

## Príslušenstvo pre dávkovacie čerpadlá JESCO – výtlačná strana

### PENTABLOCK

**Použitie** Multifunkčná armatúra pre magnetom poháňané dávkovacie čerpadlá do výkonu 8 l / hod, motorické potom do 45 l / hod.

Ochráni výtlačnú stranu dávkovacieho čerpadla, kombinuje funkcie uzatváracieho, poistného, tlakového a vypúšťacieho ventilu, zabraňuje samovoľnému prepadu.



typ	popis	obj.č.
P-11	PVC/FPM, napojenie G5/8, poistný / zádržný tlak 11 / 3 bar	12601001
P-5	PVC/FPM, napojenie G5/8, poistný / zádržný tlak 5 / 3 bar	12601027

### Tlakový ventil (sólo) - Poistný ventil (sólo)

**Použitie** Tlakový ventil, ak je dávkovanie aplikované do nízkeho protitlaku  
Poistný ventil, ak hrozí uzavretie výtlačného vedenia.

Tlakový ventil zaisťuje max rovnomernosť dávky a tlakový spád na výtlačný ventil pre zabezpečenie tesnosti. Je inštalovaný na výtlačnom vedení.

Poistný ventil ochraňuje dávkovacie čerpadlo pred účinkami extrémneho tlaku. Pri prekročení nastavenej hodnoty dávkované médium odchádza prepadom späť do zásobnej nádrže. Ventil sa inštaluje na „T“ odbočke z hlavnej výtlačnej trasy.



typ	popis	obj.č.
TPV-6 / PVC	Tlakový / poistný ventil, PVC, DN6, G1/4	12532000
TPV-6 / PP	Tlakový / poistný ventil, PP, DN6, G1/4	12533557

Na napojenie ventilov na výtlačnú hadičku je nutné objednať 2x napojovacie hadičkové prechody

typ	popis	obj.č.
D 4/6	hadičkové napojenie	2x 28125
D 6/12	hadičkové napojenie	2x 26487

Na napojenie poistného ventilu nutné objednať „T“ kus a prepádovú hadičku

typ	popis	obj.č.
set - d 4/6	„T“ kus na poistný ventil, hadičkové napojenie	27738
	prepádová hadička 1000mm	97181
set - d 6/12	„T“ kus na poistný ventil, hadičkové napojenie	29860
	prepádová hadička 1000mm	97120

### Blok armatúr (tlakový a poistný ventil spoločne)

**Použitie** Vždy, ak hrozí situácia popísaná pri tlakovom a poistnom ventilu.

Blok zlučuje ochranné prvky pre tlakový a poistný ventil. V jeho zostave je inštalovaný „T“ kus zaisťujúci odvod média prepadom späť do zásobnej nádrže.



typ	popis	obj.č.
BA 75	Blok armatúr, PVC, DN6, G1/4, 75 l/hod	12632886

Na napojenie ventilov na výtlačnú hadičku je nutné objednať 2x napojovacie hadičkové prechody

typ	popis	obj.č.
D 4/6	hadičkové napojenie	2x 28125
D 6/12	hadičkové napojenie	2x 26487

## Príslušenstvo pre dávkovacie čerpadlá JESCO – výtláčna strana

### Tlmič pulzácií

**Použitie** Vždy, ak máme dĺžku výtláčnej trasy nad 10 m dĺžky, tlmiť tlakové rezonancie pri dávkovaní.

Pri dlhších trasách vodný stĺpec spôsobuje vysoký odpor, ktorý negatívne zaťažuje membránu a prevodový systém čerpadla. Tlmič pulzácií rozpínaním membrány tento jav potláča. Vždy treba dodať aj manometer.



typ	popis	obj.č.
PDS 80	PVC/CSM, G3/4, PN10 tlmič pulzácií, 15 ml/zdvih	32814
PDS 250	PVC/CSM, G1 1/4, PN10 tlmič pulzácií, 40 ml/zdvih	33276

Príslušenstvo pre tlmiče pulzácií

<i>napojenie tlmiča pulzácií</i>		
typ	popis	obj.č.
PDS 80	hadičkové napojenie d 4/6	2x 19480
	hadičkové napojenie d 6/12	2x 19175
PDS 250	lepené napojenie PVC d12	2x 25923

<i>manometer pre tlmič pulzácií</i>		
typ	popis	obj.č.
MAN-O	Oceľové lakové telo, bez glycerínu, 0...16 bar, G1/2, napojenie PVC	35478
MAN-N	Nerezové telo s glycerín. náplňou, 0...16bar, G 1/2, napojenie PVC	35477

<i>pumpa pre plnenie tlmiča pulzácií</i>		
typ	popis	obj.č.
pumpa	Ručná pumpa s hadičkou 2000mm na doplňovanie tlaku v membráne	12724332

### Uzavieracie ventily

**Použitie** Pre uzavretie výtláčného vedenia.

Pri ich inštalácii vždy nutné inštalovať aj poistný ventil pre prípad chybného spustenia čerpadla pri uzavretom výtlaku.



typ	popis	obj.č.
UV 6	PVC, DN6, 75 l/hod, PN10, G1/4	12431985
	PVDF, DN6, 75 l/hod, PN10, G1/4	12431986

Príslušenstvo pre uzavierací ventil

typ	popis	obj.č.
d 4/6	hadičkové napojenie PVC	2x 28125
d 6/12	lepené napojenie PVC	2x 26487

### Výtláčné vedenie flexi

**Použitie** vedie dávkované médium od dávkovacieho čerpadla k miestu vstreku, možno riešiť aj pevným potrubím

typ	popis	obj.č.
d 4/6	PE, 13 bar, flexi	1m 97128
d 6/12	PVC, 16 bar, flexi	1m 97120

## Príslušenstvo pre dávkovacie čerpadlá JESCO – výtlačná strana

### Vstrekovače

**Použitie** Aplikujú dávkovaný roztok do miesta aplikácie (potrubia, nádrže).

Na výber je nutné zohľadniť vlastnosti dávkovaného roztoku, dimenziu potrubia a napájacej dimenzie pre výtlačné vedenie a miesto inštalácie vstrekou.

typ	popis	obj.č.
vstrekovač S	funkcia spätného ventilu je docielená tlakom gumičky na otvory (ventilček)	
	hadička d 4/6 - G1/4 - PVC/FPM, DN4, otvárací tlak 1,1bar, Q 7l/h	12327059
	hadička d 4/6 - G1/2 - PVC/FPM, DN4, otvárací tlak 1,1bar, Q 7l/h	12328492
	hadička d 6/12 - G1/4 - PVC/FPM, DN4, otvárací tlak 1,1bar, Q 7l/h	12327061
vstrekovač R	hadička d 6/12 - G1/2 - PVC/FPM, DN4, otvárací tlak 1,1bar, Q 7l/h	12328494
	funkcia spätného ventilu je docielená tlakom pružiny	
vstrekovač R	DN4 - PVC/FPM, G1/2 - G5/8, PN10, otvárací tlak 0,1 bar, Q 7l/h	12325087
	DN6 - PVC/FPM, G3/4 - G1, PN10, otvárací tlak 0,1 bar, Q 15l/h	12325694
vstrekovač SKD	vstrekovač ukončený elastickou hadičkou so samočistiacou schopnosťou	
	hadička d 4/6 - DN4 - PVC/FPM, G1/2, PN10, otvárací tlak 0,2 bar, Q 7l/h	12335495
	hadička d 4/6 - DN4 - PVC/FPM, G1/2, PN10, otvárací tlak 1,2 bar, Q 7l/h	12300031

### Príslušenstvo pre vstrekovače

typ vstrekovača	popis	obj.č.
vstrekovač S	hadičkové napojenie je v cene vstrekovača	---
vstrekovač R	DN4 - hadičkové napojenie PVC - d 4/6	20975
	DN4 - hadičkové napojenie PVC - d 6/12	19180
	DN6 - hadičkové napojenie PVC - d 6/12	25902
	DN6 - lepené napojenie PVC - d 12	22137
vstrekovač SKD	DN4 - hadičkové napojenie PVC - d 4/6	20975
	DN4 - hadičkové napojenie PVC - d 6/12	19180

### Obrázky vstrekovacích ventilov:

vstrekovač S



vstrekovač R



vstrekovač SKD



### Poznámky:

.....

.....

.....

.....

.....

.....