STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

SBR BioBatch

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 94.

BioBatch

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

Sublima le già spiccate prestazioni del **BLUONE** aggiungendo al sistema una fase anossica (90 min) per un buon abbattimento dell'Azoto e del Fosforo.
Risulta particolarmente consigliato là dove si vogliano delle ***acque di spiccata qualità per il riutilizzo*** o in tutte quelle aree particolarmente sensibili come aree parco o zone turistiche di particolare pregio naturalistico. Il sistema presenta un quadro elettrico con sistema di regolazione soffiante tramite APP con possibilità di gestire la soffiante in funzione dei parametri relativi alle analisi sullo scarico.

NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:
UNI EN 12566-3

Rispettano le prescrizioni:
D.lgs 152/2006

RENDIMENTI DEPURATIVI

COD:	85-95%
BOD_5:	60-90%
$N\text{-}NH_4$ +:	90-98%
SST:	85-95%

RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

T4
suolo

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	mm	Watt	Volt	
	BIOBATCH 5 AI	**5**	**2.500**	AI 2500	150 x 168	125	155 / 153	75	230	
	BIOBATCH 5	**5**	**2.600**	SEI CC 2600 AG	Ø 150 x 182	125	159 / 157	75	230	
	BIOBATCH 6	**6**	**3.020**	SEI CC 3000 AG	Ø 165 x 187	125	154 / 152	75	230	
	BIOBATCH 7	**7**	**3.500**	SEI CC 3500 AG	Ø 165 x 200	125	174 / 172	75	230	
	BIOBATCH 10	**10**	**5.100**	CS 5100	Ø 195 x 199	125	171 / 169	75	230	
	BIOBATCH 15	**15**	**7.000**	CR 7000	Ø 230 x 218	125	181 / 179	186	230	
	BIOBATCH 20	**20**	**9.750**	N 10000	272 x 250 x 255	125	223 / 220	186	230	
	BIO BATCH 24	**24**	**10.450**	MM 11000	535 x 176 x 186	160	195 / 192	2 x 186	230	
	BIO BATCH 28	**28**	**11.800**	M 12000	440 x 210 x 234	160	202 / 196	2 x 186	230	
	BIO BATCH 32	**32**	**13.360**	MN 15000	465 x 210 x 234	160	195 / 192	2 x 186/75	230	
	BIO BATCH 38	**38**	**17.650**	M 18000	620 x 210 x 234	160	202 / 196	2 x 186/75	230	
	BIO BATCH 44	**44**	**19.130**	MN 21000	645 x 210 x 234	160	195 / 192	2 x 186/75	230	
	BIO BATCH 50	**50**	**23.420**	M 24000	800 x 210 x 234	160	202 / 196	2 x 186/75	230	