

Ref. : RMD3201-000.pas

Rev. : D

Date : 18/01/2012

Page : 1/1

# ROBINETS A MEMBRANE A BRIDES VOLANT NON MONTANT PASSAGE DROIT

## RMD3201-000



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### REFERENCE DU PRODUIT

REFERENCES	Type
<input type="checkbox"/> RMD3201-000	Corps revêtu ébonite
<input type="checkbox"/> RMD3201F-000	Corps Fonte

### APPLICATION

Usage général : les usines de traitement d'eau, d'engrais et les industries pétrochimiques, les industries chimiques, raffineries, centrales thermiques, etc.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme EN13397  
Gamme : du DN 15 au DN 300  
Type passage droit.  
Faible perte de charge.  
Membrane interchangeable sans démontage du robinet.



### CONSTRUCTION

8	Graisseur**	
8	Butée à billes*	
7	Axe	Inox 410
6	Palier	Fonte GS
5	Volant	Fonte
4	Compresseur	Fonte
3	Chapeau	Fonte
2	Membrane	Voir tableau
1	Corps	Fonte ou Fonte revêtu ébonite
Rep.	Désignation	Matière

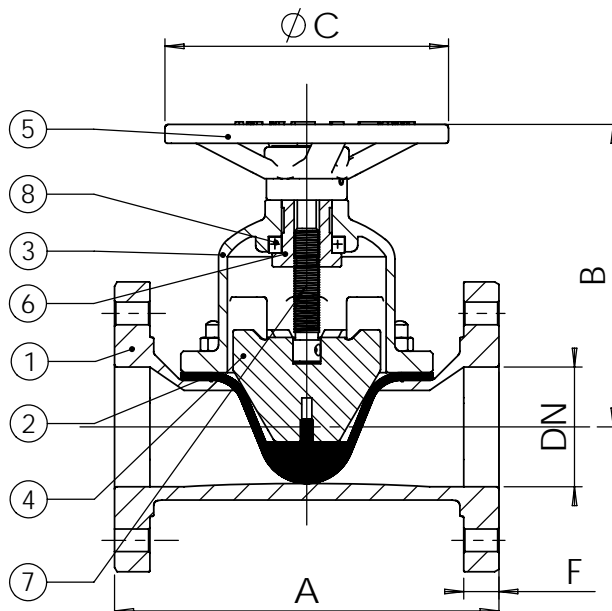
\*Pour DN80 à 300  
\*\*Pour DN125 à 300

### DIMENSIONS

DN	A	B	Ø C	Ø D	F	PMS	Poids (kg)
15	108	88	70	95	12,0	10,5 bar	2,4
20	117	88		105	12,0		2,8
25	127	111	100	115	12,0		4,2
32	146	111		140	12,0		4,5
40	159	111	150	15,0	5,5		
50	190	144	140	165	17,5		10
65	216	174	180	185	18,0	15	
80	254	200	225	200	19,0	7 bar	25
100	305	236		230	23,8		32
125	356	267	310	254	23,8		55
150	406	429	368	285	20,0	5,25 bar	85
200	521	414		343	22,0		144
250	635	540	587	406	24,0		188
300	749	635		483	24,0		330

### CONDITIONS DE SERVICE

Ref.	Matériaux membranes	Utilisation	Dureté	UTS (kg/cm <sup>2</sup> )	Temp.
BU	IIR (Type Butyl®)	Stérilisation vapeur	60 - 70	100	-25°C / 120°C
AL	IIR Blanc (Type Butyl®)	Alimentaire et pharmacie	55- 65	80	-25°C / 105°C
EP	Ethylène propylène	Matériaux radioactifs	65 -75	890	-30°C / 150°C
CN	Caoutchouc naturel	Résistance moyenne aux acides	65 -75	170	-30°C / 80°C
NE	CR (Type néoprène®)	Résistance aux acides dilués	60 - 70	120	-25°C / 95°C
HY	CSM (Type Hypalon®)	Résistant aux acides	60 - 70	80	-15°C / 100°C
VI	FPM (Type Viton®)	Chlore aromatique	70 - 80	70	-5°C / 150°C
PF	PTFE	Application chimique et alimentaire	-	70	-30°C / 175°C
SI	Silicone	Résistance haute température	55 -65	70	-100°C / 250°C
NI	Nitrile (BUNA-N)	Huiles et graisses	65 - 75	120	-10°C / 90°C



### AGREMENT ET NORMES

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, BS 6755-1:  
Corps : 1,5 x PS bar.  
Siège : 1,1 x PS bar.

Écartement suivant la norme EN 558-1.  
Sur demande perçage des brides suivant ASME / BS / DIN / JIS.

**TECOFI France** - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)