STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Deoliatore a coalescenza DEC CAM

DEC AS CAM

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 237, 239.

2.3.5.1 Raccolta, depurazione e riuso acque meteoriche
D.M. 10 marzo 2020 n.63

Cap. H Gestione del verde pubblico
Specifiche tecniche punto 2: riuso delle acque

I CAM sono requisiti ambientali definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e adottati nell'ambito degli appalti pubblici.
La loro applicazione è obbligatoria nelle procedure di affidamento, secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici.

Sono rivolti principalmente a progettisti, stazioni appaltanti, imprese di costruzione, direttori dei lavori e fornitori, ai quali offrono criteri tecnici per selezionare materiali, prodotti e soluzioni con migliori prestazioni ambientali.

I CAM hanno l'obiettivo di ridurre gli impatti lungo l'intero ciclo di vita dell'opera e dei prodotti impiegati, favorendo:

- **l'utilizzo di materie prime seconde e materiali riciclati;**
- **la riduzione del consumo di risorse naturali;**
- **la durabilità, la possibilità di recupero e la riciclabilità dei prodotti;**
- **la limitazione delle emissioni e della produzione di rifiuti;**
- **la tracciabilità dei materiali e la verifica delle prestazioni attraverso documentazione e certificazioni riconosciute.**

La conformità ai CAM deve essere dimostrata mediante specifiche evidenze documentali, quali certificazioni ambientali, dichiarazioni del produttore, rapporti di prova o altre verifiche previste dalla normativa applicabile.

in questa sezione sono riportati i prodotti starplast conformi ai requisiti cam, con le relative caratteristiche tecniche e i prezzi aggiornati, per supportare la corretta scelta e prescrizione delle soluzioni nelle diverse fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione dell'opera.

Dissabbiatore
DIS

Deoliatore statico
DEO

Deoliatore a coalescenza
DEC

Tratt. in continuo acque meteoriche
deoliatore con by-pass incorporato
DEC CB / MB

Impianto prima pioggia in accumulo
scarico in acque superficiali
IPPA AS / NR / AB / VF

Impianto prima pioggia in accumulo scarico su suolo
IPPA T4

Impianto trattamento acque meteoriche
n continuo
IPC

Serbatoi da interro
SEI

Impianto recupero acque piovane
BIOBLU

Modulare continuo
SEI MC

Impianto prima pioggia in accumulo da esterno
IPPE AS

ACQUE DI DILAVAMENTO | ***ATTIVITÀ***

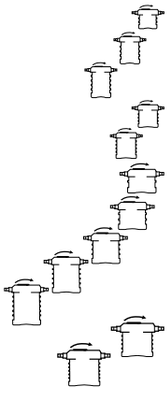
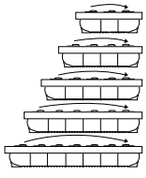
DEOLIATORE A COALESCENZA **DEC**

icona	modello	NS	piazzale scoperto	piazzale coperto	posti auto	Vol. totale	Vol. oli	Vol. inerti	Lu x La x h	he / hu	Ø tubo in/out	tappi Ø cm			
		l/s	m²	m²	n.	litri	litri	litri	cm	cm	mm	20	40	60	
	**DEC O 200 AS CAM**	1,0	**190**	**370**	**5**	200	10	100	60 x 60 x 80	64 / 62	110	-	1	-	
	DEC CC 800 AS CAM	2,0	**370**	**730**	**15**	840	20	200	130 x 130 x 110	78 / 76	125	1	-	1	
	DEC CC 1200 AS CAM	3,0	**550**	**1.100**	**25**	1.180	30	300	130 x 130 x 140	108 / 106	125	1	-	1	
	DEC CC 1600 AS CAM	4,0	**730**	**1.460**	**35**	1.680	40	400	130 x 130 x 185	153 / 151	125	1	-	1	
	DEC CC 2000 AS CAM	6,0	**1.100**	**2.190**	**50**	1.920	60	600	130 x 130 x 207	175 / 173	125	1	-	1	
	DEC CC 2100 AS CAM	8,0	**1.460**	**2.910**	**70**	2.100	80	800	150 x 150 x 177	137 / 135	160	1	-	1	
	DEC CC 2600 AS CAM	10,0	**1.820**	**3.640**	**90**	2.600	100	1.000	150 x 150 x 194	157 / 155	160	1	-	1	
	DEC CC 3000 AS CAM	15,0	**2.730**	**5.460**	**135**	3.000	150	1.500	165 x 165 x 186	161 / 159	200	1	-	1	
	DEC CC 3500 AS CAM	18,0	**3.280**	**6.550**	**160**	3.500	180	1.800	165 x 165 x 208	179 / 176	200	1	-	1	
	DEC CS 4000 AS CAM	20,0	**3.640**	**7.280**	**180**	4.000	200	2.000	195 x 195 x 166	130 / 127	200	-	1	1	
	DEC CS 4500 AS CAM	24,0	**4.370**	**8.730**	**215**	4.500	240	2.400	195 x 195 x 187	153 / 150	250	-	1	1	
	DEC CS 5000 AS CAM	30,0	**5.460**	**10.910**	**270**	5.100	300	3.000	195 x 195 x 208	172 / 169	250	-	1	1	
	DEC CR 5600 AS CAM	32,0	**5.820**	**11.640**	**290**	5.600	320	3.200	230 x 230 x 197	156 / 154	250	-	1	1	
	DEC MM 7500 AS CAM	38,0	**6.910**	**13.820**	**345**	6.740	380	3.800	355 x 176 x 186	157 / 154	315	-	-	2	
	DEC CR 7000 AS CAM	40,0	**7.280**	**14.550**	**360**	7.000	400	4.000	230 x 230 x 227	186 / 184	250	-	1	1	
	DEC N 9000 AS CAM	50,0	**9.100**	**18.190**	**450**	7.520	500	5.000	285 x 210 x 234	195 / 192	315	-	-	1	
	DEC N 10000 AS CAM	60,0	**10.900**	**21.800**	**540**	9.750	600	6.000	272 x 250 x 255	223 / 220	315	-	1	1	

certificati IIP

ACQUE DI DILAVAMENTO | ***ACQUE METEORICHE***

TRATTAMENTO IN CONTINUO ACQUE METEORICHE DEOLIATORE CON BY-PASS INCORPORATO **DEC CB / MB**

icona	modello	portata NS	portata max di scolmo	piazzale scoperto	posti auto	Volume totale	Volume inerti	Volume oli	Lu x La x h	he / hu	Ø tubi in/out	tappi Ø cm			
		l/s		m²	n.	litri			cm	cm	mm	20	40	60	
	**DEC CB 1200 AS CAM**	4	20	**720**	**30**	980	400	40	130 x 130 x 132	98 / 95	160÷315	1	-	1	
	DEC CB 1600 AS CAM	6	30	**1.090**	**50**	1.500	600	60	130 x 130 x 176	142 / 139	160÷315	1	-	1	
	DEC CB 2000 AS CAM	7	35	**1.270**	**60**	1.730	700	70	130 x 130 x 198	164 / 161	160÷315	1	-	1	
	DEC CB 2100 AS CAM	8	40	**1.450**	**70**	2.100	800	80	150 x 150 x 163	132 / 120	160÷315	1	-	1	
	DEC CB 2600 AS CAM	10	50	**1.810**	**90**	2.600	1.000	100	150 x 150 x 185	152 / 150	160÷315	1	-	1	
	DEC CB 3000 AS CAM	12	60	**2.180**	**100**	3.100	1.200	120	165 x 165 x 173	148 / 145	160÷315	1	-	1	
	DEC CB 3500 AS CAM	15	75	**2.720**	**130**	3.600	1.500	150	165 x 165 x 196	170 / 167	160÷315	1	-	1	
	DEC CB 4000 AS CAM	20	100	**3.630**	**180**	4.060	2.000	200	195 x 195 x 157	114 / 111	160÷400	-	1	1	
	DEC CB 4500 AS CAM	25	125	**4.540**	**220**	4.560	2.500	250	195 x 195 x 178	137 / 134	160÷400	-	1	1	
	DEC CB 5100 AS CAM	30	150	**5.450**	**270**	5.100	3.000	300	195 x 195 x 199	158 / 155	160÷400	-	1	1	
	DEC CB 5600 AS CAM	35	175	**6.360**	**310**	5.600	3.500	350	230 x 230 x 188	142 / 139	160÷400	-	1	1	
	DEC CB 7000 AS CAM	45	225	**8.180**	**400**	7.000	4.500	450	230 x 230 x 218	186 / 184	160÷400	-	1	1	
	**DEC MB 18000 AS CAM**	80	400	**14.540**	**-**	17.650	8.000	800	633 x 250 x 275	220 / 215	600	-	-	3	
	DEC MB 24000 AS CAM	100	500	**18.180**	**-**	23.420	10.000	1.000	813 x 250 x 275	220 / 215	600	-	-	4	
	DEC MB 30000 AS CAM	130	650	**23.630**	**-**	29.220	13.000	1.300	993 x 250 x 275	220 / 215	800	-	-	5	
	DEC MB 36000 AS CAM	160	800	**29.090**	**-**	35.060	16.000	1.600	1.173 x 250 x 275	220 / 215	800	-	-	6	
	DEC MB 42000 AS CAM	200	1.000	**36.360**	**-**	40.730	20.000	2.000	1.353 x 250 x 275	220 / 215	800	-	-	7	