

800 – SERIEN

DATABLAD

Antall pumper i serien 3stk.:

800-50 – Rørtilslutning: Flens DN 50

800-65 – Rørtilslutning: Flens DN 65

800-80 – Rørtilslutning: Flens DN 80

Materialer:

Pumpehus: støpejern; Sj.G 25

Lokk: støpejern; Sj.G 25

Drivende tannhjul: stål, 16MnCr5

Drevne tannhjul: stål, 16MnCr5

Pakning lokk: O-ring

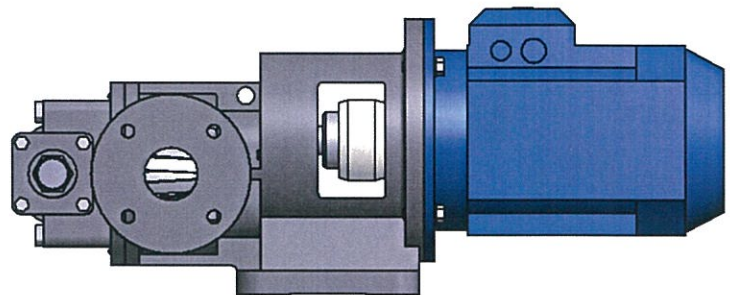
Akseltetning: seal ring

Bolter: stålbolt 8.8

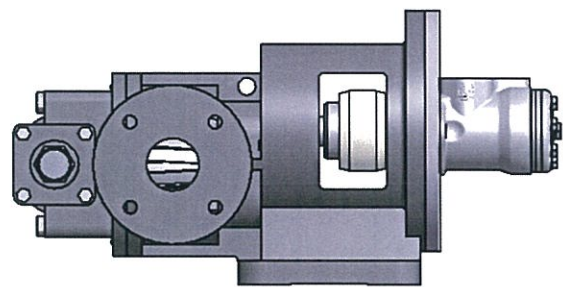
Lagre: nålelager m/ thrust

Pumpearrangement:

Kobling, pumpe – motor; fleks. kobling



Delta 800-50X med el. motor



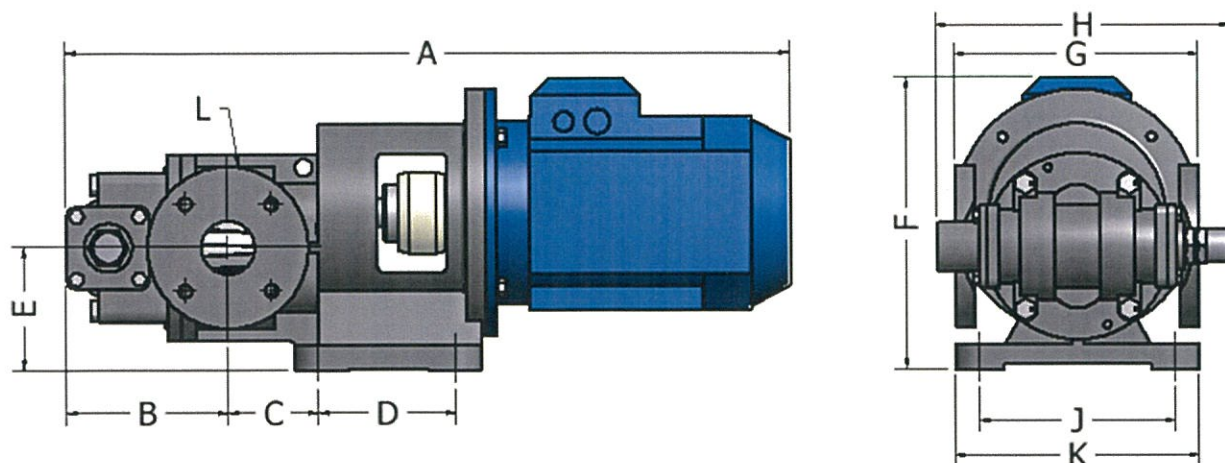
Delta 800-50X med hydr. motor

Bruksområde:

Oljepumpe

Kapasiteter; se pumpekarakteristikk

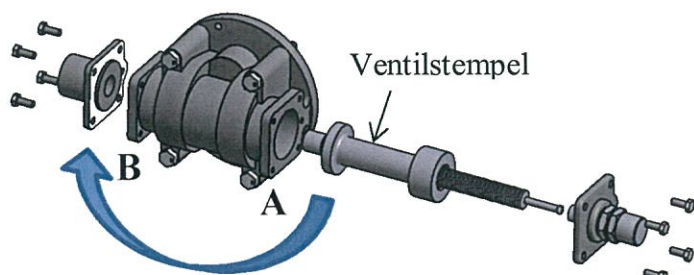
- ✚ Pumpene har en enkel og robust konstruksjon.
- ✚ Tannhjulene, som er av levert herdet stål, er profilslippte. Dette gir perfekt inngrep og rolig gange.
- ✚ Pumpene er vedlikeholdsfrie, alle bevegelige deler smøres av pumpemediet.
- ✚ Akseltetningen har trykkavlastning.
- ✚ Pumpene har valgfri gangretning.
- ✚ Pumpene kobles opp mot el. motor eller hydr.motor.
- ✚ Pumpene kan leveres med innbygget sikkerhetsventil(X). Typebetegnelsen får da (X) i tillegg; Delta 800-50X, 800-65X, 800-80X.
- ✚ Baypasventilen(X) må stå på pumpens sugeside, denne bestemmer gangretningen. Ønsker en å bytte om på suge- og trykkside, lar dette seg gjøre på en enkel måte.
- ✚ Pumpene er primet med Jotun Bengalack 377 Metallgrå eller iht kundens spec.
- ✚ Datablad på el. motor eller hydr. motor, på forespørsel.



Pumpe Type	Motor-størrelse	Mål i mm											Vekt kg Eks. motor				
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L					
800-50X	100L	737	165	93	140	125	285	250	310	200	250	DN	51				
	112M	747										50		51			
	132S	807										68			74		
	132M	837														72	72
800-65X	132S	906	240	108	170	145	330	280	344	260	310		DN				
	132M	936											65	68			
	160M	1056										72	72				
800-80X	132S	930	251	120	170	145	330	280	344	260	310			DN	72		
	132M	960												80		78	
	160M	1080												78			
	160L	1120										78					

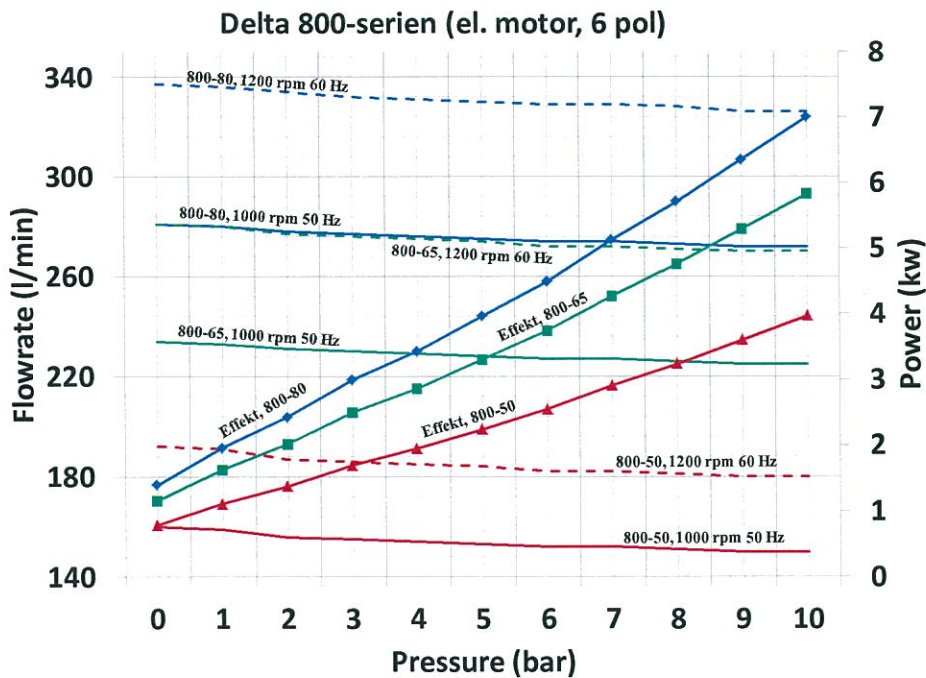
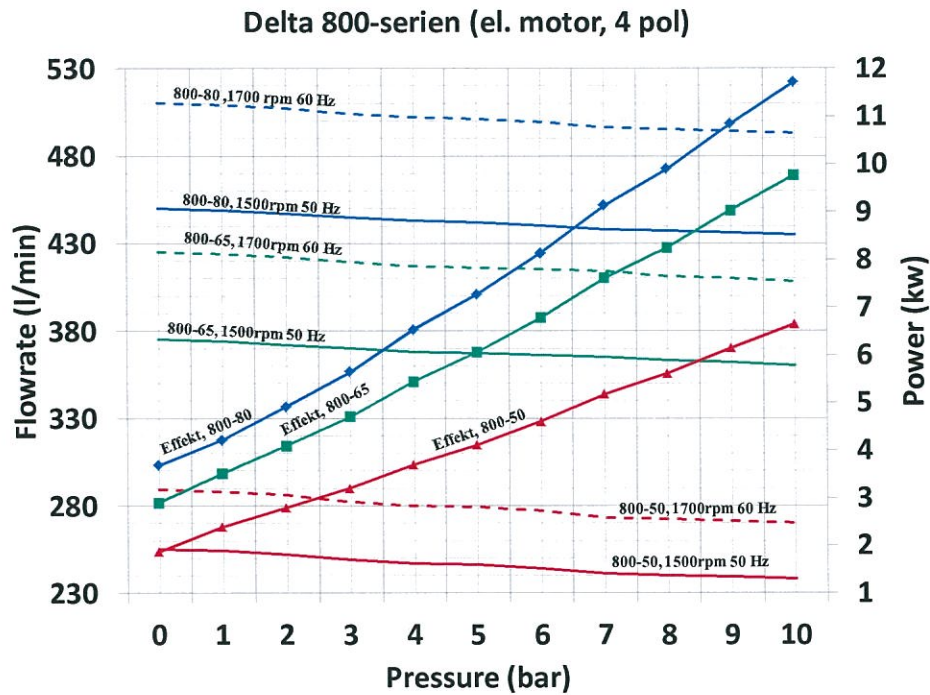
Arbejdsmetode for "ombygning" av sikkerhetsventil

(Dersom en ønsker å bytte om på trykk- og sugeside)



1. Løsne skruer og ta ut ventildeksel med ventildeler på side A.
2. Løsne og ta bort deksel på side B.
3. Monter ventildeler og ventildeksel på side B. Husk rekkefølgen på de enkelte deler. Viktig at ventilstempel glir lett.
4. Deksel som var montert på side B, flyttes over til side A og monteres.
5. Pakninger bør skiftes.
6. Skifte gangretning på motor.

Pumpekaraktistikk



Pumpekaraktistikkene gjelder ved pumping av olje SAE 30. Ved høyere viskositet, må omdreiningstallet justeres ned.