

# UPRAVLJAČKI VENTILI



**FLECK ventili proizvode se za komercijalnu i industrijsku primenu a mogu biti sa mehaničkim i elektronskim upravljanjem. Ventili se proizvode za primenu na jednoj koloni ili za veće i složenije sisteme rada i sa dugoročnom sigurnošću prerađuju vodu.**

Fleck ima bogatu referentnu listu u sferi komercijalne primene. Decenijama vrhunski inženjeri i najsavremeniji proizvodni procesi doveli su do svetski priznate marke poznate kod svih koji vrše tretman vode. Fleck nudi više od 10 modela ventila sa preko 90 mogućih opcija i više od 1000 potencijalnih konfiguracija.

Simplex	Duplex	Filter
5600	9000	2750 Manual
2750	9100	2750 Vremenski
2850	9500	2850 Manual
3150	2900 A+B + Remote meter	2850 Vremenski
		3150 Vremenski

## FLECK 5600



Ulaz/izlaz	1" BSP/3/4" BSP
Nominalni protok ( $\Delta p=1$ bar)	4.4 m <sup>3</sup> /h
Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$ bar)	5.8 m <sup>3</sup> /h
Max. povratno ispiranje	1.6 m <sup>3</sup> /h
Kontrola	SE - <b>E*</b> Zapreminski kontrolisan (8 i 40 m <sup>3</sup> ) <b>M*</b> Vremenski - <b>M*</b>
Radna temperatura	1 - 43 °C
Radni pritisak	1.4 - 8.5 bar
Materijal izrade	Noryl
Opciono	By pass Filter Suprotno-strujna regeneracija

## FLECK 2750



Ulaz/izlaz	1" BSP
Nominalni protok ( $\Delta p=1$ bar)	5.9 m <sup>3</sup> /h
Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$ bar)	7.5 m <sup>3</sup> /h
Max. povratno ispiranje	5.6 m <sup>3</sup> /h
Kontrola	SE ili 3200ET - <b>E*</b> Zapreminski kontrolisan (20 i 100 m <sup>3</sup> ) - <b>M*</b> Vremenski - <b>M*</b>
Radna temperatura	1 - 43 °C
Radni pritisak	1.8 - 8.5 bar
Materijal izrade	Mesing
Opciono	NBP (nema protoka tokom regeneracije) Filter Ručno pokretanje regeneracije Suprotno-strujna regeneracija Vruća voda (65 °C zapr./82 °C vrem.)

## FLECK 2850



Ulaz/izlaz	1 1/2" BSP
Nominalni protok ( $\Delta p=1$ bar)	11.6 m <sup>3</sup> /h
Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$ bar)	15 m <sup>3</sup> /h
Max. povratno ispiranje	11.1 m <sup>3</sup> /h
Kontrola	SE ili 3200ET - <b>E*</b> Zapreminski kontrolisan (40 i 200 m <sup>3</sup> ) - <b>M*</b> Vremenski - <b>M*</b>
Radna temperatura	1 - 43 °C
Radni pritisak	1.8 - 8.5 bar
Materijal izrade	Mesing
Opciono	NBP (nema protoka tokom regeneracije) Filter Ručno pokretanje regeneracije Vruća voda (65 °C zapr./82 °C vrem.)

**E\*** - Elektronsko upravljanje  
**M\*** - Mehaničko upravljanje

**FLECK 2900**

Ulaz/izlaz  
 Nominalni protok ( $\Delta p=1$  bar)  
 Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$  bar)  
 Max. ispiranje  
 Kontrola

Radna temperatura  
 Radni pritisak  
 Materijal izrade  
 Opciono

2" BSP  
 24 m<sup>3</sup>/h  
 31 m<sup>3</sup>/h  
 5.6 m<sup>3</sup>/h  
 NT - **E\***  
 Zapreminski kontrolisan (75 i 375 m<sup>3</sup>) - **M\***  
 1 - 43 °C  
 1.8 - 8.5 bar  
 Mesing  
 NBP (nema protoka tokom regeneracije)  
 Suprotno-strujna regeneracija  
 Vruća voda (65 °C zapr./82 °C vrem.)

**FLECK 3150**

Ulaz/izlaz  
 Nominalni protok ( $\Delta p=1$  bar)  
 Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$  bar)  
 Max. ispiranje  
 Kontrola

Radna temperatura  
 Radni pritisak  
 Materijal izrade  
 Opciono

2" BSP  
 22/23 m<sup>3</sup>/h (top / side mount)  
 28/29 m<sup>3</sup>/h  
 24/25 m<sup>3</sup>/h  
 Vremenski kontrolisan 75 i 375m  
 Zapreminski kontrolisan (75 i 375 m<sup>3</sup>)  
 1 - 43 °C  
 1.8 - 8.5 bar  
 Mesing  
 NBP (nema protoka tokom regeneracije)  
 Suprotno-strujna regeneracija  
 Vruća voda (65 °C zapr./82 °C vrem.)

**FLECK 9000**

Ulaz/izlaz  
 Nominalni protok ( $\Delta p=1$  bar)  
 Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$  bar)  
 Max. ispiranje  
 Kontrola

Radna temperatura  
 Radni pritisak  
 Materijal izrade  
 Opciono

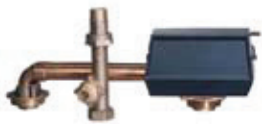
1" BSP  
 4.7 m<sup>3</sup>/h  
 6.3 m<sup>3</sup>/h  
 1.9 m<sup>3</sup>/h  
 SE - **E\***  
 Zapreminski kontrolisan (8 i 40 m<sup>3</sup>) - **M\***  
 1 - 43 °C  
 1.8 - 8.5 bar  
 Mesing  
 By pass  
 Topla voda (do 65 °C)

**FLECK 9100**

Ulaz/izlaz  
 Nominalni protok ( $\Delta p=1$  bar)  
 Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$  bar)  
 Max. ispiranje  
 Kontrola

Radna temperatura  
 Radni pritisak  
 Materijal izrade  
 Opciono

¾", 1" ili 1"-1¼" BSP  
 4.5 m<sup>3</sup>/h  
 5.9 m<sup>3</sup>/h  
 1.9 m<sup>3</sup>/h  
 SE - **E\***  
 Zapreminski kontrolisan (8 i 40 m<sup>3</sup>) - **M\***  
 1 - 43 °C  
 1.8 - 8.5 bar  
 Noryl  
 By pass

**FLECK 9500**

Ulaz/izlaz  
 Nominalni protok ( $\Delta p=1$  bar)  
 Maksimalni protok ( $\Delta p=1.8$  bar)  
 Max. ispiranje  
 Kontrola

Radna temperatura  
 Radni pritisak  
 Materijal izrade  
 Opciono

1½" BSP  
 8.4 m<sup>3</sup>/h  
 11.2 m<sup>3</sup>/h  
 3.3 m<sup>3</sup>/h  
 SE - **E\***  
 Zapreminski kontrolisan (40 i 200 m<sup>3</sup>) - **M\***  
 1 - 43 °C  
 1.8 - 8.5 bar  
 Mesing  
 By pass

**E\*** - Elektronsko upravljanje  
**M\*** - Mehaničko upravljanje

