

Über- oder Unterdruckventil Soupape de sur- ou dépression

RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

Ausführung: Eckform, PN 10, DN 25–300
Exécution: En équerre, PN 10, DN 25–300

Einsatzbereich: Entlüftung resp. Belüftung von ± 2.0 bis ± 60 mbar (Fig. DZ/E) bzw. von ± 60 bis ± 500 mbar (Fig. DZ/E-F)

Utilisation: Surpression resp. dépression de ± 2.0 jusqu'à ± 60 mbar (Fig. DZ/E) resp. de ± 60 jusqu'à ± 500 mbar (Fig. DZ/E-F)

Pos	Bezeichnung Dénomination	Fig. DZ/E Fig. DZ/E-F
1	Gehäuse Corps	1.0619 1.4408
2	Ventilsitz Siège	1.4571
3	Ventilteller/Clapet Dichtung/Joint	1.4408 PTFE
4	Gewichte Contre-poids	1.4571
5	Deckel/Federhaube Couvercle/Cloche	1.0619 1.4408
6	Deckeldichtung Joint de couvercle	WS 3820
7	Feder Ressort	1.4310
	Schrauben/Muttern Vis/écrous	A2 A4

● Tankanschluss bei Überdruckfunktion
Raccordement réservoir pour
fonctionnement surpression

○ Tankanschluss bei Unterdruckfunktion
Raccordement réservoir pour
fonctionnement dépression

Merkmale:

- Kleinste Einstelldrücke machbar
- Ansprechgenauigkeit ca. $\pm 5\%$
- Leckrate 3 nach DIN 3230 Prüfmethode B0
- Kombination mit Flammendurchschlagsicherung möglich

Ausschreibungstext:

Libellé de soumission:

Über- oder Unterdruckventil, gewichtsbelastet
Soupape de sur- ou dépression, à contrepoids

Über- oder Unterdruckventil, federbelastet
Soupape de sur- ou dépression, à ressort

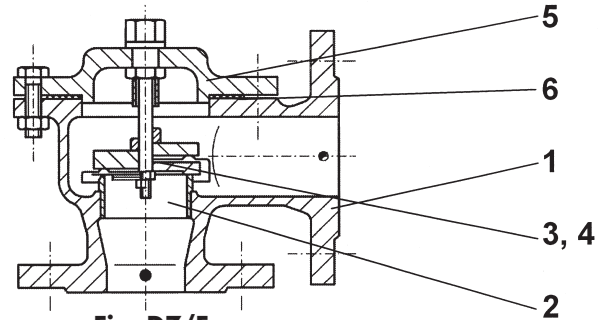


Fig. DZ/E

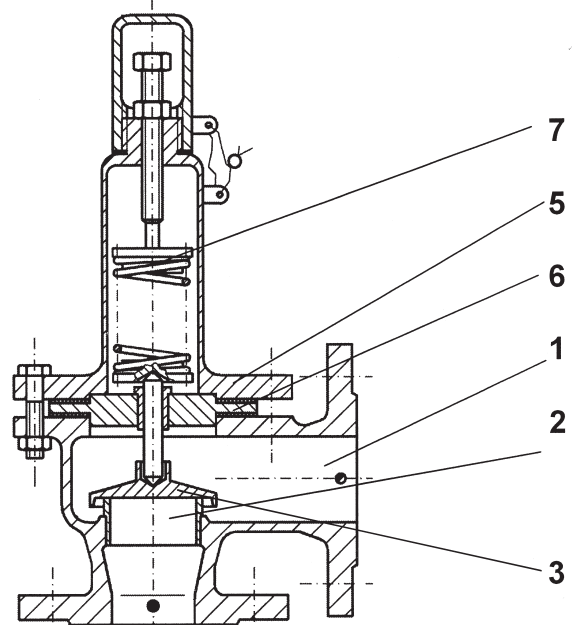


Fig. DZ/E-F

Particularités:

- Possibilité de pressions de tarage minimales
- Précision de la pression d'ouverture env. $\pm 5\%$
- Taux de fuite 3 selon DIN 3230 méthode de contrôle B0
- Combinaison avec dispositif arrête-flammes possible

1.0619/1.4408

Fig. DZ/E-DN

1.0619/1.4408

Fig. DZ/E-F-DN

Über- oder Unterdruckventil Soupape de sur- ou dépression

RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

Anschlussmasse:
Côtes de raccordement:

DN	Druck Pression mbar	a mm	b mm	c mm	d mm	Gewicht Poids kg
25/32	≤ 60	110	75	150	180	11
	> 60	110	75	150	435*	13
50/40	≤ 60	125	90	170	230	16
	> 60	125	90	170	445*	22
80	≤ 60	170	115	235	245	31
	> 60	170	115	235	605*	35
100	≤ 60	190	120	280	260	40
	> 60	190	120	280	700*	52
150	≤ 60	230	160	335	335	101
	> 60	230	160	335	970*	120
200	≤ 60	275	225	420	505	132
	> 60	275	225	420	1205*	
250	≤ 60	325	275	505	575	181
	> 60	325	275	505	1275*	
300	≤ 60	350	300	565	630	244
	> 60	350	300	565	1330*	

* DZ/E-F

Fett gedruckte Nennweiten sind zu bevorzugen.

Diamètres nominaux imprimés en caractères gras sont à préférer.

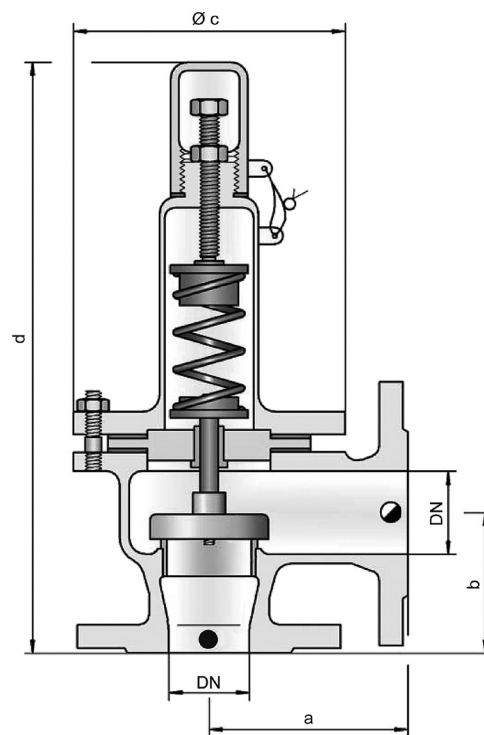
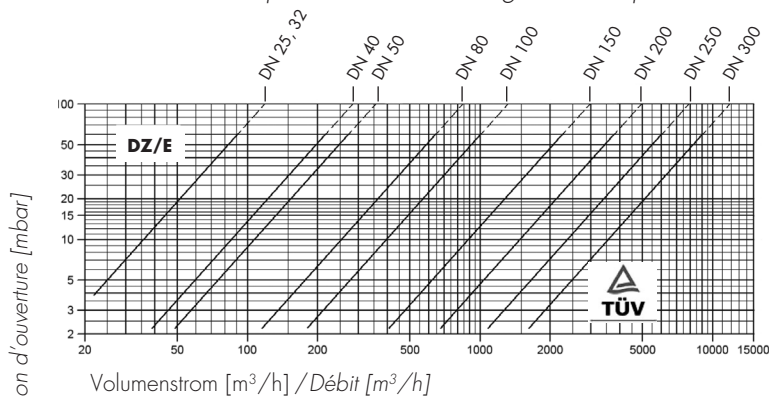
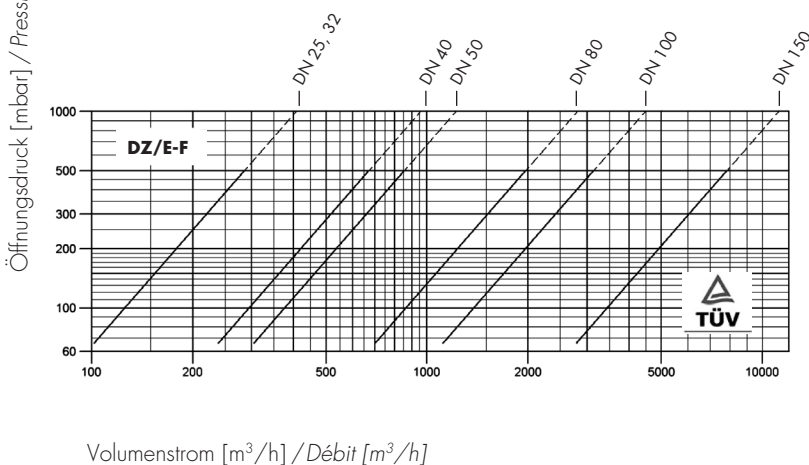


Fig. DZ/E-F



Der Volumenstrom bezieht sich auf Luft mit einer Dichte von 1,19 kg/m³ bei einer Temperatur von 20°C und einem Druck von 1 bar gemäss ISO 6358.

Le débit se rapporte à l'air avec une densité de 1,19 kg/m³ à une température de 20°C et une pression de 1 bar selon ISO 6358.



Auf Anfrage:

- Beheizbare Ausführung
- Andere Werkstoffe
- Durchgangsform

Sur demande:

- Exécution avec manteau de réchauffage
- Autres matériaux
- A passage droit