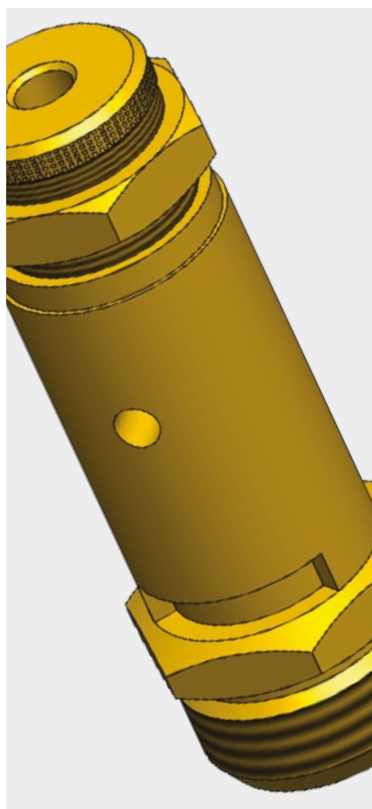




NBR: $-10^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$
FKM: $-10^{\circ}\text{C} \div 200^{\circ}\text{C}$



Pressione d'esercizio:
Fino a 20 Bar (9613 - 9614)
Fino a 50 Bar (9615)



9613: Aria compressa e gas inerti
9614: Aria compressa
9615: Aria compressa, fluidi refrigeranti, vapore saturo e gas inerti



Cilindrica gas BSPP ISO 228
da G1/4" a G1/2"

Corpo: Ottone giallo
EN 12164:98 CW614N

Pastiglia: NBR o FKM

Otturatore: Ottone giallo

EN 12164:98 CW614N

Stelo: EN 10263-2-4

Molla: EN 10270-1-DH

Vite di regolazione: Ottone giallo

EN 12164:98 CW614N

Dado: Ottone giallo

EN 12164:98 CW614N



Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006



Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

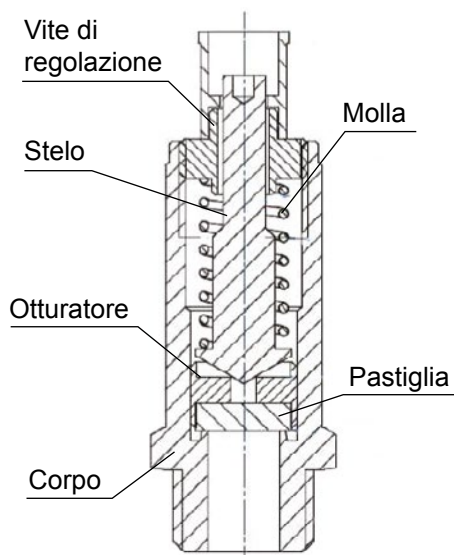
CARATTERISTICHE

Le valvole di sicurezza sono un accessorio concepito per proteggere l'impianto su cui sono installate da sovrappressioni causate dal malfunzionamento di uno o più componenti dell'impianto stesso. La loro funzione è quella di aprirsi quando la pressione accumulata all'interno del recipiente supera il valore di taratura della valvola stessa per poi richiudersi.

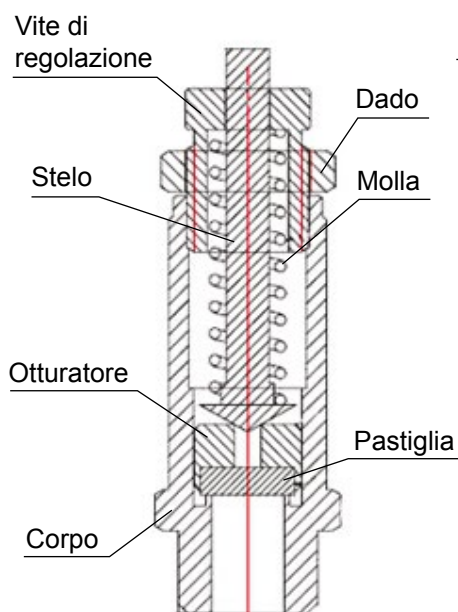
I materiali impiegati nella loro costruzione e il loro dimensionamento sono idonei all'esercizio delle valvole per le pressioni, le temperature e le portate di scarico.

DETTAGLI COSTRUTTIVI

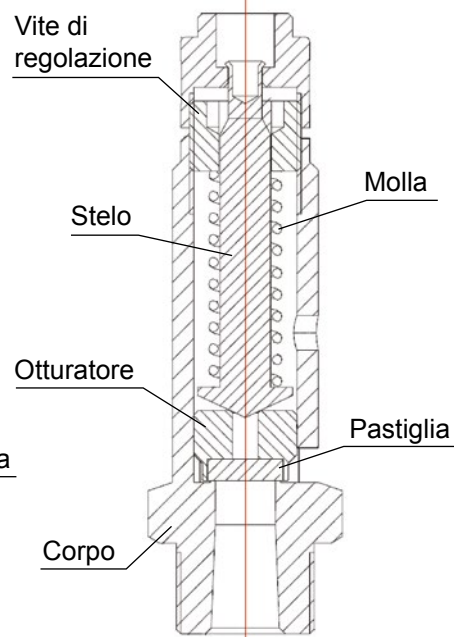
9613



9614

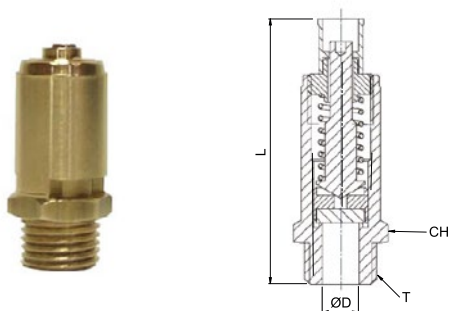


9615



9613

Valvola di sicurezza tarata



CODICE	T	ØD (mm)	AREA ØD (mm)	TARATURA (Bar)	SOVRAPRESSIONE DA 0,5 A 2 BAR (Bar)	SOVRAPRESSIONE DA 2 A 18 BAR	SCARTO RICHIUSURA	L (mm)	CH
9613TR14	G 1/4"	6,8	36,3	0,5 - 18	0,2	10%	20%	50	15
9613TR38	G 3/8"	10,8	91,5	4 - 16	-	10%	20%	62	20
9613TR12	G 1/2"	10,8	91,5	4 - 16	-	10%	20%	63	22

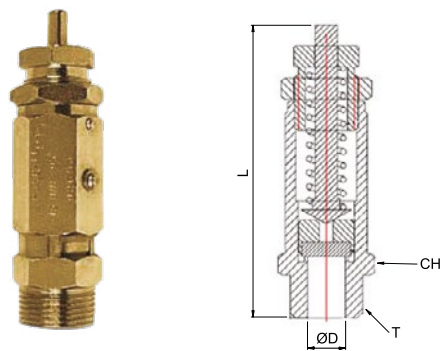
PORTATE DI SCARICO PER ARIA COMPRESSA

	Bar	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9613TR14	kg/h	24	42	63	85	106	127	148	169	190	211	232	254	275	296	317	338	358	379	400
	lt/m	311	548	822	1097	1371	1640	1913	2187	2456	2729	3002	3274	3547	3820	4093	4359	4616	4888	5159
9613TR38	kg/h	-	-	-	-	222	266	311	355	399	442	485	533	577	622	666	711	755	-	-
	lt/m	-	-	-	-	2864	3437	4010	4583	5148	5700	6260	6875	7448	8021	8594	9167	9740	-	-
9613TR12	kg/h	-	-	-	-	222	266	311	355	399	442	485	533	577	622	666	711	755	-	-
	lt/m	-	-	-	-	2864	3437	4010	4583	5148	5700	6260	6875	7448	8021	8594	9167	9740	-	-



9614

Valvola di sicurezza regolabile



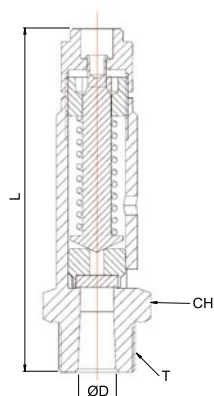
CODICE	T	ØD (mm)	AREA ØD (mm)	TARATURA (Bar)	SOVRAPRESSIONE DA 0,5 A 2 BAR (Bar)	SOVRAPRESSIONE DA 2 A 18 BAR	SCARTO RICHIUSURA	L (mm)	CH
9614TR14	G 1/4"	5,8	26,4	0,5 - 18	0,2	10%	20%	50	15
9614TR38	G 3/8"	10,8	91,5	1 - 14	-	10%	20%	67	20
9614TR12	G 1/2"	10,8	91,5	1 - 14	-	10%	20%	67	22

PORTATE DI SCARICO PER ARIA COMPRESSA

	Bar	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9614TR14	kg/h	17	24	37	50	63	76	88	101	113	126	139	152	164	177	189	202	215	228	241
	lt/m	245	329	492	656	821	982	1146	1309	1471	1634	1798	1961	2125	2288	2452	2611	2770	2928	3085
9614TR38	kg/h	-	55	83	111	139	168	196	224	252	279	306	336	364	392	420	-	-	-	-
	lt/m	-	729	1089	1449	1809	2170	2533	2895	3251	3600	3953	4342	4704	5066	5428	-	-	-	-
9614TR12	kg/h	-	55	83	111	139	168	196	224	252	279	306	336	364	392	420	-	-	-	-
	lt/m	-	729	1089	1449	1809	2170	2533	2895	3251	3600	3953	4342	4704	5066	5428	-	-	-	-

9615

Valvola di sicurezza IV° categoria



CODICE	T	ØD (mm)	AREA ØD (mm)	TARATURA (Bar)	SOVRAPRESSIONE (Bar)	SCARTO RICHISURA	LUNGH. TOT. DA 0,5 A 16 BAR (mm)	LUNGH. TOT. DA 16 A 45 BAR (mm)	CH
9615TR14	G 1/4"	7	38,5	0,5 - 45	10%	10%	62	67	17
9615TR38	G 3/8"	7	38,5	0,5 - 45	10%	10%	64	69	20
9615TR12	G 1/2"	7	38,5	0,5 - 45	10%	10%	66	71	22

PORTATE DI SCARICO PER ARIA COMPRESSA

	Bar	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9615TR14	kg/h	40	53	67	80	107	134	161	188	215	242	268	295	322	349	376	403	430
	lt/m	520	693	866	1040	1387	1733	2080	2427	2774	3120	3467	3814	4161	4508	4854	5201	5548
9615TR38	kg/h	40	53	67	80	107	134	161	188	215	242	268	295	322	349	376	403	430
	lt/m	520	693	866	1040	1387	1733	2080	2427	2774	3120	3467	3814	4161	4508	4854	5201	5548
9615TR12	kg/h	40	53	67	80	107	134	161	188	215	242	268	295	322	349	376	403	430
	lt/m	520	693	866	1040	1387	1733	2080	2427	2774	3120	3467	3814	4161	4508	4854	5201	5548

	Bar	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9615TR14	kg/h	457	484	511	537	564	591	618	645	672	699	726	753	780	806	833
	lt/m	5895	6241	6588	6935	7282	7628	7975	8322	8669	9016	9362	9709	10056	10403	10749
9615TR38	kg/h	457	484	511	537	564	591	618	645	672	699	726	753	780	806	833
	lt/m	5895	6241	6588	6935	7282	7628	7975	8322	8669	9016	9362	9709	10056	10403	10749
9615TR12	kg/h	457	484	511	537	564	591	618	645	672	699	726	753	780	806	833
	lt/m	5895	6241	6588	6935	7282	7628	7975	8322	8669	9016	9362	9709	10056	10403	10749

	Bar	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
9615TR14	kg/h	860	867	914	941	968	995	1022	1049	1075	1102	1129	1156	1183	1210	1237
	lt/m	11096	11443	11790	12136	12483	12830	13177	13524	13870	14217	14564	14911	15257	15604	15951
9615TR38	kg/h	860	867	914	941	968	995	1022	1049	1075	1102	1129	1156	1183	1210	1237
	lt/m	11096	11443	11790	12136	12483	12830	13177	13524	13870	14217	14564	14911	15257	15604	15951
9615TR12	kg/h	860	867	914	941	968	995	1022	1049	1075	1102	1129	1156	1183	1210	1237
	lt/m	11096	11443	11790	12136	12483	12830	13177	13524	13870	14217	14564	14911	15257	15604	15951

