

Impianti di Depurazione SBR

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-00	8	160	250	200	0,08-230 V (LA 80)	64	10	9	73	20	18	82
*SBR-00/2	8	160	2x100	250	0,08-230 V (LA 80)	2x38	10	2x4	90	20	2x6	104
*SBR-01	10	160	250	250	0,08-230 V (LA 80)	72	10	9		20	18	
*SBR-02	12	160	290	250	0,18-230 V (DT 4.6)	80	10	10	90	20	20	100
*SBR-02/2	12	160	2x140	250	0,18-230 V (DT 4.6)	2x46	10	2x5	102	20	2x10	112
*SBR-03	16	250	250	250	0,18-230 V (DT 4.6)	94	10	14	108	20	28	122
*SBR-03/2	16	180	2x160	250	0,18-230 V (DT 4.6)	2x54	10	2x7	122	20	2x14	136
*SBR-04	22	250	325	250	0,18-230 V (DT 4.8)	113	10	19	132	20	38	151
*SBR-04/2	22	250	2x160	250	0,18-230 V (DT 4.8)	2x66	10	2x9	150	20	2x18	168
*SBR-05	30	250	450	250	0,22-230 V (LA 200)	145	10	26	171	20	52	197
*SBR-05/2	30	250	2x250	250	0,22-230 V (LA 200)	2x82	10	2x14	192	20	2x28	220
*SBR-06	45	250	650	250	0,74-230 V (DT 4.16)	191	10	38	229	20	76	267
*SBR-06/2	45	250	2x325	250	0,74-230 V (DT 4.16)	2x103	10	2x19	244	20	2x38	282
*SBR-07	50	250	750	250	1,10-230 V (DT 4.25)	218	10	44	262	20	88	306
*SBR-07/2	50	250	2x400	250	1,10-230 V (DT 4.25)	2x121	10	2x23	288	20	2x46	334
** SBR-07/2 +	51	250	2x250	250	1,10-400 V (DT 4.25)	2x82	10	2x14	192	20	2x28	220
** SBR-08/2 +	75	250	2x325	250	1,50-400 V (DTN 41)	2x102	10	2x19	242	20	2x38	280
** SBR-09/2 +	90	250	2x400	250	1,50-400 V (DTN 41)	2x121	10	2x23	288	20	2x46	334
** SBR-10/2 +	100	250	2x450	250	1,50-400 V (DTN 41)	2x134	10	2x26	320	20	2x52	372
** SBR-11/2 +	130	250	2x550	250	2,40-400 V (KDT 3.60)	2x153	10	2x32	370	20	2x64	434
** SBR-12/2 +	150	250	2x650	250	2,40-400 V (KDT 3.60)	2x180	10	2x38	436	20	2x76	512
** SBR-13/2 +	175	250	2x750	250	2,40-400 V (KDT 3.80)	2x207	10	2x44	502	20	2x88	590
** SBR-14/2 +	225	250	2x950	250	4,00-400 V (KDT 3.100)	2x246	10	2x57	606	20	2x114	720
** SBR-15/4 +	250	250	4x550	250	4,00-400 V (KDT 3.100)	4x153	10	4x32	740	20	4x64	868
** SBR-16/4 +	300	250	4x650	250	5,50-400 V (KDT 3.140)	4x180	10	4x38	872	20	4x76	1024
** SBR-17/4 +	350	250	4x750	250	2x2,40-400 V (2KDT 3.80)	4x207	10	4x44	1004	20	4x88	1180
** SBR-18/4 +	450	250	4x950	250	2x4,00-400 V (2KDT 3.100)	4x246	10	4x57	1212	20	4x11	1440

* Dimensionamento Reattore SBR conforme UNI EN 12566- 3.

** Dimensionamento Reattore SBR conforme ATV A 122.

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.