

Ref. : VGB4400-004

Rev. : Initial

Date : 19/05/2020

Page : 1/1

# PLATTENSCHIEBER BEIDSEITIG DICHTEND ISO-PLATTE

## VGB 4400-004

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



EAC

**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

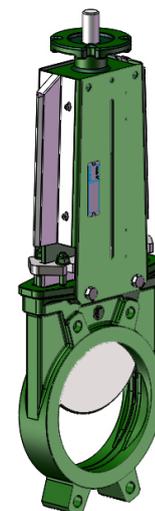


### EINSATZ

Papierproduktion, Wasser- Abwassertechnik, Biogasanlagenbau, Schüttgüter, Lebensmittel und Rohstoffindustrie, Weinindustrie

### MERKMALE

Nennweite: DN50 - DN600.  
Als Regelschieber oder für den Auf-/Zu-Betrieb.  
Zwischenflanschanschluss ISO PN 10.  
Fließrichtung durch einen Pfeil auf dem Gehäuse gekennzeichnet.  
Stopfbuchse: Packung und O-Ring (Material wie der Sitzring) um die Elastizität sicherzustellen und den Antriebsdrehmoment zu reduzieren.  
Der Schieber bietet die Möglichkeit auf die Aufbauplatte nach ISO 5210 einen elektrischen Antrieb aufzubauen.



### WERKSTOFFE

10	Iso Plate	Stahl
9	Spindel	Edelstahl 304
8	Seite Schutzblecher	Edelstahl 304
7	Oring	Nitrile
6	Seitenbleche	Acier A45
5	Sitzdichtung	Nitrile
4	Stopfbuchspackung	PTFE
3	Stopfbuchsbrille	Fonte ductile
2	Schieberplatte	Inox 304
1	Gehäuse	Fonte ductile EN-GJS-400-15
<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Material</b>

\* vorgefertigte Teile bis Nennweite DN300.

### MAßE

DN		L	B	C	ØK	H	n x Ø M	ho	hc	ISO Plate	Gewicht (kg)
mm	inch										
50	2"	43	126	62	125	305	4xM16	77	132.5	F07/F10	6.5
65	2 1/2"	46	140	69	145	330	4xM16	71.5	138.5		8
80	3"	46	154	91	160	355	4xM16	81	162		9
100	4"	52	177	104	180	400	4xM16	82.5	183	F07/F10	9.5
125	5"	56	198	119	210	438	4xM16	80.5	208		12.5
150	6"	56	220	131	240	489	4xM20	76.5	227.5	F10	17.5
200	8"	60	275	158	295	608	4xM20	83.5	285		31
250	10"	68	326	197	350	700	8xM20	80	334	F10	45
300	12"	78	380	231	400	807	8xM20	79.5	384		55
350	14"	78	438	255	460	910	10xM20	82.5	434	F10/F14	110
400	16"	102	494	292	515	1020	10xM24	75	480		134
450	18"	114	630	311	565	1115	14xM24	86	542	F10/F14	167
500	20"	127	700	344	620	1225	16xM24	86	592		217
600	24"	154	800	400	725	1429	16xM27	86.5	686.5		259

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

Max. Betriebsdruck:

DN50-250 : 10 bar

DN300-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

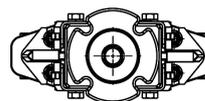
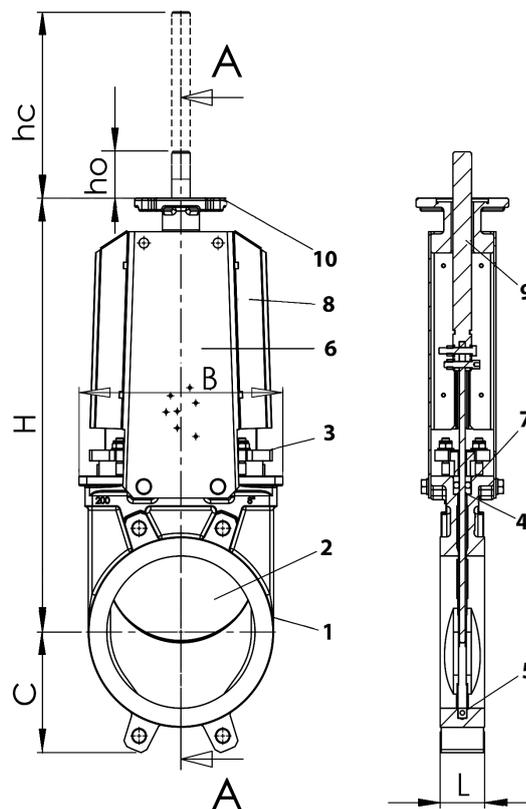
Max. Betriebstemperatur : -10°C / +80°C

### ZULASSUNGEN UND NORMEN

Fertigung nach den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2014/68/ EU „Druckgeräterichtlinie“: Modul H.

Auf Anfrage kann das Produkt die Anforderungen der ATEX-Richtlinie 94/9/EG zum Explosionsschutz einhalten: ATEX II 2 GD c und ATEX II 3 GD c. Druckprüfung nach den Normen EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 und ISO 5208. Flanschverbindungen nach Normen EN 1092-2 und DIN 2501: ISO PN10.

Baulänge gemäss EN558-1, Reihe 20



A-A

**TECOFI France** - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - France  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax +33 (0)4 78 90 19 19 / +33 (0)4 72 79 05 79  
Adresses e-mail: sales@tecofi.fr; tecofi@tecofi.fr / site web: www.tecofi.fr