

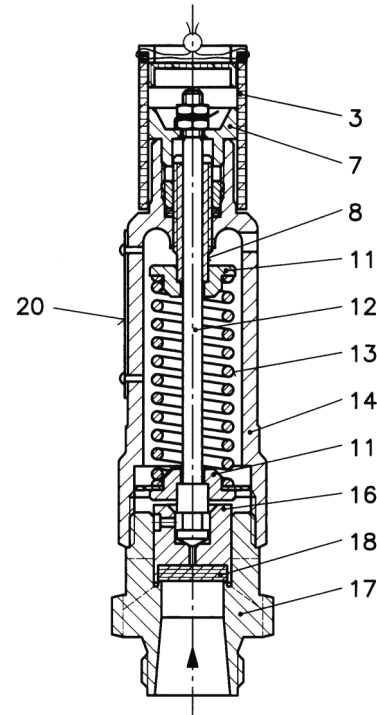
# Normal-Sicherheitsventil Soupape de sûreté normale

# RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

<b>Ausführung:</b> <b>Exécution:</b>	Normal-Sicherheitsventil, frei ausblasend Soupape de sûreté normale, à échappement libre
<b>Einsatzbereich:</b> <b>Utilisation:</b>	Druckluft Air comprimé
<b>Einsatztemperatur:</b> <b>Température de service:</b>	bis +130° C jusqu'à +130° C

Pos.	Bezeichnung Dénomination	Fig. 245
3	Anlüftekopf Levier de contrôle	Polyamid
7	Einlegstück Margeur	2.0401
8	Stellschraube Vis de réglage	2.0402
11	Federteller Rondelle de ressort	2.0402
12	Spindel Tige	2.0401
13	Druckfeder Ressort	Federstahldraht Fil de ressort
14	Haube ≤ G1" Cloche du ressort > G1"	2.0340 0.6025
16	Teller Clapet	2.0401
17	Gehäuse mit Sitz Raccord avec siège	2.1096
18	Dichtscheibe Garniture du clapet	Viton
20	Typenschild Plaque de type	Alu



**Fig. 245**

## Merkmale:

- Sicherheitsventil geeignet für Druckluft-Kompressoren
- Weichdichtend
- Bauteilgeprüft: TÜV-SV...-340 D/G

## Particularités:

- Soupape de sûreté pour compresseurs
- Avec joint souple
- Homologué selon TÜV-SV...-340 D/G

## Ausschreibungstext: Libellé de soumission:

Normal-Sicherheitsventil  
Soupape de sûreté normale

2.1096

PN 40

**Fig. 245**

# Normal-Sicherheitsventil Soupape de sûreté normale

# RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

Anschluss/Raccord	G		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Engster Strömungsdurchmesser Diamètre de passage	d <sub>o</sub>	mm	10	15	20	25	32	40
Zapfenlänge Longueur du raccord	h	mm	12	15	16	18	20	22
Bauhöhe Hauteur	H	mm	138	153	185	231	293	367
Schlüsselweite Largeur clé	SW	mm	27	37	41	50	60	80
Gewicht/Poids		kg	0,35	0,6	0,9	1,7	3,0	8,0

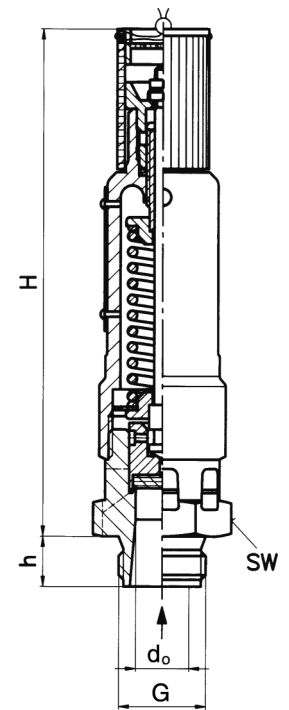


Fig. 245

## Leistungstabellen (für Druckluft) Tableau de débits (pour air comprimé)

Berechnung nach AD-2000-Merkblatt A2 für Luft 0°C und 1013 mbar (m<sub>n</sub><sup>3</sup>/h)  
Calcul selon fiche technique A2 AD-2000 pour air à 0°C et 1013 mbar (m<sub>n</sub><sup>3</sup>/h)

p bar <sub>g</sub>	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
0,5	61	138	245	382	626	978
1,0	83	186	331	517	847	1323
1,5	104	234	417	651	1067	1667
2,0	126	283	503	786	1287	2011
2,5	147	331	589	920	1508	2356
3,0	169	380	675	1055	1728	2700
3,5	190	428	761	1189	1948	3044
4,0	212	477	847	1324	2169	3388
4,5	233	525	933	1458	2389	3733
5,0	255	573	1019	1593	2609	4077
5,5	276	622	1105	1727	2830	4421
6,0	298	670	1191	1862	3050	4766
6,5	319	719	1277	1996	3270	5110
7,0	341	767	1364	2131	3491	5454
7,5	362	815	1450	2265	3711	5799
8,0	384	864	1536	2400	3931	6143
8,5	405	912	1622	2534	4152	6487
9,0	427	961	1708	2669	4372	6831
9,5	448	1009	1794	2803	4592	7176
10,0	470	1058	1880	2938	4813	7520
10,5	492	1106	1966	3072	5033	7864
11,0	513	1154	2052	3206	5254	8209
11,5	535	1203	2138	3341	5474	8553
12,0	556	1251	2224	3475	5694	8897
12,5	578	1300	2310	3610	5915	9241
13,0	599	1348	2396	3744	6135	9586
13,5	621	1396	2483	3879	6355	9930
14,0	642	1445	2569	4013	6576	10274
14,5	664	1493	2655	4148	6796	10619
15,0	685	1542	2741	4282	7016	10963

p bar <sub>g</sub>	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
15,5	707	1590	2827	4417	7237	11307
16,0	728	1638	2913	4551	7457	11652
16,5	750	1687	2999	4686	7677	11996
17,0	771	1735	3085	4820	7898	12340
17,5	793	1784	3171	4955	8118	12684
18,0	814	1832	3257	5089	8338	13029
18,5	836	1881	3343	5224	8559	13373
19,0	857	1929	3429	5358	8779	13717
19,5	879	1977	3515	5493	8999	14062
20,0	900	2026	3601	5627	9220	14406
20,5	922	2074	3688	5762	9440	14750
21,0	943	2123	3774	5896	9660	15094
21,5	965	2171	3860	6031	9881	15439
22,0	986	2219	3946	6165	10101	15783
22,5	1008	2268	4032	6300	10322	16127
23,0	1029	2316	4118	6434	10542	16472
23,5	1051	2365	4204	6569	10762	16816
24,0	1073	2413	4290	6703	10983	17160
24,5	1094	2462	4376	6838	11203	17505
25,0	1116	2510	4462	6972	11423	17849
25,5	1137	2558	4548	7107	11644	18193
26,0	1159	2607	4634	7241	11864	18537
26,5	1180	2655	4720	7376	12084	18882
27,0	1202	2704	4807	7510	12305	19226
27,5	1223	2752	4893	7645	12525	19570
28,0	1245	2800	4979	7779	12745	19915
28,5	1266	2849	5065	7914	12966	20259
29,0	1288	2897	5151	8048	13186	20603
29,5	1309	2946	5237	8183	13406	20947
30,0	1331	2994	5323	8317	13627	21292

### Auf Anfrage:

- Mit Faltenbalg und Entlüftungshaube für flüssige, körnige und staubförmige Medien F/K/S (Fig. S245S)

### Sur demande:

- Avec soufflet et déflecteur d'échappement pour des milieux liquides, granuleux ou poussiéreux F/K/S (Fig. S245S)