

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Réglage et arrêt  
Eau, huile, air, vapeur  
(sauf fluides corrosifs)  
PMS : 40 bars à 20°C  
32 bars à 150°C  
20 bars à 425°C

**MAIN USES**

Adjustment and stop  
Water, oil, air, steam  
(except corrosive fluids)  
Maxi work pressure : 40 bars to 20°C  
32 bars to 150°C  
20 bars to 425°C

**NAVIRE**

Tous navires

**SHIP**

All ships

**MATIERE**

- Corps et chapeau : acier moulé  
- Obturateur : acier inoxydable  
- Siège : acier inoxydable  
- Tige de manœuvre : acier inoxydable  
- Presse étoupe : tresse graphitée  
- Boulonnerie (corps / chap. et PE) : acier  
- Joint (corps / chapeau) : graphite  
- Revêtement extérieur : peinture

**MATERIAL**

- Body and bonnet : cast steel  
- Obturator : stainless steel  
- Body seat : stainless steel  
- Stem : stainless steel  
- Stem seal : graphited braid  
- Bolting (body / bonnet and stuffing box) : steel  
- Body / bonnet gasket : graphited  
- Exterior protection : paint

**CARACTERISTIQUES**

- Dimensions face à face suivant norme NFE 29 305 (série 1)  
- Brides : à face de joint surélevée NFE 29 203  
- Tige montante à filetage extérieur  
- Mode de jonction corps / chapeau : assemblage boulonné  
- Sens d'ouverture et de fermeture sur volant  
- Clapet libre blocable

**CHARACTERISTICS**

- Face to face dimensions according to standard : NFE 29 305 (série 1)  
- Flanges with raised face of joint NFE 29 203  
- Rising stem with outside threading  
- Type or body / bonnet junction : bolted assembly  
- Opening and closing way on handwheel  
- Blocable free disk

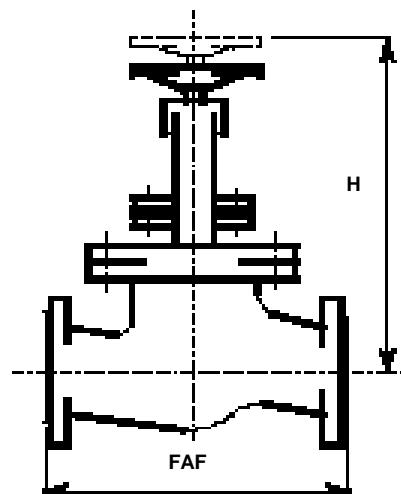


**NOTA** : Attention, il est impératif, au montage, de respecter le sens du fluide, indiqué par la flèche gravée sur le corps du robinet.

Dimensions en mm

DN ND	F.A.F. (mm)	H maxi (mm)	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET PN 10	REFERENCE OBJET PN 16
15	130	195	4.3	Voir PN 40 B.53.18.A1.02	
20	150	195	5.1		
25	160	195	5.8		
32	180	230	9.5		
40	200	230	9.8		
50	230	311.5	17.5		
65	290	311.5	20.5		
80	310	393	34		
100	350	393	44	Voir PN 16	2037750
125	400	563	77		2037769
150	480	563	113		2037777
200	600	668	180	2037661	2037785
250	730	700	302	2859815	2859831
300	850	865	456	2859823	2859849

MARQUAGE : PN – DN et Flèche de montage


**DOCUMENT DE CONTRÔLE – A délivrer par le fournisseur**

- Avec document défini par le BE (dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande)

CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier  
- With document defined by the design office (in this case, the required document will be indicated on the order)

**AGREMENT SOCIETES CLASSIFICATION /  
CLASSIFICATION SOCIETIES AGREEMENT**

Sans / No agreement

**FOURNISSEUR / REFERENCE**

Non imposé / Sans

**SUPPLIER / REFERENCE**

No imposed / No reference

**NORME DE REFERENCE  
REFERENCE NORM**

NFE 29 005 novembre 91  
NFE 29 203 juillet 89  
NFE 29 305 juillet 88  
NFE 29 311 juin 82  
NFE 29 350 juin 87

**ETAT DE LIVRAISON**

DELIVERY STATUS

Resp. Standardisation  
R.GREGOIRE  
Le : 15/03/11

Resp. Fonction Technique  
X.GODARD  
Le : 15/03/11

Rév E : (M. Chauvel 17/03/11) suppression réf DN80 PN16 :2037742  
renvoi PN40