



FAL - Fabryka Armatur Sp. z O.O.


ul. Koniecpolska 38, 04-267 Warszawa

Zakład produkcyjny: ul. Jedności Narodowej 9, 74-240 Lipiany

tel. centr.: (0048) (091) 564 11 59; tel. / fax: (0048) (091) 564 13 79 e-mail: fal@fal.pl, http://www.fal.pl

FIG 11/III WM


PN 4; PN 6; PN 10; PN16

 **Zasuwa kołnierzowa klinowa
płaska ze wskaźnikiem otwarcia**
– wykonanie morskie /DIN 3352

ZASTOSOWANIE

Temperatura	Ciśnienie MPa
393K (120°C)	0,4; 0,6; 1,0; 1,6

- media nieagresywne
- owiercenie DIN 2501
- długość budowy DIN 3202F₄

 **Flanged flat wedge gate valve
with opening indicator – for
marine service /DIN 3352**


APPLICATION

Temperature	Pressure MPa
393K (120°C)	0,4; 0,6; 1,0; 1,6

- for non-aggressive media
- flange drilled according to DIN 2501
- F to F dimension DIN 3202F₄




ISO 9001:2000

 **Flanschen – Keilflachschieber
mit Zeigerwerk – für den
Einsatz in Schiffbau /DIN 3352**

VERWENDUNGSBEREICH

Temperatur	Druck MPa
393K (120°C)	0,4; 0,6; 1,0; 1,6

- für nichtaggressive Medien
- flanschbohrung nach DIN 2501
- baulänge nach DIN 3202F₄

 **Vanne méplate à brides avec
indicateur d'ouverture – pour
l'équipement des bateaux /DIN 3352**

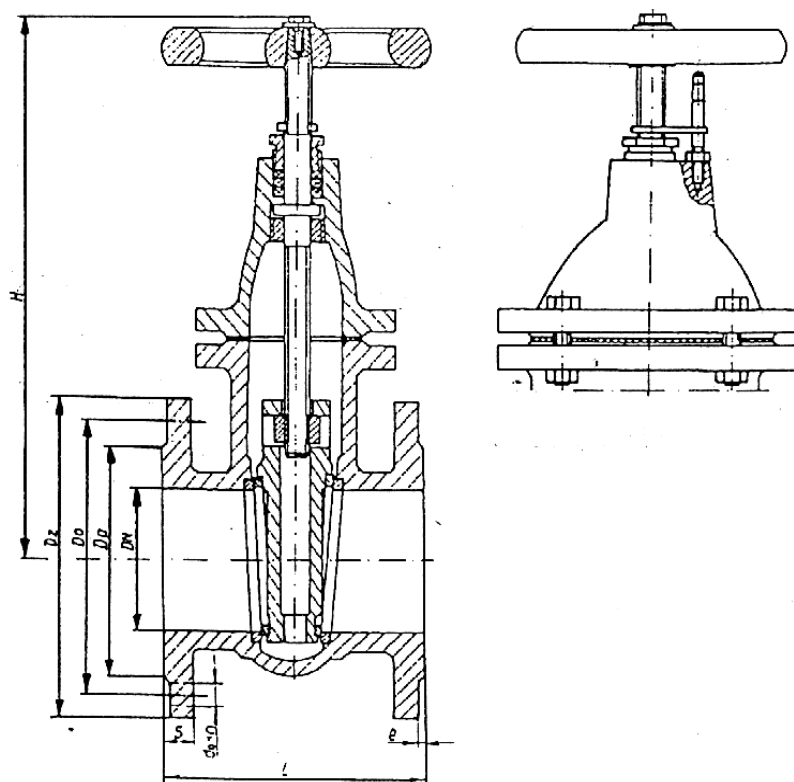
CONDITION DE SERVICE

Température	Pression MPa
393K (120°C)	0,4; 0,6; 1,0; 1,6

- pour les agents non-agressifs
- brides percées conformément à DIN 2501
- dimension entre brides DIN 3202F₄

:: Materialy :: :: Materials :: :: Werkstoffe :: :: Matières ::

1	Kadłub / Body / Gehäuse / Corps	EN-GJL-250 (EN 1561:1997)
2	Pokrywa / Bonnet / Deckel / Couvercle	
3	Klin / Wedge / Keil / Opucule	
4	Kółko / Handwheel / Handrad / Volant à main	
5	Pierścień klina i kadłuba / Body and wedge packing rings / Gehäuse und Kaıldichtungsringe / Bogues d'étanchéité du corps et de l'opucule	CuSn10P (EN 12163:1998)
6	Trzpień / Steam / Spindel / Tige	X12CrNi17-7 (EN 10088:1995)
7	Nakrętka trzpienia / Steam nut / Spindelmutter / Écrou de la tige	CuSn10P (EN 12163:1998)



Kołnierze owiercane wg DIN 2501 na PN 0,6 MPa; 1,0 MPa; 1,6 MPa. Dla DN 250-500 owiercenie zgodnie z DIN 2501 PN 1,0 MPa

DN	Dz	Do	Dp	L	g	do	n	f	H	Dk	kg
40	150	110	88	140	18	18	4	3	240	160	11,16
50	165	125	102	150	20	18	4	3	255	160	13,13
65	185	145	122	170	20	18	4	3	305	180	18,53
80	200	160	138	180	22	18	8	3	315	180	23,33
100	220	180	158	190	22	18	8	3	345	200	27,70
125	250	210	188	200	24	18	8	3	400	240	36,72
150	285	240	212	210	24	22	8	3	430	200	43,20
200	340	295	268	230	26	22	8/12	3	525	240	77,60
PN 6 250	395	350	320	250	28	22	12	3	645	360	104,40
PN 6 300	445	400	370	270	28	22	12	4	750	360	151,40
PN 4 350	505	460	430	290	30	22	16	4	850	360	221,40
PN 4 400	565	515	482	310	32	26	16	4	925	360	269,40
PN 4 500	670	620	585	350	34	26	20	4	1225	500	485,00