STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

SBR BluOne

Gamma e configurazioni di famiglia

Contenuti tecnici ricavati dal catalogo Starplast 2026.

Questa scheda raccoglie le pagine relative alla famiglia e alla serie indicate. Le tavole condivise possono riportare anche altre configurazioni e sono mantenute per conservarne intestazioni, legende e condizioni di impiego.

I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

Per il dimensionamento e la scelta del modello fare riferimento alle specifiche del prodotto e al progetto dell'impianto.

Fonte: CAT COMPLETO.pdf, pagine 93.

BluOne

Sequencing Batch Reactor



LEGENDA

1. Tubo di ingresso
2. Diffusore aria
3. Camera di reazione
4. Punto di prelievo
5. Air-lift estrazione refluo
6. Armadio contenimento quadro e compressore

FUNZIONE E UTILIZZO

Dedicato alle piccole utenze, spicca tra le tre tipologie per la semplicità di funzionamento. Il sistema comprende le fasi di ossidazione (45 min on- 15 min off), sedimentazione (120 min) e scarico (60 min). Nel particolare il sistema **BLUONE 02-05 AI** costruito con la vasca ***Aurora impilabile*** abbinato al kit **BLUONE**, rende il sistema facilmente trasportabile e istallabile nei luoghi più remoti (isole, località montane e dove il trasporto risulti particolarmente impegnativo e dove non si voglia comunque rinunciare ad alte prestazioni.

RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

T4
suolo

NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:
UNI EN 12566-3

Rispettano le prescrizioni:
D.lgs 152/2006

RENDIMENTI DEPURATIVI

COD:	92,0%
BOD_5:	97,8%
$N\text{-}NH_4$ +:	94,1%
SST:	94,9%

SCHEDA TECNICA

TABELLA TECNICA

icona	modello	A.E.	Volume	manufatto		tubazioni		soffiante		
				modello	Lu x La x h		h in / h out	potenza	tensione	
		n.	litri		cm	Ø mm	cm	Watt	Volt	
	BLUONE 02-05 AI	**5**	**2.500**	AI 2500	Ø 150 x 168	125	155 / 153	50	230	
	BLUONE 02-05 CX	**5**	**2.600**	CX 2600	Ø 150 x 182	125	136 / 134	50	230	
	BLUONE 02-06 CS	**6**	**3.500**	CS 3500	Ø 165 x 198	125	175 / 173	75	230	
	BLUONE 03-08 CS	**8**	**4.500**	CS 4500	Ø 195 x 178	125	153 / 151	75	230	
	BLUONE 05-012 CR	**12**	**7.000**	CR 7000	Ø 230 x 218	125	181 / 179	115	230	
	BLUONE 06-016 N	**16**	**7.520**	N 9000	285 x 210 x 234	125	199 / 197	186	230	