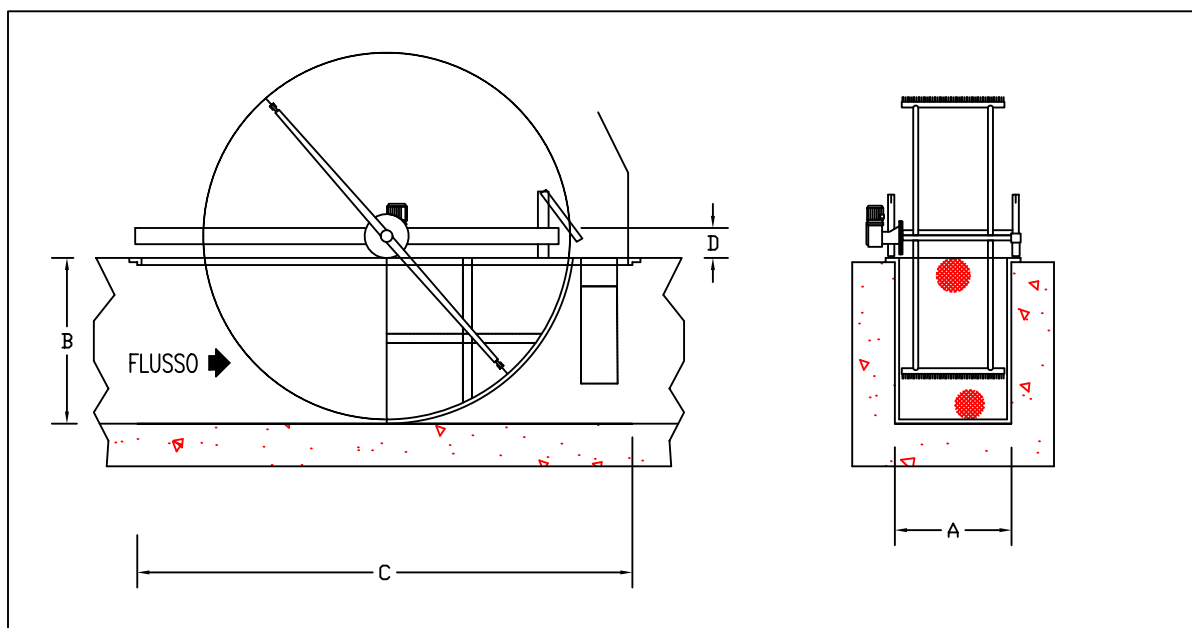


SEPARATORE A SPAZZOLE ROTANTI

separatore meccanico con pulizia automatica adatto per la grigliatura degli effluenti civili ed industriali



DESCRIZIONE/DESCRIPTION	U.M.	Caratteristiche e dimensioni della griglia e del canale													
Larghezza canale Channel width	A	m.	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	
Profondita' canale Channel depth	B	m.	0.5 - 2												
Lunghezza separatore Length of separator	C	m.	1 - 3.5												
Altezza di scarico Discharge level	D	m.	0.25												
Velocita' di rotazione Rotation speed		rpm	2												
Potenza installata Installed power		Kw	0.37			0.55				0.75					

I dati esposti in tabella non sono impegnativi / The data shown in the table are not binding

DESCRIZIONE TECNICA

La griglia è costituita da una lamiera curva forata coniugata ad una coppia di spazzole di pulizia, fissati alle estremità dei bracci rotanti.

Il comando della macchina avviene tramite un motoriduttore a vite senza fine, montato direttamente sull'albero principale.

Il materiale accumulato sulle spazzole viene rimosso da opportune lame azionate da un sistema a contrappeso.

Il grigliato può essere raccolto in un apposito contenitore fisso posizionato sul canale subito a valle della griglia o allontanato tramite nastro trasportatore ubicato nella stessa posizione.

La protezione contro i sovraccarichi può avvenire con limitatori elettronici.

TECHNICAL DESCRIPTION

The screen is made up of punched sheet steel curved, conjugated with a couple of cleaning brushes each one anchored to ends of a rotary arm.

Drive of the machine is by a worm gearbox, set directly, set directly up the main shaft. Mechanical cleaning device is of the type double cams control.

Riddled material could be collected in a suitable fixed container lying over the canal, but below the riddled material outlet, or kept away by a belt conveyor lying in the same position. Protection against overloads can be made by electronic limiting devices.