. max Nm ³ /h	T °C	Mat.	Groupe Fluides
<u>Protection par capot</u>					
7154/7546	16-100	770	-20/120	alu/stainless	GP2
7157/7527	0,5-17,3	139	-20/120	alu/stainless	GP2
7257/7627	0,5-17,3	139	-20/120	alu/stainless	GP1
7254/7646	16-100	770	-20/120	alu/stainless	GP1
<u>Sans capot de protection</u>					
7147/7517	16-100	770	-20/120	alu/stainless	GP2
7148/7516	0,5-17,3	139	-20/120	alu/stainless	GP2
7172 [#] /7518 [#]	16-100	770	-20/120	alu/stainless	GP2
7247/7617	16-100	770	-20/120	alu/stainless	GP1
7248/7616	0,5-17,3	139	-20/120	alu/stainless	GP1
7272 [#] /7618 [#]	16-100	770	-20/120	alu/stainless	GP1

GP1 : Groupe de fluides dangereux
GP2 : Groupe de fluides non dangereux } Selon DESP97/23 CE

OPTIONS

- (*) : Version toute inox
(#) : Levier de manœuvre.

Encombrement de la gamme SOE



ETNA
INDUSTRIE

SOUPAPES DE SECURITE TYPE SOF



DESCRIPTION

Technologie à action indirecte permettant :

- une étanchéité absolue en refermeture
- grande fidélité de la pression d'ouverture
- excellente réponse dynamique
- absence de vibration
- insensibilité à la pression aval

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Pièces en contact avec le fluide : laiton.
Autres pièces : Laiton et acier protégé.
Membrane et clapet déterminés suivant fluides, pressions et températures d'utilisation pour une durée de vie maximale.

CARACTERISTIQUES

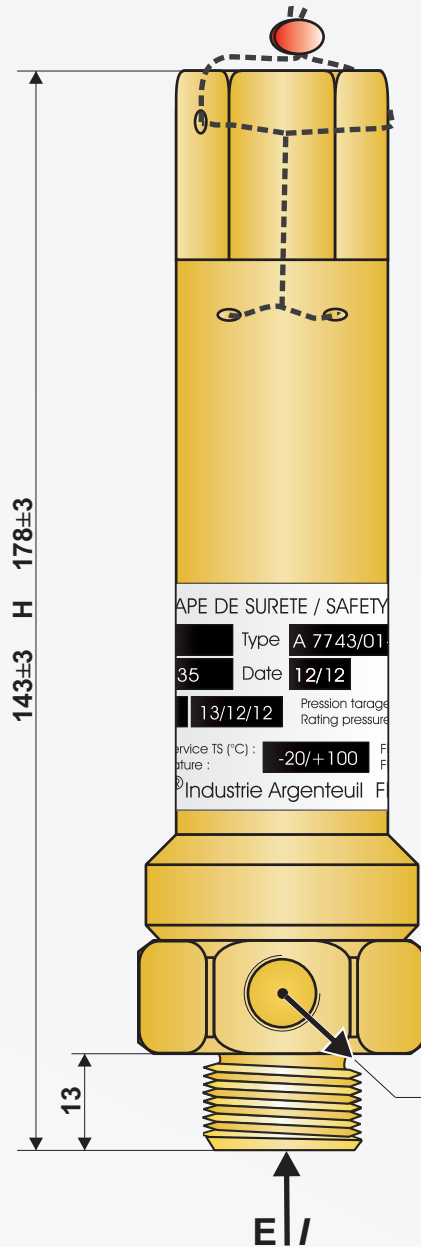
Plage de pression (*bar*) : 0,1 - 60
 Plage de température (°C) : -20 à +120
 Ø passage (*mm*) : Ø3,1
 Débit Max (*air*) : 300 Nm³/h
 Raccordement : Entrée : G1/2"
 Sortie échappement libre
 Certification : DESP97/23 CE - Catégorie risque IV
 Système de détection : Membrane
 Refermeture étanche 90% de la valeur d'ouverture.

Réf.	P. tarage <i>bar</i>	D. max <i>m³/h</i>	T <i>°C</i>	Mat.	Raccord <i>Entrée</i>
7143	0,1 - 44	132	-20/120	laiton	1/2
7144	0,1 - 44	132	-20/120	laiton	1/2
7145	44 - 60	178	-20/120	laiton	1/2
7146	0,1 - 60	296	-20/120	laiton	1/2

OPTIONS

Sortie canalisé G1/8".
Levier de manoeuvre.

Encombrement de la gamme SOF



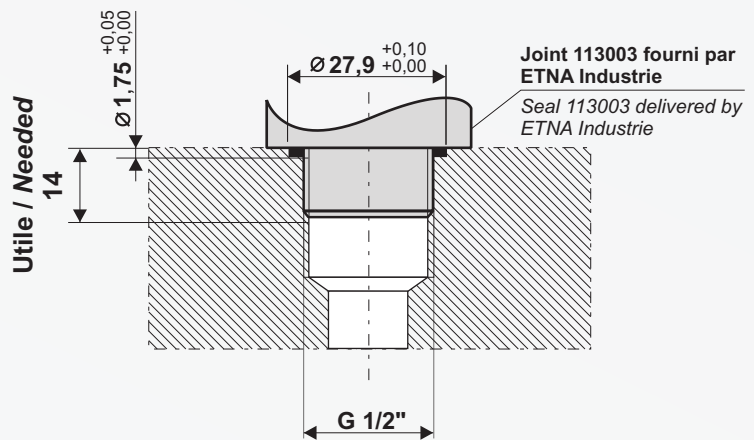
Raccordements / Connections

E / I = G 1/2"
 Longueur fileté / Thread length : 13 mm

S / O = Echappement libre
 ou/or Option G 1/8"

	34
	35 ±15%

Implantation



ETNA
INDUSTRIE

SOUPAPES DE SECURITE TYPES SPE & SPF



DESCRIPTION

Technologie à action indirecte permettant :

- une étanchéité absolue en refermeture
- grande fidélité de la pression d'ouverture
- excellente réponse dynamique
- absence de vibration
- insensibilité à la pression aval

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Pièces en contact avec le fluide : laiton.
Autres pièces : laiton et acier protégé.
Membrane et clapet déterminés suivant fluides, pressions et températures d'utilisation pour une durée de vie maximale.

CARACTERISTIQUES

Plage de pression (bar) : 20 - 350
 Plage de température (°C) : -30 à +120
 Ø passage (mm) : Ø1,2 / Ø4
 Débit Max (air) : 1665 Nm³/h
 Raccordement : Entrée : G1/4" / G3/8"
 Sortie : G1/4" / G3/8"
 Système de détection : Piston
 Refermeture étanche : 90% de la valeur d'ouverture.

Réf.	P. réglage bar	D. max Nm ³ /h	T °C	Mat.	Groupe Fluides
<u>Protection par capot</u>					
7164	100-350	154	-30/120	laiton	GP2
7167	20-340	1665	-30/120	laiton	GP2
<u>Sans capot de protection</u>					
7163	100-350	154	-30/120	laiton	GP2
7166	20-340	1665	-30/120	laiton	GP2

GP1 : Groupe de fluides dangereux

GP2 : Groupe de fluides non dangereux

Encombrement de la gamme SPE & SPF

