STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Dissabbiatore DIS

DIS F

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 104, 105.

ACQUE DI DILAVAMENTO | ***ATTIVITÀ***

DISSABBIATORE
DIS



FUNZIONE E UTILIZZO

Il dissabbiatore viene utilizzato per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di piazzali e parcheggi. Consente di separare il materiale sedimentabile dall'acqua. È in pratica una vasca di calma nella quale le acque meteoriche che dilavano le superfici stradali vengono depurate dal materiale sedimentabile, che permane sul fondo della vasca.

PARAMETRI DI CALCOLO

Carico idraulico:	5,5 litri/sec x 1000 m² di piazzale scoperto
Coefficiente di afflusso:	0,5 (piazzale coperto)
Coefficiente di afflusso:	1 (piazzale scoperto)
1 posto auto:	20 m²
Diametro particelle solide:	> 200 µ

NORME E CERTIFICAZIONI

Rispettano le prescrizioni:
D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 parte III e s.m.i.

D.M. 24 novembre 2025

2.3.5.1 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche

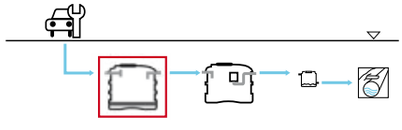
RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

F
fognatura

RENDIMENTI DEPURATIVI

Rimozione:
Sostanze sedimentabili > 90%

SCHEMA INSTALLAZIONE



DOVE SI USA



SCHEDA TECNICA



NORMATIVE

D. lgs. 152 del 03/04/2006





LEGENDA

1. Tubo ingresso
2. Camera di sedimentazione
3. Sedimenti
4. Tubo uscita
5. Coperchio rinforzato (con tappi e sfiato)

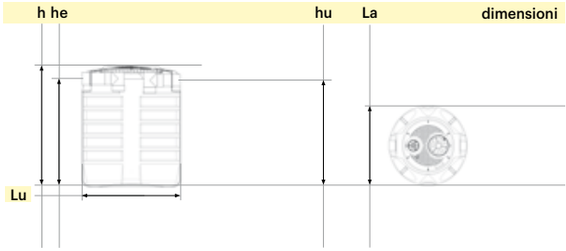
ICONA

C
CX
CS corrugata
CR



N nervato

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI



PRO CHI

TABELLA TECNICA

icona	modello	NS	piazzale scoperto	piazzale coperto	posti auto	Volume	Lu x La x h	he / hu	Ø tubo in/out	tappi Ø cm			
		l/s	m²	m²	n	litri	cm	cm	mm	20	40	60	
	DIS L 500 F	1,0	**190**	**370**	**5**	450	80 x 80 x 116	99 / 97	125	-	1	-	
	DIS C 800 F	2,0	**370**	**730**	**15**	840	130 x 130 x 97	78 / 76	125	1	1	-	
	DIS C 1200 F	3,0	**550**	**1.100**	**25**	1.180	130 x 130 x 128	108 / 106	125	1	1	-	
	DIS C 1600 F	4,0	**730**	**1.460**	**35**	1.680	130 x 130 x 172	153 / 151	125	1	1	-	
	DIS C 2000 F	6,0	**1.100**	**2.190**	**50**	1.920	130 x 130 x 194	175 / 173	125	1	1	-	
	DIS CX 2100 F	8,0	**1.460**	**2.910**	**70**	2.100	150 x 150 x 160	137 / 135	160	1	1	-	
	DIS CX 2600 F	11,0	**1.820**	**3.640**	**90**	2.600	150 x 150 x 182	159 / 157	160	1	1	-	
	DIS CS 3000 F	12,0	**2.190**	**4.370**	**105**	3.020	165 x 165 x 173	155 / 152	200	1	1	-	
	DIS CS 3500 F	14,0	**2.550**	**5.100**	**125**	3.500	165 x 165 x 196	175 / 172	200	1	1	-	
	DIS CS 4000 F	16,0	**2.910**	**5.820**	**145**	4.000	195 x 195 x 157	130 / 127	200	-	2	-	
	DIS CS 4500 F	18,0	**3.280**	**6.550**	**160**	4.500	195 x 195 x 178	153 / 150	200	-	2	-	
	DIS CS 5100 F	20,0	**3.640**	**7.280**	**180**	5.100	195 x 195 x 199	172 / 169	200	-	2	-	
	DIS CR 5600 F	22,0	**4.000**	**8.000**	**200**	5.600	230 x 230 x 188	155 / 153	250	-	2	-	
	DIS CR 7000 F	30,0	**5.460**	**10.910**	**270**	7.000	230 x 230 x 218	181 / 179	250	-	2	-	
	DIS N 9000 F	35,0	**6.300**	**12.700**	**315**	7.520	285 x 210 x 234	195 / 192	315	-	-	1	
	DIS N 10000 F	45,0	**8.100**	**16.300**	**400**	9.750	272 x 250 x 255	223 / 220	315	-	1	1	