



Patenterad ventillösning för säker och svängningsfri sänkrörelse

Att åstadkomma en säker och svängningsfri sänkrörelse på en kranfunktion i ett lastkännande system med traditionella lasthållningsventiler är ett känt problem. För att få en acceptabel funktion måste systemet ställas in på ett sätt som vid sänkning ger mycket höga drivtryck och därmed onödiga energiförluster.

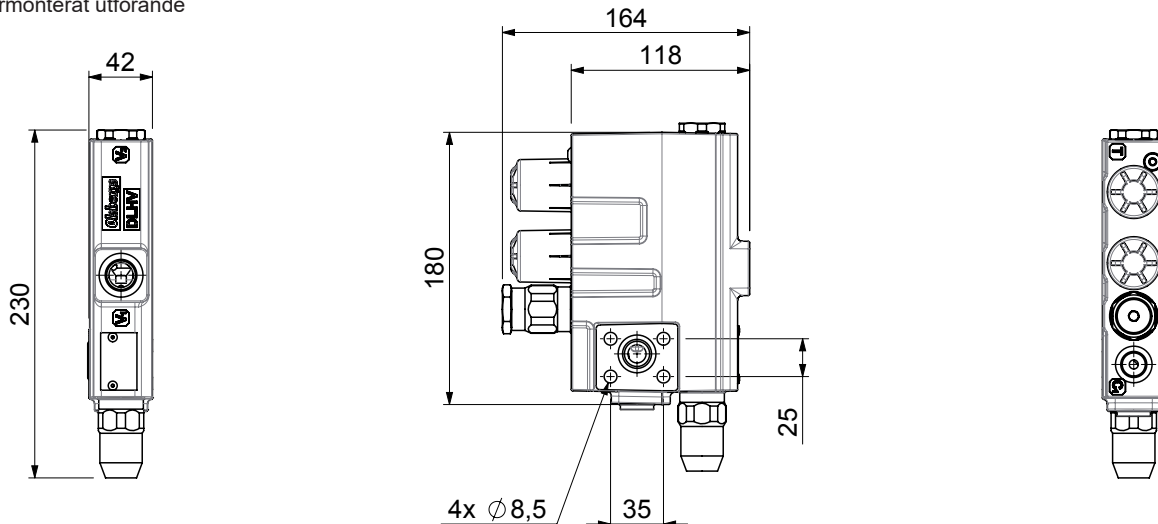
För att undvika detta problem har Olsbergs utvecklat en patenterad dubbelverkande lasthållningsventil med tryckkompensation och inbyggda chockventiler. Den arbetar i samspel med huvudventilens reglerslid och dess unika utformning ger tryckkompenserat flöde i båda riktningarna vilket gör det

möjligt att utföra sänkrörelsen säkert och svängningsfritt och med ett mycket lågt drivtryck.

Dimensioner:

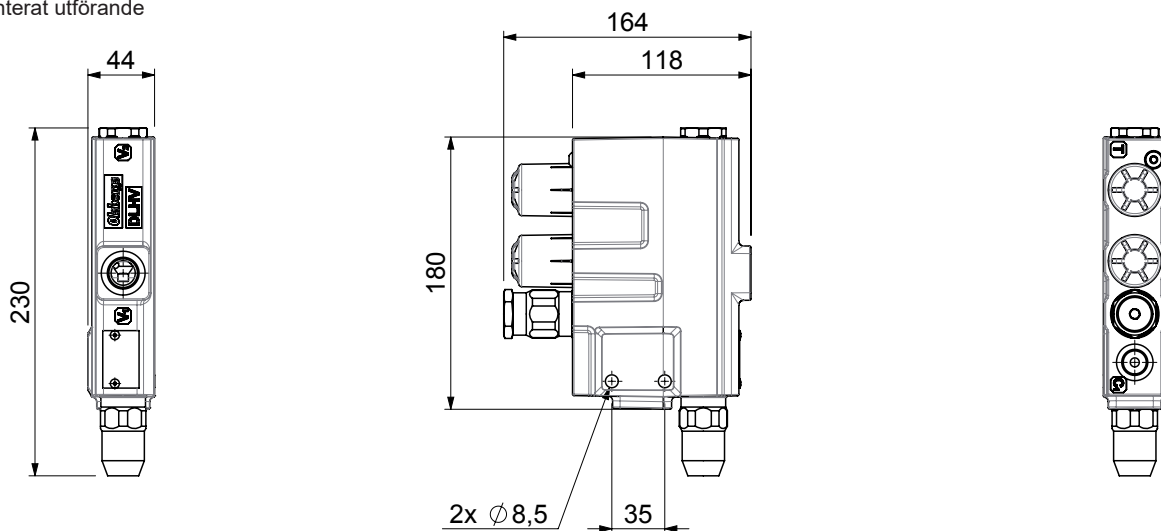
Lasthållningsventil DLHV-CC

Cylindermonterat utförande



Lasthållningsventil DLHV-PC

Rörmonterat utförande



Teknisk data:

Ventilprincip:	Tryckkompenserad tryckstyrd backventil med inbyggda "chockventiler"
Typ:	Lasthållningsventil
Uppbyggnad:	Cylinder- eller rörmonterad
Anslutningar:	Ventilport G1/2" G3/8", Cylinderport G1/2" G3/8", Tank G3/8"
Flöde (fr. ventil):	Max. 100 l/min
Flöde (fr. cylinder):	Max. 100 l/min
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