

ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A SOUPAPES DE RESPIRATION DÉPRESSION

Soupapes casse-vide à contrepoids ou à ressort assorties d'un large choix de matériaux et réglages



CARACTÉRISTIQUES

- A contre-poids ou à ressort.
- Matériaux du corps : aluminium, fonte nodulaire, acier carbone, inox.
- Sièges amovibles en acier inox.
- Version température ambiante basse.
- Bride normalisée.
- Brides ANSI et DIN.
- Corps auto-drainant.

APPLICATIONS GÉNÉRALES

Le modèle 4110A est conçu pour répondre aux exigences de l'industrie du stockage de liquides dans les parcs de réservoirs de stockage, dans les secteurs pétrolier et chimique, et dans les raffineries et terminaux de chargement.

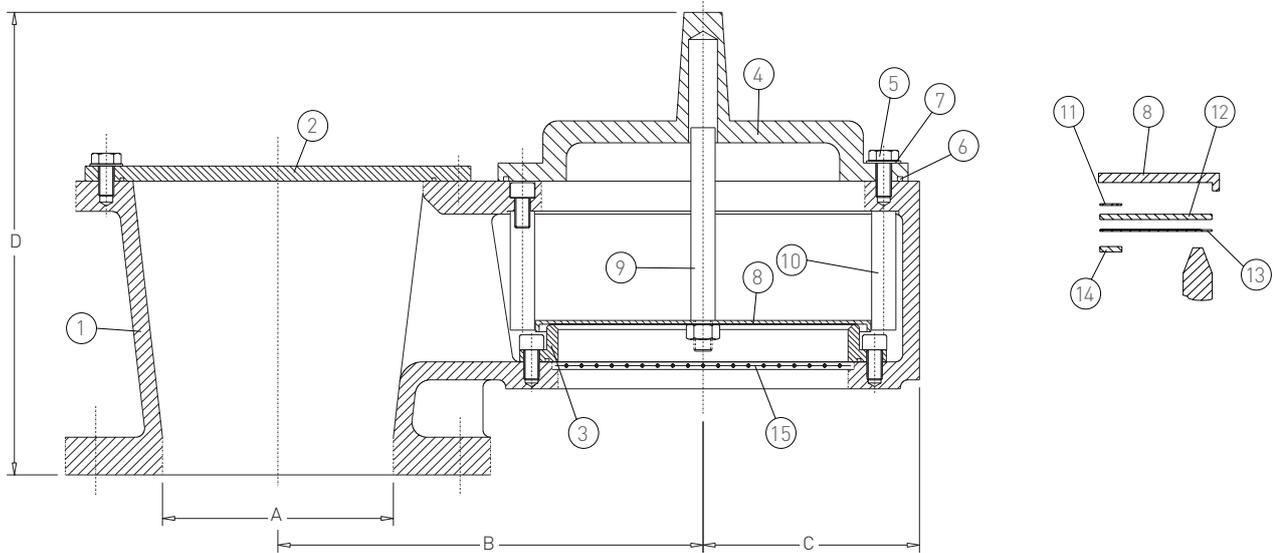
DONNÉES TECHNIQUES

Matériaux :	Aluminium, fonte nodulaire, acier carbone, inox
Dimensions :	NPS 2 - 12 (DN 50 - 300)
Dépression mini. :	2.5 mbar
Dépression maxi. :	800 mbar
Pression maxi. :	3.5 bar



ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A SOUPAPES DE RESPIRATION DÉPRESSION

4110A SOUPAPE DE RESPIRATION DÉPRESSION A CONTRE-POIDS



NOMENCLATURE

Rep.	Désignation	Aluminium	Acier carbone	Acier inoxydable
1	Corps	Aluminium	W.C.B	Inox. 316
2	Plaque d'obturation	Aluminium	Acier carbone	Inox. 316
3	Siège démontable	Aluminium	Inox. 316	Inox. 316
4	Capot	Aluminium	W.C.B	Inox. 316
5	Vis de capot	Acier ZP	Acier ZP	Inox. 18/8
6	Joint torique	Nitrile	Nitrile	Nitrile
7	Rondelles d'étanchéité	Fibre G	Fibre G	Fibre G
8	Palette	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
9	Axe	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
10	Montants	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
11	Entretoise	Sans amiante	Sans amiante	Sans amiante
12	Disque d'adossement de membrane	Sans amiante	Sans amiante	Sans amiante
13	Membrane	PTFE	PTFE	PTFE
14	Disque de support de membrane	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
15	Filtre	Acier galv.	Acier galv.	Inox. 18/8

DIMENSIONS

Diamètre nominal DN	50	75	100	150	200	250	300
Diamètre nominal NPS	2	3	4	6	8	10	12
A	50	76	101	152	203	254	305
B	146	185	213	280	335	397	450
C	81	100	118	142	173	208	235
D	226	264	289	307	357	406	441
E	390	411	430	465	562	610	580

POIDS 4110A SOUPAPE À CONTRE-POIDS

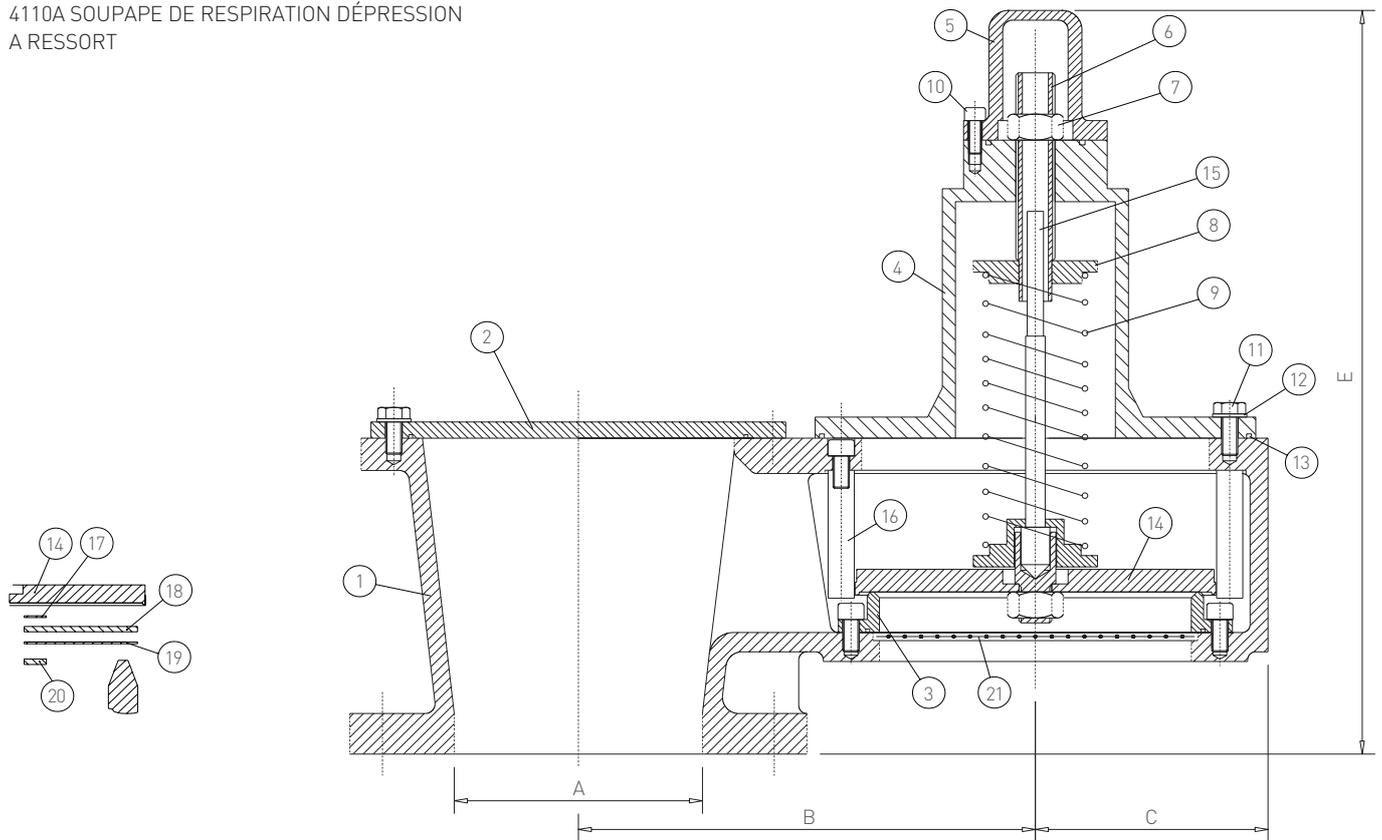
	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Aluminium	4	6	10	17	26	39	51
Acier/Inox	11	14	25	43	68	101	135

POIDS 4110A SOUPAPE À RESSORT

	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Aluminium	6	8	12	18	67	tba	tba
Acier/Inox	17	24	35	56	84	120	160

ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A SOUPAPES DE RESPIRATION DÉPRESSION

4110A SOUPAPE DE RESPIRATION DÉPRESSION
A RESSORT



NOMENCLATURE

Rep.	Désignation	Aluminium	Acier carbone	Acier inoxydable
1	Corps	Aluminium	W.C.B	Inox. 316
2	Plaque d'obturation	Aluminium	Acier carbone	Inox. 316
3	Siège démontable	Aluminium	Inox. 316	Inox. 316
4	Chapeau à ressort	Aluminium	W.C.B	Inox. 316
5	Capot	Aluminium	W.C.B	Inox. 316
6	Vis de réglage	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
7	Contre-écrou	Inox. 18/8	Inox. 18/8	Inox. 18/8
8	Rondelles élastiques	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
9	Ressort	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
10	Vis de montage	Acier ZP	Acier ZP	Acier ZP
11	Vis de chapeau	Acier ZP	Acier ZP	Acier ZP
12	Rondelles d'étanchéité	Fibre G	Fibre G	Fibre G
13	Joint torique	Nitrile	Nitrile	Nitrile
14	Palette	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
15	Axe	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
16	Montants	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
17	Entretoise	Sans amiante	Sans amiante	Sans amiante
18	Disque d'adossement de membrane	Sans amiante	Sans amiante	Sans amiante
19	Membrane	PTFE	PTFE	PTFE
20	Disque de support de membrane	Inox. 316	Inox. 316	Inox. 316
21	Filtre	Acier galv.	Acier galv.	Inox. 18/8

ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A SOUPAPES DE RESPIRATION DÉPRESSION

4110A SOUPAPES À CONTRE-POIDS DÉBIT EN DÉPRESSION

Tarage mbar	2"			3"			4"			6"			8"			10"			12"		
	Surpression			Surpression			Surpression			Surpression			Surpression			Surpression			Surpression		
	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%
2.5	44	58	75	99	131	168	175	232	298	395	523	671	702	929	1194	1096	1451	1865	1579	2090	2686
10	88	116	149	197	261	336	351	464	597	789	1045	1343	1403	1858	2387	2192	2903	3730	3157	4180	5371
25	139	184	236	312	413	531	555	734	944	1248	1652	2123	2219	2938	3775	3466	4590	5898	4992	6610	8493
50	196	260	334	441	584	751	784	1039	1335	1765	2337	3003	3138	4154	5338	4902	6491	8341	7059	9347	12011
60	215	284	365	483	640	822	859	1138	1462	1933	2560	3289	3437	4551	5847	5370	7111	9137	7733	10240	13157

Débit en m³/hr

4110A SOUPAPES À RESSORT DÉBIT EN DÉPRESSION

Tarage mbar	2"			3"			4"			6"			8"			10"			12"		
	Surpression			Surpression			Surpression			Surpression			Surpression			Surpression			Surpression		
	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%	20%	35%	50%
150	184	251	301	414	565	676	736	1005	1202	1657	2261	2705	2946	4019	4809	4602	6280	7514	6627	9043	10820
250	238	325	389	535	731	874	952	1299	1554	2142	2923	3497	3808	5196	6217	5950	8118	9714	8567	11690	13987
500	337	459	549	757	1033	1236	1346	1837	2198	3029	4133	4945	5385	7348	8792	8414	11481	13737	12116	16532	19781
750	412	562	673	927	1265	1513	1648	2248	2690	3707	5059	6053	6591	8993	10760	10298	14051	16813	14829	20234	24211

Débit en m³/hr

Emerson, Emerson Automation Solutions, et toutes les entités affiliées, rejettent toute responsabilité concernant le choix, l'utilisation ou l'entretien de tout produit. La responsabilité du choix, de l'utilisation et de l'entretien adéquats de tout produit ou service incombe exclusivement à l'acheteur et à l'utilisateur final.

Anderson Greenwood est une marque détenue par l'une des sociétés de la division Emerson Automation Solutions du groupe Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson et le logo Emerson sont des marques de commerce et de service d'Emerson Electric Co. Toutes les autres marques sont détenues par leurs propriétaires respectifs.

Le contenu de cette publication est uniquement présenté à titre d'information. Malgré les efforts déployés pour en garantir l'exactitude, ce document ne doit pas être interprété comme une garantie ou une assurance, expresse ou tacite, concernant les produits ou services décrits ici, ni leur utilisation ou applicabilité. Toutes les ventes sont régies par nos conditions générales, disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer à tout moment et sans préavis les conceptions ou spécifications de nos produits.

Emerson.com/FinalControl