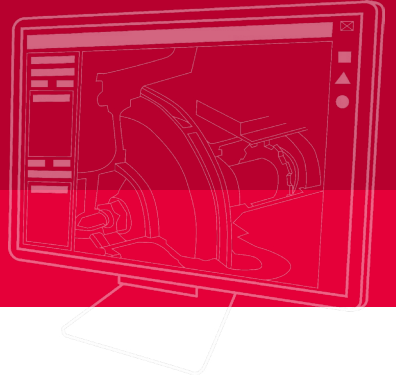
PDR szivattyú nyomás-szabályozás

Pump Pressure Control PDR



Működési elv
A szivattyú kimeneti nyomását – az áramlási mennyiségtől függetlenül – állandó szinten tartja.
A kívánt nyomás beállítása a kezelőpanelen található elektronikus fordulatszám-szabályozóval történik; a beállított nyomás aktiválása a „PDR ON" nyomógombbal lehetséges; állapotjelző lámpa az állapot figyeléséhez.
Szabályozási tartomány: 4...11 bar
Felbontás: 0,5 bar
Automatikus kikapcsolás, ha a szivattyú kimeneti nyomása <0,8 bar, valamint kézi fordulatszám-beállítás esetén

Előfeltétel
Elektronikus vezérlésű (EDC) jármű, interfész külső elektromos fordulatszám-beállításhoz
Opció: lineáris meghajtó a kézi fordulatszám-beállításhoz

Kimenet
Digitális, két csatorna

Function principle

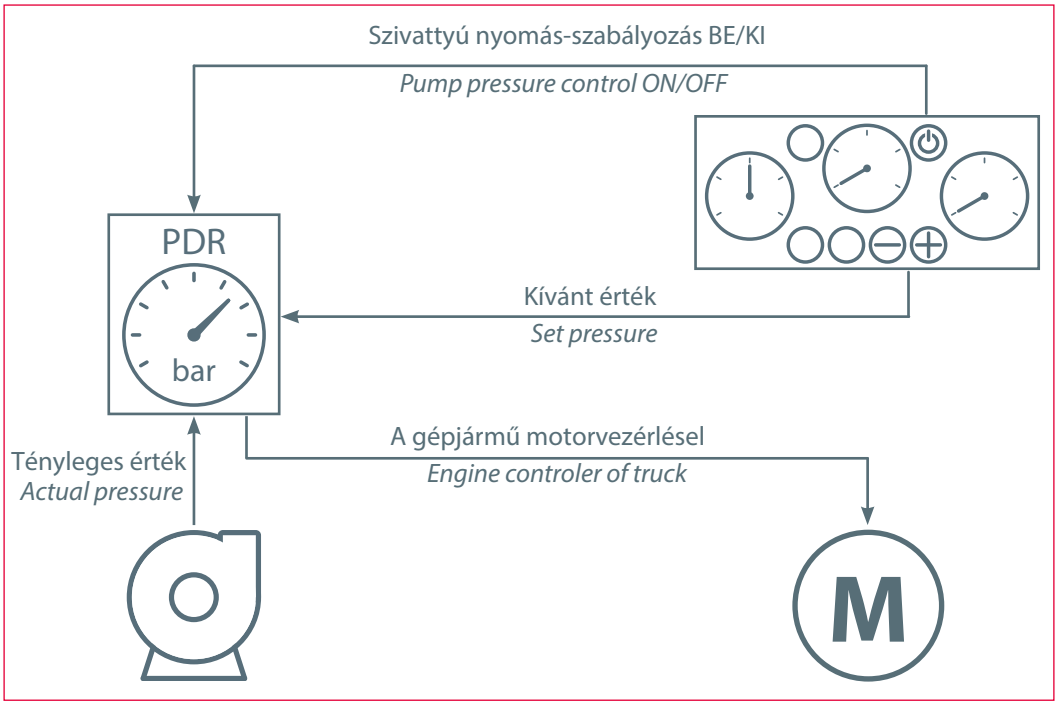
Maintains pressure at pump outlet independent from outlet flow
Adjustment of outlet pressure by engine speed buttons on panel, engage with button „PDR ON", status lamp
regulating range: 4...11 bar
resolution: 0.5 bar
Automatic disengage in case of <0.8 bar at pressure outlet and if engine speed is manually adjusted

Requirements

Chassis with electronic controller (EDC), connection for external electronic rotation speed adjustment
Option: Linear drive for manual speed adjustment

Output

Digital, two channels



PF Pumpen und Feuerlöschtechnik GmbH
Zechensteig 225 | 09477 Jöhstadt | Germany

Tel +49 37343 81-0 Fax +49 37343 81-287
info@johstadt.com | www.johstadt.com

JOHSTADT
Pumpen | Feuerlöschtechnik