

CHEWATEC Duplex Zmäkčovače

Zmäkčovanie s nepretržitou prevádzkou

ROZUMNÉ RIEŠENIE ZMÄKČOVANIA



Zmäkčovač CHEWATEC *SOFT DUPLEX*

Odstraňovanie vápnika a horčíka

CHEWATEC Duplex Zmäkčovače

CHEWATEC SOFT DUPLEX - Automatický zmäkčovací filter zabezpečuje zníženie podielov vápnika a horčíka, ktoré spôsobujú tvrdosť vody. Zmäkčovač s elektronickým ventilom a riadením zabezpečuje automatickú prevádzku a nepretržité zmäkčovanie s regeneráciou jednej jednotky, ktorá prebieha za chodu.

Aplikácie:

- *Pitné a procesné vody*
- *Kotlová a doplnková voda*
- *Chladiace veže*
- *Práčovne a reštaurácie*
- *Ochrana prvkov prenosu tepla a rozprašovacích dýz*
- *Pred-úprava pred RO*
- *Recyklácia odpadových vôd*
- *Sanácia podzemných vôd*

CHEWATEC SOFT TWCTRL 1" zahŕňa

- **Twin Volumetrický ventil + riadenie**
- 2 Vrchný distribútor + 2 trubica distribútora + 2 Spodný distribútor
- Nádrž pre soľný roztok
- 2 Tlaková nádoba
- Heterodisperzná náplň (max do 40 L)
- Brine well s aircheck
- Prietokomer
- 2 prípojné trubice pre druhú nádobu
- Transformátor 12V
- Hladinový spínač
- Mazonitová mriežka do soľanky



Ventil	Náplň	Nádoba	Nádrž pre soľný roztok	Prietok (15°D)	Prietok (25°D)	Volumetrická regenerácia
TWIN 1"	10 L	Q – 06.35	100L	0.3 m ³ /h	0.2 m ³ /h	ST1-10-V
TWIN 1"	22 L	Q – 08.35	100L	0.7 m ³ /h	0.4 m ³ /h	ST1-22-V
TWIN 1"	35 L	Q – 10.44	200L	1.2 m ³ /h	0.7 m ³ /h	ST1-50-V
TWIN 1"	50 L	Q – 10.54	200L	1.7 m ³ /h	1.0 m ³ /h	ST1-50-V
TWIN 1"	75 L	Q – 13.54	300 L	2.6 m ³ /h	1.5 m ³ /h	ST1-75-V
TWIN 1"	100 L	C – 14.65	200L	3.4 m ³ /h	2.0 m ³ /h	ST1-100-V
TWIN 1"	150 L	C – 16.65	300L	5.2 m ³ /h	3.1 m ³ /h	ST1-150-V

*Output (15°D) je teoreticky kalkulovaný prietok pre zníženie vstupnej tvrdosti o 15°D

*Output (25°D) je teoreticky kalkulovaný prietok pre zníženie vstupnej tvrdosti o 25°D

CHEWATEC Duplex Zmäkčovače

CHEWATEC SOFT DUPLEX 1" zahŕňa

- 2 **Volumetrický ventil** + riadenie
- Prepínací ventil
- 2 Vrechný distribútor + 2 trubica distribútora + 2 Spodný distribútor
- 2 Nádrž pre soľný roztok
- 2 Tlaková nádoba
- Heterodisperzná náplň (max do 40 L)
- 2 Brine well s aircheck
- Mazonitová mriežka do soľanky
- Hladinový spínač
- 2 bypass
- 2 súpravy vertikálneho adaptéru pre duplexné prepojenie



Ventil	Náplň	Nádoba	Nádrž pre soľný roztok	Prietok (15°D)	Prietok (25°D)	Volumetrická regenerácia
DUPLEX 1"	2x10 L	Q – 06.35	100L	0.3 m³/h	0.2 m³/h	SD1-10-V
DUPLEX 1"	2x22 L	Q – 08.35	100L	0.7 m³/h	0.4 m³/h	SD1-22-V
DUPLEX 1"	2x30 L	Q – 10.35	100L	1.0 m³/h	0.6 m³/h	SD1-30-V
DUPLEX 1"	2x50 L	Q – 10.54	100L	1.7 m³/h	1.0 m³/h	SD1-50-V
DUPLEX 1"	2x100 L	C – 14.65	200L	3.4 m³/h	2.0 m³/h	SD1-100-V
DUPLEX 1"	2x150 L	C – 16.65	300L	5.2 m³/h	3.1 m³/h	SD1-150-V

CHEWATEC SOFT DUPLEX 1.25" zahŕňa

- 2 **Volumetrický ventil** + riadenie
- 2 bypass + vertikálny adaptér
- Prepínací ventil
- 2 Vrechný distribútor + 2 trubica distribútora + 2 Spodný distribútor
- 2 Nádrž pre soľný roztok
- 2 Tlaková nádoba
- Heterodisperzná náplň (max do 40 L)
- 2 Brine well s aircheck
- Mazonitová mriežka do soľanky
- Hladinový spínač
- 2 bypass
- 2 súpravy vertikálneho adaptéru pre duplexné prepojenie



Ventil	Náplň	Nádoba	Nádrž pre soľný roztok	Prietok (15°D)	Prietok (25°D)	Volumetrická regenerácia
DUPLEX 1.25"	2x50 L	Q – 10.54	100L	1.7 m³/h	1.0 m³/h	SD125-50-V
DUPLEX 1.25"	2x75 L	Q – 13.54	200L	2.5 m³/h	1.5 m³/h	SD125-75-V
DUPLEX 1.25"	2x100 L	Q – 14.65	200L	3.4 m³/h	2.0 m³/h	SD125-100-V
DUPLEX 1.25"	2x150 L	C – 16.65	300L	5.2 m³/h	3.1 m³/h	SD125-150-V
DUPLEX 1.25"	2x200 L	C – 18.65	300L	6.8 m³/h	4.2 m³/h	SD125-200-V

CHEWATEC Duplex Zmäkčovače

CHEWATEC SOFT DUPLEX 1.5" zahrňa

- 2 **Volumetrický ventil** + riadenie
- Prepínací ventil 1,5"
- Prietokomer
- 2 Vrchný distribútor + 2 trubica distribútora + 2 Spodný distribútor
- 2 Nádrž pre soľný roztok
- 2 Tlaková nádoba
- Heterodisperzná náplň (max do 40 L)
- 2 Brine well s aircheck
- Mazonitová mriežka do soľanky
- Hladinový spínač



Ventil	Náplň	Nádoba	Nádrž pre soľný roztok	Prietok (15°D)	Prietok (25°D)	Volumetrická regenerácia
DUPLEX 1.5"	2x100 L	C – 14.65	200 L	3.4 m³/h	2.0 m³/h	SD15-100-V
DUPLEX 1.5"	2x150 L	C – 16.65	300 L	5.2 m³/h	3.1 m³/h	SD15-150-V
DUPLEX 1.5"	2x200 L	C – 18.65	300 L	6.9 m³/h	4.2 m³/h	SD15-200-V
DUPLEX 1.5"	2x300 L	C – 24.69	400 L	10.4 m³/h	6.2 m³/h	SD15-300-V
DUPLEX 1.5"	2x400 L	C – 30.72	500 L	13.8 m³/h	8.3 m³/h	SD15-400-V
DUPLEX 1.5"	2x500 L	C – 30.72	500 L	17.3 m³/h	10.3 m³/h	SD15-500-V

CHEWATEC SOFT DUPLEX 2" zahrňa

- 2 **Volumetrický ventil** + riadenie
- Prepínací ventil 2"
- Prietokomer
- 2 Vrchný distribútor + 2 trubica distribútora + 2 Spodný distribútor
- 2 Nádrž pre soľný roztok
- 2 Tlaková nádoba
- Heterodisperzná náplň (max do 40 L)
- 2 Brine well s aircheck
- Mazonitová mriežka do soľanky
- Hladinový spínač



Ventil	Náplň	Nádoba	Nádrž pre soľný roztok	Prietok (15°D)	Prietok (25°D)	Volumetrická regenerácia
DUPLEX 2"	2x200 L	C – 18.65	300 L	5.2 m³/h	3.1 m³/h	SD2-200-V
DUPLEX 2"	2x300 L	C – 24.69	400 L	10.4 m³/h	6.2 m³/h	SD2-300-V
DUPLEX 2"	2x400 L	C – 30.72	500 L	13.8 m³/h	8.3 m³/h	SD2-400-V
DUPLEX 2"	2x500 L	C – 30.72	500 L	17.3 m³/h	10.3 m³/h	SD2-500-V