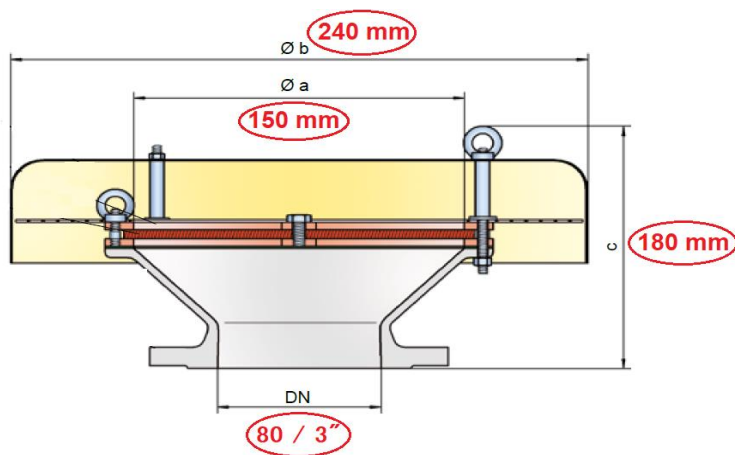

<b>نام تجهیز</b>	شعله گیر یا تله آتش - Flame Arrester
<b>سازنده</b>	شرکت <b>Protego</b> از کشور آلمان
<b>مدل تجهیز</b>	LH/AD-80-IIB3
<b>کاربرد</b>	<p>The device is typically installed on vent lines of vessels and plant equipment which are not pressurized. For safe application, it is important that an endurance burning situation can be excluded. So typically, it is installed on vent lines which discharge vapor for a short time period. The device prevents flame transmission from atmospheric deflagration into the vessel or plant</p> <p>به منظور برقراری شرایط ایمنی و محیطی امن در سایت های مختلف از جمله پالایشگاه ها و صنایع وابسته جهت نصب بر روی خطوط تخلیه Vent بر روی مخازن و Vessel ها و یا دیگر تجهیزات که تحت فشار قرار ندارند. این تجهیز اجازه عبور گاز را از میان خود خواهد داد اما از عبور شعله و آتش از درون خود جلوگیری می نماید. توجه شود این تجهیز برای حالت DEFLAGRATION مناسب است.</p> <p>حالت DEFLAGRATION حالتی است که جبهه شعله ای پیش رونده در گاز یا بخار قابل اشتعال با سرعتی کمتر از سرعت صوت در همان محیط گاز یا بخار در هر حرکت</p>
<b>Design Type and Specification</b>	End-of-line deflagration flame arrester, جهت نصب بر روی انتهای خط - طراحی پایه
<b>Size and Connection and Dimensions</b>	DN80 or 3" ASME B16.5 CL 150 R.F. 
<b>Explosion group</b>	MESG (Maximum experimental safe gap) $\geq 0,65$ mm Expl. Gr. (IEC/CEN) بر اساس استاندارد اندازه گیری MESG (حداکثر فاصله ایمن تجربی) که نشان دهنده فواصل استاندارد مناسب می باشد تا گاز مشتعل به صورت آسان از مش های صفحات شعله گیر عبور کرده و حرارت به صفحات تجهیز منتقل شود که در این تجهیز این گپ یا فاصله بیشتر از یا مساوی ۶۵ میلی متر در نظر گرفته شده است
<b>Material</b>	Stainless Steel
<b>Range of Capacity pressure drop</b>	From 800 up to 10000 m3/hr flow rate From 1 mbar up to 100 mbar In the middle 2500 m3/hr at 10 m bar
<b>بازه ظرفیت و افت فشار</b>	بازه عبور فلو از ۸۰۰ مت مکعب بر ساعت با افت فشار ۱ میلی بار و و رنج دبی تا ۱۰۰۰۰ متر مکعب ب ساعت در ۱۰۰ میلی بار و میانگین دبی با رجوع به نمودار لگاریتمی برابر با ۲۵۰۰ مت مکعب بر ساعت در فشار ۱۰ میلی بار