

Impianti di Depurazione SBR (Sequencing Batch Reactor)

1 Scheda tecnica Impianti di Depurazione SBR (Sequencing Batch Reactor)

TIPO		IMPIANTO SBR (sgrossatura + ossidazione + sedimentazione fanghi) (A)					COPERTURA PEDONALE carico max. 2 ql./mq. (B)		(A) +	COPERTURA CARRABILE carico max 70 ql./mq (C)		(A) +
Codice	A.E. Abitanti Equivalenti	Larg. cm	Lung. cm	Altez. cm	Kw. inst.	Peso ql	Spess. cm	Peso ql	Peso ql	Spes. cm	Peso ql	Peso ql
	Dotaz. idr. A.E. Lt./g. 200											
SBR-01	6	160	250	200	0,07 (LA 60)	64	10	9	73	20	18	82
SBR-01/2	6	160	2x100	250	0,07 (LA 60)	2x38	10	2x7	90	20	2x14	104
SBR-02	10	160	290	250	0,16 (DT 4.4)	80	10	10	90	20	20	100
SBR-02/2	10	160	2x140	250	0,16 (DT 4.4)	2x46	10	2x5	102	20	2x10	112
SBR-03	15	250	250	250	0,20 (DT 4.6)	94	10	14	108	20	28	122
SBR-03	15	180	2x160	250	0,20 (DT 4.6)	2x54	10	2x7	122	20	2x14	136
SBR-04	20	250	325	250	0,40 (DT 4.8)	113	10	19	132	20	38	151
SBR-04/2	20	250	2x160	250	0,40 (DT 4.8)	2x66	10	2x9	150	20	2x18	168
SBR-05	30	250	450	250	0,25 (LA 200)	145	10	26	171	20	52	197
SBR-05/2	30	250	2x250	250	0,25 (LA 200)	2x82	10	2x14	192	20	2x28	220
SBR-06	40	250	650	250	0,80 (DT 4.16)	191	10	38	229	20	76	267
SBR-06/2	40	250	2x325	250	0,80 (DT 4.16)	2x113	10	2x19	264	20	2x38	302
SBR-07	50	250	750	250	0,85 (DT 4.25)	218	10	44	262	20	88	306
SBR-07/2	50	250	2x400	250	0,85 (DT 4.25)	2x121	10	2x23	288	20	2x46	334
SBR-07/2+	51	250	2x250	250	0,55 (DT 4.16)	2x82	10	2x14	192	20	2x28	220
SBR-08/2+	65	250	2x325	250	1,10 (DT 4.16)	2x102	10	2x19	242	20	2x38	280
SBR-09/2+	80	250	2x400	250	1,10 (DT 4.25)	2x121	10	2x23	288	20	2x46	334
SBR-10/2+	95	250	2x450	250	1,50 (DTN 41)	2x134	10	2x26	320	20	2x52	372
SBR-11/2+	115	250	2x550	250	1,50 (DTN 41)	2x153	10	2x32	370	20	2x64	434
SBR-12/2+	135	250	2x650	250	2,40 (KDT 3.6)	2x180	10	2x38	436	20	2x76	512
SBR-13/2+	160	250	2x750	250	2,40 (KDT 3.6)	2x207	10	2x44	502	20	2x88	590
SBR-14/2+	205	250	2x950	250	2,40 (KDT 3.8)	2x246	10	2x57	606	20	2x114	720
SBR-15/4+	230	250	4x550	250	4,00 (KDT 3.100)	4x153	10	4x32	740	20	4x64	868
SBR-16/4+	275	250	4x650	250	4,00 (KDT 3.100)	4x180	10	4x38	872	20	4x76	1024
SBR-17/4+	320	250	4x750	250	5,50 (KDT 3.14)	4x207	10	4x44	1004	20	4x88	1180
SBR-18/4+	410	250	4x950	250	2x2,40 (2KDT 3.8)	4x246	10	4x57	1212	20	4x114	1440

Per potenzialità di trattamento superiori rivolgersi all'ufficio commerciale.

L'impianto comprende N.ro 1 locale tecnico, N.ro 1 o 2 elettrosoffianti per produzione aria (ossidazione), N.ro 1 quadro elettrico, N.ro 1 sistema SBR (Sequencing Batch Reactor).

Le coperture pedonali sono dotate di chiusini d'ispezione in ghisa classe B125 o in lamiera d'acciaio zincato.

Le coperture carrabili sono dotate di chiusini d'ispezione in ghisa classe C250/D400.

La soletta di fondazione dovrà avere spessore minimo di 20 cm. ed essere armata con doppia rete elettrosaldata in acciaio diam. 8 mm., maglia 20x20 cm.

Sopra la soletta di fondazione dovrà essere predisposto uno strato di sabbia di spessore 3-5 cm. per l'appoggio dei prefabbricati.