

Ausführung: Eckform, PN 10, DN 25–200
Exécution: *Forme équerre, PN 10, DN 25–200*

Einsatzbereich: Stoffe der Explosionsgruppe IIA, IIB3
Utilisation: *Produits des groupes d'explosion IIA, IIB3*

Einsatztemperatur: max. 60°C (höhere Temperaturen auf Anfrage)
Température de service: *max. 60°C (températures plus élevées sur demande)*

Pos	Bezeichnung Dénomination	Fig. DR/ES
1	Gehäuse	0.7040
	Corps	1.4408
2	Deckel mit Stossfang	0.7040
	Couvercle avec amortisseur	1.4408
3	Flammenfilter	1.4310
	Filtre arrête-flammes	1.4571
4	Filterkäfig	1.0619
	Cage de maintien	1.4408
5	Deckeldichtung	FPM
	Joint de couvercle	PTFE
6	Temperatursensor	1.4571
	Sonde de température	
	Schrauben/Muttern Boulons/écrous	A2

- Anschluss an die zu schützende Zone
Raccord pour la zone à protéger

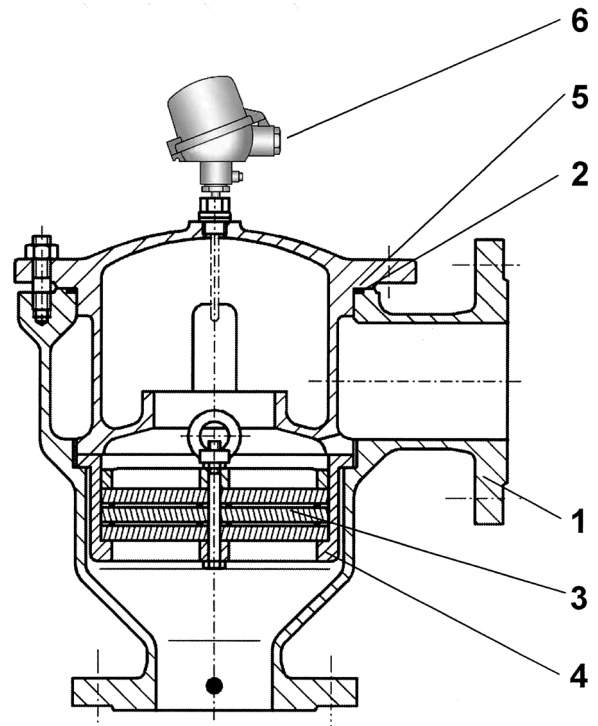


Fig. DR/ES-T

Merkmale:

- Temperatursensor: Widerstandsthermometer für GII Kat. 1
- Wartungsfreundlich dank hängendem Filterkäfig
- EG-Baumusterprüfung nach 94/9/EG und EN ISO 16852

Particularités:

- *Sonde de température: Thermomètre de résistance pour GII Cat. 1*
- *Facile à l'entretien grâce à la cage de maintien du filtre suspendu*
- *Homologation CE selon 94/9/EC et EN ISO 16852*

Ausschreibungstext:

Libellé de soumission:

**Detonationsrohrsicherung
Dispositif anti-détonation**

0.7040/1.4408 Fig. DR/ES-DN-IIx

**Detonationsrohrsicherung mit Temperatursensor
Dispositif anti-détonation avec sonde de température**

0.7040/1.4408 Fig. DR/ES-T-DN-IIx

Anschlussmasse: Côtes de raccordement:

DN	a mm	b mm	c mm	d mm	Gewicht Poids kg
25	125	140	210	150	9
32	125	140	210	150	9
40	153	183	290	210	22
50	155	185	290	210	22
65	198	223	365	275	41
80	200	225	365	275	41
100	250	290	440	325	66
125	332	357	535	460	128
150	335	360	535	460	128
200	425	505	800	620	375

Fett gedruckte Nennweiten sind zu bevorzugen.
Diamètres nominaux imprimés en caractères gras sont à préférer.

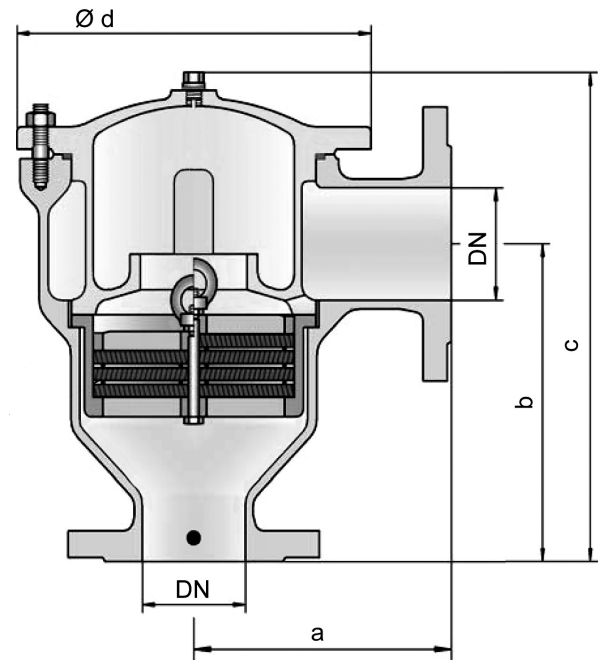
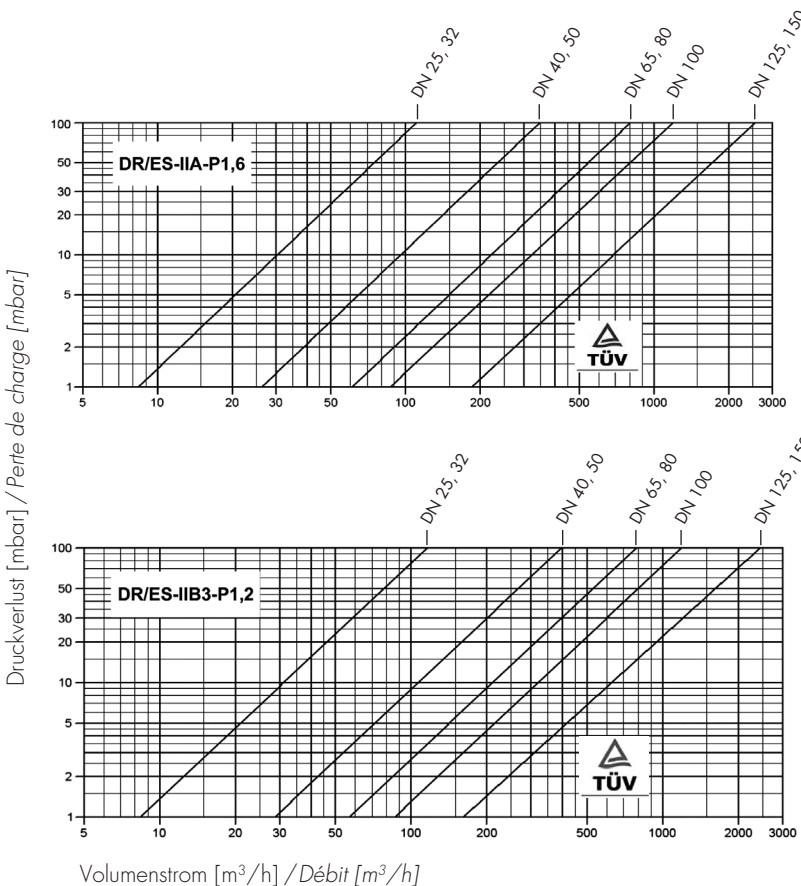


Fig. DR/ES



Der Volumenstrom bezieht sich auf Luft mit einer Dichte von $1,19 \text{ kg/m}^3$ 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 $1,19 \text{ kg/m}^3$ à une température de 20°C et une pression de 1 bar selon ISO 6358.

Auf Anfrage

- Beheizbare Ausführung
- Andere als Werkstoffe
- Ausführung für instabile Detonationen
- Ausführung für höheren zul. Betriebsdruck

Sur demande

- Exécution avec manteau de réchauffage
- Autres matériaux
- Exécution pour détonations instables
- Exécution pour pression de service élevée