

VANNE A PASSAGE DIRECT GATE VALVE

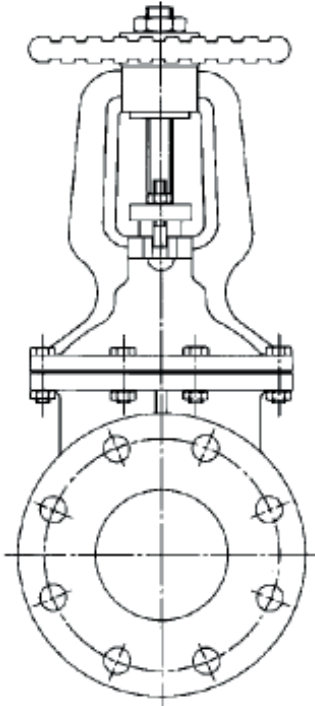
Miroux
TYPE 5091 All

Acier A 480 CP-M
Cast steel

Tige montante
Rising stem

PMA - WP
16 bar

DN 40 → DN 200



CARACTERISTIQUES :

FEATURES :

STANDARD

- passage direct à brides
- sièges obliques
- tige à filetage extérieur, montante
- faces de joints surélevées
- obturateur monobloc DN ≤ 200
- double obturateur DN ≥ 250
- chapeau boulonné
- contact d'étanchéité Inox/Inox
- autres perçages sur demande

STANDARD

- double flanged wedge
- tapered seats
- outside screw stem, rising stem
- raised faces
- solid wedge DN ≤ 200
- double wedge disc DN ≥ 250
- bolted bonnet
- seating surface Stainless steel/Stainless steel
- other drillings on request

Brides PN16
flanges PN16

Étanchéité Inox/Inox
Stainless steel/Stainless steel sealing surfaces

Écartement suivant - face to face according to
NF EN 558-1 série 29

Pression maximale admissible (PMA à 20°C)
DN 40 → DN 200 : 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

Maximum working pressure (WP 20°C)
DN 40 → DN 200 : 16 bar

Tests

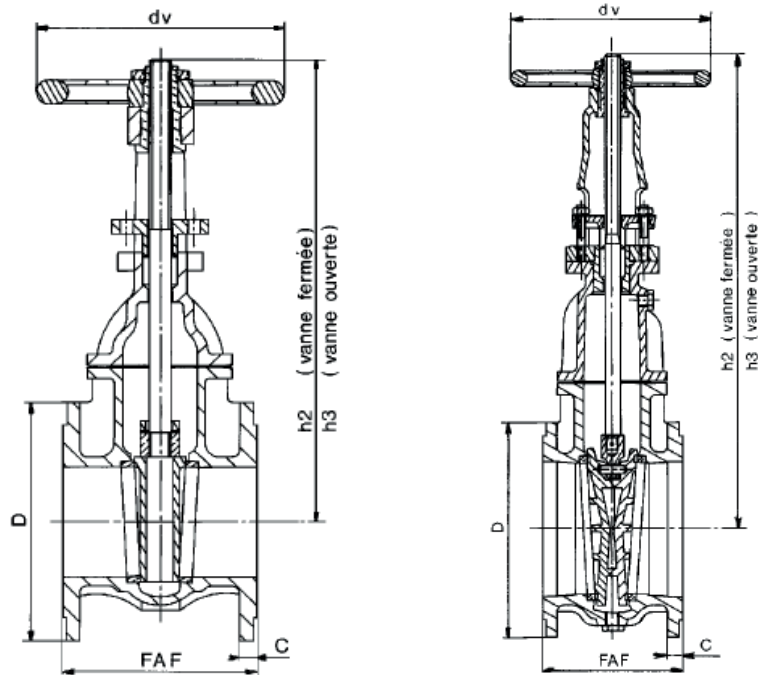
Each valve is tested in our facilities according to ISO 5208 standard :

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

Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de REG TECHNOLOGY et ne doivent être communiqués à des tiers sans autorisation écrite.
This document and the information it contains are the property of REG TECHNOLOGY and must be disclosed to third parties without written permission.

DN40 → DN 200

DN250 → DN 300



Dimensions : (mm)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
FAF	136	142	154	160	172	186	200	228
C	16	18	18	20	20	22	24	24
D	150	165	185	200	220	250	285	340
h2	245	275	335	360	425	480	575	705
h3	295	335	410	450	530	610	735	925
dv	140	180	180	180	220	220	250	300
Tours/course	8	7	10	11	11	13	16	18
Poids	9	11	17	21	27.5	38	54.5	97

Conditions de services

Pression maximale admissible en fonction de la température de service

t° service - working t°	PMA - WP (bar)
-10°C → 120°C	16
150°C	15.2
180°C → 200°C	14.7
250°C	12.8
300°C	11.2

Service rating

Maximum working pressure according to working temperature.

Matériaux - Materials

	All DN ≤ 50	All DN 65 → DN 200	All DN ≥ 250
Corps et chapeau <i>Body and bonnet</i>	Acier A 480 CP-M <i>Cast steel</i>	Acier A 480 CP-M <i>Cast steel</i>	Acier A 480 CP-M <i>Cast steel</i>
Siège du corps <i>Body seat</i>	Inox AISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox AISI 630 <i>Stainless steel</i>	Inox AISI 630 <i>Stainless steel</i>
Obtuteur <i>Disc</i>	Inox AISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox AISI 304 <i>Stainless steel</i>	FGS 500-7 <i>Ductile iron GGG-50</i>
Siège d'obtuteur <i>Disc seat</i>	Inox AISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox AISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox AISI 303 <i>Stainless steel</i>
Tige <i>Stem</i>	Inox AISI 303 <i>Stainless steel</i>	Inox AISI 303 <i>Stainless steel</i>	Inox AISI 303 <i>Stainless steel</i>
Joint corps chapeau <i>Body bonnet gasket</i>	Klingersil	Klingersil	Klingersil
Garniture <i>Packing</i>	Graphite	Graphite	Graphite

Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de REG TECHNOLOGY et ne doivent être communiqués à des tiers sans autorisation écrite.
This document and the information it contains are the property of REG TECHNOLOGY and must be disclosed to third parties without written permission.