



WS911

SCHROEFWEGING



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

WS911

SCHROEFWEGING

Door een schroeftransporteur wegend op te stellen, kan men eenvoudig de capaciteit van een bulkstroom bepalen.

Hiertoe wordt de schroeftransporteur bij de inloop in een set speciale draaipunten gemonteerd, nabij de uitloop aan een loadcell (krachtopnemer) bevestigd en voorzien van een snelheidsopnemer.

Twee flexibele verbindingen zorgen voor een stofdichte inloop en uitloop.

Deze schroefweging is leverbaar voor ATEX categorieën II2D en II3D (zone 21 en 22).



OPBOUW

Weegframe, model WS911

Opbouw:	Buitenframe met wrijvingsarme draaipunten en één loadcellbalk, op of aan een bestaande, dan wel te voorziene constructie gemonteerd wordt. De schroeftransporteur wordt aan de loadcellbalk en de draaipunten gemonteerd.
Montage:	Er moet een constructie voorzien zijn, waarin het weegframe met slechts 6 bouten gemonteerd wordt.
Materiaal:	Staal St.37 / RVS304
Afwerking:	Poeder coating RAL 3020 / Stralen

Loadcell, model S-beam

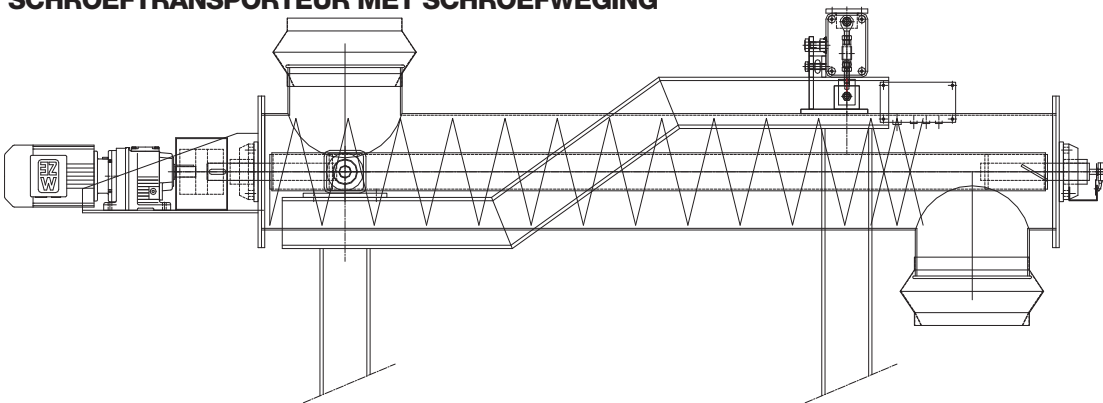
Type loadcell:	Trekkracht opnemer
Uitvoering:	Hermetisch gesloten, IP67
Materiaal:	RVS

Junction box, model JBW

Deze eenvoudige Junctionbox wordt in de nabijheid van het weegframe geplaatst

Afmetingen:	180 x 110 x 90 mm (l x b x h)
Materiaal:	Slagvast glasvezelversterkt polycarbonaat
Bescherming:	P66
Loadcells:	1 of 2 stuks (4- of 6-aderig)
Snelheidsopnemer:	ja (2- of 3-aderig)

SCHROEFTRANSPORTEUR MET SCHROEFWEGING



Snelheidsopnemer, model SPU 5020 / 5826

Deze digitale snelheidsopnemer wordt direct aan het kopeinde van de as gemonteerd.

Behuizing: Aluminium / RVS304, IP66

Schroeftransporteur voor schroefweging, model WSCxxx-P1M-yyyy

Materiaal:	Staal St.37 / RVS304
Afwerking:	Gespoten RAL 5017 / Stralen
Aandrijving:	SEW, type R / IP54 / 230-400 VAC / 50 Hz
Lagering:	Y-Lager in flensuitvoering
Afdichting:	Stopbuspakking of Labyrintafdichting of Luchtspoeling
Inclusief:	Ophangpunten voor montage in het weegframe WS911

Elektronica

Zie betreffende datasheet.

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

HEADQUARTERS
230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967

RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS EUROPE B.V.
Weiland 11
NL-6666 MH Heteren - The Netherlands
Tel: +31 (0) 26 472 1319 | Email: europe@ricelake.com
www.ricelake.com