

Alle Zahnradpumpen der Baureihe F, D, FLM, FKM, FOM, FAM sind alternativ mit integriertem Druckbegrenzungsventil (DB) lieferbar.

Pumpenausführung mit Umlaufventil im Pumpendeckel um ein *U* in der Typenbezeichnung ergänzen (FU, DU, FLMU, FKMU, FAMU FOMU)

Das im Pumpendeckel integrierte, federbelastete Kugelventil ist ausschließlich für die kurzfristige Begrenzung von Überdruck ausgelegt und darf daher nur als Sicherheitsventil eingesetzt werden.

Für diskontinuierlichen und kontinuierlichen Betrieb empfehlen wir unsere Druckbegrenzungsventile der Baureihe DB mit Rückföhrleitung zum Behälter. Weitere Informationen zur Baureihe DB finden Sie unter:

--> <https://www.linn-pumpen.de/Zahnradpumpen/Druckbegrenzungsventil-Typ-DB.html> <--



Regelbereiche

F..U/DU1-3 (max. 20 bar) Zahnradpumpen der Baugröße 1 bis 3

Druckbereiche und möglichen Voreinstellung des Öffnungsdrucks

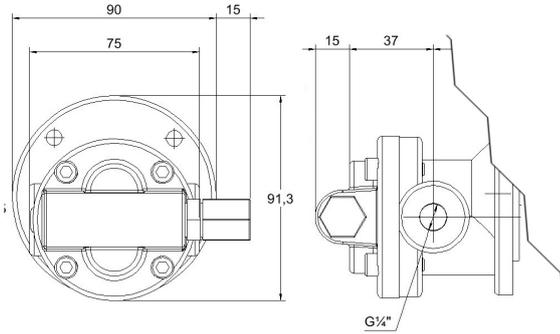
- (I) 2 - 10 bar
- (II) 5 - 15 bar
- (III) 10 - 20 bar

F..U/DU4-5 (max. 10 bar) Zahnradpumpen der Baugröße 4 bis 5

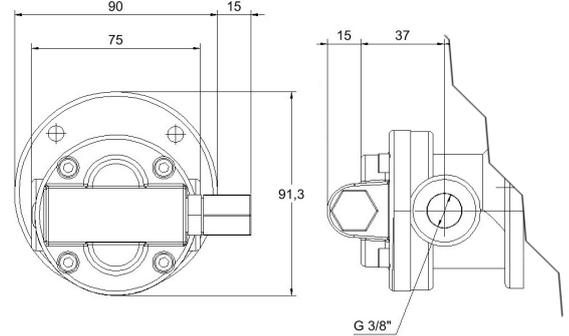
Druckbereiche und möglichen Voreinstellung des Öffnungsdrucks

- (I) 2 bis 6 bar
- (II) 5 bis 10 bar

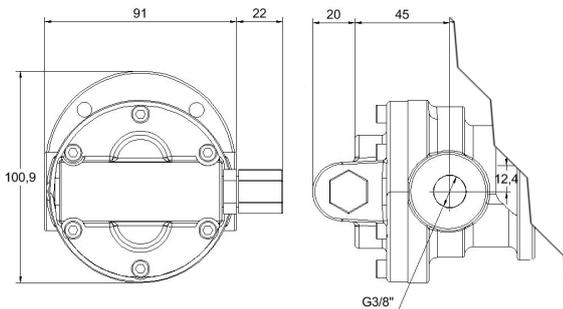
F...U 1-06 bis F...U 17



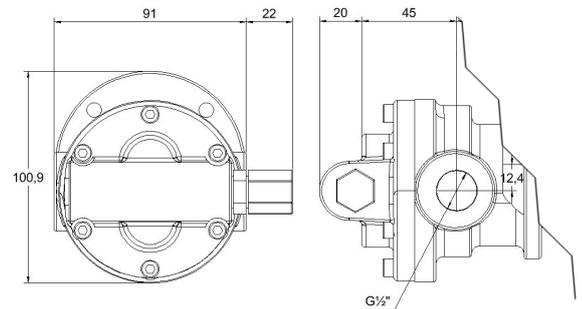
F...U 110



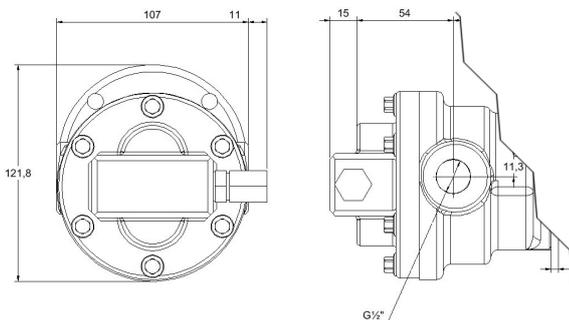
F...U 210 bis F...U 214



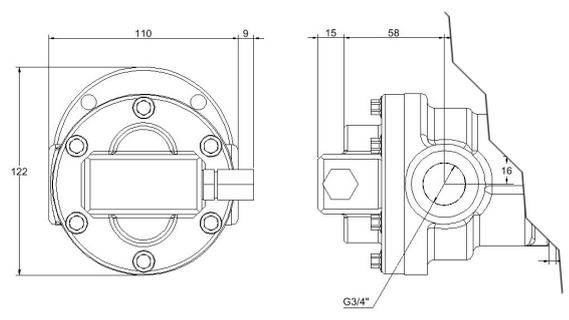
F...U 219



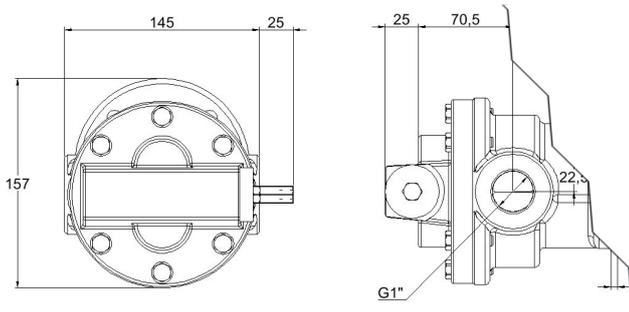
F...U 310 bis F...U 323



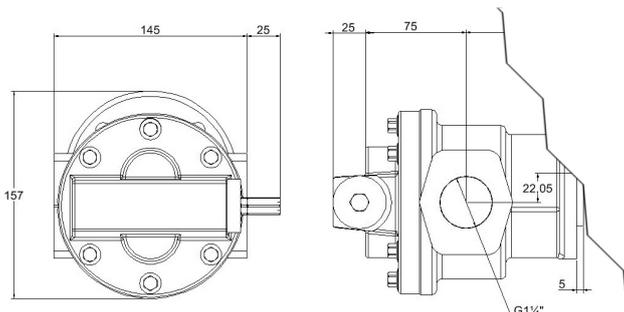
F...U 328 bis F...U 333



F...U 422 bis F...U 438



F...U 545 bis F...U 556



F...U 570 bis F...U 590

