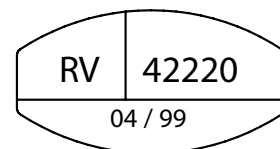


robinet vanne

gate valve type 5091 All

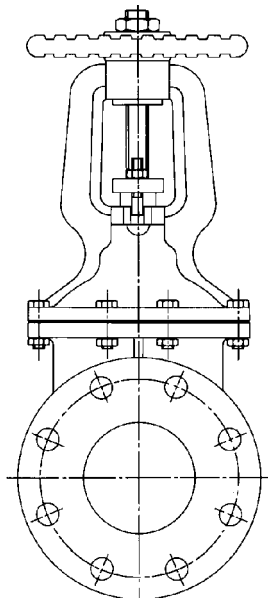


acier A 480 CP-M
cast steel

tige montante
rising stem

PMA - WP
16 bar

DN 40 → DN 300



Conception:

Robinet vanne à 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

Design:

Double flanged wedge gate valve

- tapered seats
- outside screw stem, rising stem
- raised faces
- solid wedge DN ≤ 200
- double wedge disc DN ≥ 250
- bolted bonnet
- seating surfaces Stainless steel / Stainless steel

brides PN 16 - Etanchéité Inox / Inox
flanges PN 16 - Stainless steel / Stainless steel 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 :

- perçage spécial

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 :

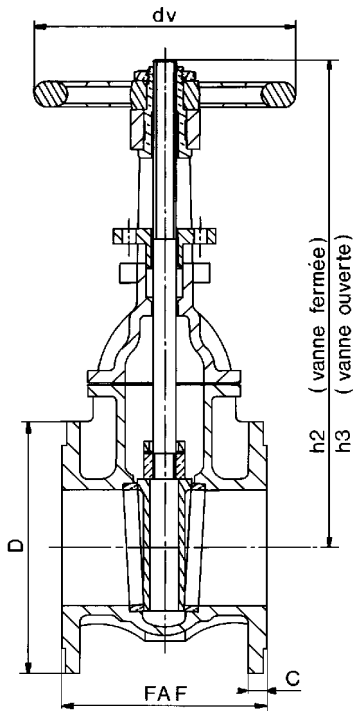
- other drillings



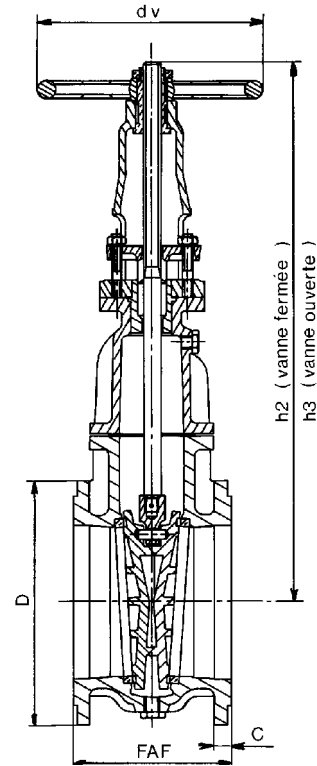
Vannes Lefebvre - Miroux

B.P. 45 - Avenue de Lassus - 59481 HAUBOURDIN cedex France
Tel : (33) 03 20 17 51 00 - Fax : (33) 03 20 17 51 01
<http://www.lefebvre.fr> - contact@lefebvre.fr

DN 40 → DN 200



DN 250 → DN 300



Dimensions : (mm)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
FAF	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
h2	245	275	335	360	425	480	575	705	865	1010
h3	295	335	410	450	530	610	735	925	1120	1320
dv	140	180	180	180	220	220	250	300	360	360
Tours/course - turns to open	8	7	10	11	11	13	16	18	22	20
Poids - Weight kg	9	11	17	21	27,5	38	54,5	97	145	193

29/04/98

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 A ISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox A ISI 630 <i>Stainless steel</i>	Inox A ISI 630 <i>Stainless steel</i>
Obturateur <i>Disc</i>	Inox A ISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox A ISI 304 <i>Stainless steel</i>	FGS 500-7 <i>Ductile iron GGG- 50</i>
Siège d'obturateur <i>Disc seat</i>	Inox A ISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox A ISI 304 <i>Stainless steel</i>	Inox A ISI 303 <i>Stainless steel</i>
Tige <i>Stem</i>	Inox A ISI 303 <i>Stainless steel</i>	Inox A ISI 303 <i>Stainless steel</i>	Inox A ISI 303 <i>Stainless steel</i>
Joint corps chapeau <i>Body bonnet gasket</i>	Klingsil	Klingsil	Klingsil
Garniture <i>Packing</i>	Graphite	Graphite	Graphite

Conditions de service :

Pression maximale admissible en fonction de la température de service.

Service rating :

Maximum working pressure according to working temperature.

t° service - working t°	PM A - WP (bar)
-20°C → 120°C	16
150°C	15,2
180°C → 200°C	14,7
250°C	12,8
300°C	11,2