

PTFE chráničky membránových ventilov

Ideálne riešenie na ochranu pred tlakovým rozstrekom kyselín /žieravín/ minerálnych olejov.

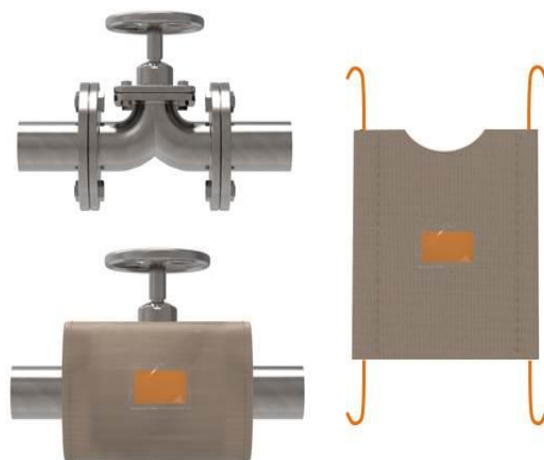
PTFE externá chránička je vyrobená z troch vrstiev sklenených textílií povrstvených PTFE vrátane strednej výstužnej vrstvy na báze PTFE. Všetky stehy sú zo sklolaminátových vlákien potiahnutých PTFE.

Jednoduché na montáž a demontáž, upevňovací systém obsahuje pásik na suchý zips spojený so šnúrkou zo sklenených vlákien potiahnutou PTFE. Pri utiahnutí sa tkanina pretiahne cez skrutky príruby smerom k povrchu potrubia, čím sa eliminuje bočný rozstrek.

Pre vypracovanie detailnej ponuky špecifikujte svetlosť potrubia a vrtanie prírub.

Špecifikácia

Materiál	: sklolaminát povrstvený
PTFE Prešívanie	: sklolaminát povrstvený PTFE
Šnúrkou	: sklolaminát povrstvený PTFE
Max. teplota	: 232 °C
Rozmery prírub	: ANSI / DIN / BS
Veľkosti	: DN 15 až DN 1200
Detekcia úniku média	: lakmusový papier
Typické aplikácie	: oleje (palivá, mazacie oleje, kyseliny, žieraviny a pod.



Kľúčové vlastnosti

1. Stredové materiálové zosilnenie na zvýšenie bezpečnosti.
Bez tohoto zosilnenia by médium s vysokým tlakom mohlo roztrhnúť chráničku a spôsobiť nekontrolovaný únik média.
2. Priepustný teflónový materiál
Zabezpečuje odvádzanie presakujúcej kvapaliny z príruby, čím zabraňuje korózii (najmä pri prevádzke s kyselinou). Niektoré „nepriepustné“ konštrukcie chráničiek môžu zadržiavať korozívne kvapaliny na príрубе.
3. Sťahovacia šnúra potiahnutá teflónom
Poskytuje pevné, opätovne použiteľné uchytenie.
4. PTFE nite
Lepšia chemická odolnosť voči korozívnemu prostrediu. Iné chráničky používajú bavlnené nite, ktoré sa rýchlo rozpadnú.
5. Lakmusový papier na rýchlu indikáciu
Rýchla vizuálna indikácia netesnosti.

