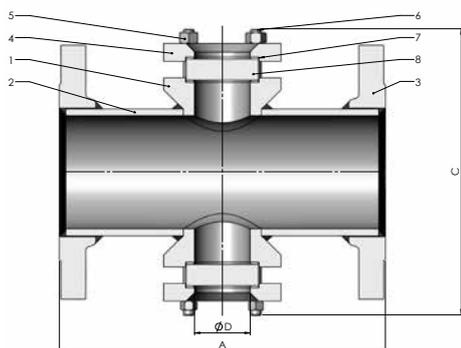




**CONTRÔLEUR DE CIRCULATION MÉCANO-SOUDÉ
RACCORDEMENT À BRIDES CLASS / ISO PN ET PN
FACE DE JOINT SURÉLEVÉE (RF)
Séries 150 lbs - 300 lbs
PN 10 - 16 - 25 - 40**



UTILISATION - Contrôle

INDICATEURS DE PERFORMANCE

- Coefficient de débit (KV) ●●●●●●
- Plage de température d'utilisation ●●●●○●

DOMAINES D'APPLICATION - Pétrole, pétrochimie, chimie, énergie, industrie, marine

TYPES DE SERVICE

- Fluides généraux jusqu'à 425 °C (acier type A105N)
- Fluides corrosifs⁽¹⁾ (aciers inoxydables type 304L, 316L)

NORMES DE CONSTRUCTION

- Design ASME B16.34 EN 12516-1
- Brides ASME B16.5 EN 1759-1
- / EN 1092-1
- Essais API 598 EN 12266
- Circulaire 27/12/60

CERTIFICATION

Certification DESP (pour DN ≤ 25 article 4.3 / pour DN > 25 catégories I, II et III)
Certification ATEX Ex II 2 GD T4 sur demande

⁽¹⁾ Suivant tables de corrosion et retour d'expérience process

DÉSIGNATION	NORME	MATIÈRE
1 CORPUS	ASTM	A105N
	EN	P295GH
2 TUBES	ASTM	A106B
	EN	P265GH
3 BRIDES	ASTM	A105N
	EN	P280GH
4 CHAPEAUX	ASTM	A105N
	EN	P295GH
5 ÉCROUS	ASTM	A194 2H
		A194 Gr8
6 TIGES FILETÉES	ASTM	A193 B7
		A193 B8 CL2
7 JOINTS		INOX + GRAPHITE ⁽¹⁾
8 HUBLOTS		VERRE TREMPÉ OU RECUIT ^{(2) (3) (4)}

⁽¹⁾ Autres joints disponibles sur demande (PTFE, aramide, etc.)

⁽²⁾ Autre désignation du verre : borosilicate

⁽³⁾ Autre désignation du verre trempé : Verre Trempé Sécurité

⁽⁴⁾ Autre désignation du verre recuit : PYREX



CONTRÔLEUR DE CIRCULATION MÉCANO-SOUDÉ RACCORDEMENT À BRIDES CLASS / ISO PN ET PN FACE DE JOINT SURÉLEVÉE (RF) Séries 150 lbs - 300 lbs PN 10 - 16 - 25 - 40



NPS	DN	TYPE	A			C	D	Poids en Kg					
			PN10/40	150 lbs ISO PN20	300 lbs ISO PN50	Tous PN	Tous PN	PN10	PN16	PN25	PN40	150 lbs ISO PN20	300 lbs ISO PN50
1/2"	15	CO.015	130	108	152	135	34	4,6		4,8		3,7	4,6
3/4"	20	CO.020	150	117	178	135	34	5,6		6		4,1	6,1
1"	25	CO.025	160	127	203	135	34	6,1		6,5		4,6	6,8
1"1/4	32	CO.032	180	140	216	135	50	7,8		7,8		6,1	8,3
1"1/2	40	CO.040	200	165	229	140	50	8,5		9,4		7,1	11
2"	50	CO.050	230	203	267	170	50	11		12		11	13
2"1/2	65	CO.065	290	216	292	180	50	13		15		13	16
3"	80	CO.080	310	241	318	200	50	17		19		17	22
4"	100	CO.100	350	292	356	240	50	18		22		20	29
6"	150	CO.150	480	406	444	330	80	34		42		34	51
8"	200	CO.200	600	495	559	375	80	51	50	66	70	53	79

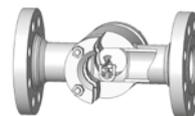
EXEMPLES D'OPTIONS DISPONIBLES



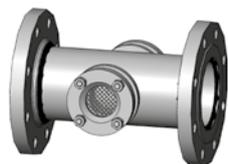
AUTRES PORTÉES DE JOINT
Pour joint annulaire, à emboîtement mâle / femelle, etc.



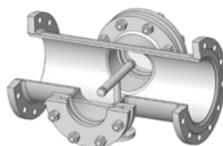
AUTRES RACCORDEMENTS
Taraudé NPT, à emboîter et à souder SW, à souder en bout BW, etc.



HÉLICE



GRILLE DE PROTECTION



PULVÉRISATEUR



CONTRÔLEUR D'ANGLE