

## Excenterskruvpumpar Serie RJ

---



Excenterskruvpumparna i RJ-serien är utvecklade för applikationer med låga flöden som kräver hög noggrannhet och repeterbarhet. Excenterskruvpumparna lämpar sig till ett stort antal applikationer från rena och klara vätskor till slitande, korrosiva och viskösa medier. Repeterbarheten är bättre än 1 %.

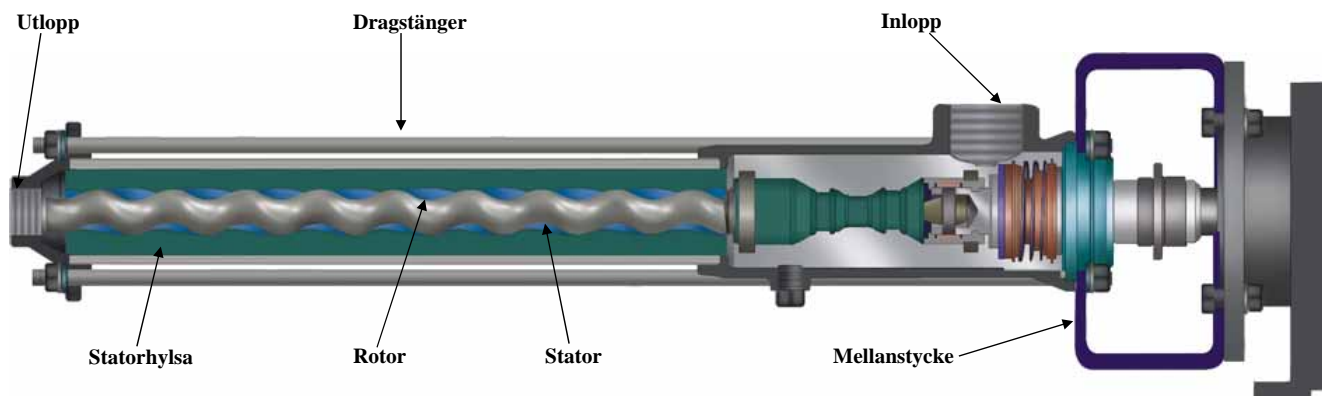
Excenterskruvpumparna i RJ-serien finns i 6 storlekar och 3 tryckområden med flöden från 0,68...600 l/h vid 6, 12 och 24 bar differenstryck.

- Excenterskruvpumparnas kapacitet är direkt proportionell mot hastigheten
- Excenterskruvpumparna är självsugande
- Har stort kapacitetsområde 1:50
- Ger ett jämnt och ickepulserande flöde
- Ger skonsam pumpning
- Har lågt NPSH
- Har hög sugförmåga upp till 6 mvp
- Är enkla att sköta och har låga driftskostnader

## Excenterskruvpumpar Serie RJ

### Konstruktion

Excenterskruvpumparna för låga flöden, RJ-serien, tillverkas med mediaberörda delar av syrafast stål 316. De har enkel mekanisk tätning och statorer med elastomerer av nitril, high nitril, EPDM, hypalon alternativt Viton®.



Rotor och stator är precisionstillverkade för att säkerställa flödesfluktuationer <1 %.

Pumparna har 1" inv gänga på inloppet och ½" inv gänga på utloppet.

### Drivkällor

Variatorer, Kuggväxelmotorer, Frekvensomvandlardrift.

### Applikationer

Excenterskruvpumparna i RJ-serien är konstruerade för att hantera en stor mängd vätskor för många applikationer inom industrier som: Avloppsreningsverk, Papper & Cellulosa, Kemiska processer, Läkemedel, Petrokemi, Petroleumraffinering, Kosmetika, Gruv, Livsmedel m fl.

### Typer/Storlekar

Storlek	Tryck [bar]				Flöde [l/h] vid 500 rpm
	0	6	12	24	
RJCA - 01	7,50	7,20	7,20	6,90	
RJCA - 03	18,90	18,20	18,10	17,30	
RJCA - 07	45,90	44,10	44,00	42,10	
RJCA - 14	91,40	87,90	87,60	84,30	
RJCA - 30	180,00	173,00	172,30	166,30	
RJCA - 80L	500,00	460,00	-	-	

### Användningsområden

Excenterskruvpumparna i RJ-serien passar mycket bra för dosering av de flesta vätskor. De pumpar pulsationsfritt från 0,7 l/h upp till ca 600 l/h.

Vid frekvensomvandlardrift går det att nå kapacitetsområde 1:50. Pumparna klarar tryck upp till 24 bar.

### Dimensioner [mm]

Storlek	A	B	C
RJCA - 014	120	306	210
RJCA - 034	120	306	210
RJCA - 072	120	306	210
RJCA - 074	130	384	288
RJCA - 142	120	340	244
RJCA - 144	200	448	352
RJCA - 302	120	358	262
RJCA - 304	240	488	392
RJCA - 80L	120	358	262

