

Flexible metal hose for gas Гъвкава метална връзка за газ



Description

Stainless steel made, corrugated, extensible, with yellow PVC cover. Easy bending and twisting, reliable, quick and easy connecting. Long service life and there is not any leakage. No large mounting and working area is required. Connection: Male or Female BSP thread

Function: Flexible connection in fluid transfer systems where rigid elements are not suitable, suction hoses. Protect installations by expansion absorption, design imprecision neutralization, compensation of noise and vibrations, stress elimination in rigid elements.

Use

natural gas (LNG), propane (LPG).

Описание

изработена от неръждаема стомана, гофрирана, разтегателен, с жълто PVC покритие. Лесно огъване и усукване, бързо, лесно и сигурно свързване. Дълъг експлоатационен срок без никакви течове. Не се изисква голямо монтажно и оперативно пространство. Присъединяване - вътрешна или външна цолова резба (BSP).

Предназначение: гъвкаво свързване в системи за трансфер на флуиди, където статични елементи не са подходящи, засмукващи съединения. Защита на инсталациите чрез абсорбиране на разширението, неутрализиране неточностите при проектирането, компенсация на шума и вибрациите, елиминиране на напрежението върху неподвижните елементи.

Приложение

природен газ (LNG), пропан - бутан (LPG).

Standards and operating conditions according application / Стандарти и работни условия в зависимост от приложението

Pressure equipment directive 97/23/EC (PED) / Директива за оборудването под налягане 97/23/EC (PED)

Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres Directive 94/9/EC (ATEX) / Директива за оборудването и обезопасяващите системи предназначени за използване в потенциално експлозивна среда 94/9/EC (ATEX)

Appliances burning gaseous fuels Directive 90/396/EC (GAD) / Директива за използването на възгламени газобразни горива 90/396/EC (GAD)

Design and features / Дизайн и характеристики- UNI 9891

Connection thread / Присъединителна резба: EN 10226-1, ISO 228-1

Parts and materials / Елементи и материали

Parts Name / Наименование	Materials / Материали
Hose / Връзка	AISI 316L (1.4404)
Nut, Nipple / Нутел, Гайка	St + Ni, AISI 303(1.4305)
Cover / Покритие	PVC (yellow / Жълт)

Dimensions / Размери

DN	Size / Размер (d)	Length / Дължина L
12 x 12 12 x 16 16 x 16	1/2" x 1/2" 1/2" x 3/4" 3/4" x 3/4"	90 x 140
		130 x 220
		220 x 420
		300 x 600
		500 x 1000
		750 x 1500
		1000 x 2000
		600
		900

Different sizes are available on request.

По заявка могат да бъдат доставени и други размери.

DN (mm)	G / R (inches / цола)	PN (bar)	Bending radius Radius на огъване (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Tolerance Отклонение (± mm)
12	1/2"	20	24	13.5	17.1	03
16	3/4"	16	28	16.7	20.7	03

