



## F 560

### Hygienisk excenterskruvpump

10-56024307  
 F 560 GS3-50/21 700 Food



- EG 1935/2004 and FDA CFR 21
- 1-80 000cP
- En-/trefas och tryckluftsdriфт

#### Produktinformation

FLUX F 560 finns i två utföranden, typ S och GS.

F 560 GS använder samma motorer som F 400-serien då de kommer med en planetväxel och samma typ av överfallsmutter som på F 400-pumparna. Motoralternativen är antingen elektriska borstade/bortslösa eller tryckluftsmotor.

F 560 GS kan exempelvis användas för produkter till läkemedelsproduktion, krämer till kosmetika och vaselin.

F 560 S har en lagerfläns passande trefasmotor eller tryckluftsmotor vilket gör den lämpligt för kontinuerlig drift, mer robust och möjliggör pumpning av tjockare medier.

F 560 S passar för produkter för tillverkning av kosmetika, råmaterial som vaselin, antikorrosionsmedel, tomatpasta, fruktkoncentrat, kosttillskott och aromkoncentrat.

Samtliga pump rör är utan stator om inte annat anges. Statorer finns längst ner i listan nedan  
 ATEX

F 560 "XA" och "XB" för användning i Zon 0 för pumpning av mycket brandfarliga vätskor i klass IIA eller IIB. Pumparna är testade och certifierad enligt ATEX-direktivet 2014/34 / EU.

Pump	F560 S1-50/21	F560 S2-50/21	F560 S1XA-50/21	F560 S2XB-50/21
Material Pumpverk	Syrastål (SS)			
Längd pumpverk	700, 1 000, 1 200 mm			
Flöde	30 l/min	50 l/min	30 l/min	
Tryck max	8 bar			
Tätning	Mekanisk tätning - SiC, o-ring i FKM (livsmedel)			
Stator	NBR vit, NBR svart, FKM, PTFE		PTFE vit	
Temperatur	NBR max 90 °C, PTFE max 120 °C			
Ytterrör Ø	50 mm	54 mm	50 mm	50 mm
Anslutningar	Rd 58x1/6	G 1½A	Rd 58x1/6	G1½A(BSP 1½" male)
Tillbehör	Mätare, pistolventiler, bottensil, upphängningsbeslag, vagn			
Ex	Nej		PTB 99 ATEX 4050 X (Ex II 1/2 G IIA T4)	

## Tekniska data

<b>Flöde max</b>	30 l/min
<b>Tryck max</b>	8 bar
<b>Material Pumprör</b>	SS 316 Ti
<b>Längd pumprör</b>	700 mm
<b>Pumprör diameter</b>	50 mm
<b>Tätningstyp</b>	Mekanisk tätning
<b>Utväxling</b>	1:15.9
<b>Anslutning</b>	Clamp 2"
<b>Tätning</b>	Kiselkarbid
<b>Material O-ring</b>	FKM
<b>Viskositet max</b>	50000 cP
<b>Certifikat</b>	EC 1935/2004