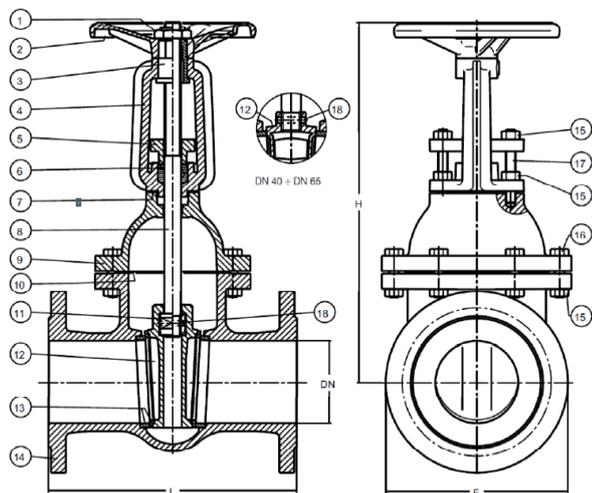


Fig. 023M

Keilovalschieber mit Handrad
aus GJL-250 (GG-25), außenliegende Spindel
DN40 – 300 PN16, Einsatztemperatur bis 150°C
(Fig. 026M = DN 200-300 - PN10 gebohrt)



Die DIN Keilovalschieber nach DIN EN 1171 wurden für die Anforderungen zum Einsatz in Industrie-, Abwasser-, Wasserversorgungs- und Kühlkreislaufanlagen entwickelt. Die europäischen, sowie die in Deutschland geltenden Richtlinien, Regelwerke und Normen wurden berücksichtigt. Die DIN Keilovalschieber entsprechen im vollen Umfang der PED 97/23/EC (Fluide der Gruppen 1). Bevorzugte Einbaulage ist, Spindel senkrecht vertikal nach oben zeigend.



Pos.	Parts	Material	Specification
1	Schraube	CW614N Messing	EN 12164
2	Handrad	EN-GJL-250	EN 1561
3	Gewindebuchse	CB 754-S GM Messing	EN 1982
4	Bügel	EN-GJL-250	EN 1561
5	Stopfbuchsbrille	EN-GJL-250	EN 1561
6	Packung	PTFE	ASTM 4894
7	Dichtung	Fasit 205	-
8	Spindel	Edelstahl X12Cr13	AISI 410
9	Haube	EN-GJL-250	EN 1561
10	Gasket	Fasit 205	-
11	Schraube	Carbon Stahl	A105
12	Keil DN 40-DN 65	Carbon Stahl + Edelstahl AISI 304L	A105 + AISI 304L
12	Keil DN 80 - DN 300	EN-GJL-250	EN 1561
13	Sitze	Edelstahl	AISI 304L
14	Gehäuse	EN-GJL-250	EN 1561
15	Mutter	Zinc-plated 8.8 Carbon Stahl	ISO 4032
16	Schraube	Zinc-plated 8.8 Carbon Stahl	EN ISO 4017
17	Stopfbuchsschraube	Zinc-plated 8.8 Carbon Stahl	-
18	Stift	Carbon Stahl	-

Druck- Temp. Zuordnung

Arbeitstemp. (°C)	-10 to +120	+120 to +150
Max Arbeitsdruck (bar)	16	14

Hydrostatisch geprüft nach EN 12266-1 (bar)

P11 Gehäuseprüfung	P12 Sitz Prüfung-Wasser	P12 Sitz Prüfung-Luft
24	18	6

DN	F mm	L mm	H mm	Gewicht Kg	Handrad Ø mm	Umdrehungen auf/zu	Drehmoment max. Nm	Kvs Wert
40	150	240	265	13	150	10	30	107
50	165	250	275	16	150	12,5	30	250
65	185	270	335	20	175	16	35	430
80	200	280	380	28	175	20	35	790
100	220	300	435	35	200	25	40	1250
125	250	325	495	47	200	25	45	1960
150	285	350	585	60	225	30	45	2790
200	340	400	710	95	225	40	60	2880
250	405	450	830	140	250	50	65	4306
300	460	500	965	195	300	60	70	6380

Baulängen, Anschlüsse:

Baulängen nach DIN EN 558-1 Grundreihe 15
 Flanschmaße nach DIN EN 1092-2
 Dichtleiste nach DIN EN 1092-2 Typ B1

Bemerkungen:

Armatur nach DGRL 97/23/EG, für Fluide der Gruppe 1
 Druck/Temperatur gemäß DIN EN 1092
 Endprüfung gemäß DIN EN 12266
 Festigkeit-Wasser PN*1,5; Dichtheit im Sitz-Wasser PN*1,1
 Angaben der Drehmomente „Schließen“ ohne Sicherheitsfaktor S = 1,3 bis 1,5
 Außenanstrich: Grau RAL 7011, Phenol-Öl-Harz mit Zink-Phosphat. Option auch Epoxidbeschichtet
 Alle Angaben sind unverbindlich

