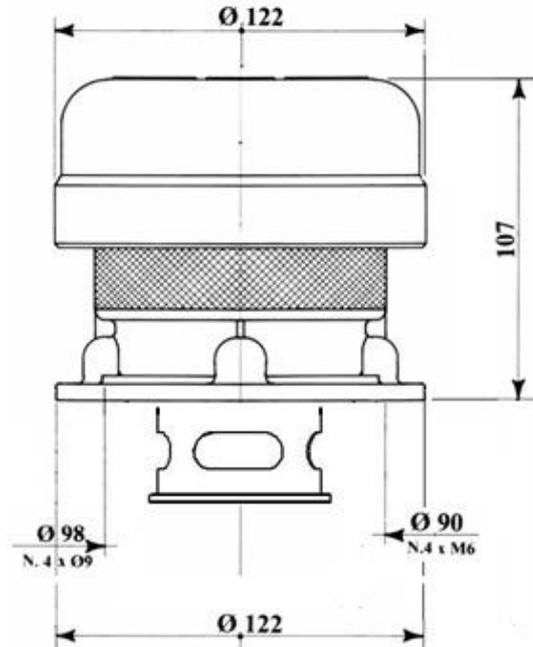


**2.2 VALVOLA DI SFIATO O RESPIRAZIONE PER PRESSIONE E VUOTO ESTERNA "EN" – ART. 80.28.30**



**Sostituisce art. 802850**



**NORME DIRIFERIMENTO:**

**EN 14595:2005** (per cisterne aventi pressione di esercizio non eccedenti a 0,5 bar).

**CERTIFICAZIONI:** **BUREAU VERITAS M 74282/16**



**CARATTERISTICHE:**

Dispositivi di respirazione a quattro (4) effetti che soddisfano le necessità di ventilazione degli scomparti delle cisterne per trasporto idrocarburi liquidi e materie pericolose della classe III in conformità alle normative internazionali A.D.R 2015. (punto 6.8.2.6.1).

Il loro montaggio è previsto all' esterno dello scomparto cisterna tramite la predisposizione sul coperchio per passo d'uomo.

Dotate di dispositivo antirovesciamento composto da un otturatore che regola le funzioni di sovrappressione e depressione quando l'angolo di inclinazione della cisterna raggiunge o supera 90°-180°-270°.

**MATERIALI:**

- Corpo e particolari interni sono realizzati in lega d'alluminio trattata con processo galvanico.
- Molle e pernetteria interna realizzati in acciaio inox.
- Guarnizioni in Viton.

**MATERIALI COMPLEMENTARI:**

- **Art. 41.41.63:** guarnizione di base in nitrile.

**VALVOLA DI SFIATO O RESPIRAZIONE PER PRESSIONE E VUOTO ESTERNA "EN"****CARATTERISTICHE TECNICHE**

PRESSIONE: 10 +2/0 kPa

DEPRESSIONE: 1 +1,5/-0,5 kPa

ANTIROVESCIO: (90°-180°-270°)

PORTATA IN PRESSIONE (Nm<sup>3</sup>/h):132 (a 30 kPa)

PORTATA IN DEPRESSIONE (Nm<sup>3</sup>/h): 36 (a 3 kPa)

FLANGIA DI ATTACCO (mm): 4 fori ØM6 su Ø 90  
4 fori Ø9 su Ø 98

PESO (Kg.): 1,30

**CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO**

*Le valvole di aerazione esterna devono essere immagazzinate in un posto privo di umidità e di polveri.*

**CONDIZIONI DI MONTAGGIO SULLA CISTERNA**

*La valvola di aerazione deve essere montata nella parte superiore della cisterna, all'esterno del passo d'uomo, dopo le operazioni di sabbiatura e di verniciatura della cisterna, al fine di evitare problemi di funzionamento nel normale esercizio. La valvola viene montata mediante quattro viti, con l'interposizione della guarnizione (art. 414163).*

**PROCEDURE DI MONTAGGIO/SMONTAGGIO PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE**

*Verificare l'integrità della rete parafiamma ed effettuarne la pulizia, se necessario.*

*La valvola **non deve essere smontata nei suoi particolari.***

*Per la eventuale revisione rivolgersi al costruttore.*

