

**Gehäuse:** GGG-40.3, Durchgangsform,  
geeignet für Wärmeträgeröl  
Nenndruckstufen: PN 16, PN 25  
Flanschen nach DIN,  
alternativ: Schweißenden (auf Anfrage)  
Spindelabdichtung: VA-Faltenbalg, doppelwandig  
und Sicherheitsstopfbuchse  
Innenteile aus Niro, Sitze geschraubt  
Regelcharakteristik: linear  
Stellverhältnis: 50:1

**Wirkungsweise:**

Bei steigendem Differenzdruck am Kegel öffnet das Ventil gegen die außenliegende Feder.  
Ansprechdruck: einstellbar 1...4 bar mittels Schlüssel SW 17.

**Bestelltext:**

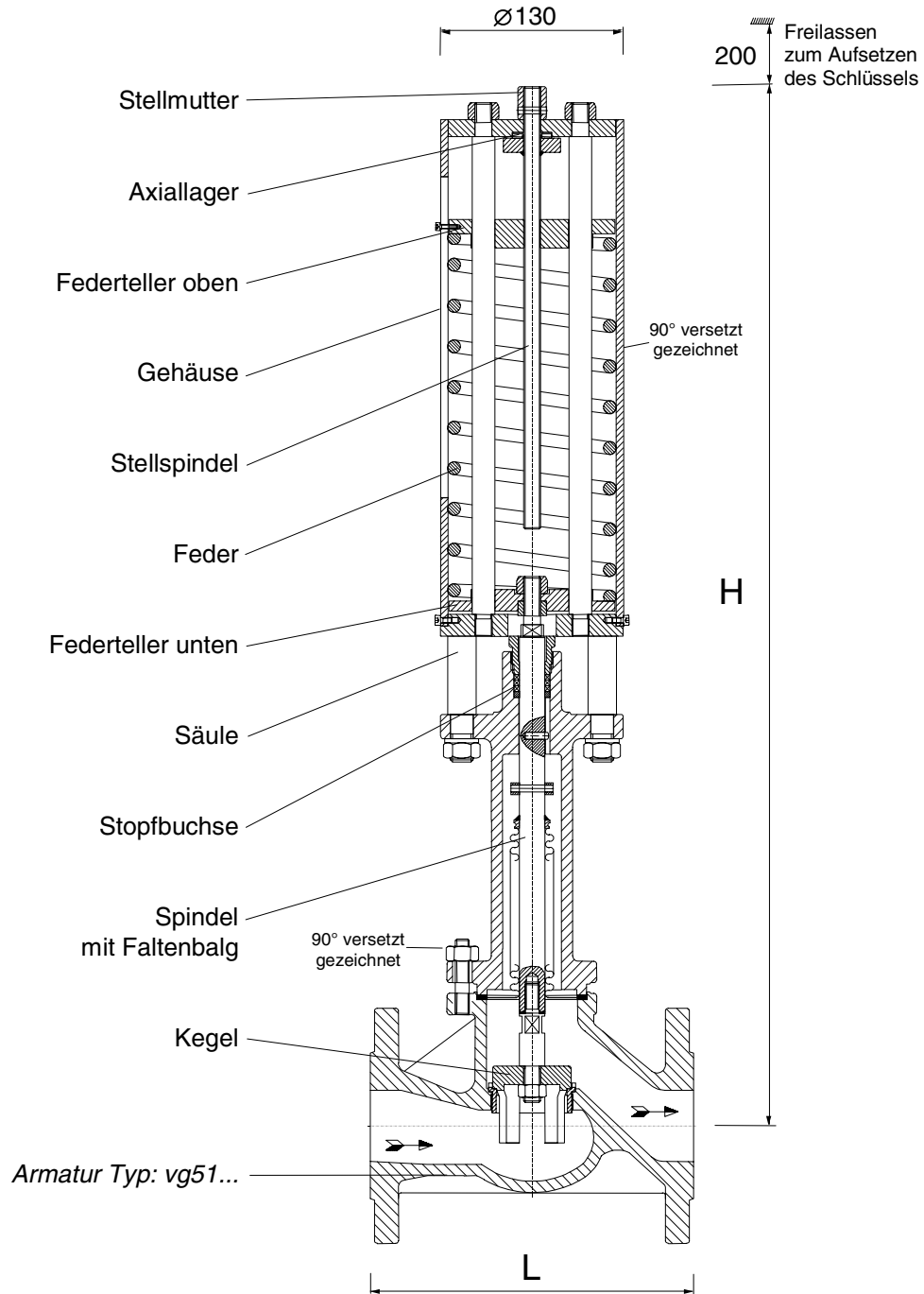
Überströmventil PN . . , DN . .  
mit Faltenbalgabdichtung, Listen-Nr. 651 . . .



**Max. zulässiger Betriebsdruck:**

| bei:  | 120 | 200 | 250 | 300 | 350 | °C  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PN 16 | 16  | 13  | 13  | 13  | 10  | bar |
| PN 25 | 25  | 20  | 18  | 16  | 15  | bar |

| DN | Listen-Nr. |         | Kvs<br>m³/h | Hub<br>mm |
|----|------------|---------|-------------|-----------|
|    | PN 16      | PN 25   |             |           |
| 25 | 651 402    | 651 502 | 10          | 20        |
| 32 | 651 403    | 651 503 | 16          | 20        |
| 40 | 651 404    | 651 504 | 25          | 20        |
| 50 | 651 405    | 651 505 | 40          | 20        |
| 65 | 651 406    | 651 506 | 63          | 30        |
| 80 | 651 408    | 651 508 | 100         | 30        |



| DN            | 25  | 32  | 40  | 50  | 65  | 80  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Höhe H        | 721 | 728 | 732 | 735 | 920 | 921 |
| Einbaulänge L | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 |
| Gewicht kg    | 19  | 20  | 21  | 23  | 32  | 41  |