



Vårt **Ultrahögtrycksaggregat** med kapaciteten 90 liter per minut vid 800 bars tryck, skiljer sig från gängse högtrycksaggregat, som normalt levererar ett flöde på ca 50 liter per minut vid likvärdigt tryck.

Ultrahögtrycksaggregat

Bakgrund

Har ni ett problem har vi lösningen. Ett exempel på detta är ultrahögtrycksaggregatet som vi fick i uppdrag av Pettersen & Pinderød A/S i Norge att konstruera och tillverka. De hade önskemål om ett spolaggregat med kapaciteten 90 liter per minut vid 800 bars tryck, vilket skiljer sig från gängse högtrycksaggregat, som normalt levererar ett flöde på ca 50 liter per minut vid likvärdigt tryck. Det höga vattenflödet i kombination med trycket var önskvärt för att klara svårbemästrade avlagringar i mejericisterner. Dessa fettavlagringar kan växa till ett par centimeters tjocklek med en asfaltliknande konsistens.

Utrustningen som levererades är förprogrammerad på ett antal trycknivåer med anpassade flöden för optimal rengöring. Operatören styr utrustningen via handtaget på en högtryckspistol. När handtaget trycks in ger aggregatet förinställt tryck och flöde. Återgång till tomgång på motorn med strypt vattenflöde sker när handtaget återigen släpps.



Produktinformation	
Motor:	Vovo Penta TWD 1031 VE
Vattenpump:	URACA KD 724-G
Flöde:	93 (l/min)
Tryck:	800 bar
Övrigt:	Kombinerad diesel- och hydrauloljetank Motor- och tryckvakt Nödstoppsfunktion