

## Kalrez KVSP\*



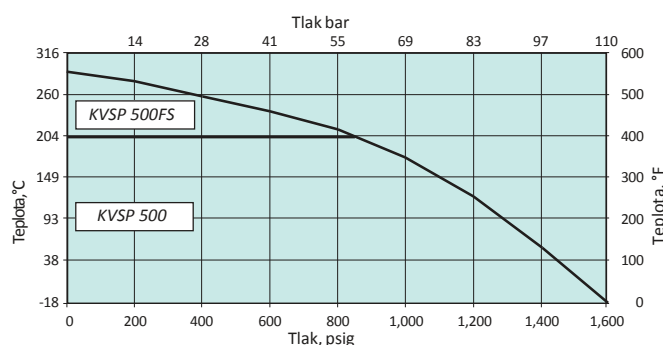
### TECHNICKÉ ÚDAJE:

#### Maximálna stála teplota:

KVSP 500: -40°F to 400°F (-40°C to 204°C)

KVSP 500FS: -40°F to 550°F (-40°C to 288°C)

#### Tlak: Tlak / Teplota graf



Poznámka: všetky parametre merané na upchávke

*Užívateľsky priateľský produkt;  
Nie je potrebný systém Live Loading*

*Nízke trenie;  
Precízna regulácia*

*Zlepšené parametre a hysterézia ventilu;  
Vyššie prietoky, lepšia regulácia*

*Požiarne bezpečná - Fire Safe;  
Spĺňa API 607 3<sup>rd</sup> Ed. Fire Safe Test*

*Ultra nízke emisie;  
Ekologicky zameraná upchávka*

Kalrez KVSP\* (Kalrez Valve Packing System) je unikátna upchávka, ktorá kombinuje vlastnosti materiálov výrobcu DuPont Kalrez perfluoroelastomer. Tesniace krúžky sú z materiálu Kalrez, ktorý je dostatočne pružný, aby nevyžadoval systém Live Loading. Podporné komponenty sú vyrobené z pevného a chemicky odolného materiálu Vespel.

Sady sú navrhnuté pre rôzne rozmery komôr v mierach metrických aj imperiálnych, pre výrobcov armatúr ako sú Fisher, Valtek, Masoneilan, lokálni výrobcovia... a sady sa vyrábajú v dvoch prevedeniach - KVSP 500FS pre požiarne bezpečné aplikácie a KVSP 500 pre ostatné aplikácie.

#### Požiadavky na ventily:

*Povrch vretena:* 4 – 32 RMS (0,1 – 0,8 Ra)

*Povrch komory:* 16 – 125 RMS (0,4 – 3,2 Ra)

*Tolerancia vretena:\*\** +0.002" (0.05mm),

*Tolerancia komory:\*\** -0.005" (-0.13mm)

*Maximum Stem Taper:* +0.032" (0.81mm),

*0.003" (0.08mm) \*\** -0.002" (-0.05mm)

*Gland Load requirements:* 600 – 1200 psi (41 – 83 bar)

#### Výsledky testov:

*Kalrez KVSP\* spĺňa požiadavky najprísnejších noriem v rôznych oblastiach*

- API 607 3<sup>rd</sup> Ed. Fire Safe Test
- VDI 2440 (TA LUFT)
- EPA Method 21
- ISA 75.25.01.

Upchávkové sady KVSP sú vhodné najmä pre regulačné ventily, vďaka ich schopnosti rýchlo reagovať, výbornej tesnosti a minimálnemu treniu. Pri testovaní KVSP splnilo podmienky EPA Method 21 VOC pre VOC emisie s výsledkom pri konštantnej prevádzke od <10 ppm pričom emisie nikdy neprekročili prevádzkovú stanovenú maximálnu dovolenú úroveň.

Kalrez, KVSP and Vespel are trademarks or registered trademarks of DuPont Performance Elastomers. Copyright © 2004 DuPont Performance Elastomers. All rights Reserved.

Technical data reflects results of laboratory tests and is intended to indicate general characteristics only. A.W.Chesterton Company disclaims all warranties expressed, or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose or use. Liability, if any is limited to product replacement only.



**DODÁVA:**  
AD Wings, s.r.o  
Strojnícka 103  
821 05 BRATISLAVA  
SLOVENSKO  
www.adwings.sk  
tel: +421 2 4363 2151  
fax: +421 2 4363 2191  
adwings@adwings.sk