

Keilschieber aus Edelstahl Serie GA005



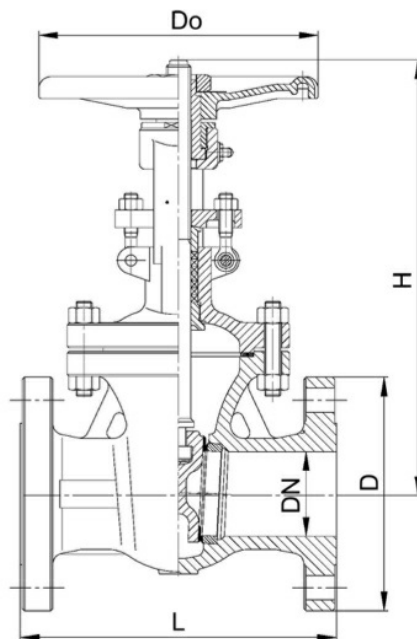
Bauart	Keilschieber mit Stopfbuchspackung, metallisch dichtend, außenliegendes Spindelgewinde, Handrad nicht steigend, Sitzring eingeschweißt
Betätigung	durch Handrad
Anschluss	Flansche DN40...DN200 nach ANSI B16.5 Class 150
Baulänge	entsprechend ANSI B16.10
Werkstoffe	Gehäuse und Keil Edelstahl 1.4408, Sitzring Edelstahl 1.4401, Spindel Edelstahl 1.4401, Handrad Grauguss bzw. Stahl, Packung Graphit
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 97/23/EG, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-30...+350°C (höhere Temperaturen auf Anfrage)
Betriebsdruck	Nennndruck laut Druck-Temperatur-Tabelle
Dichtheit	entsprechend EN12266-1 Leckrate A
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig

Druck-Temperatur-Tabelle in bar

-30...+49°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
19,6	19	16,7	15,2	14,1	13,2	12,5	12,0

Zwischenwert der maximalen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwerten errechnet werden.





Nennweite DN[mm]	D	Do	H*	L	Gewicht [ca. kg]	Typ
40	127	200	390	165	16	GA005-40-W
50	152	200	400	178	18	GA005-50-W
65	178	200	490	191	28	GA005-65-W
80	191	250	508	203	30	GA005-80-W
100	229	300	585	229	50	GA005-100-W
125	254	300	740	254	70	GA005-125-W
150	280	350	773	267	85	GA005-150-W
200	343	350	955	292	128	GA005-200-W

* Höhe im offenen Zustand

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Ventile, Klappen und Absperrschieber - manuell / Sonstiges Sortiment - A04 / Keilrundschieber Serie GA005

