

ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A VALVOLE PER SCARICO VUOTO

Valvole per scarico vuoto a contrappeso o caricate a molla disponibili in vari materiali e regolazioni



CARATTERISTICHE

- A contrappeso o caricate a molla.
- Materiali corpo: alluminio, ghisa SG, acciaio al carbonio, acciaio inox.
- Sedi removibili in acciaio inox.
- Versione per basse temperature ambiente.
- Interamente flangiate.
- Flange ANSI e DIN.
- Corpo auto-drenante.

APPLICAZIONI GENERALI

La valvola 4110A è progettata per soddisfare vari tipi di esigenze nel campo delle cisterne di stoccaggio dei liquidi, delle raffinerie, dei terminali e dei settori petrolifero e chimico.

DATI TECNICI

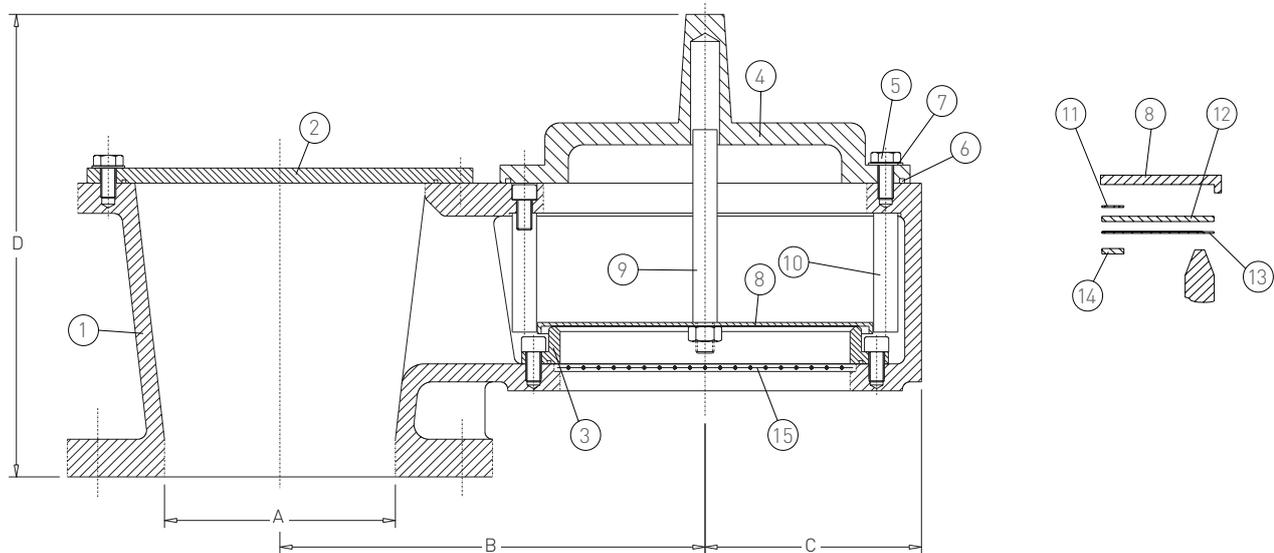
Materiali:	Alluminio, ghisa SG, acciaio al carbonio, acciaio inox
DN:	NPS 2 - 12 (DN 50 - 300)
Regolazione vuoto min.:	2.5 mbar
Regolazione vuoto max.:	800 mbar
Press. di esercizio max.:	3.5 bar



ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A VALVOLE PER SCARICO VUOTO

VALVOLA PER SCARICO VUOTO 4110A

Con contrappeso



ELENCO COMPONENTI

Pos.	Descrizione	Alluminio	Acc. carbonio	Acc. inox
1	Corpo valvola	Alluminio	W.C.B	316 SS
2	Piastra di corperatura	Alluminio	Acc. carb.	316 SS
3	Sede removibile	Alluminio	316 SS	316 SS
4	Coperchio valvola	Alluminio	W.C.B	316 SS
5	Viti coperchio	Acciaio ZP	Acciaio ZP	18/8 SS
6	Tenuta O-ring	Nitrile	Nitrile	Nitrile
7	Rondelle tenuta	Fibra vetro	Fibra vetro	Fibra vetro
8	Pianale	316 SS	316 SS	316 SS
9	Stelo pianale	316 SS	316 SS	316 SS
10	Ritti guida pianale	316 SS	316 SS	316 SS
11	Disco distanziale	Privo di amianto	Privo di amianto	Privo di amianto
12	Disco rinforzo diaframma	Privo di amianto	Privo di amianto	Privo di amianto
13	Diaframma	PTFE	PTFE	PTFE
14	Disco supporto diaframma	316 SS	316 SS	316 SS
15	Filtro	Acc. galv.	Acc. galv.	18/8 SS

DIMENSIONI

Diametro nominale DN	50	75	100	150	200	250	300
Diametro nominale 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

PESO MODELLO 4110A CON CONTRAPPESO

	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Alluminio	4	6	10	17	26	39	51
Acc. carb./inox	11	14	25	43	68	101	135

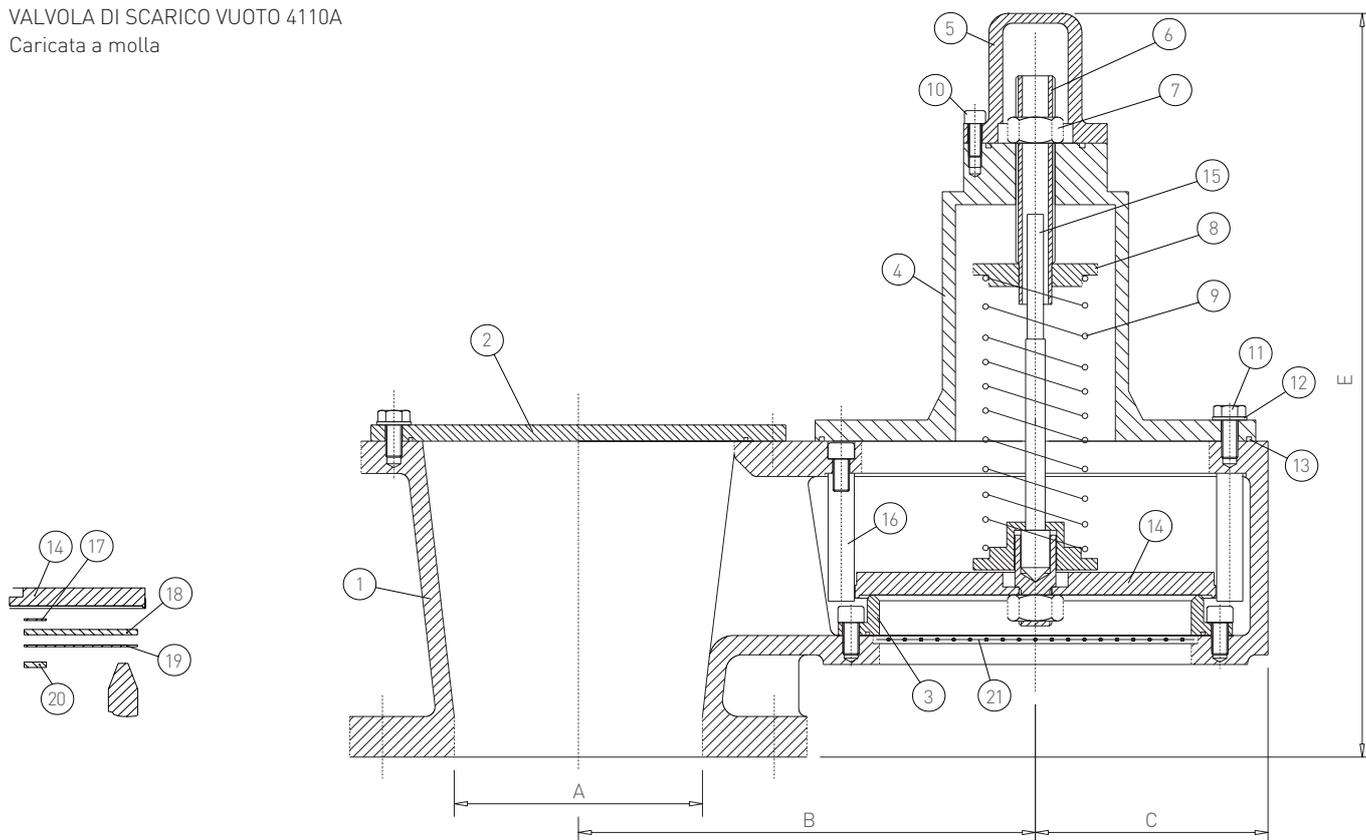
PESO MODELLO 4110A CARICATO A MOLLA

	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Alluminio	6	8	12	18	67	tba	tba
Acc. carb./inox	17	24	35	56	84	120	160

ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A VALVOLE PER SCARICO VUOTO

VALVOLA DI SCARICO VUOTO 4110A

Caricata a molla



ELENCO COMPONENTI

Pos.	Descrizione	Alluminio	Acc. carbonio	Acc. inox
1	Corpo valvola	Alluminio	W.C.B	316 SS
2	Piastra copertura	Alluminio	Acc. carb.	316 SS
3	Sede removibile	Alluminio	316 SS	316 SS
4	Bonnet molla	Alluminio	W.C.B	316 SS
5	Tappo bonnet	Alluminio	W.C.B	316 SS
6	Vite regolazione	316 SS	316 SS	316 SS
7	Dado blocco	18/8 SS	18/8 SS	18/8 SS
8	Rondelle molla	316 SS	316 SS	316 SS
9	Molla	316 SS	316 SS	316 SS
10	Vite tappo	Acciaio ZP	Acciaio ZP	18/8 SS
11	Viti bonnet	Acciaio ZP	Acciaio ZP	18/8 SS
12	Rondelle tenuta	Fibra vetro	Fibra vetro	Fibra vetro
13	Tenuta O-ring	Nitrile	Nitrile	Nitrile
14	Pianale	316 SS	316 SS	316 SS
15	Stelo pianale	316 SS	316 SS	316 SS
16	Ritti guida pianale	316 SS	316 SS	316 SS
17	Disco distanziale	Privo di amianto	Privo di amianto	Privo di amianto
18	Disco rinforzo diaframma	Privo di amianto	Privo di amianto	Privo di amianto
19	Diaframma	PTFE	PTFE	PTFE
20	Disco supporto diaframma	316 SS	316 SS	316 SS
21	Filtro	Acc. galv.	Acc. galv.	18/8 SS

ANDERSON GREENWOOD WHESSOE 4110A VALVOLE PER SCARICO VUOTO

PORTATA MODELLO 4110A CON CONTRAPPESO

Pressione reg. mbar	2"			3"			4"			6"			8"			10"			12"		
	Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione		
	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

Flusso in m³/ora

PORTATA MODELLO 4110A CARICATO A MOLLA

Pressione reg. mbar	2"			3"			4"			6"			8"			10"			12"		
	Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione			Sovrapressione		
	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

Flusso in m³/ora

Né Emerson, Emerson Automation Solutions, né le rispettive entità affiliate potranno essere ritenute responsabili per la selezione, l'uso o la manutenzione di qualsiasi prodotto. La responsabilità relativa alla selezione, all'uso e alla manutenzione dei prodotti è a carico esclusivamente dell'acquirente o dell'utilizzatore finale.

Anderson Greenwood è un marchio di proprietà di una delle società di Emerson Automation Solutions, una business unit di Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson e il logo Emerson sono marchi o marchi di servizi di Emerson Electric Co. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Il contenuto di questa pubblicazione è presentato a solo scopo informativo; benché l'azienda faccia il possibile per garantirne l'accuratezza, le informazioni qui riportate non devono essere considerate come garanzie, esplicite o implicite, relative ai prodotti o ai servizi qui descritti, al loro utilizzo o alla loro applicabilità. Tutte le vendite sono soggette ai nostri termini e condizioni commerciali, disponibili su richiesta. L'azienda si riserva il diritto di modificare o migliorare i progetti o le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Emerson.com/FinalControl