

Huippuluokan **VETUS-hydrauliohjauslaitteissa** on sovellettu uusinta tekniikkaa ja huomioitu pienimmätkin yksityiskohdat. Kaikille VETUS-hydrauliohjausjärjestelmän osille on asetettu tiukimmat laatuvaatimukset minkä ansiosta ne ovat pitkä-ikäisiä, korroosiokestäviä ja ehdottoman toimintavarmoja. HTP-hydrauliohjauspumput saatavissa harmaan valkoisina (RAL9002) sekä mustina (RAL9005).

- Pumpuissa valmiina helmiliitännät ja myös kolmas liitäntä johon voidaan liittää taseusletku toiseen ohjauspumpuun.
- Pumpujen mukana toimitetaan kaksi täyttökorkkia, ilmausaukolla ja ilman
- "R"-malleissa on integroidut takaiskuventtiilit
- Takaiskuventtiileissä on jatkuvatoiminen ilmaus
- "R"-versioissa on lisäksi ylipaineventtiili joka suojaa ohjausjärjestelmää
- Lisävarusteena saatavana haponkestävästä teräksestä valmistettuja asennuslaippoja (HTPF) joiden avulla pumppu voidaan upottaa ohjauspulpettiin.



**Ruuripumput** ilman takaiskuventtiiliä  
(esim. HTP20)

**Ruuripumput** takaisku- ja painetasausventtiilillä  
(esim. HTP20R)

<b>HTP20</b> <b>HTP20R</b> Tuotto: 19,7 cm <sup>3</sup> / kierr. Mäntiä, kpl: 5 Paino 3,3 kg ja takaiskuventtiilillä 4,1 kg	<b>HTP30</b> <b>HTP30R</b> Tuotto: 30,0 cm <sup>3</sup> / kierr. Mäntiä, kpl: 5 Paino 3,3 kg ja takaiskuventtiilillä 4,1 kg	<b>HTP42</b> <b>HTP42R</b> Tuotto: 42,0 cm <sup>3</sup> / kierr. Mäntiä, kpl: 7 Paino 3,3 kg ja takaiskuventtiilillä 4,1 kg
---	---	---

Ruuripumpun koodi = mallinumero + liitinkoko  
R = takaiskuventtiilillä  
B = (Black) musta



<b>MTC 30</b> Ruurikierroksia: 3.4 Momentti, max: <b>294 Nm (30 kpm)</b> Ruurikierroksia, styr-paa: 3.4 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 8 mm <b>MT 30</b>	X	X
--	---	---

Ruuripumput	
HTP2010	
HTP2010B	
HTP2010R	
HTP2010RB	
HTP3008	
HTP3008B	
HTP3008R	
HTP3008RB	
HTP3010	
HTP3010B	
HTP3010R	
HTP3010RB	
HTP4210	
HTP4210B	
HTP4210R	
HTP4210RB	



<b>MTC 52</b> Ruurikierroksia: 5.3 Momentti, max: <b>510 Nm (52 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 412 Nm (42 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 5.3 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm <b>MT 52</b>	Ruurikierroksia: 3.5 Momentti, max: <b>510 Nm (52 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 412 Nm (42 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 3.5 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm tai Ø 8 x Ø 12 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm	X
--	--	---



<b>MTC 72</b> Ruurikierroksia: 7.4 Momentti, max: <b>706 Nm (72 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 589 Nm (60 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 7.4 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm <b>MT 72</b>	Ruurikierroksia: 4.9 Momentti, max: <b>706 Nm (72 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 589 Nm (60 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 4.9 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm tai Ø 8 x Ø 12 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm	Ruurikierroksia: 3.5 Momentti, max: <b>706 Nm (72 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 589 Nm (60 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 3.5 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm tai Ø 8 x Ø 12 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm
--	--	--

Sylinterin koodi = mallinumero + liitinkoko  
Esim. MTC5210



<b>MTC 125</b> Ruurikierroksia: 8.5 Momentti, max: <b>1226 Nm (125 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 981 Nm (100 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 8.5 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm tai Ø 8 x Ø 12 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm <b>MT 125</b>	Ruurikierroksia: 6.1 Momentti, max: <b>1226 Nm (125 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 981 Nm (100 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 6.1 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm tai Ø 8 x Ø 12 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm	X
--	---	---

Ohjaussylinterit,	
MTC5210	
MTC7210	
MTC12510	
MTC17510	
OBC125	
OBC150	
OBC225	
OBC275	



<b>MTC 175</b> Ruurikierroksia: 8.5 Momentti, max: <b>1717 Nm (175 kpm)</b> Momentti kun 35° / 56 kp/cm <sup>2</sup> : 1373 Nm (140 kpm) Ruurikierroksia styr-paa: 8.5 Liitosputki: nylon Ø 6 x Ø 10 mm tai Ø 8 x Ø 12 mm kupari Ø 8 x Ø 10 mm <b>MT 175</b>	X	X
---	---	---

OBC mallit perämootoreille ja perävetolaitteille

Tarvikkeet,	
HTPF, Adapteri 38mm	
HTPF2, Adapteri 78mm	
HSET10, Liitäntäsarja M10	
HSET12, Liitäntäsarja M12	
HSET20, Liitäntäsarja M20	