

DAS NEUE LS I-V

* LASTSIGNAL-IMITATIONSVENTIL 168FR0003

Was ist das LS-IV?

Das LS I-V von Hainzl ist ein eigen konstruiertes Ventil, das es Fahrzeugen mit einem Konstantpumpen-Hydrauliksystem ermöglicht Geräte oder Systeme mit Load-Sensing System zu bedienen.

Das bedeutet: Egal welches Hydrauliksystem Ihre Maschine hat, mit dem LS I-V können Sie sämtliche Load-Sensing Maschinen bedienen!

// Was bekomme ich?

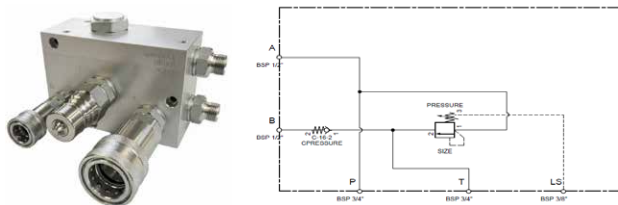
Sie erhalten das LS I-V als Komplettpaket inklusive speziell konstruiertem Gehäuse mit Ventilen. Alle Kupplungen (3/4" Pumpenanschlussdose, 3/4" Tankanschlussstecker, 3/8" LS-Leitungsdose) sind als Power-Beyond-Anschlüsse integriert. Zusätzlich sind zwei 1,5 m lange Schläuche zur einfachen Integration enthalten.

// Voraussetzungen

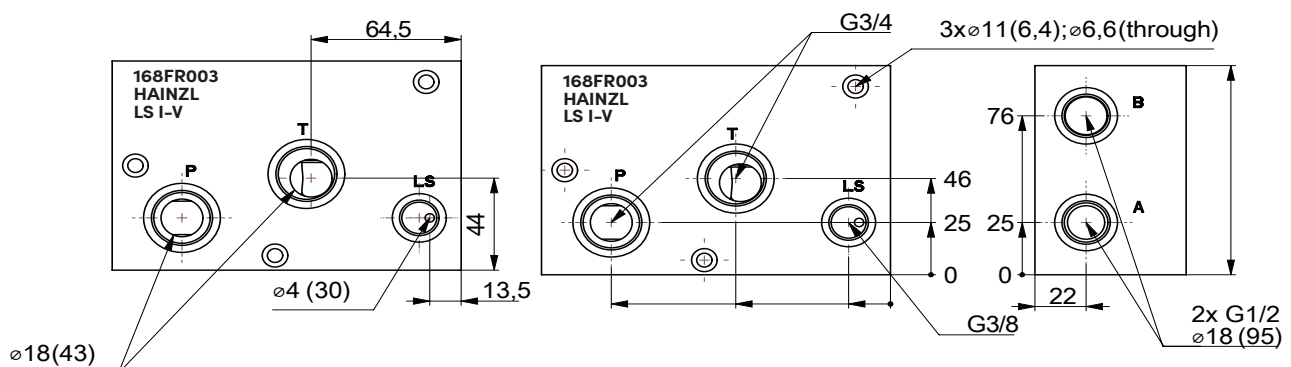
Ihre Maschine braucht nur ein hydraulisches Steuergerät! Das LS I-V kann mit einem doppelwirkenden oder mit einem einfachwirkenden Steuergerät mit drucklosem Rücklauf gespeist werden.

Technische Daten

Das LS I-V wird zum Erweitern von Open Center Hydrauliksystemen verwendet. Das LS I-V generiert ein Lastsignal aus einem Open Center System und kann somit verwendet werden, um Maschinen mit Load Sensing zu bedienen, ohne das ursprüngliche Open Center System der Betreibermaschine zu verändern. Das LS I-V wird als Komplettpaket angeboten. Es umfasst 2 Hydraulikschläuche für A und B Seite des Ventils. Zudem sind alle benötigten Einschraubventile verbaut. Zum Betreiben der Maschine sind die Anschlüsse P, T und LS als Power Beyond Anschlüsse verbaut.



	168FR0003
Bezeichnung	Hainzl LS I-V
Funktion	Generiert ein Lastsignal aus einem Open Center System
Anschlussgrößen	2x G 1/2" BSP A, B) 2x G 3/4" BSP (P, T) 1x G 3/8" BSP (LS)
Nominaler Volumenstrom	150 l/min
Einstellbereich	2 - 40 bar
Max. Arbeitsdruck	350 bar
Verstelleinrichtung	Gewindestift mit Kontermutter
Material	Aluminium
Dichtungen	NBR
Gewicht	3,85 kg
Abmessungen	150 x 100 x 65 (ohne Kupplungen)



Kontaktieren Sie uns gerne und wir prüfen, ob wir auch Ihre Maschine mit dem LS I-V zu einem Allrounder machen können!

HAINZL Motion & Drives Germany
Steingrubenweg 15, 91639 Wolframs-Eschenbach
T +49 9875 97 770, www.hainzl.eu

HAINZL
MOTION & DRIVES