



FATTORI DI SPORCAMENTO

FOULING FACTORS

FLUIDI FLUIDS	Sistema SI SI system $m^2 \cdot K/W$		Sistema ST ST system $m^2 \cdot h \cdot ^\circ C/kcal$		Sistema IP IP system $ft^2 \cdot hr \cdot ^\circ F/ BTU$	
	T<323°F	T>323°F	T<50°C	T>50°C	T<120°F	T>120°F
Acqua distillata Distilled water	0,000090	0,000090	0,000100	0,000100	0,000500	0,000500
Acqua di mare Sea water	0,000090	0,000200	0,000100	0,000200	0,000500	0,001000
Acqua di torre trattata Treated tower water	0,000200	0,000350	0,000200	0,000400	0,001000	0,002000
Acqua di torre non tratt. Untreated tower water	0,000450	0,000700	0,000500	0,000800	0,002500	0,004000
Acqua di fiume River water	0,000250	0,000450	0,000300	0,000500	0,001500	0,002500
Acqua fangosa Muddy water	0,000500	0,000900	0,000600	0,001000	0,003000	0,005000
Acqua di acquedotto Drinking water	0,000200	0,000350	0,000200	0,000400	0,001000	0,002000
Acqua dura (>4mg/l) Hard water	0,000500	0,000900	0,000600	0,001000	0,003000	0,005000
Acqua trattata alimento Treated feed water	0,000200	0,000350	0,000200	0,000400	0,001000	0,002000
Acqua di condensa Condensate	0,000045		0,000050		0,000250	
Olii diatermici Thermal oils	0,000200		0,000200		0,001000	
Olii combustibili Fuel oils	0,000900		0,001000		0,005000	
Olii lubrificanti Lubricating oils	0,000200		0,000200		0,001000	
Olii di tempera Hardening oils	0,000700		0,000800		0,004000	
Vapore acqueo Steam	0,000045		0,000050		0,000250	
Vapori organici Organic vapours	0,000009		0,000010		0,000050	
Aria Air	0,000350		0,000400		0,002000	

Nota: I valori dei fattori di sporcamento sono stati arrotondati, pertanto i fattori di conversione non sono esattamente rispettati.

Note: The values of the fouling factors have been rounded off, consequently the conversion factors are not exactly respected.