

SKÚŠANIE TESNOSTI ZVAROV SA NAJČASTEJŠIE VYKONÁVA POMOCOU VÁKUOVÝCH KOMÔROK

Jedná sa o lokalizačnú skúšku tesnosti s použitím penivého roztoku v prostredí vákua v uzavretej vákuovej komôrke.

Metóda skúšania tesnosti pomocou vákuových komôrok je popísaná v norme EN 1593:2001 Nedeštruktívne skúšanie. Skúška netesnosti. Bublínková skúšobná metóda,

článok 9.2.2.

Vlastnosti skúšobnej metódy pomocou vákuových komôrok sú popísané v EN 1779:2001 Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie tesnosti. Kritéria na voľbu metód a postupov, tabuľka A.2, metóda C.3. Rozhodujúcim kritériom je minimálny detekovateľný únik, ktorý je : $q_n \sim 10^{-3} \text{ Pam}^3 \text{s}^{-1}$.

Firma ŠKS Piešťany, IČO 30750555, ponúka kompletný sortiment pomôcok pre skúšku tesnosti pomocou vákuových komôrok;

- komôrky pre skúšanie tesnosti rovinných tupých zvarov, vyhotovenie štandard, max i mini
- komôrky pre skúšanie tesnosti kútových tupých zvarov vnútorných a vonkajších
- komôrky pre skúšanie tesnosti rohových tupých zvarov vnútorných a vonkajších
- komôrky pre skúšanie tupých zvarov na nádržiach s definovaným zakrivením
- atypické vyhotovenie vákuových komôrok podľa želania zákazníka
- upravené vákuové vývevy určené pre vytváranie vákua vo vákuových komôrkach
- vákuové ventily kombinované pre pripojenie a zavzdušňovanie vákuových komôrok
- penivé roztoky atestované (včítane bezpečnostných kariet)
- príslušenstvo : dosky s umelými netesnosťami, vákuové hadice, tesnenia, náhradné diely atď.

ŠKS PIEŠŤANY

Ing. Peter Žubor
ul. A. Dubčeka č. 2

Piešťany

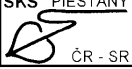
921 01

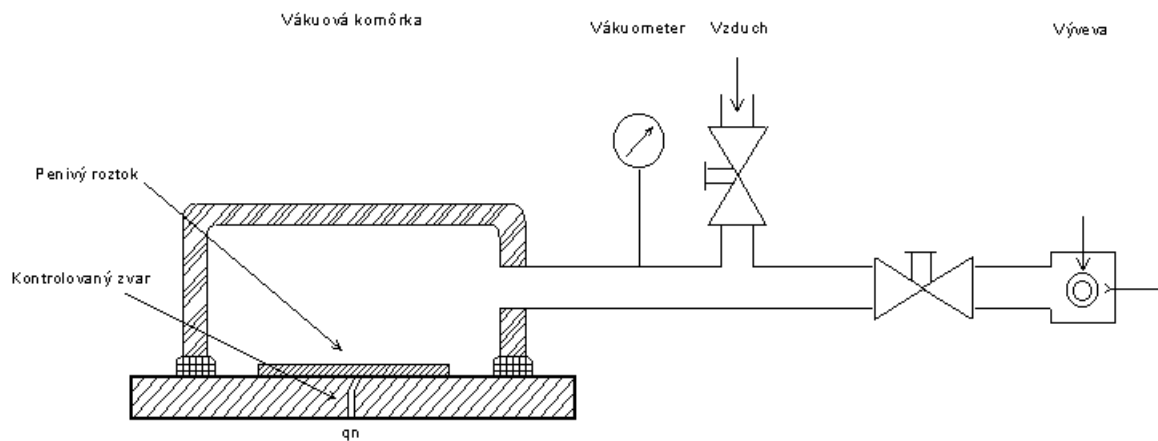
SLOVENSKO

Tel., fax, záznam :
(+ 421) 033 – 76 232 97
mobil GSM : 0903 438 325

e : peter.zubor@nexta.sk
i : www.netesnosti.informacie.sk

IČO : 30750555
DIČ : 1033145531
IČ DPH : SK 1033145531
Bankové spojenie :
SLSP, a.s., Piešťany
č.ú : 048307925/0900

 © 2010	ING. PETER ŽUBOR VÁKUOVÉ KOMÔRKY A PRÍSLUŠENSTVO * COPYRIGHT (C) 2010 ŠKS PIEŠŤANY * * ALL RIGHTS RESERVED * * ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *	POČET LISTOV : [5] LIST Č. : [1]
---	--	--



Dispozícia skúšky tesnosti pomocou vákuovej komôrky



Vákuové komôrky ploché na kontrolu tesnosti tupých rovinných zvarov s ručným ventilom

ŠKS PIEŠŤANY  ČR - SR © 2010	ING. PETER ŽÚBOR VÁKUOVÉ KOMÔRKY A PRÍSLUŠENSTVO * COPYRIGHT (C) 2010 ŠKS PIEŠŤANY * * ALL RIGHTS RESERVED * * ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *	POČET LISTOV : [5] LIST Č. : [2]
--	--	--



Rôzne vyhotovenia vákuových komôrok;

sme schopní vyrobiť akúkoľvek vákuovú komôrku podľa požiadaviek odberateľa



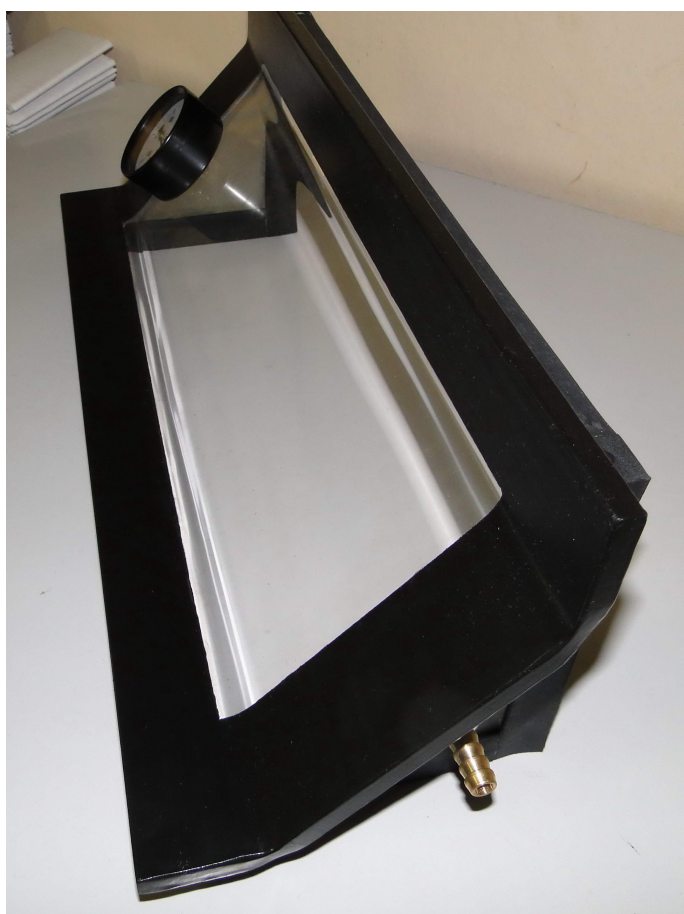
*Vákuová komôrka na skúšanie tesnosti tupých zvarov zvnútra nádrže;
nádrž s priemerom 3 m (typ BENKALOR).*

Zaoblenie prísavnej plochy je možné upraviť podľa požiadaviek odberateľa.

ŠKS PIEŠŤANY  ČR - SR © 2010	ING. PETER ŽÚBOR VÁKUOVÉ KOMÔRKY A PRÍSLUŠENSTVO * COPYRIGHT (C) 2010 ŠKS PIEŠŤANY * * ALL RIGHTS RESERVED * * ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *	POČET LISTOV : [5] LIST Č. : [3]
---	---	--



*Vákuová komôrka
na skúšanie tesnosti
kútových zvarov,
napr.
na veľkoobjemových
nádržiach
na ropné produkty.
Uhol prísavných plôch je
možné upraviť podľa
požiadaviek odberateľa.*



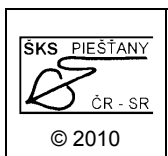
 ŠKS PIEŠŤANY ČR - SR © 2010	ING. PETER ŽÚBOR VÁKUOVÉ KOMÔRKY A PRÍSLUŠENSTVO * COPYRIGHT (C) 2010 ŠKS PIEŠŤANY * * ALL RIGHTS RESERVED * * ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *	POČET LISTOV : [5] LIST Č. : [4]
--	--	--



Rôzne vyhotovenia vákuových výjev pre vákuové komôrky



Sortiment pomôcok ku skúšanju zvarov s vákuovými komôrkami

	ING. PETER ŽUBOR VÁKUOVÉ KOMÔRKY A PRÍSLUŠENSTVO * COPYRIGHT (C) 2010 ŠKS PIEŠŤANY * * ALL RIGHTS RESERVED * * ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *	POČET LISTOV : [5] LIST Č. : [5]
---	--	--