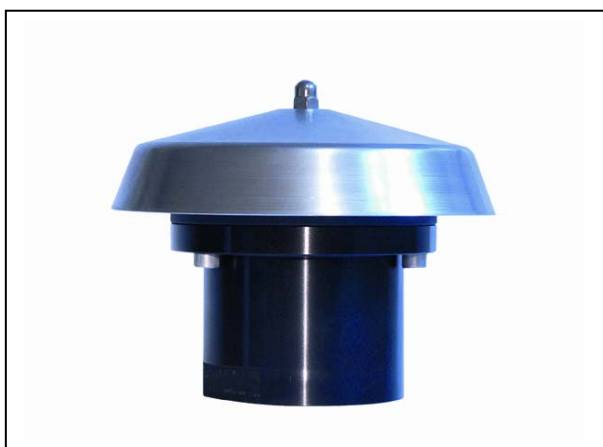


<b>Deflagrationsendsicherung (Mit Druck-Vakuum Ventil) :</b>	<b>1048-0001-70</b>
<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.</b>	<b>: IBExU 12 ATEX 2142 X</b>
<b>Normspaltweite (NSW)</b>	<b>: <math>\geq 0,65</math> mm</b>
<b>Explosionsgruppe</b>	<b>: <math>\text{Ex}</math> G IIB3</b>
<b>Wirkrichtung</b>	<b>:</b>
<b>Gewindeanschluss</b>	<b>: G2" innen/internal ISO228-1</b>
<b>Gewicht</b>	<b>: ~ 3,2 kg</b>



#### **Werkstoffe**

##### Gehäuse

V4A ( AISI 316 Reihe)

##### Bandsicherung

1.4571 / AISI 316 Ti

##### Ventilführung

Messing vernickelt

##### O-Ring

FPM (Viton)

#### **Betriebsdaten**

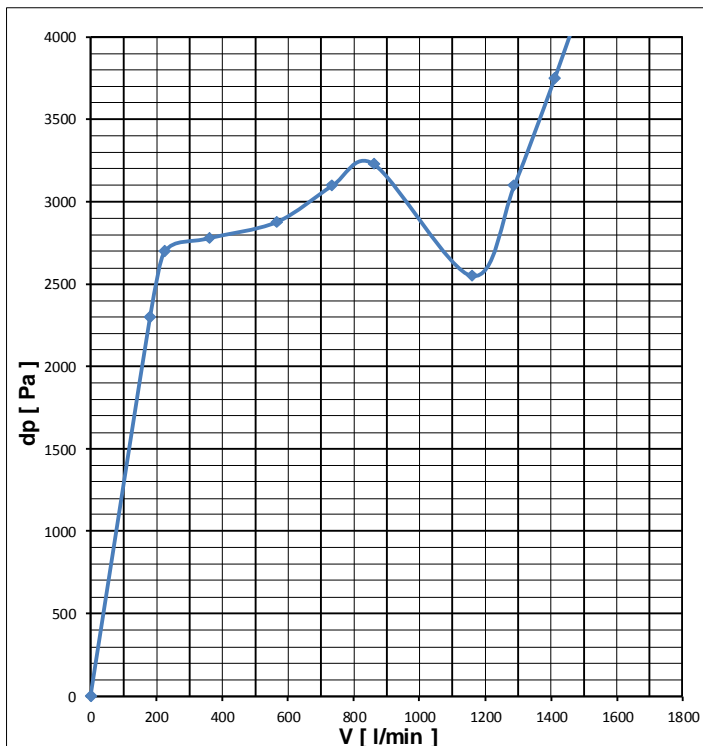
Typ : DEF  
Absolutdruck :  $\leq 1,1$  bar  
Temperatur :  $\leq 60,0$  °C  
Anschlussnennweite :  $\leq$  DN50

##### Schaltdruck

Überdruckventil : 30,0 mbar  
Unterdruckventil : 5,0 mbar

### Druckverlust Überdruckventil

Medium: Luft  $p_0 = 1013 \text{ mbar}$ ,  $T_0 = 293 \text{ K}$ , Dichte =  $1,20 \text{ kg/m}^3$



### Druckverlust Unterdruckventil

Medium: Luft  $p_0 = 1013 \text{ mbar}$ ,  $T_0 = 293 \text{ K}$ , Dichte =  $1,20 \text{ kg/m}^3$

