

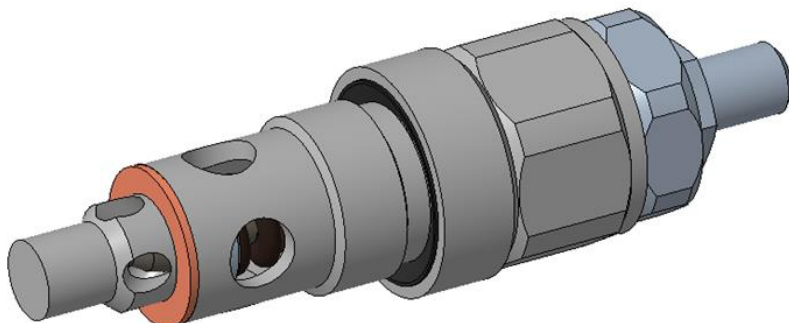


GDBV

Druckbegrenzungsventil 08-02/03

GRIBI

HYDRAULICS



Einschraubventile

Die Einschraubventile der GRIBI-Typenreihe GDBV-08 sind klassische Druckbegrenzungs-ventile.

Sie sind direktgesteuert und in Sitzausführung. Dank einfachem Aufbau weisen diese Ventile ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und gute Druckverlust-, wie -Volumenstrom-Werte auf.

Um einen grossen Druckbereich abdecken zu können und gleichzeitig eine flache Öffnungskennlinie zu realisieren, sind verschiedene Nenndruckstufen erhältlich.

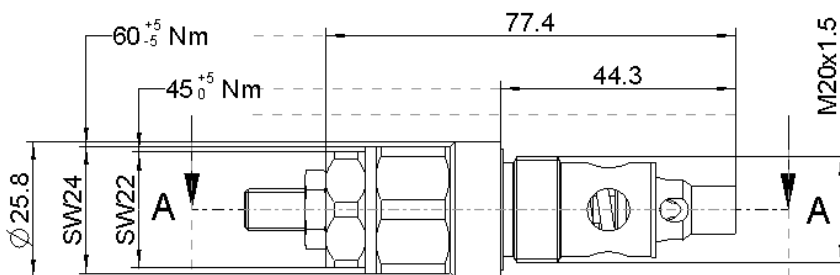
Jede Druckstufe wird über den maximal einstellbaren Betriebsdruck definiert.

Die Druckeinstellung erfolgt mittels einer Einstellschraube.

Im Weiteren sind alle Aussenteile dieser Baureihe entsprechend beschichtet, wodurch sie sich auch bei extremen äusseren Bedingungen einsetzen lassen. Eingesetzt werden diese Einschraubventile zur Begrenzung eines Systemdruckes in stationären, wie auch in mobilen Anwendungen.

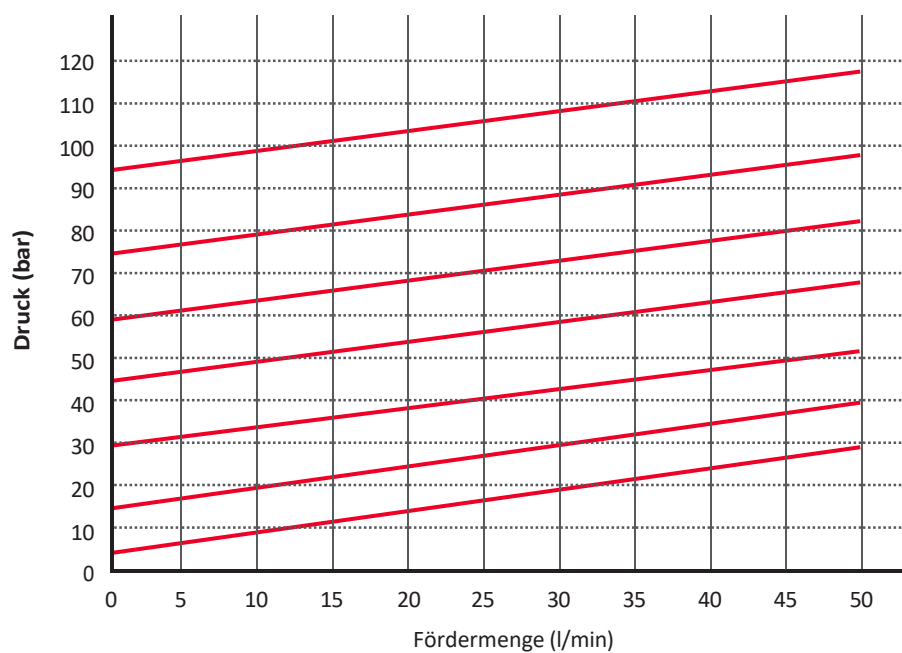
(**) Montageanleitung

Überprüfen Sie die korrekte Position der vorderen Kupferscheibe und ziehen Sie sie mit einem Drehmoment Schraubenschlüssel mit dem angegebenen Wert an.



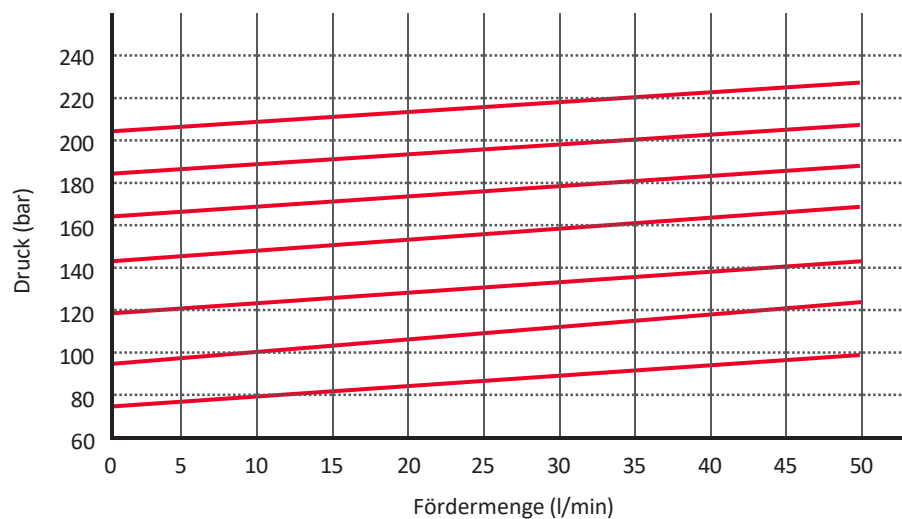
Druckverlust-Volumenstrom-Kennlinie

Druckbereich: 10 – 120 bar



Druckverlust-Volumenstrom-Kennlinie

Druckbereich: 80 – 240 bar



GRIBI

HYDRAULICS

