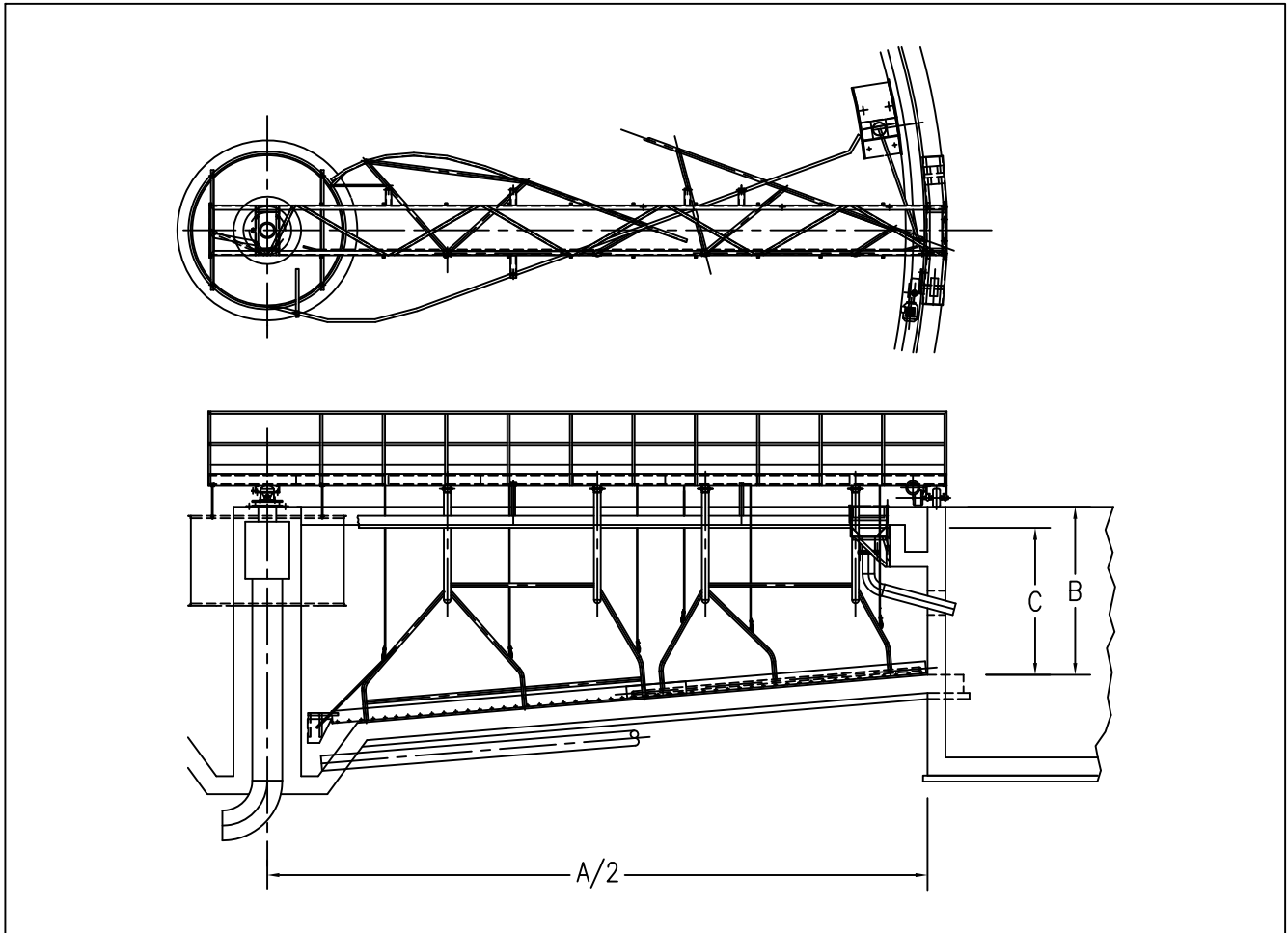


PONTE RASCHIATORE A TRAZIONE PERIFERICA

Ponte mobile ad un braccio con trazione periferica per vasche di sedimentazione circolari

PERIPHERAL TRACTION SCRAPER BRIDGE

Single arm peripheral traction movable bridge for settling tanks



DESCRIZIONE/DESCRIPTION	U.M.	PR-SC-8	PR-SC-10	PR-SC-12	PR-SC-14	PR-SC-16	PR-SC-18	PR-SC-20	PR-SC-22	PR-SC-24	PR-SC-26	PR-SC-28	PR-SC-30	
Diametro vasca/tank diametre	A	m.	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Profondita' vasca/tank dept	B	m.	2.00 / 3.50											
Battente acqua/water head	C	m.	1.50 / 3.00											
Velocita' periferica/rim speed	m/1'	1.00 / 2.00												
Potenza installata/installed horsepower	HP	0.50						0.75						

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

Il ponte mobile e' composto da una robusta travata in profilati di acciaio saldati, incernierato su una ralla montata sulla colonna centrale di sostegno, ed appoggiato al bordo della vasca su un carrello di trasciamento. Sulla travata del ponte e' ancorato il cilindro deflettore in acciaio. Il dispositivo raschiante di fondo e' costituito da una lamiera a profilo logaritmico collegati alla passarella mediante telaio in tubi, completo di terminale in gomma. Raschia di superficie e di raccolta delle schiume da convogliare nella vaschetta "scum-box". Bordo di sfioro a profilo Thomson per lo scarico delle acque chiarificate e lama fissa paraschiuma per il trattamento delle sostanze galleggianti, montate lungo la circonferenza della vasca in acciaio zincato. Il piano di camminamento e' in grigliato zincato con parapetti e fermapiede a norme ISPESL.

The movable bridge is made up of a strong, welded steel structural girder. The bridge is pivoted on a fifth wheel placed on the central supporting column and is leant against the tank edge on a dragging trolley. The steel deflection cylinder is anchored to the bridge girder. The bottom scraping device having logarithmic profile is connected to the walkway by a pipe structure and of rubber edge scraping traps. The surface scraper collects the scums to be conveyed into the scum-box. A Thomson-profile spillway rim to discharge the clarified waters and a fixed, scum stopping blade to hold back the floating substances have been installed all around the tank. The galvanized walking grate fitted up with parapets and toe clip complies with the ISPESL standards.