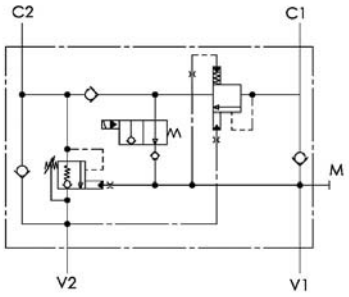
Paine-, virta- ja vastaventtiilit

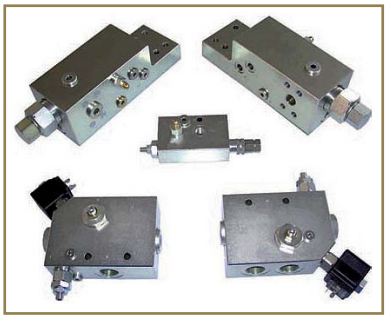
Kuormanhallintaventtiili pikaliiketoiminnolla

Nimellisvirtaus	Paine
150 l/min asti	350 bar asti

Tyyppi
FPOR 35 D
FPOR 150 D
FPOR 60 D

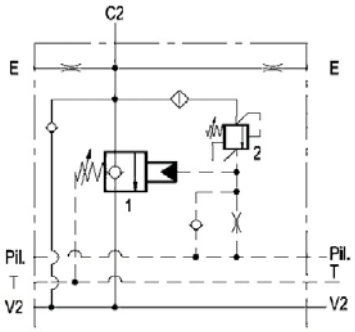


Kaivinkoneiden ja maansiirtokoneiden venttiilit



Nimellisvirtaus	Paine
400 l/min asti	420 bar asti

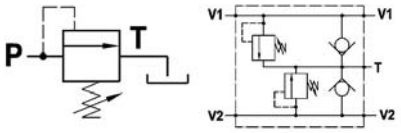
Tyyppi
FPEXC 35 DX/SX
FPEXC 150 DX/SX
FPEXC 150 1F
FPEXC 300 1F
FPEXC H

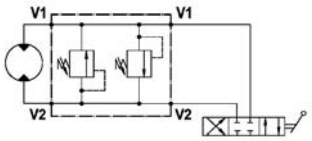


Paineenrajoitusventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
15 - 200 l/min asti	350 bar asti

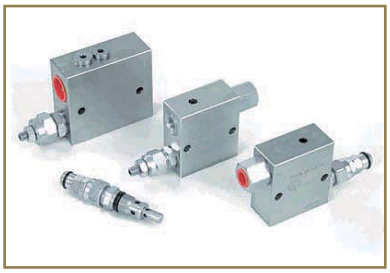
Tyyppi
FPM D 15 C (B)
FPM D 40 C (B)
FPM D 70 C (B)
FPM D 15F C (B)
FPM D 40F C (B)
FPM D 70F C (B)
FPM D 80F C (B)
FPM D 40 IL
FPM D 70 IL
FPM A 100 CB
FPM P 150 C(B)-P
FPM D 5 C(B)
FPM I 3 P
FPM PEV
FPM P S 10 C
FPM D S 10 C





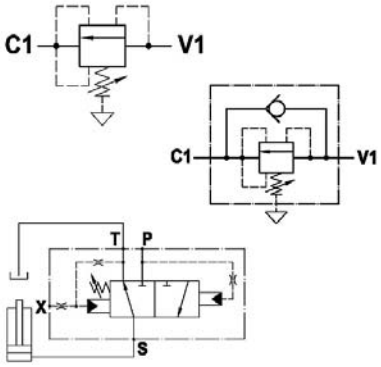
Paine-, virta- ja vastaventtiilit

Seurantaventtiilit



Nimellisvirtaus	Paine
15 - 150 l/min asti	350 bar asti

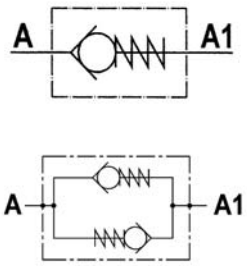
Tyyppi
FPSQ D 30 CB
FPSQ D 70 CB
FPSQB D 30 C
FPSQB D 30 CB
FPSQB D 150 CB
FPLM CB-P-1/4-35
FPSQ D 15 CB
FPSQL D
FPSQ A 25 CP
FPSQ R LD
FPSQ RB LD



Vastaventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
12 - 310 l/min asti	350 bar asti

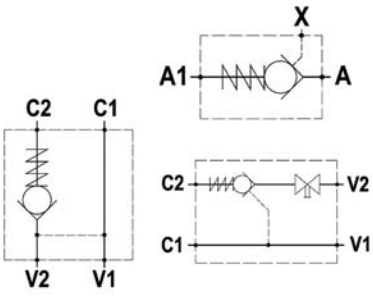
Tyyppi
FPR
FPR MF
FPR I
FPR I S
FPR C
FPR C SAE
FPR C S SAE
FPR CR SAE
FPRD



Yksipuoliset paineohjatut lukkoventtiilit

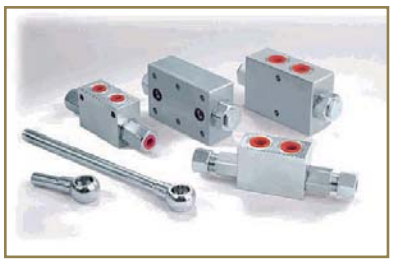
Nimellisvirtaus	Paine
15 - 90 l/min asti	350 bar asti

Tyyppi
FPD 1R
FPS
FPSL
FPSF
FPSC 40 B 3/8 SP-5F A
FPSC 20
FPSC 40
FPSC SAE
FPS CR SAE
FPSFB L 3/8
FPSFB CR 70



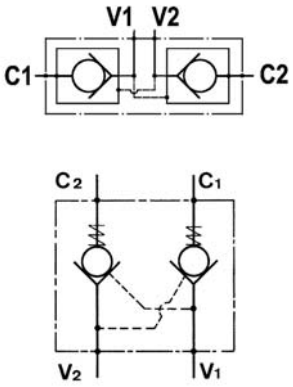
Masino Hydraulics Oy, Kärkikuja 3, 01740 Vantaa, puh. 010 8345 500, www.masino.fi, hydraulics@masino.fi

Kaksoispaineohjatut lukkoventtiilit



Nimellisvirtaus	Paine
15 - 85 l/min asti	350 bar asti

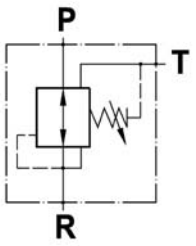
Tyyppi
FPD
FPD L
FPD LE
FPD F
FPD 2RO SR



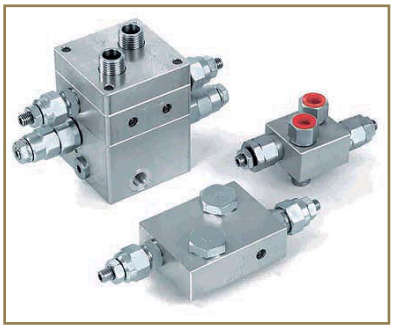
Paineenalennusventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
30 l/min	350 bar asti

Tyyppi
FPRP D 30 C
FPRP D 30 CB
FPRPU D 30 CB
FPRPN D 30 CB
FPRP P 60 C
FPRP P SR 60 C

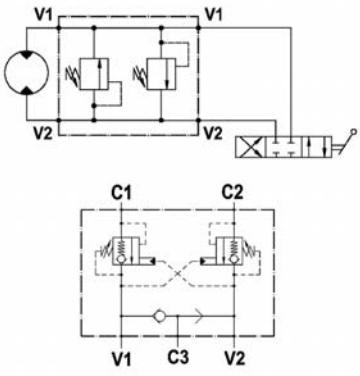


Hydraulimoottoreihin liitettävät venttiilit



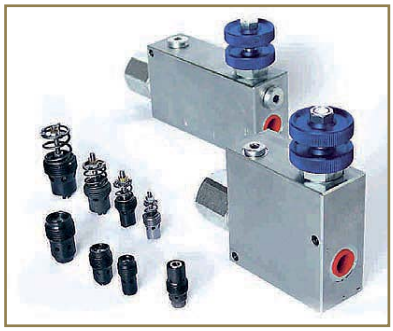
Nimellisvirtaus	Paine
15 - 150 l/min asti	250 bar asti

Tyyppi
FPM D 15 DV D1
FPM D 40 DF D2
FPO 60 SV D2/3 1/2 U
FPO 60 DV D2/3 1/2 U
FPO 50 DV D2/3 1/2 U
FPO 50 SF-D2
FPO 50 DF-D2



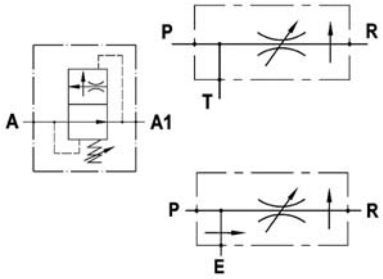
Paine-, virta- ja vastaventtiilit

Painekompensoidut virtauksensäätöventtiilit



Nimellisvirtaus	Paine
10 - 150 l/min asti	350 bar asti

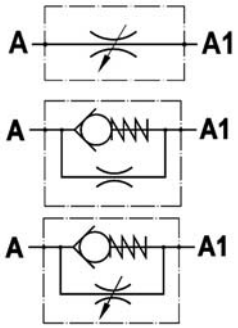
Tyyppi
FPCU
FPRF
FPVP
VSC
VSC G
VSCR
FPRF 90 DV-D2
FPRF 90 DV-D3
FPVP 90 C-R
FPVP 50 C-R
FPRFU
FPVPF 60 C(B)



Vastus- ja vastusvastaventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
12 - 310 l/min asti	350 bar asti

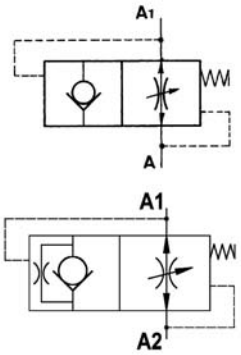
Tyyppi
FPRU
FPRU MF
FPU
FPSU
FPMU
FPUC SAE
FPB
FPSB
FPMB
FPB C SAE



Letkurikkoventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
200 l/min asti	350 bar asti

Tyyppi
FPP



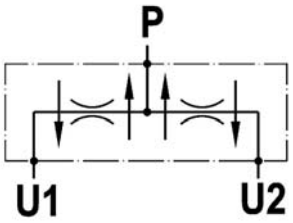
Masino Hydraulics Oy, Kärkikuja 3, 01740 Vantaa, puh. 010 8345 500, www.masino.fi, hydraulics@masino.fi

Paine-, virta- ja vastaventtiilit

Virtauksenjakajat

Nimellisvirtaus	Paine
1 - 150 l/min asti	350 bar asti

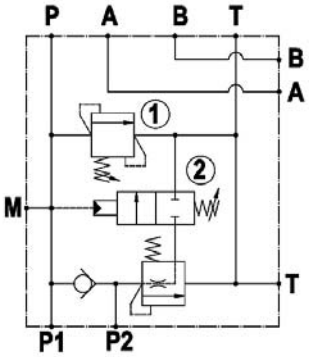
Tyyppi
FPFD



Kaksoispumpun kevennysventtiilit

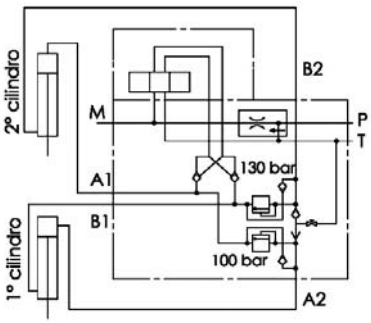
Nimellisvirtaus	Paine
150 l/min asti	350 bar asti

Tyyppi
FPMSE PD-P-3/8
FPMS PD-P-3/4
FPMS PDL10-P-3/4



Tapauskohtaisesti suunnitellut venttiililohkot, joihin on yhdistetty useita toimintoja

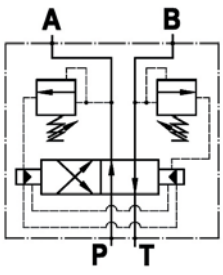
Tyyppi
Tapauskohtaisesti suunnitellut venttiililohkot, joihin on yhdistetty useita toimintoja



CETOP paineesta vaihtavat suuntaventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
3 - 60 l/min asti	350 bar asti

Tyyppi
FPIA L6 VM 2
FPIA L10 VM 20

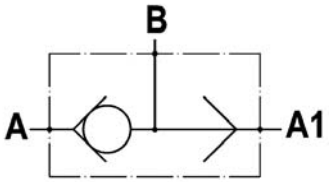


Paine-, virta- ja vastaventtiilit

Vaihtovastaventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
10 - 210 l/min asti	350 bar asti

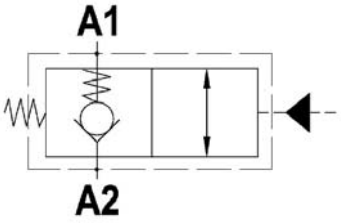
Tyyppi
FPT
FPT 1



Mekaanisesti ohjatut sulkuventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
45 l/min asti	300 bar asti

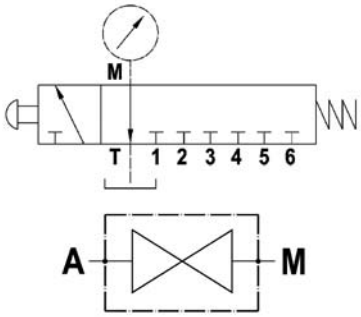
Tyyppi
FPFC



Painemittariventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
-	350 bar asti

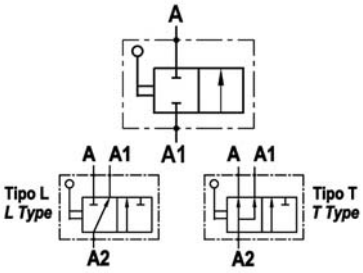
Tyyppi
FPE / FPEA
FPEP
FPESM 6P
FPCG



Palloventtiilit

Nimellisvirtaus	Paine
25 - 200 l/min asti	400 bar asti

Tyyppi
FP GE2
FP GE3



Masino Hydraulics Oy, Kärkikuja 3, 01740 Vantaa, puh. 010 8345 500, www.masino.fi, hydraulics@masino.fi