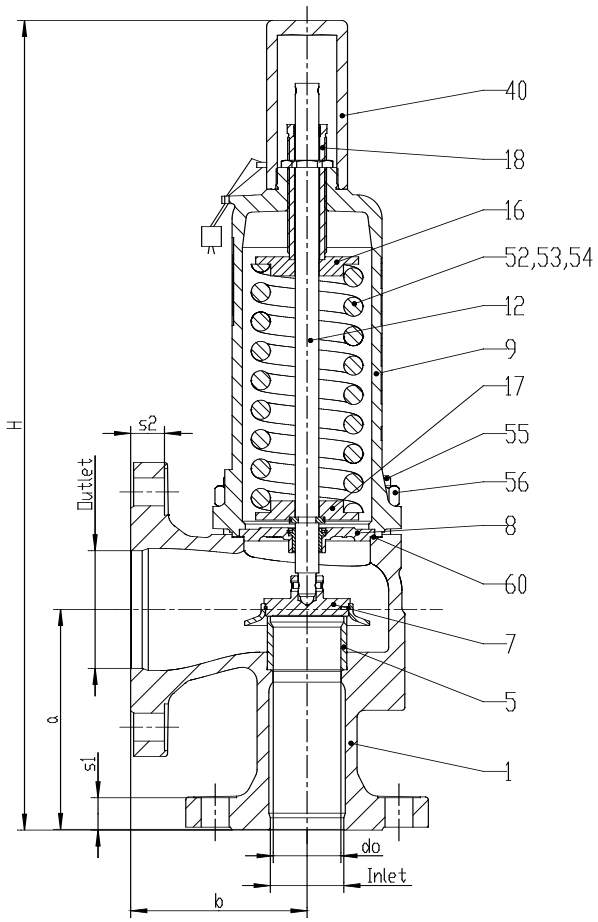
Plan



LESER General Arrangement Drawing (GAD) - soumission initiale en accord avec le LGS_3012: l'image est une représentation à l'échelle de la soupape réelle. Ce document est généré automatiquement et est valable sans signature.

Numéros de Repère

Repère 1 + 2	55-PSV-B01

Application

Délimitation	**Paramètres Soupape**
N° d'Article	4412.4812
Groupe de produit	High Performance
Type de soupape	Conventionnelle
Type de chapeau	Chapeau fermé
Orifice	non spécifié
d0	23,0 mm 0,906 "
Pression de Début d'Ouverture	64,00 psi eff
Pression de réglage à froid	64,00 psi eff
Raccordement d'entrée (Inlet)	NPS 1
	CL 150 ASME B16.5
	RF - SerSpiral fin, Ra=3.2-6.3
Raccordement de sortie (Outlet)	NPS 2
	Class 150 ASME B16.5
	RF - SerSpiral fin, Ra=3.2-6.3

Dimensions & Poids

Délimitation	**Valeurs**	
Poids	11,3 kg	25,0 lb
a	105 mm	4,13 "
b	114 mm	4,49 "
H	334 mm	13,15 "
s1	19 mm	0,75 "
s2	21 mm	0,81 "

Données supplémentaires

LESER GAD-No.
10002102644-00

Liste des matériaux

Pos.	**Délimitation**	**Matière**	**Qté**	**Remarques**
1	Corps	1.0619/SA-216 WCB/WCC - CS	1	
5	Siège	1.4404/316L - SS	1	
7	Clapet	1.4122 - SS	1	durci
8	Guide	1.4104 - SS	1	
9	Chapeau	1.4408/SA-351 CF8M - SS	1	
12	Tige	1.4021 - SS	1	
16	Rondelle de ressort	1.0718 - CS	1	
17	Rondelle de ressort	1.0718 - CS	1	
18	Vis de réglage	1.4104 + PTFE/glass	1	
40	Bouchon / Levier	1.0460/SA-105 - CS	1	
52	Ressort	-	-	non applicable
53	Ressort	-	-	non applicable
54	Ressort	1.8159 or 1.7102 or FDSiCr-CS	1	
55	Goujon	1.7225/ SA-193 B7/ SA-320 L7 - CS	4	
56	Écrou	1.7225/SA-194 Gr.7 / 7L	4	
60	Joint	Graphite/1.4401 - SS	1	

Rev.	**Statut**	**Rédacteur**	**Approbateur**	**Date**
00	Plan généré par le système	SAP	Dejean	04.08.2025

LESER The-Safety-Valve.com

LESER S.a.r.l., France

LESER Job N° / Pos.	**10487478 / 10**
Job N° / Pos.	
N° de Commande Client	**1680052**
Nom du Client	FABRIMAT
Nom du Projet	
Unité	
Nom du Plan	**GENERAL ARRANGEMENT DRAWING CONVENTIONAL SAFETY RELIEF VALVE**
Page	**1 / 1**
N° Plan Client	
N° Rev. Client	