

robinet vanne

gate valve type 5089 ABB

RV 41210

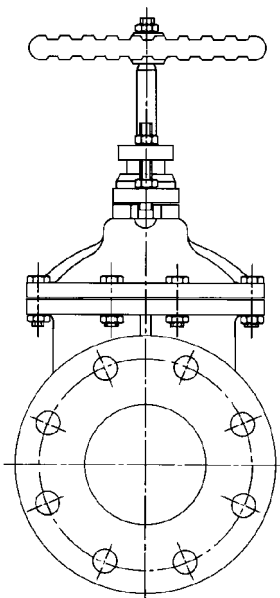
04 / 99

acier A 480 CP-M
cast steel

tige non montante
non rising stem

PMA - WP
16 bar

DN 40 → DN 300



Conception:

Robinet vanne à passage direct à brides

- sièges obliques
- tige à filetage intérieur, non montante
- faces de joint surélevées
- obturateur monobloc DN ≤ 200
- double obturateur DN ≥ 250
- chapeau boulonné
- contact d'étanchéité Bronze / Bronze

Design:

Double flanged wedge gate valve

- tapered seats
- inside screw stem, non rising stem
- raised faces
- solid wedge DN ≤ 200
- double wedge disc DN ≥ 250
- bolted bonnet
- seating surface Bronze / Bronze

brides PN 16 - Etanchéité Bronze / Bronze
flanges PN 16 - 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)

DN 40 → DN 300 : 16 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 :

- autres perçages

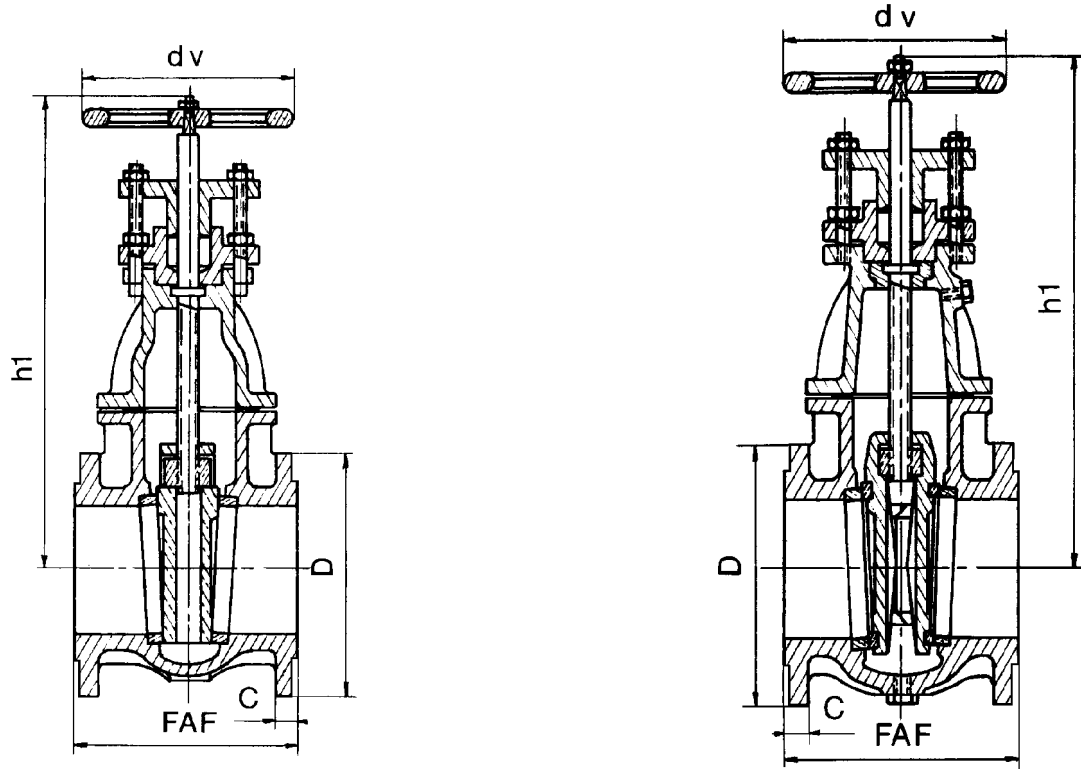
Tests :

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 :

- other drillings



Dimensions : (mm)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
FA F (NF EN 558-1 série 29)	136	142	154	160	172	186	200	228	255	285
C	16	18	18	20	20	22	24	24	26	28
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
h1	210	240	285	305	350	405	480	575	690	800
dv	140	140	140	140	180	180	220	300	300	360
Tours/course - turns to open	8	7	10	9	11	13	13	18	22	26
Poids - Weight kg	9	12	17	21	27,5	38	54,5	97	136	181

29/04/98

Matériaux - Materials :

	ABB DN ≤ 150	ABB DN ≥ 200
Corps Body	A acier moulé A 480 CP-M Cast steel	A acier moulé A 480 CP-M Cast steel
Siège du corps Body seat	Bronze UE 5	Bronze UE 12
Obturateur Disc	Bronze UE 5	FGL 250 Cast iron GG-25
Siège d'obturateur Disc seat	Bronze UE 5	Bronze UE 5
Tige Stem	Inox A ISI 430F Stainless steel	Inox A ISI 430F Stainless steel
Joint corps chapeau Body bonnet gasket	Klingersil	Klingersil
Garniture Packing	Graphite	Graphite

Conditions de service :

Pression maximale admissible en fonction de la température de service.

t° service - working t°	PMA - WP (bar)
-10°C → 120°C	16
180°C	12,6

Service rating :

Maximum working pressure according to working temperature.