

Ref. : RC 3242.pas

Rev. : F

Date : 12/03/2012

Page : 1/1

ROBINET D'EQUILIBRAGE A BRIDES PN16

RC 3242



Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

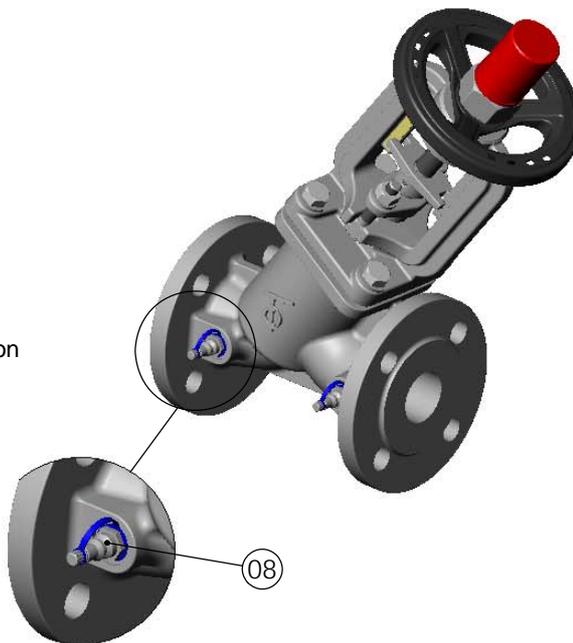
Les robinets d'équilibrage TECOFI s'utilisent pour réaliser des réglages précis sur les gros circuits de chauffage, de sanitaire et de climatisation, dans le neuf ou la rénovation.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Les robinets proposés ont un siège oblique qui offre une meilleure précision de réglage et une résistance moins élevée que celles d'un robinet présentant un siège droit : les pertes de charges sont donc inférieures, ce qui induit pour un même DN, des débits plus importants que ceux supportés par un robinet avec un siège droit. Tous les robinets d'équilibrage TECOFI permettent la mesure des pertes de charges à partir du DN 40. L'ouverture du robinet est visualisée par une réglette sur le chapeau. Un limiteur de course situé sur la tête du robinet permet la mémorisation du réglage. Le robinet d'équilibrage fait fonction d'isolement et permet aussi la vidange et le remplissage.

CONSTRUCTION

13	1	Garniture	Graphite	
12	1	Joint	Fibre	
11	1	Vis de réglage de butée	Acier	
10	1	Indicateur de réglage	Fonte	
09	1	Réglette	Acier	
08	2	Prise de pression	Laiton	
07	1	Clapet	Inox 304 GX5CrNi 19-10	DIN: G-X6CrNi18 9 ASTM: A 351 CF8 BS: 1504 304 C15
06	1	Siège	Inox	
05	1	Tige	Inox 420 X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S37
04	1	Volant	Acier	
03	1	Fouloir	Fonte	
02	1	Chapeau	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1452 Grade 250
01	1	Corps	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1452 Grade 250
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	



DIMENSIONS

DN		L	H	Kv _s (m ³ /h)	Poids (kg)
mm	inch				
40	1" 1/2	200	330	36,88	12,5
50	2"	230	335	58,42	15,2
65	2" 1/2	290	360	96,90	23,0
80	3"	310	420	145,0	29,0
100	4"	350	425	232,4	40,5
125	5"	400	465	370,8	56,0
150	6"	480	500	500,6	75,5
200	8"	600	665	910,1	136,5
250	10"	730	795	1302,0	210,0
300	12"	850	880	1680,0	270,0

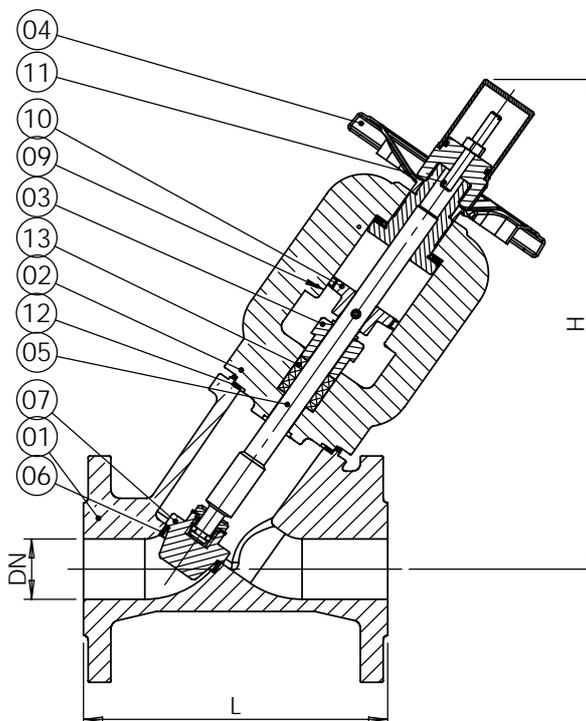
CONDITIONS DE SERVICE

PS max : 16 bar (TS max : +120 °C)
 14,4 bar (TS max : +150 °C)
 13,4 bar (TS max : +180 °C)
 12,8 bar (TS max : +200 °C)
 11,8 bar (TS max : +230 °C)
 11,2 bar (TS max : +250 °C)
 9,6 bar (TS max : +300 °C)

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208.

AGREMENT ET NORMES

Raccordement à brides EN 1092-2 ISO PN 16.



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