



VÅGBANDMATARE FK-5

VÅGBANDMATARE FÖR FLÖDESREGLERING



PROCESS

- Matar ut och viktdoserar flöden av granulat och pulver från förrådsbehållare till process.
- Kapaciteter från 150 till 13000 liter/h.
- Lokal eller central datorstyrning för konstanthållning eller kvotreglering med **S-E-G** våginstrument.
- Unik konstruktion för minimalt underhåll, enkel rengöring och hög noggrannhet.
- Kapslad i låda och rostfritt utförande som optioner.

Mataren arbetar enligt en ny princip. Materialet dras ur påmatningstratten och skjuts ut över vägningszonen. Detta ernås genom att bandet är försett med hålrader längs sidorna och drivs av tandhjul, som är placerade mellan påmatningszonen och vägningszonen.

Tandhjulens undersidor griper även in vid bandets retursida, varigenom bandet låses i sidled. Med detta utförande löses de annars avgörande problemen med bandvågar, bandspänningsvariation vid vägningszonen och bandvandring i sidled.

ALLMÄNNA DATA

Bandbredd:	Effektiv: 460 mm
Bandkvalitet:	Polyesterväv med PVC eller uretanimpregnering. Livsmedelsgodkänt.
Lastmätning:	S-E-G lastgivare typ KN-15, skyddsklass IP 67 (Beställs separat, se spec. F31-16).
Bandhastighetsmätning:	S-E-G pulstakometer typ F.
Bandrengöring:	Plogformiga skrapor mot bandets in- och utsida, placerade vid utmatningsänden.
Serviceåtkomlighet:	Transportören vilar på gejdrar och är utdragbar i sidled från stativet. I utdraget läge kan rengöring och bandbyte ske.
Drivaggregat:	Sidmonterad kuggväxelmotor, 3 fas 220/380 V, effekt 120 W, IP54.
Dosernoggrannhet:	Typiskt fel: 0.1 - 0.5 % av inställd kapacitet.
Vikt:	Kapslad: 124 kg. Okapslad: 77 kg

S-E-G INSTRUMENT AB

Box 111 43, S-161 11 Bromma, SWEDEN

Phone: (+46) 8 764 74 00 Fax: (+46) 8 764 75 00 Internet: www.s-e-g.com

VAT: SE556186188001

KAPACITET OCH REGLEROMRÅDE

Kapacitet	min.	kg/h	150
	max	kg/h	6000
		lit/h	10000
Reglerområde	1:15		

Dessa gränser är riktvärden, som är beroende av det vägda materialets täthet och egenskaper

TYPBETECKNING

FK - 5 - montagevariant - material - kapsling

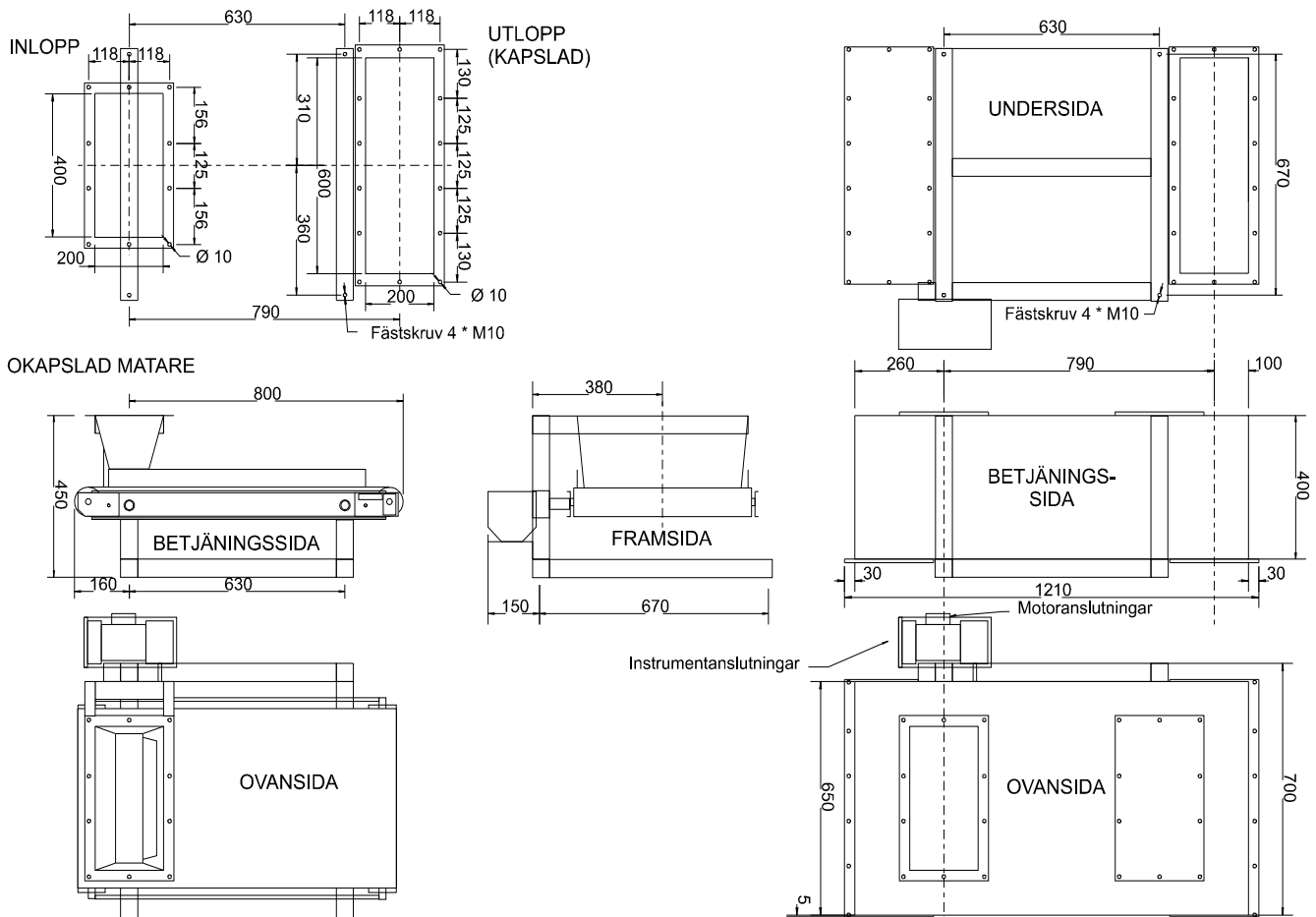
Rostfritt stål eller livsmedelsgodkänd plast används alltid i samtliga delar som berör det vägda materialet.

VARIANTER

Montagevarianter	bet. -V: bet. -H:	Materialet matas från vänster till höger sett från betjäningssidan. Materialet matas från höger till vänster sett från betjäningssidan.
Ingående material och ytbehandling	bet. -BL:	Stål, härdlackerat i blå nyans, beslag elförzinkade.
	bet. -SS:	Rostfritt stål, kvalitet SIS 2333.
Kapsling	bet. -00:	Ingen kapsling.
	bet. -0S:	Ingen kapsling, med trathållare i rostfritt (för variant -BL)
	bet. -L0:	Låda med ena sidan öppningsbar och inspektionsfönster på ovansidan vid utmatningsänden.
	bet. -LS:	Låda enligt option L0 i rostfritt stål, kvalitet SIS 2333.

Exempel: FK - 5 - V - BL - L0

DIMENSIONER



Urtag enligt DIN 24 193-2

