

## PVC-U VENTILI



### Opis proizvoda:

PVC-U cevi i armature imaju izuzetno veliko područje primene, još od polovine prošlog veka. Zahvaljujući dobroj hemijskoj otpornosti, otpornosti na koroziju i atmosferske uticaje, PVC-U predstavlja jedan od najzastupljenijih termoplastičnih materijala za cevi i armature.

Tehnika K.B. nudi celokupan PVC-U program za industriju (PVC-U cevi, fazonske komade i ventile).

### Karakteristike:

- izuzetna hemijska otpornost (kiseline, baze, soli)
- izuzetno čvrst materijal sa visokim modulom elastičnosti
- pritisak: do 16bar
- temperatura: od 0 do +60°C
- samogasivost
- brza i laka ugradnja

### Primena:

- hemijska industrija
- prehrambena industrija
- toplane
- elektrane
- sistemi za navodnjavanje
- bazenska tehnika
- hemijska priprema vode (RO sistemi)
- otpadne vode
- rudnici
- papirna industrija
- tekstilna industrija

## PVC-U KUGLASTI VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- načina spajanja: lepljenje iznutra (opciono lepljenje spolja)
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- kompaktan dizajn
- dvostruka blokada sa kuglom
- lako za montažu

PVC-U 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.

### Dimenzije

d16 - d110 (DN 10 - DN 80)

### Pritisak

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.

## PVC-U TROKRAKI KUGLASTI VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- ventil ima zaštitnu ručicu
- načina spajanja: lepljenje iznutra (opciono lepljenje spolja)
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- dvostruka blokada sa kuglom

PVC-U ručni trokraki kuglasti ventili se mogu jednostavno nadograditi na automatsko pokretanja (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

## PVC-U NEPOVRATNI VENTIL SA OPRUGOM



### Karakteristike:

- načina spajanja: lepljenje iznutra (opciono lepljenje spolja)
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- opruga ventila je prevučena teflonom (PTFE)
- smanjuje buku i vibracije u toku turbulencije
- otporan je na koroziju
- jednostavan za upotrebu

Dimenzije	Pritisak
d16 - d75 (DN 10 - DN 65)	PN 16
d90 (DN 80)	PN 10
d110 (DN 80)	PN 6

## PVC-U NEPOVRATNI VENTIL SA USISNOM KORPOM



### Karakteristike:

- načina spajanja: lepljenje iznutra (opciono lepljenje spolja)
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- materijal korpe: PP
- jednostavan za upotrebu - brzo i precizno otvaranje i zatvaranje
- pritisak otvaranja: 0,025bar

Dimenzije	Pritisak
d16 - d75 (DN 10 - DN 65)	PN 16
d90 (DN 80)	PN 10
d110 (DN 80)	PN 6

**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.

## PVC-U LINIJSKI ODVAJAČ NEČISTOĆA



### Karakteristike:

- načina spajanja: lepljenje iznutra (opciono lepljenje spolja)
  - zaptivač: EPDM (opciono FPM)
  - obezbeđuje visok protok medijuma
  - vrsta sita: plastično sito 2x4mm
- PVC-U linijski odvađač može imati potpurnu korpu, u koju ide sito po izboru:
- plastično sito 1mm
  - sito od nerđajućeg čelika 0,5mm
  - sito od nerđajućeg čelika 0,75mm
  - sito od nerđajućeg čelika 1mm

### Dimenzije

d16 - d75 (DN 10 - DN 65)

d90 (DN 80)

d110 (DN 80)

### Pritisak

PN 16

PN 10

PN 6

## PVC-U LEPTIR VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PVC-U materijala
  - načina spajanja: prirubnička veza
  - zaptivač: EPDM (opciono FPM)
  - ima integrisan nosač za pričvršćivanje
- ventil ima zaštitnu ručicu za zaključavanje, koja obezbeđuje deset različitih položaja zaključavanja
- jednostavna nadogradnja na automatsko pokretanje (aktuator)

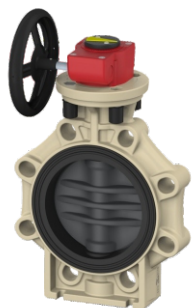
### Dimenzije

d63 - d225 (DN 65 - DN 200)

### Pritisak

PN 10

## PVC-U LEPTIR VENTIL SA REDUKTOROM



### Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PVC-U materijala
  - načina spajanja: prirubnička veza
  - zaptivač: EPDM (opciono FPM)
  - ima integrisan nosač za pričvršćivanje
- u kontaktu sa medijumom su samo disk i zaptivač oko diska
- podesivi položaj zaključavanja  $90^\circ \pm 5^\circ$

### Dimenzije

d75 - d225 (DN 65 - DN 200)

### Pritisak

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 isporučanim proizvodom.

## PVC-U LEPTIR VENTIL SA ELEKTRO AKTUATOROM



### Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PVC-U materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- 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	Dimenzije	Pritisak
24V AC/DC	d63 - d225 (DN 65 - DN 200)	PN 10
90-240 VAC	d63 - d140 (DN 65 - DN 125)	PN 10
100-240 VAC	d160 - d225 (DN 150 - DN 200)	PN 10

## PVC-U LEPTIR VENTIL SA PNEUMATSKIM AKTUATOROM



### Karakteristike:

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

Tip	Dimenzije	Pritisak
normalno zatvoren	d75 - d225 (DN 65 - DN 200)	PN 10
normalno otvoren	d75 - d225 (DN 65 - DN 200)	PN 10

## PVC-U NEPOVRATNA KLAPNA



### Karakteristike:

- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- radna temperatura: do +60°C
- horizontalna i vertikalna ugradnja
- izuzetna otpornost na koroziju

Tip	Dimenzije	Pritisak
sa oprugom	d50 - d225 (DN 40 - DN 200)	PN 10
sa oprugom	d280 - d315 (DN 225 - DN 300)	PN 8
sa oprugom	d335 (DN 350)	PN 6
bez opruge	d450 - d560 (DN 400 - DN 500)	PN 3

**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 isporučanim proizvodom.

## PVC-U MEMBRANSKI VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- ventil ima sigurnosni točak koji obezbeđuje položaje zaključavanja
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- pogodan je za guste, prljave i agresivne medijume
- izuzetna otpornost na koroziju
- membrane su lako zamenljive

### Način spajanja

holenderska veza  
prirubnička veza

### Dimenzije

d20 - d63 (DN 15 - DN 50)  
d20 - d75 (DN 150 - DN 65)

### Pritisak

PN 10  
PN 10

## PVC-U MEMBRANSKI VENTIL SA PNEUMATSKIM AKTUATOROM



### Karakteristike:

- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- vizuelna indikacija položaja
- električni indikator položaja
- brzo otvaranje i zatvaranje ventila
- velika brzina protoka

### Način spajanja

holenderska veza  
holenderska veza  
prirubnička veza

### Tip

normalno zatvoren  
normalno otvoren  
normalno zatvoren

### Dimenzije

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

### NAPOMENA:

U katalogu nisu navedeni svi tipovi ventila koje naša firma ima u ponudi. Za sve druge modele i izvedbe PVC-U 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.