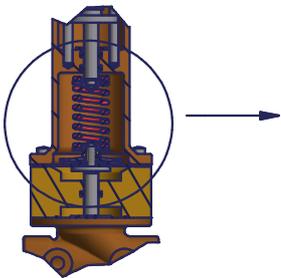
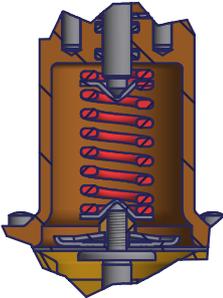
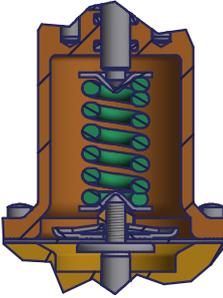


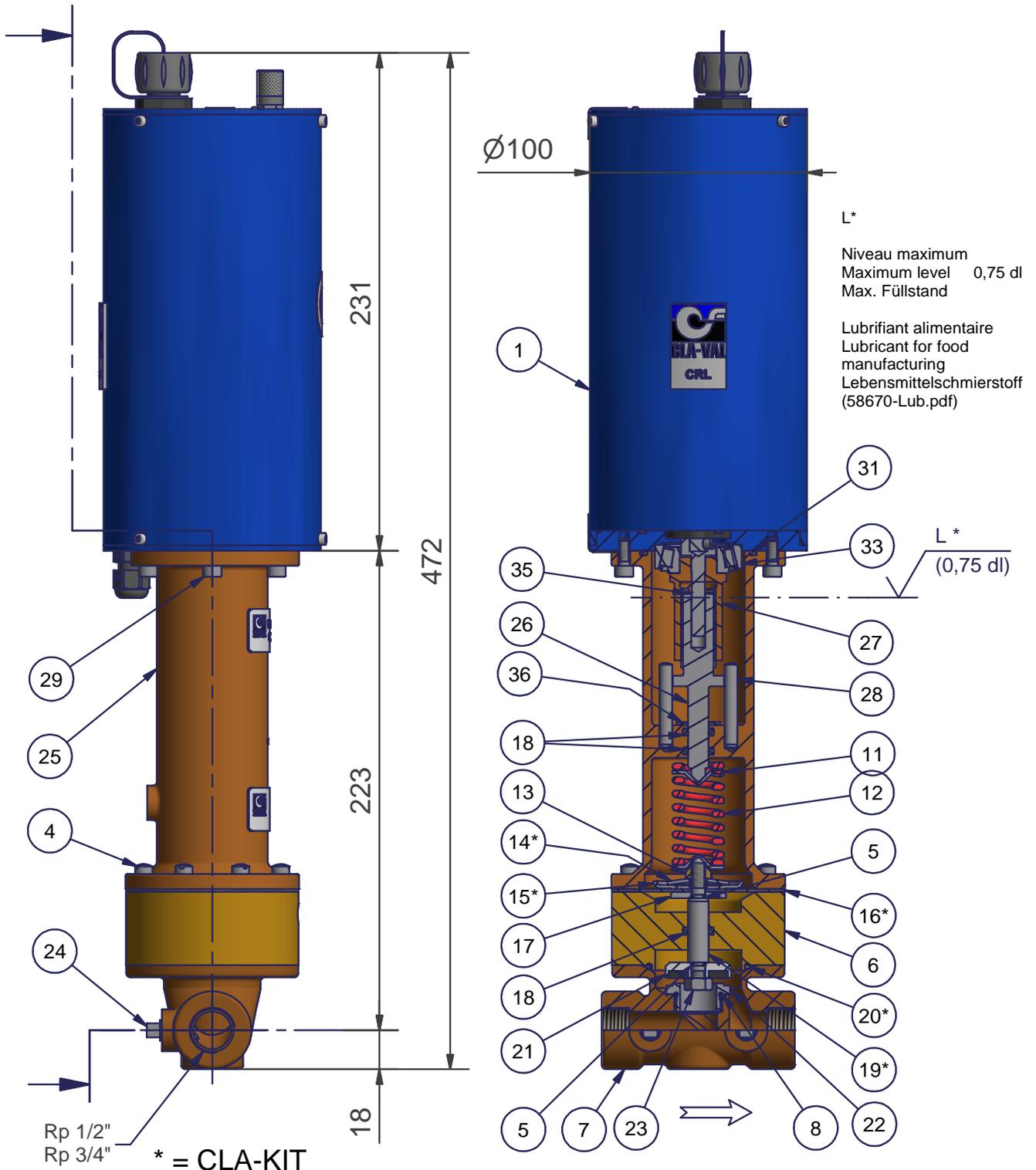
Le pilote motorisé CRL-34 est composé d'un pilote hydraulique et d'un moteur équipé d'une entrée analogique 4-20 mA. Cela permet de maintenir une pression amont dans des valeurs prédéfinies. Les plages de réglage du CRL-34 sont définies selon les différents ressorts du pilote. Le CRL-34 se connecte directement sur le port USB de votre PC ou à travers une interface Modbus RTU 485, et vous donne accès aux paramètres et réglages. Si une coupure d'alimentation se produit, le CRL-34 reste automatiquement en contrôle hydraulique, assurant la stabilité du système dans toutes les conditions.



The CRL-34 consist of a hydraulic pilot and integrated actuator that accepts a 4-20 mA remote set-point and positions the pilot to maintain a minimum pressure at valve inlet within preset limits. Pressure settings are calibrated to the specific spring range of the control. A special USB connector cable and free downloadable software can be used to change this range if needed. The interface to the actuator is made via USB or Modbus RTU 485. Should power or control input fail, the CRL-34 pilot remains in automatic hydraulic control assuring system stability under all conditions.

Das motorgesteuerte Pilotventil CRL-34 ändert die Sollwerteneinstellung mittels 4-20 mA Signal. Die Kalibrierung der gewünschten Druckwerte erfolgt gemäss der entsprechenden Federeinstellbereiche. Bei Bedarf können die Federbereiche mittels USB-Anschluss oder Modbus RTU 485 geändert werden. Die dazu benötigte Software ist kostenlos von der CLA-VAL Internetseite erhältlich. In Folge von Stromausfall regelt das CRL-34 automatisch auf den zuletzt eingestellten Wert und gewährleistet eine hydraulische Funktionssicherheit unter allen Betriebsbedingungen.

Domaines de réglage mA - bar / Adjustment ranges mA - bar / Einstellbereiche mA - bar		
Ressort Spring Feder 		
Calibration d'usine Factory calibration ranges Einstellbereiche	4,0 mA = 0,1 bar 20,0 mA = 5,3 bar	4,0 mA = 1,4 bar 20,0 mA = 14,0 bar
Ajustement par tour Adjustment per turn Einstellung pro Umdrehung	0,6 ± 0,05 bar	1,6 ± 0,1 bar



Domaines de réglage  
Adjustment ranges  
Einstellbereiche

4,0 mA	20,0 mA
0,1 bar	5,3 bar
1,4 bar	14,0 bar

Ajustement par tour  
Adjustment per turn  
Einstellung pro Umdrehung

0,6 bar  
1,6 bar

● Pièces de rechange / Spare parts / Ersatzteile

- ✓ CRL-34 STANDARD CRL341LT
- ✓ CRL-34/WWS CRL343LT
- ✓ CRL-34/IND CRL344LT

Poids / Weight / Gewicht = 6 kg