

## Dechlorační filtry typ AQ-ECL, velikost 1865 - 3072

Průtočný dechlorační filtr s náplní aktivního uhlí. Napojení přes horní a spodní filtrační systémy, bez výplachu, bez regenerace. Po vyčerpání jímací schopnosti dochází k výměně náplně aktivního uhlí.



### hlavní aplikace

- pro redukci volného chlóru ve vodě
- odstranění pachutí u pitných vody
- součást technologických linek úpravy vody

### důležité

- regenerace: ne
- řídící jednotka: ne, jen napojovací hlava
- pitné aplikace: máme certifikaci pro pitné aplikace v CZ

### základní technické údaje

barva tanku	modrá	tepl. vody, okolí	5 °C - 43 °C
prov. tlak vody	0,2 - 0,8 MPa	napojení vody	Ø 63

### AQ-ECL

dechlorační filtr typ		AQ-ECL 18	AQ-ECL 21	AQ-ECL 24	AQ-ECL 30
filtrační tank		1865	2162	2472	3072
	<b>filtr. rychlost</b>				
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>10 m/hod</b>	1,65	2,40	3,00	4,60
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>15 m/hod</b>	2,50	3,60	4,50	7,00
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>20 m/hod</b>	3,30	4,80	6,00	9,30
průměr filtru		457 mm	550 mm	620 mm	770 mm
filtrační plocha		0,165 m <sup>2</sup>	0,239 m <sup>2</sup>	0,300 m <sup>2</sup>	0,465 m <sup>2</sup>
objem filtračního tanku		194 l	312 l	450 l	710 l
horní koš		ano	ano	ano	ano
spodní rozdělovací systém		6 paprsků	6 paprsků	6 paprsků	6 paprsků
napojení voda		Ø 63	Ø 63	Ø 63	Ø 63
přívod surové vody		horní	horní	horní	horní
odvod upravené vody		spodní	spodní	spodní	spodní
objem filtrační náplně		156 l	208 l	312 l	416 l
aktivní uhlí pytle		3 ks	4 ks	6 ks	8 ks
hmotnost náplně		75 kg	100 kg	150 kg	200 kg
obj.č.		ECL-18	ECL-21	ECL-24	ECL-30

### upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- místo instalace se doporučuje vybavit odkanalizováním podlahovou vpustí
- filtry nejsou plněny aktivním uhlím, v pytlích volně loženo. Pytel 52,0l = 25,0kg
- instalační schéma, rozměrová data strana 10, instalační příslušenství strana 11, 12 a 13