



S.C. I.C.P.E. BISTRITA S.A.
7 Parcului, 420035, BISTRITA
jud. BISTRITA-NĂSAUD



ACREDITATION
LABORATORY BY
RENAR
ISO / CEI 17025:2005
CERT. NO LI 609/2008

Tel./fax: +40 263 210938, E-mail: icpe@icpebn.ro, www.icpe-bn.ro

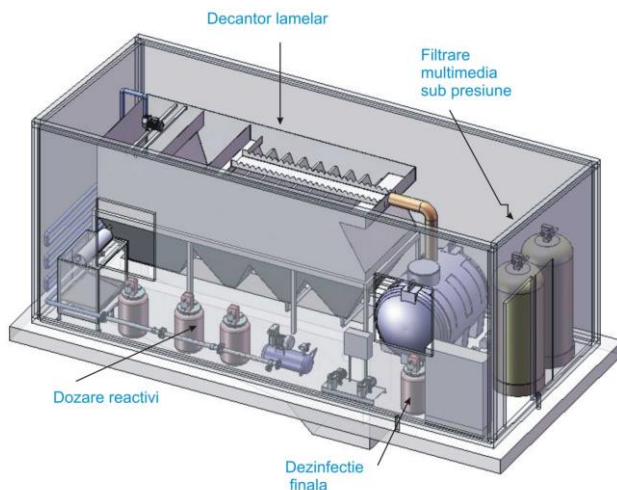
STAȚIE COMPACTĂ DE POTABILIZARE PENTRU APE DIN SURSE DE SUPRAFAȚĂ: $Q=10\div30\text{ m}^3/\text{h}$

Domeniu de utilizare

-Tratarea apei din surse de suprafață în vederea potabilizării, pentru debite în gama 10-30 m³/h

Flux de tratare

COAGULARE-FLOCULARE –dozare reactivi și sistem de reacție in-line /**DECANTARE** – decantor lamelar de înaltă eficiență/ **OXIDARE AVANSATĂ** (radicali °OH-generați electrochimic și/sau ozon injectat în coloană de contact și reacție)/ **FILTRARE** sub presiune (multimedia,cărbune activ granular)/**DEZINFECȚIE** finală.



Parametrii funcționali principali

Debit nominal de apa tratată:	$Q_n= 10\div30\text{ m}^3/\text{h}$ în funcție de model
Calitatea apei brute	apa de suprafata cu turbiditati de pana la 500 NTU
Presiunea de intrare a apei în stație:	$P_i= 0.2\div0.8\text{ bar (g)}$
Fluxul de tratare	1.Floculare-coagulare și reacție 2.Decantare 3.Oxidare avansată (radicali °OH generati electrochimic, și/sau ozon în funcție de model 4.Filtrare multimedia: nisip si cărbune activ granular 5.Dezinfecție finală: hipoclorit de Na, opțional UV
Tensiunea de alimentare	3 x 400 V, 50 Hz
Puterea instalată	3.5- 12,5 kW în funcție de model
Regim de funcționare	AUTOMAT/MANUAL cu transmisia la distanță a datelor