

REGOLATORE LOAD SENSING LS

Regolare la pressione differenziale Δp = pressione impianto meno pressione segnale.

L'intervallo di regolazione è 15-50 bar.

Settaggio preimpostato 25 bar $\pm 2\%$.

Regolazione 15 bar/rev.

Regolare la pressione max. dell'impianto fra 20 e 350 bar.

Il valore preimpostato della valvola limitatrice di pressione è di 330 bar.

Regolazione 80 bar/rev.

La capacità della linea di segnale LS deve adattarsi al relativo impianto idraulico. La linea di segnale deve essere preferibilmente costituita da un tubo flessibile di diametro idoneo a garantire lo smorzamento di eventuali fluttuazioni del segnale LS.

LS LOADING SENSING CONTROL

Regulate the differential pressure Δp = circuit pressure less signal pressure.

The adjustment range is 15-50 bar.

Default setting 25 bar $\pm 2\%$.

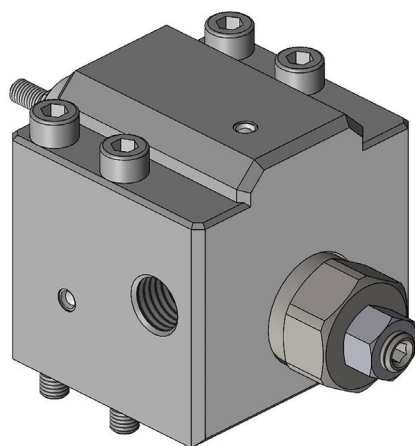
Setting 15 bar/rev.

Adjust the maximum pressure of hydraulic circuit between 20 and 350 bar.

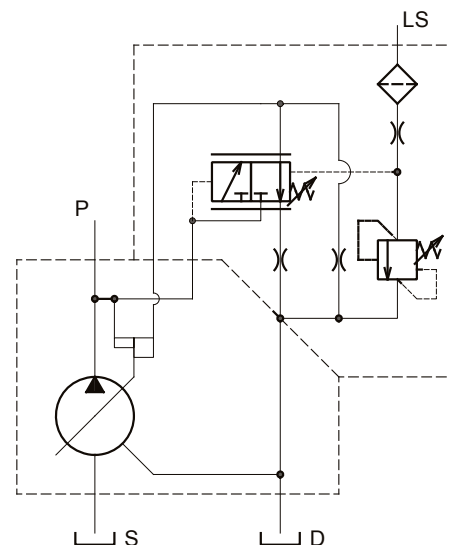
The default setting of the pressure relief valve is 330 bar.

Setting 80 bar/rev.

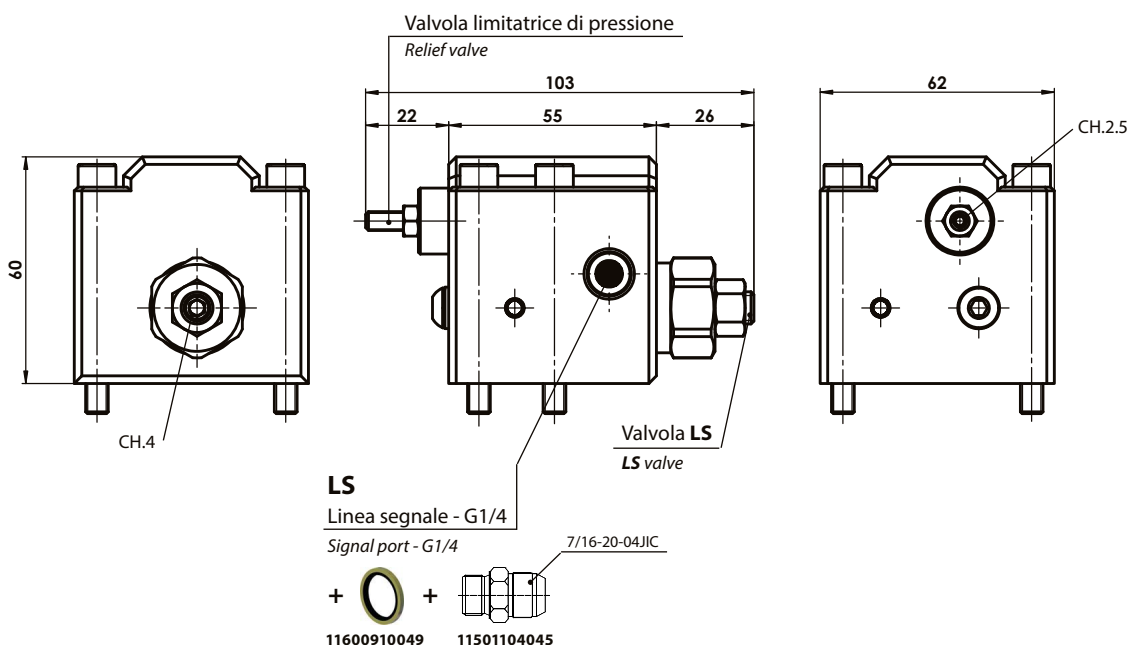
The capacity of the LS line has to be adapted to the related hydraulic circuit. The signal line should preferably consist of a flexible hose having suitable diameter to ensure the damping of possible LS signal fluctuations.



**Schema idraulico pompa
con regolatore LS**
Pump with LS control hydraulic scheme



Ingombro / Dimensions



N.B. disponibile anche versione con funzione "bleed" per sistemi senza la depressurizzazione del segnale LS.
also available version with "bleed" function for systems without LS signal depressurization.