



FILtech

Membránové filtry
Ultrafiltrační jednotky

EURA Aqualine UF System PAUF

**Popis**

Ultrafiltrační systém s automatickým oplachem membrán (vlákno 0,9 mm), pro průmysl, komunální sféru a energetiku. Standardní parametry odpovídají zákalu 15 NTU, obsahu rozpuštěného organického uhlíku (DOC) 3 mg/l, dávkování nastaveno na vodivost 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, zásaditost 250 mg/ CaCO_3 a teplotu vody 20°C. Oplach po dobu 60 sek. průtokem na cca 3-násobku nominálního při tlaku 3 bary.

Obj.číslo	Napájení	Průtok	Doba výtoku	Provozní tlak	Příkon	Teplota	Počet UF modulů	Celková filtrační plocha
EK41606000	5 m3/hod.	4,5 m3/hod.	50 min.	2,5 bar	1,5 kW	standard 20°C	1	60 m2
EK41606100	10 m3/hod.	9 m3/hod.	50 min.	2,5 bar	1,85 kW	standard 20°C	2	120 m2
EK41606200	15 m3/hod.	13,5 m3/hod.	50 min.	2,5 bar	3 kW	standard 20°C	3	180 m2
EK41606350	27 m3/hod.	24 m3/h	50 min.	2,5 bar	4 kW	standard 20°C	4	320 m2
EK41606550	40 m3/hod.	36 m3/hod.	50 min.	2,5 bar	7,5 kW	standard 20°C	6	480 m2
EK41606750	53,5 m3/hod.	48 m3/hod.	50 min.	2,5 bar	9,2 kW	standard 20°C	8	640 m2
EK41606950	67 m3/hod.	60 m3/hod.	50 min.	2,5 bar	11 kW	standard 20°C	10	800 m2