

Intelligenta inloppssektioner för smartare hydraulsystem

Modulära inloppssektioner för flexibel installation.

Inloppssektionerna är moduluppbyggda och finns i tre utföranden, J, VF och VFU och samtliga passar till ventil Q200 och ventil Q300.

Alla har anslutningsportar för pump, tank, signal och servotryck samt portar där pumstryck, tanktryck och servotryck kan mätas.

J är den enklaste inloppsmodulen och används endast som anslutningsenhet.

Enkel ombyggnad mellan fast och variabel pump.

Inloppssektionerna VF och VFU kan användas för variabel och fast pump.

Beroende på pumptyp modifieras inloppssektionen genom att man enkelt och smidigt byter plugg, kolv, fjädrer och kåpa i ett av loppen och så är ombyggnaden klar.

Inloppssektionen har inbyggda funktioner som minimerar tryckstötter i hydraulsystemet.

Tryckkompenserat flöde

Inloppssektionen VFU är designad för att även kunna leverera tryckkompenserat flöde till t.ex. en stödbensventil.

Det innebär att flöde till stödbenen tas från inloppssektionen istället för från huvudventilen och på så vis kan ytterligare en proportionell funktion styras från huvudventilen, alternativt väljs en ventil med mindre antal sektioner.

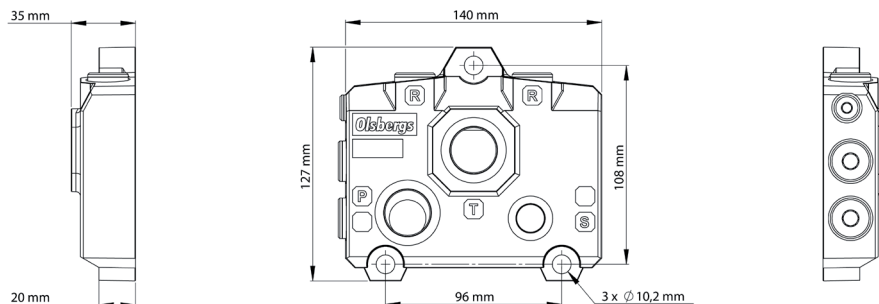
Av säkerhetsskäl hindras automatiskt huvudventil och stödbensport från att aktiveras samtidigt.

Högkvalitativt gjutgods

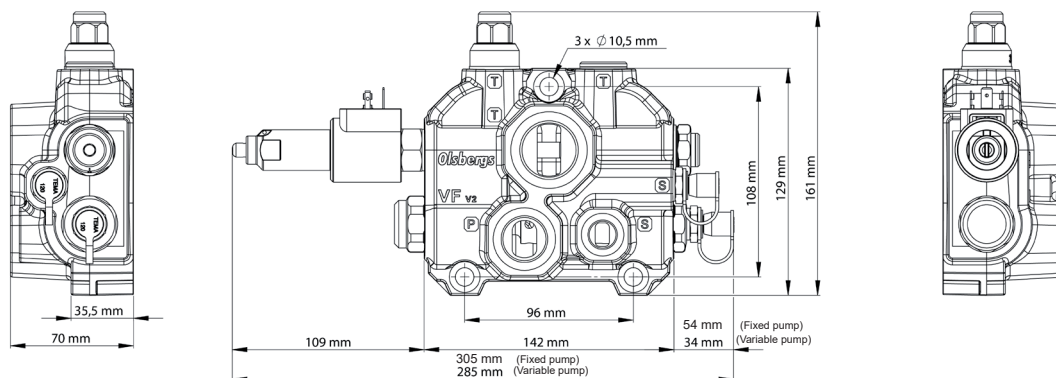
Inloppssektionerna är gjutna i monoblock i högkvalitativt gjutgods som tål höga tryck och stora påfrestningar. De är bearbetade med hög mått noggrannhet för att passa ihop med resten av Olsbergs hydraulik och för att säkerställa styrsystemets goda köregenskaper, mjukt och med stor precision.

Dimensioner:

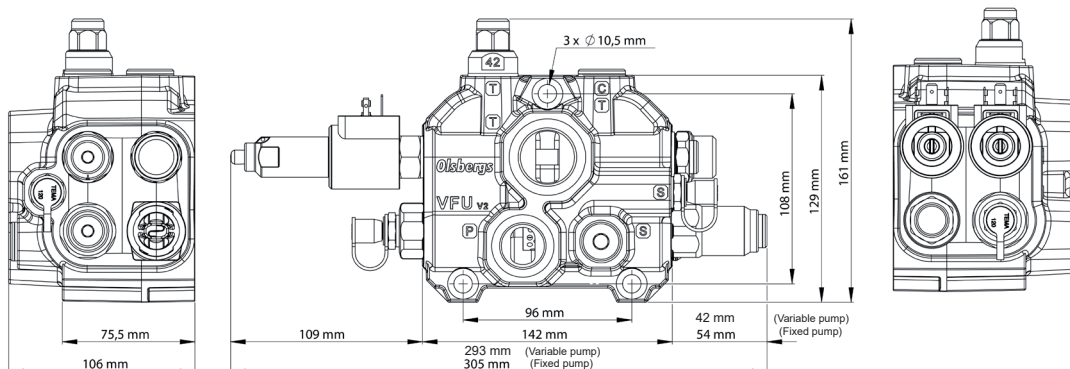
Inloppssektion J



Inloppssektion VF



Inloppssektion VFU



Teknisk data:

Typ: Inloppssektion
Anslutningar J: Tank G3/4" G3/8", Pump G3/4" G3/8", Signal G3/8", Reducerat G3/8" G1/8"
Anslutningar VF: Tank G1" G1/2", Pump G3/4", Signal G3/8"
Anslutningar VFU: Tank G1" G1/2", Pump G3/4", Signal G3/8", Konstantflödesutgång G1/2"

Max. pumptryck: 45,0 MPa (450 bar)

Olsbergs Hydraulics AB

Box 17
575 21 Eksjö

Tel: 0381-150 75
E-post: hydraulics@olsbergs.se

Olsbergs Electronics AB

Box 267
186 24 Vallentuna

Tel: 08-511 858 50
E-post: electronics@olsbergs.se