



Slik fungerer hydrauliske styringer:

En hydraulisk styring er enkel. Systemet består av rattpumpe, sylinder v/motor/ror/drev og to slanger/rør (tur/retur).

Når rattet dreies, pumpes olje inn i den ene eller den andre slangen, avhengig av hvilken vei man dreier det. Oljestrømmen skyver/trekker staget i sylindren som motoren/roret/drevet er festet til.

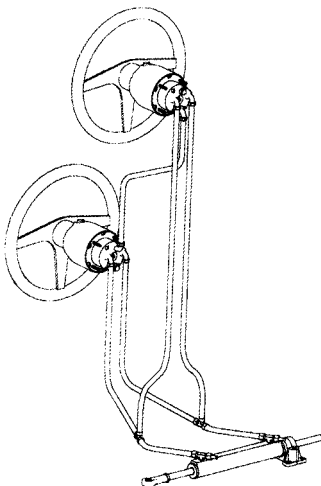
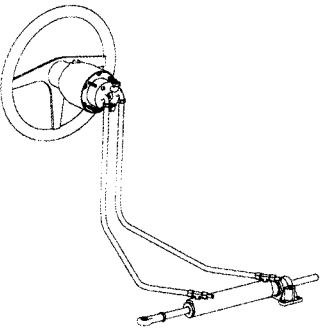
Der det er to styreposisjoner, må man bruke hydraulisk styring. Styreposisjon 2 kobles på slangene til styreposisjon 1 (mellom rattpumpe og sylinder) + egen slange mellom rattpumpe 1 og 2, slik at sirkulasjonssystemet blir komplett. Den laveste rattpumpen bør ha tett påfyllingsmutter.

Der autopilot skal brukes kobles denne inn på styresystemet som styreposisjon 2.

Slik regner du ut antall rattomdreininger fra styrbord til babord:

$$\text{Antall rattomdreininger} = \frac{\text{Volum styresylinder}}{\text{Volum rattpumpe}}$$

Se bestillingshjelp for å finne riktig løsning.



Bestillingshjelp for hydrauliske styringer

Utenbords motor

Opp til 150 hk

1a Velg pakke

Prodnr. 1002628 eller 1002629, dersom aktuell motor står i tabell øverst side 1.7



Finner du ikke aktuell motor i tabellen øverst side 1.7 må du gjøre følgende:

1b Velg rattpumpe



2b Velg styresylinder



Opp til 300 hk

1a Velg pakke

Prodnr. 1002630 eller 1002631, dersom aktuell motor står i tabell nederst side 1.7

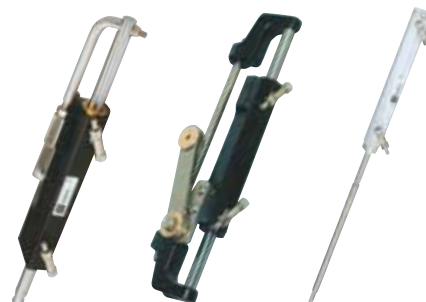


Finner du ikke aktuell motor i tabellen nederst side 1.7 må du gjøre følgende:

1b Velg rattpumpe



2b Velg styresylinder



Du trenger også:

- 3b Slange 1002663
4 slangekoblinger 1002672
2 liter olje 1002603
Ratt, se side 1.2 - 1.3





Bestillingshjelp for hydrauliske styringer

Hekkaggregat

1 Velg rattpumpe



2 Velg styresylinder

Fabrikat	Type	Uten servo	Med servo
Mercruiser	Alle	1002665	1002613/1002665
Volvo Penta	Alle	1002665	1002613*/1002665
OMC	Alle	1002665	1002613/1002665
BMW	Alle	1002665	1002665
Yamaha	Alle		1002665

* Volvo adapter nr. 872388 må brukes.

1002613 er en balansert sylinder. D.v.s. likt antall rattomdreininger fra styrbord til babord.

1002665 er ubalansert sylinder. D.v.s. litt variasjon i antall rattomdreininger fra styrbord til babord.



Innenbords motor m/ror

Planende båt opp til 38 fot
Ikke planende båt opp til 32 fot

1 Velg rattpumpe

Prodnr. 1002625, 1002626 eller 1002627/1002482 (tiltratt)



1002625 monteres fra utsiden.
1002626 monteres fra baksiden.
1002627/1002482 er med tilt.

2 Velg styresylinder

Båt opp til 28 fot:
Prodnr. 1002616



Planende båt opp til 38 fot og
ikke planende båt opp til 32 fot:
Prodnr. 1002673



Planende båt opp til 44 fot
Ikke planende båt opp til 38 fot

1 Velg rattpumpe

Prodnr. 1002635, 1002636 eller 1002637/1002482 (tiltratt)



1002635 monteres fra utsiden.
1002636 monteres fra baksiden.
1002637/1002482 er med tilt.

2 Velg styresylinder

Prodnr. 1002622



Du trenger også:

- 3
Slange 1002663
4 slangekoblinger 1002672
2 liter olje 1002603
Ratt, se side 1.2 - 1.3



4 Dersom du har 2 styreposisjoner trenger du også:

- Rattpumpe (samme som den første)
Tilkoblingssett 1002695
Slange 1002663
Slange 1002663 mellom rattpumpene
10 slangekoblinger 1002672
2 liter olje 1002603
Ratt, se side 1.2 - 1.3

