

PVDF VENTILI



Opis proizvoda:

Polivinilden fluorid (PVDF) je homopolimer ultra visoke čistoće, bez aditiva. To ga čini bezbednim i pogodnim za korišćenje u uslovima gde je potrebna izuzetno visoka čistoća.

Cevi, fitinzi i ventili od PVDF-a obezbeđuju siguran transport raznih kiselina i hemikalija različitih koncentracija. To je neotrovan materijal i ne menja boju i ukus tečnostima koje se transportuju.

PVDF ima izuzetne mehaničke osobine, hemijsku otpornost i radnu temperaturu od -30°C do +140°C.

Boja:

Natur (bela)

Karakteristike:

- odlična hemijska otpornost
- dug vek trajanja materijala
- nizak stepen zapaljivosti
- odlična otpornost na abraziju
- odlična zavarljivost materijala
- visoka tvrdoća materijala
- izuzetna otpornost na UV i Y zrake (materijal je UV stabilan)

Primena:

- hemijska industrija
- termoelektrane
- farmacija
- papirna i tekstilna industrija
- proizvodnja poluprovodnika
- proizvodnja hrane

PVDF KUGLASTI VENTIL RUČNI



Karakteristike:

- ventil ima zaštitu ručicu za zaključavanje
- zaptivač: FPM (viton)
- kompaktan dizajn
- integrisan nosač za pričvršćivanje

PVDF ručni kuglasti ventili se mogu jednostavno nadograditi na automatsko pokretanje (elektro ili pneumatski aktuator). Takođe, ventili se mogu direktno isporučiti sa elektro aktuatorom ili pneumatskim aktuatorom, za automatsko pokretanje tj. upravljanje.

Način spajanja

polifuziono zavarivanje
čeono zavarivanje

Dimenzije

d16 - d110 (DN 10 - DN 80)
d16 - d110 (DN 10 - DN 80)

Pritisak

PN 16
PN 16

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

PVDF TROKRAKI KUGLASTI VENTIL RUČNI



Karakteristike:

- ventil ima zaštitnu ručicu za zaključavanje
- načina spajanja: polifuziono zavarivanje
- zaptivač: FPM (viton)
- dvostruka blokada sa kuglom

PVDF ručni trokraki kuglasti ventili se mogu jednostavno nadograditi na automatsko pokretanje (elektro ili pneumatski aktuator). Takođe, ventili se mogu direktno isporučiti sa elektro aktuatorom ili pneumatskim aktuatorom, za automatsko pokretanje tj. upravljanje.

	Dimenzije	Pritisak
"L" razvod	d16 - d63 (DN 10 - DN 50)	PN 16
"T" razvod	d16 - d63 (DN 10 - DN 50)	PN 16

PVDF NEPOVRATNI VENTIL SA OPRUGOM



Karakteristike:

- zaptivač: FPM(viton)
- opruga ventila je prevučena teflonom (PTFE)
- po zahtevu kupca, opruga može biti od nerđajućeg čelika AISI316 (V4A)

- smanjuje buku i vibracije u toku turbulencije
- otporan je na koroziju
- jednostavan za upotrebu

Način spajanja	Dimenzije	Pritisak
polifuziono zavarivanje	d16 - d90 (DN 10 - DN 80)	PN 16
polifuziono zavarivanje	d110 (DN 80)	PN 16
čeno zavarivanje	d16 - d110 (DN 10 - DN 80)	PN 16
čeno zavarivanje	d110 (DN 80)	PN 16

PVDF LEPTIR VENTIL RUČNI



Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PVDF materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: FPM (viton)
- ima integrisan nosač za pričvršćivanje

- ventil ima zaštitnu ručicu za zaključavanje, koja obezbeđuje deset različitih položaja zaključavanja
- jednostavna nadogradnja na automatsko pokretanje (aktuator)

Dimenzije	Pritisak
d75 - d225 (DN 65 - DN 200)	PN 10

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

PVDF LEPTIR VENTIL SA REDUKTOROM



Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PVDF materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: FPM (viton)
- ima integrisan nosač za pričvršćivanje
- u kontaktu sa medijumom su samo disk i zaptivač oko diska
- podesivi položaj zaključavanja $90^\circ \pm 5^\circ$
- potrebno je manje prostora u odnosu na ventil sa ručicom

Dimenzije

d75 - d225 (DN 65 - DN 200)

Pritisak

PN 10

PVDF LEPTIR VENTIL SA ELEKTRO AKTUATOROM



Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PVDF materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: FPM (viton)
- ima indikator pozicije
- u kontaktu sa medijumom su samo disk i zaptivač oko diska
- jednostavna montaža, bez potrebe za dodatnim vijcima i adapterima

Tip elektro aktuatora

24V AC/DC

90-240 VAC

100-240 VAC

Dimenzije

d75 - d225 (DN 65 - DN 200)

d75 - d140 (DN 65 - DN 125)

d160 - d225 (DN 150 - DN 200)

Pritisak

PN 10

PN 10

PN 10

PVDF LEPTIR VENTIL SA PNEUMATSKIM AKTUATOROM



Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PVDF materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: FPM (viton)
- u kontaktu sa medijumom su samo disk i zaptivač oko diska
- moguć je bilo koji položaj montaže

Tip

normalno zatvoren

normalno otvoren

Dimenzije

d75 - d225 (DN 65 - DN 200)

d75 - d225 (DN 65 - DN 200)

Pritisak

PN 10

PN 10

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

PVDF MEMBRANSKI VENTIL RUČNI



Karakteristike:

- ventil ima sigurnosni točak koji obezbeđuje položaje zaključavanja
- vizuelna indikacija položaja
- zaptivač: PTFE
- membrane su lako zamenljive
- pogodan je za guste i agresivne medijume
- dug vek trajanja

Način spajanja

holenderska veza
prirubnička veza

Dimenzije

d20 - d63 (DN 15 - DN 50)
d90 - d140 (DN 80 - DN 125)

Pritisak

PN 10
PN 10

PVDF MEMBRANSKI VENTIL SA PNEUMATSKIM AKTUATOROM



Karakteristike:

- zaptivač: PTFE
- vizuelna indikacija položaja
- električni indikator položaja
- brzo otvaranje i zatvaranje ventila
- velika brzina protoka

Način spajanja

holenderska veza
holenderska veza
prirubnička veza
prirubnička veza

Tip

normalno zatvoren
normalno otvoren
normalno zatvoren
normalno otvoren

Dimenzije

d20 - d63 (DN 15 - DN 50)
d20 - d63 (DN 15 - DN 50)
d20 - d63 (DN 15 - DN 50)
d20 - d63 (DN 15 - DN 50)

Pritisak

PN 10
PN 10
PN 10
PN 10

NAPOMENA:

U katalogu nisu navedeni svi tipovi ventila koje naša firma ima u ponudi. Za sve druge modele i izvedbe PVDF ventila, biće nam drago da nas kontaktirate.

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.