

# Hygate A

## Schieber mit Flanschen PN 16

### DN 40...300



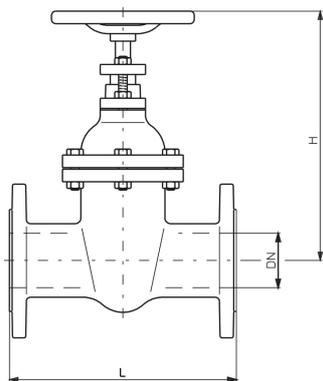
## Technische Daten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nennweiten         | DN 40...300   |
| Varianten          | mit Flanschen gemäß EN 1092-2 PN 16, Baulänge nach DIN EN 588 Teil 1, Grundreihe 15                         |
| Betriebstemperatur | -10...+120 °C   |
| Betriebsdruck      | PN 16   |
| Medium             | Heiz- und Kühlwasser, gemäß VDI 2035 oder ÖNORM 5195<br>Wasser / Glykol Gemische mit max. 50% Glykol Anteil |
| Kvs-Werte          | 107...6380  |

## Werkstoffe

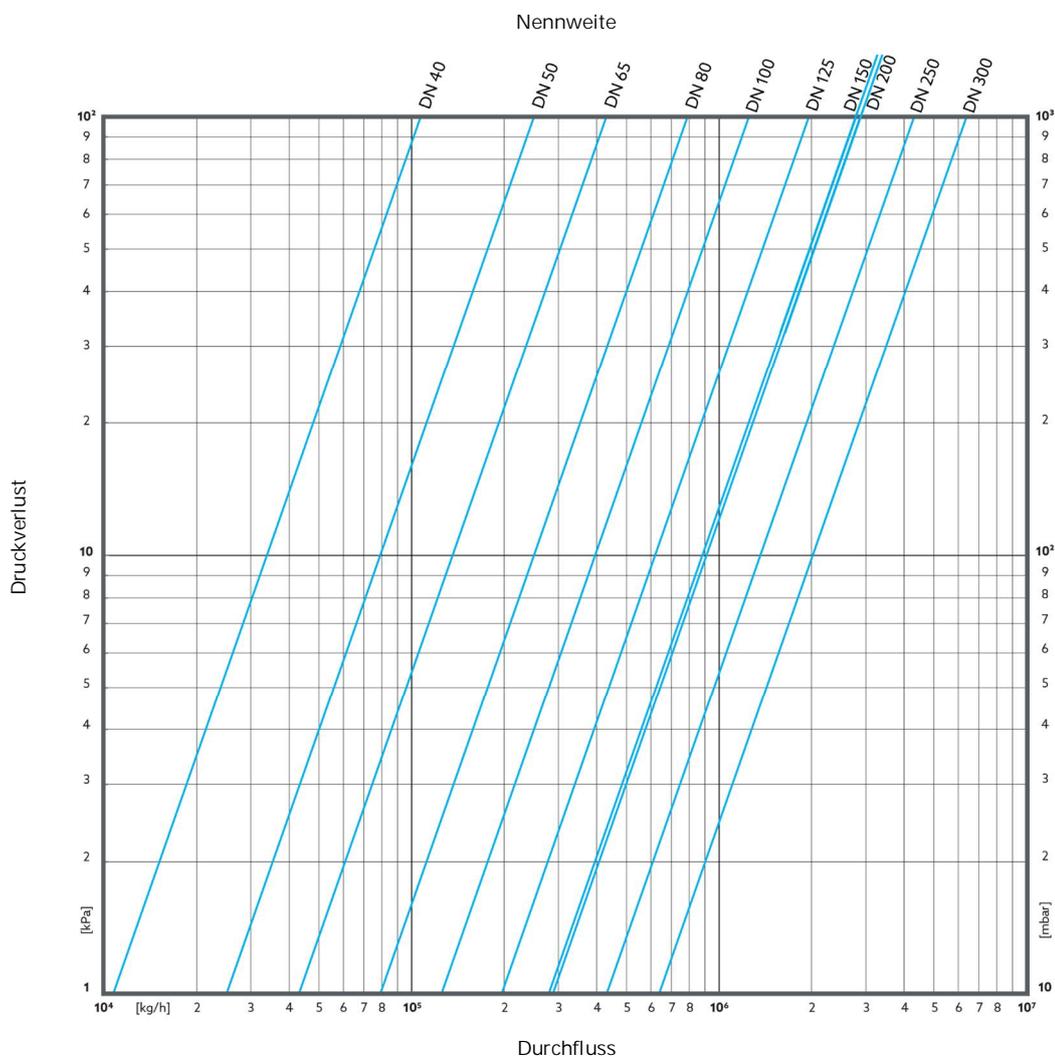
| Bauteil                                | Werkstoff                                |
|--|--|
| Handratsatz                            | Stahl                                    |
| Gehäuse, Kopfstück, Stopfbuchsaufnahme | Grauguss EN-GJL-250 nach EN 1561 (GG-25) |
| Stopfbuchspackung                      | Teflonimprägniert, asbestfrei            |
| Spindel, Ventilsitz                    | Messing                                  |

## Abmessungen und Artikelnummern



| DN  | Kvs  | L [mm] | H [mm] | Gewicht [kg] | Artikelnummer |
|-----|------|--------|--------|--------------|---------------|
| 40  | 107  | 240    | 230    | 10           | 1045049       |
| 50  | 250  | 250    | 265    | 13           | 1045050       |
| 65  | 430  | 270    | 300    | 17           | 1045051       |
| 80  | 790  | 280    | 340    | 24           | 1045052       |
| 100 | 1250 | 300    | 370    | 31           | 1045053       |
| 125 | 1960 | 325    | 415    | 41           | 1045054       |
| 150 | 2790 | 350    | 460    | 55           | 1045055       |
| 200 | 2880 | 400    | 555    | 89           | 1045056       |
| 250 | 4306 | 450    | 665    | 140          | 1045057       |
| 300 | 6380 | 500    | 730    | 180          | 1045058       |

## Durchflussdiagramm



### Kvs-Werte

| Nennweite | Kvs-Wert |
|-----------|----------|
| DN 40     | 107      |
| DN 50     | 250      |
| DN 65     | 430      |
| DN 80     | 790      |
| DN 100    | 1250     |
| DN 125    | 1960     |
| DN 150    | 2790     |
| DN 200    | 2880     |
| DN 250    | 4306     |
| DN 300    | 6380     |

Anderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG  
 DE-05001-104505-DB-V2428 – Juli 2024