

robinet vanne

gate valve type 3090 GBB

RV 41310

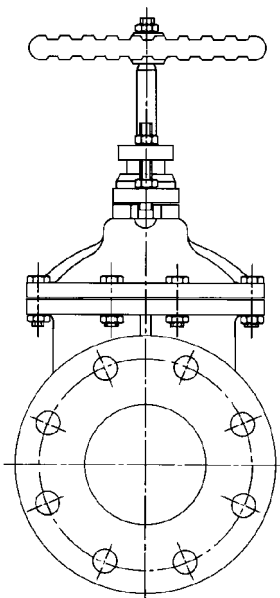
04 / 99

FGS 500-7
ductile iron GGG-50

tige non montante
non rising stem

PMA - WP
ISOMORPHE*

DN 350 → DN 600



Conception:

Robinet vanne à passage direct à brides

- sièges obliques
- tige à filetage intérieur, non montante
- double obturateur
- chapeau boulonné
- contact d'étanchéité Bronze / Bronze

Design:

Double flanged wedge gate valve

- tapered seats
- inside screw stem, non rising stem
- double wedge disc
- bolted bonnet
- seating surface Bronze / Bronze

brides PN 10 - Etanchéité Bronze / Bronze
flanges PN 10 - Bronze / Bronze seating surfaces
écartement suivant - face to face according to
NF EN 558-1 serie 29

Pression maximale admissible (PMA à 20°C) - Maximum working pressure (WP 20°C)

* ISOMORPHE: PMA en fonction du DN - WP according to DN

DN 350 → DN 500 : 6 bar

DN 600 : 4 bar

Essais :

Toute notre robinetterie subit un contrôle unitaire en nos ateliers suivant la norme ISO 5208:

- essai du siège = 1.1 x PMA
- essai du corps = 1.5 x PMA
- fluide d'essai: eau
- taux de fuite: D

Sur demande :

- tige acier inoxydable
- autres perçages

Tests :

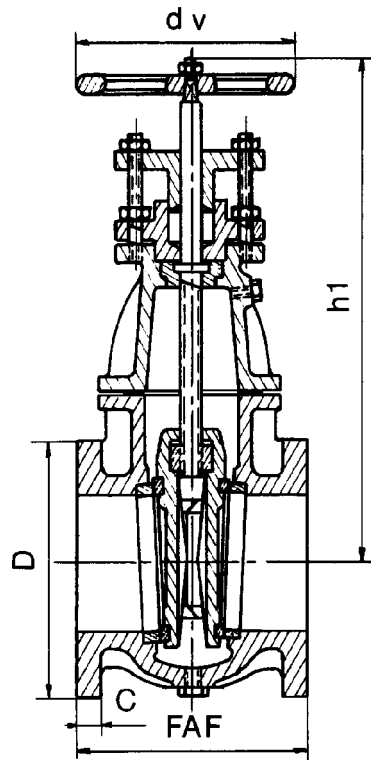
Each valve is tested in our facilities according to ISO 5208 standard:

- seat = 1.1 x WP
- body = 1.5 x WP
- test carried out with water
- leak rate: D

On request :

- stem in stainless steel
- other drillings

DN 350 → DN 600



Dimensions : (mm)

DN	350	400	450	500	600
FA F (NF EN 558-1 serie 29)	315	340	360	380	425
C	30	31	33	35	35
D	505	565	615	670	780
h1	900	985	1070	1160	1385
dv	360	425	425	500	500
Tours/course - turns to open	23	26	30	33	40
Poids - Weight kg	238	314	405	482	724

28/04/98

Matériaux - Materials :

	GBB
Corps et chapeau <i>Body and bonnet</i>	FGS 500-7 <i>Ductile iron GGG-50</i>
Siège du corps <i>Body seat</i>	Bronze UE 12
Obturateur <i>Disc</i>	FGS 500-7 <i>Ductile iron GGG-50</i>
Siège d'obturateur <i>Disc seat</i>	Bronze UE 5
Tige <i>Stem</i>	Laiton <i>Brass</i>
Joint corps chapeau <i>Body bonnet gasket</i>	Klingersil
Garniture <i>Packing</i>	Graphite

Conditions de service :

Pression maximale admissible en fonction de la température de service.

t° service - working t°	PMA - WP (bar)	
DN	350 - 500	600
-15°C → 120°C	6	4
150°C	5.7	3. 8
180°C	5.4	3. 6

Service rating :

Maximum working pressure according to working temperature.