

Ref. : RAP5883NPT

Rev. : Initial

Date : 15/01/2015

Page : 1/1

# ROBINET A POINTEAU ACIER FORGE 3000Psi

## RAP 5883NPT

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ERAC



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

Usage général: Industries pétrolières, vapeur, haute pression.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Respecter le sens de passage ( indiqué sur le corps par une flèche )

Passage standard

Tige montante et tournante

Monobloc

Acier forgé A105N

Série 3000 Psi

### CONSTRUCTION

11	Rondelle	Acier
10	Plaque d'identification	Aluminium
9	Ecrou de volant	Acier
8	Volant	Acier ASTM A105N
7	Fouloir	Inox 410
6	Bague de PE	Inox 410
5	Garniture de PE	Graphite
4	Bague	Inox 410
3	Axe	Inox 410
2	Poinneau	Inox 410 trempé
1	Corps	Acier ASTM A105N
<b>Rep.</b>	<b>Désignation</b>	<b>Matière</b>

### DIMENSIONS

DN		L	H (ouvert)	ØD	ØB	L1	Poids (kg)
mm	inch						
8	1/4"	60	85	4	78	11	0.65
10	3/8"	60	85	5	78	11	0.64
15	1/2"	70	98	6	78	14	0.83
20	3/4"	75	112	7	78	15	1.04
25	1"	90	134	8.5	98	20	1.96

### COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3/h)

DN		Nombre de tours										
mm	inch	0	0.5	1	2	3	3.5	4	4.75	5	6	
8	1/4"	0	0.17	0.26	0.35	0.38	0.43					
10	3/8"	0	0.22	0.32	0.42	0.48	0.54					
15	1/2"	0	0.39	0.60	0.78	0.86	0.86	0.86	0.90			
20	3/4"	0	0.45	0.67	1.13	1.28	1.34	1.36	1.38	1.39	1.39	
25	1"	0	0.52	0.78	1.30	1.47	1.51	1.56	1.58	1.60	1.60	

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 200 bar à 20°C.

Température maxi : -46°C/+250°C.

### AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008

DIRECTIVE 2014/68/UE

Taraudage femelle NPT suivant ASME B2.1.

ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22.

