

### Арматура за балансиране на налягането „Olex“

Спецификация

#### Област на приложение:

Арматура за балансиране на налягането по DIN EN 12514-2 за тръбопроводи за нафта по DIN 4755, в които може да се получи разширение на обема, породено от нагриване.

#### Описание:

При нагриване нафтата доста се разширява. В затворените участъци на тръбопровода това води до повишаване на налягането, което от своя страна може значително да натовари или да разруши тръбата и други елементи. Освен това може да се появят смущения в работата на вентилите за бърза изолация, за предпазване от повдигане и на магнитните вентили, които да доведат до смущения в работата на горелката.

Арматурата за балансиране на налягането „Olex“ абсорбира разширяващата се нафта, при което пружинното бутало се отдръпва.

Като индикация на разширяването се появява един щифт.

#### Технически данни:

Арт.-№: 210 70 03

Връзка: вътрешна резба от двете страни с големина 3/8" за клемна връзка 6, 8, 10 и 12 мм (фитингите трябва да се поръчат отделно)

Течност: течност EL

Материал: месинг

Работно

Налягане: за смукателен режим, повишаване на налягането до около 2 bar при съобразяване със съдържанието на тръбата, което може да се компенсират

Контролно налягане: макс. 6 bar

Съдържание на тръбата, което може да се

компенсира: макс. 730 cm<sup>3</sup> при покачване на температурата с 40 K (напр. от 0°C на 40°C)

За тръба по DIN EN 1057 това отговаря на:

Размер на тръбата макс. дължина на тръбата

[мм]	[м]
Ø 6 x 1	58
Ø 8 x 1	27
Ø 10 x 1	15,5
Ø 12 x 1	10

Съдържанието на другите елементи също трябва да се има предвид!

#### Монтаж:

Арматурата за балансиране на налягането „Olex“ може да се монтира във всякакво положение с помощта на закрепващия елемент за стена. Важно е обаче да се предвиди място за индикатора на разширение (щифта). Посоката на дебита е по избор.

#### Принадлежности:

Комплект за присъединяване (комплект, състоящ се от два клемни фитинга)

6 мм Арт.-№. 212 70 50

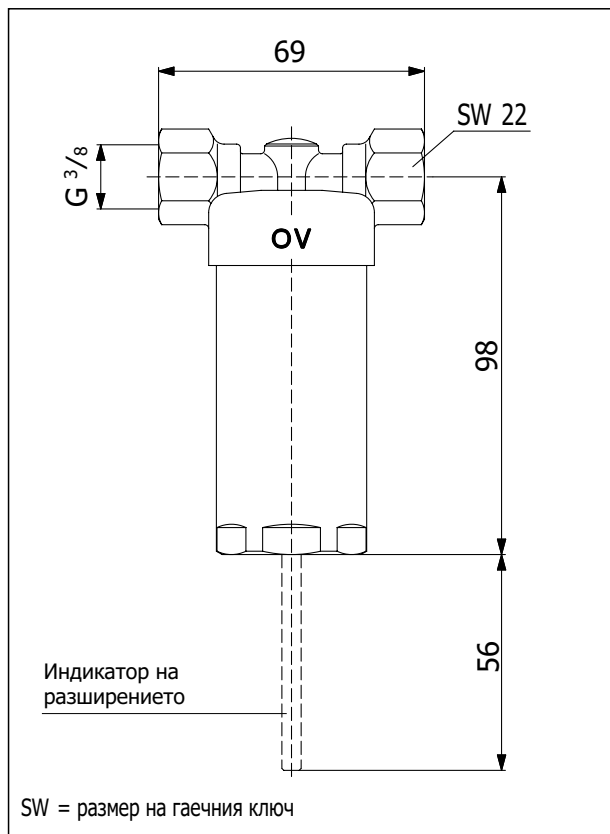
8 мм Арт.-№. 212 70 51

10 мм Арт.-№. 212 70 52

12 мм Арт.-№. 212 70 53

Възможни са технически промени.

Продуктов раздел 9  
ti 145-0/10/MW  
Издание 2006



Арматура за балансиране на налягането „Olex“ 210 70 03