

**PN-EN 14491:2007/AC**

**grudzień 2009**

**Wprowadza**  
EN 1449:2006/AC:2008, IDT

**Dotyczy**

PN-EN 14491:2007

Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów

## Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez KT nr 269 ds. Bezpieczeństwa Chemicznego i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 15 grudnia 2009 r.

Stanowi wprowadzenie poprawki EN 14491:2006/AC:2008 w zakresie korekty błędów, które zostały przeniesione do PN-EN z angielskiej wersji wprowadzonej EN.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego PKN, kontakt: [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

## Treść poprawki

### 1 Zmiana w 5.4, Zabezpieczenie rurociągów i połączonych obudów

*Równanie (6) zastępuje się równaniem poniższym:*

”  
$$L = D \times (88,57 - 81,99 \times e^{-0,1640 \times p_L}),$$
 obowiązuje dla wartości (stosunku  $L/D$ ) nie większej niż 50; (6)  
”

### 2 Zmiana w 5.6, Wpływ kanałów odprowadzających

*Tekst „Koniec pod kątem 90°” na Rysunku 2 zastępuje się sformułowaniem „Zagięcie pod kątem 90°”.*

### 3 Zmiana w 7.2.4, Deflektory

*Czwarty akapit:*

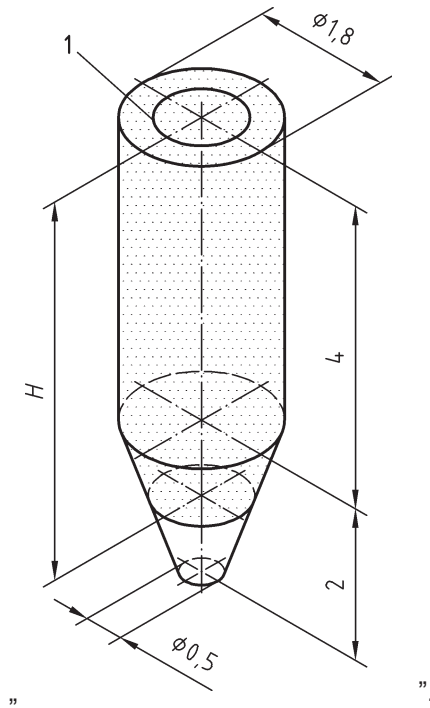
„Zazwyczaj deflektorów nie należy instalować, jeżeli objętość obudowy jest większa niż 20 m<sup>3</sup>.”

*zastępuje się poniższym akapitem:*

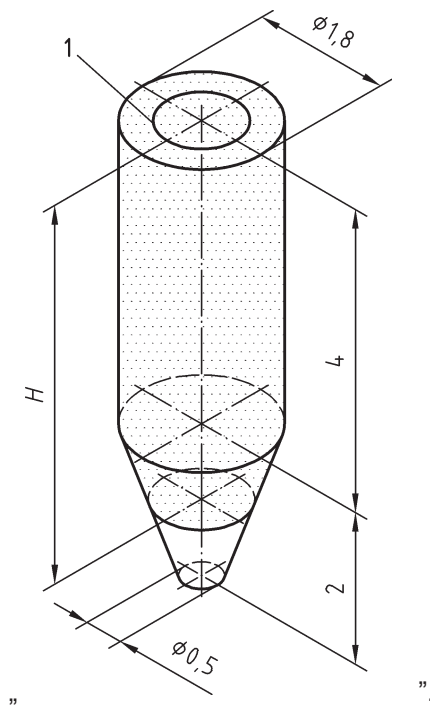
„Przedstawione kryteria projektowe powinny być stosowane wyłącznie do obudów o objętości do 20 m<sup>3</sup>.”.

### 4 Zmiana w Załączniku A, Szacowanie stosunku $L/D$ podczas obliczania powierzchni odciążenia dla obudów wydłużonych

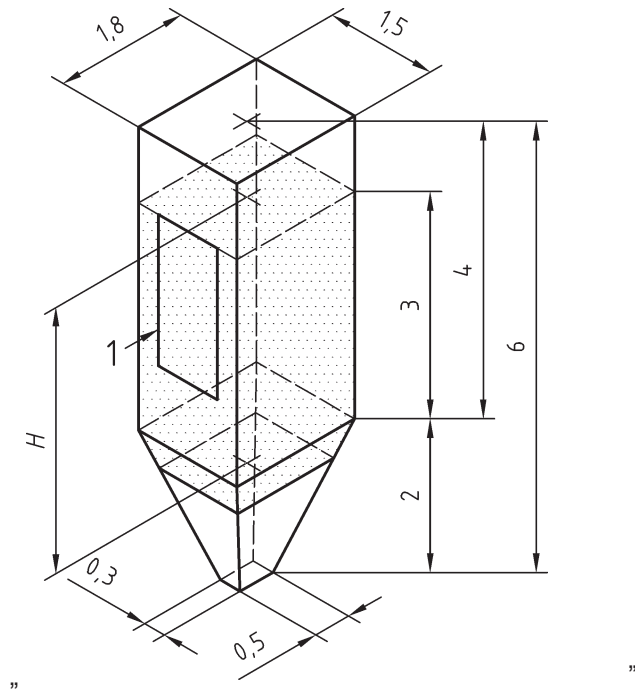
*Rysunek A.3 zastępuje się poniższym rysunkiem:*



Rysunek A.4 zastępuje się poniższym rysunkiem:



Rysunek A.5 zastępuje się poniższym rysunkiem:



## 5 Zmiana w Bibliografii

„...Sutter, G.,...” w [7] zmienia się na „Suter, G.,...”