STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

SBR BioBatch Plus

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.

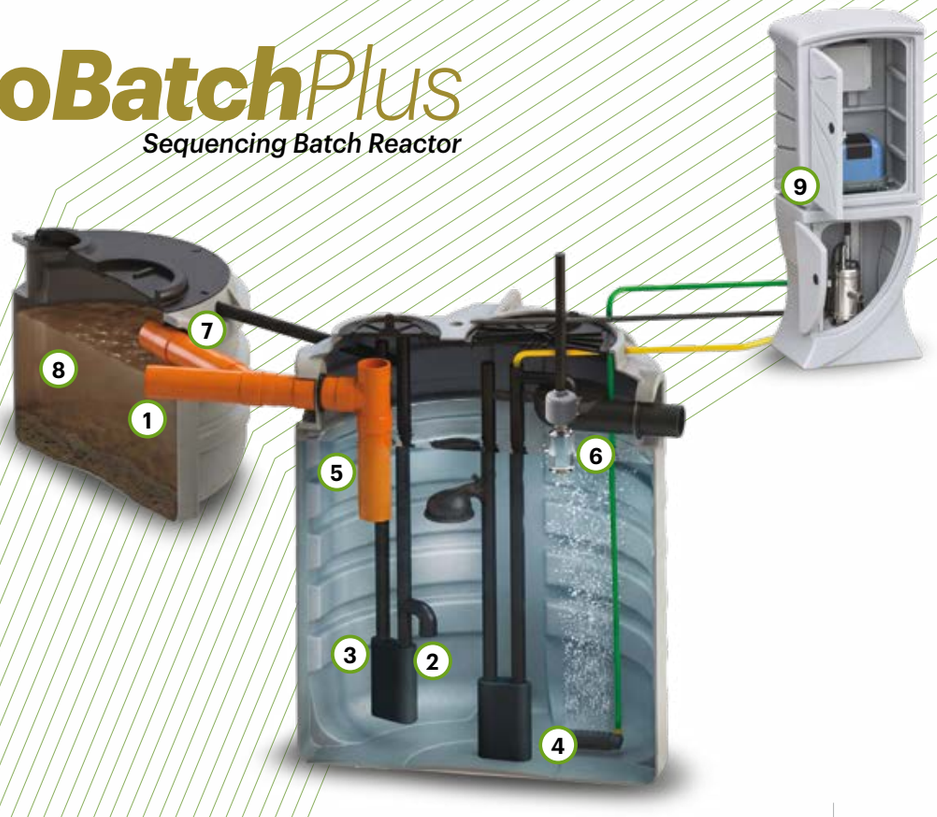
I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

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

Fonte: CAT COMPLETO.pdf, pagine 95.

BioBatchPlus

Sequencing Batch Reactor



LEGENDA

1. Ingresso reflui
2. Air-lift estrazione fanghi
3. Camera di reazione
4. Diffusore aria
5. Punto di prelievo
6. Air-lift estrazione refluo
7. Uscita surnatanti
8. Vasca fanghi
9. Armadio contenimento quadro e compressore

FUNZIONE E UTILIZZO

Tutti i sistemi descritti si distinguono per la bassissima manutenzione, unica nella categoria. Il dimensionamento consente lo spurgo dei fanghi una sola volta all'anno, con notevole riduzione dei costi di gestione. Con l'aggiunta di una vasca di stoccaggio e di un air-lift nel vano biologico, il **BIOBATCH PLUS** può essere ***spurgato solo ogni 4 anni***, riducendo quasi a zero i costi. L'air-lift si attiva per pochi minuti a settimana, in base al modello. Il sistema è ideale dove si desidera minimizzare i costi di gestione o dove gli spurghi sono particolarmente onerosi o difficili da effettuare.

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:	85-98%
BOD_5:	90-99%
TKN:	60-95%
SST:	85-98%

SCHEDA TECNICA

TABELLA TECNICA

icona	modello	A.E.	Volume biologico	Volume stocc. fanghi	vasca biologica		vasca stoccaggio fanghi		tubazioni		soffiante		
					modello	Lu x La x h	modello	Lu x La x h	h in / h out		potenza	tens.	
		n.	litri	litri		cm		cm	Ø mm	cm	Watt	Volt	
	BIO BATCH PLUS 5	**5**	**2.600**	**840**	SEI CC 2600 AG	Ø 150 x 182	SEI CC 800	Ø 130 x 197	125	159 / 157	75	230	
	BIO BATCH PLUS 6	**6**	**3.020**	**840**	SEI CC 3000 AG	Ø 160 x 187	SEI CC 800	Ø 130 x 97	125	154 / 152	75	230	
	BIO BATCH PLUS 7	**7**	**3.500**	**840**	SEI CC 3500 AG	Ø 165 x 200	SEI CC 800	Ø 130 x 97	125	174 / 172	75	230	
	BIO BATCH PLUS 10	**10**	**5.100**	**1.180**	SEI CS 5100	Ø 195 x 199	SEI CC 1200	Ø 130 x 128	125	171 / 169	75	230	
	BIO BATCH PLUS 15	**15**	**7.000**	**1.500**	SEI CR 7000	Ø 230 x 218	SEI CC 1400	Ø 130 x 128	125	181 / 179	186	230	
	BIO BATCH PLUS 20	**20**	**8.800**	**2.000**	SEI N 10000	445 x 176 x 186	SEI CC 2000 AG	Ø 130 x 200	125	160 / 153	186	230	
	BIO BATCH PLUS 24	**24**	**10.450**	**2.600**	SEI MM 11000	535 x 176 x 186	SEI CC 2600 AG	Ø 150 x 182	125	160 / 153	2 x 186	230	
	BIO BATCH PLUS 28	**28**	**11.800**	**6.000**	SEI M 18000 AG*	620 x 210 x 234	interna	620 x 210 x 234	160	204 / 195	2 x 186	230	
	BIO BATCH PLUS 32	**32**	**13.360**	**6.000**	SEI MN 21000 AG*	645 x 210 x 234	interna	645 x 210 x 234	160	197 / 188	2x186/75	230	
	BIO BATCH PLUS 38	**38**	**17.650**	**6.000**	SEI M 24000 AG*	800 x 210 x 234	interna	800 x 210 x 234	160	204 / 195	2x186/75	230	
	BIO BATCH PLUS 44	**44**	**19.130**	**6.000**	SEI MN 27000 AG*	825 x 210 x 234	interna	825 x 210 x 234	160	197 / 188	2x186/75	230	
	BIO BATCH PLUS 50	**50**	**23.420**	**6.000**	SEI M 30000 AG*	980 x 210 x 234	interna	980 x 210 x 234	160	204 / 194	2x186/75	230	