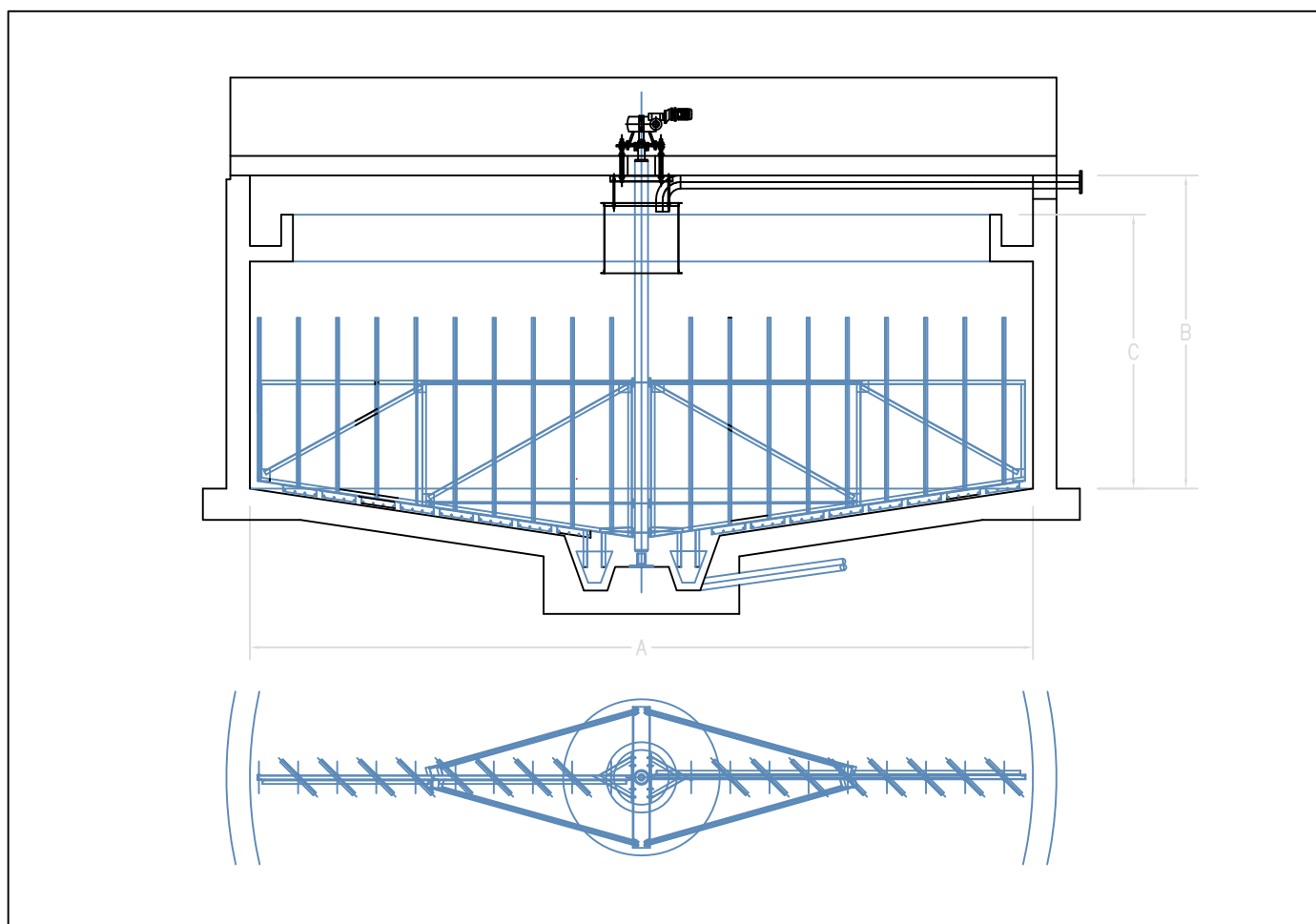


ISPESITTORE FANGHI

Ispezzatore fanghi con comando motorizzato per sedimentazione e ispessimento fanghi

SLUDGE THICKENER

Thickener with motorized control for the sedimentation and thickening of sludge



DESCRIZIONE/DESCRIPTION	U.M.	ISF-4	ISF-5	ISF-6	ISF-7	ISF-8	ISF-9	ISF-10	ISF-11	ISF-12	
Diametro vasca/Tank diameter	A	m.	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00	
Profondita' vasca/Tank depth	B	m.	3.00 / 4.50								
Battente acqua/Water head	C	m.	2.50 / 4.50								
Inclinazione fondo/Bottom inclination	%	15 %									
Velocita' periferica/Peripheral speed	g/h	3 / 5									
Potenza installata/Installed power	HP	0.33			0.50			0.75			

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

L'apparecchiatura e' composta da un gruppo di comando costituito alternativa-
mente da un riduttore direttamente collegato all'albero di trasmissione o da un
riduttore impegnante con un pignone, una ralla dentata cui e' fissata l'albero
di trasmissione, da un albero centrale in acciaio imperniato sul fondo, portante
un traliccio mobile in tubolare di acciaio flangiato, munito di barre verticali
(picchetti) e lame raschianti di fondo regolabili in altezza. Cilindro deflettore dei
liquami in ingresso in lamiera d'acciaio rinforzata. Il cilindro e' ancorato alla
passerella in C.A. Sulla circonferenza della vasca e' situato il bordo di sfioro a
profilo Thomson per lo scarico di acque chiarificate. Trattamento protettivo anti-
corrosione di tutta la struttura meccanica con ciclo di sabbatura SA 2.5, pri-
merizzazione e verniciatura finale secondo ciclo epossidico a forte spessore.

The equipment is made up of a drive group composed alternatively by a gear-
box directly and rigidly coupled to drive shaft or by an intermediate reduction
through pinion and geared bearing turntable type. Of a central shaft which is
pivoted to the bottom and which supports a movable trestlework made of flanged
tubular steel. The trestlework is completed by vertical bars (pickets) and scraping
bottom blades of which the working height is adjustable. Waste-water downwash
entry cylinder made of reinforced steel plate. The cylinder is anchored to the
gangway in A.C. The overflow edge with a Thomson type profile for the discharge
of clarified waste-water is located on the tank circumference.
Protective, anticorrosive treatment of the whole mechanic structure by an SA 2.5
sandblasting cycle, priming and final painting with a hight thickness epoxy cycle.