contrôleur de circulation type 550S PN 10/40

Avec embouts à souder

Type 550S



Verre de regard à débit avec Extrémités à souder

UTILISATION

Les contrôleurs de circulation de type 550S servent à l'observation du niveau et de l'écoulement dans les tuyauteries.
Ils permettent une surveillance fiable du fonctionnement et des performances des appareils individuels ainsi que des installations complètes.

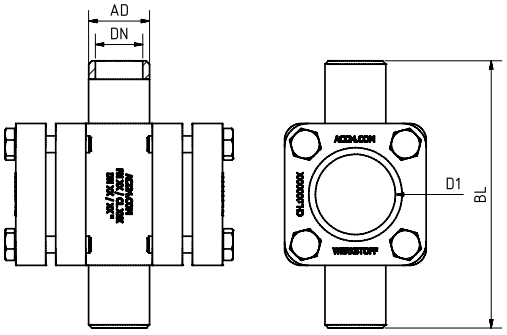
Conditions de fonctionnement:	
Température: (selon le verre et le joint)	150 °C verre sodocalcique DIN 8902 280 °C verre borosilicaté DIN 7080 300 °C verre borosilicaté DIN 7080 protégé par un revêtement en mica
Pression:	≤ 16 / 25 / 40 bar(g)

Matériaux :	
Brides de recouvrement / boîtier :	1.4408
Verre :	verre borosilicaté DIN 7080 verre sodocalcique DIN 8902
Joint :	Graphite; C4400; PTFE; FKM;
Vis :	A4-70

REMARQUE DE MONTAGE

Lors du soudage de l'appareil, il convient de veiller avec soin à ce qu'aucun apport de chaleur incontrôlé n'atteigne les composants sensibles. En particulier, les plaques des hublots d'observation doivent être protégées contre les sollicitations thermiques, les dommages mécaniques ainsi que contre les perles et éclaboussures de soudure. Des mesures de protection appropriées, telles que des protections thermiques, des housses ou des dispositifs anti-projections, doivent être mises en œuvre en conséquence.

DESSIN



DN	15	20	25	32	40
AD	22	28	34	42	49
BL	100	100	120	120	160
D1	32	32	48	48	65

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 550S - 3 - 1 - 2 - 1 - 4 - 000

GROUPE	TYPE	DN	PN	CORPS	VERRE	JOINT	VARIANTE
11	550S	1) 15	1) 16	2) 1.4408	1) verre borosilicaté DIN 7080	1) PTFE	000) Variante standard
		2) 20	2) 25		2) verre sodocalcique DIN 8902	2) FKM	001) rotor PTFE (260°C)
		3) 25	3) 40			4) C4400	G00) mica
		4) 32				7) graphite	
		5) 40					

-

EXEMPLE

Le code produit 11-550S-3-1-2-1-4-000 correspond à l'exécution standard :
Type ACI 550S
DN 25 embouts à souder Ø 34 mm
PN 16
Corps 1.4408
Brides de recouvrement 1.4408
verre borosilicaté DIN 7080
joint KlingerSil® C4400

Pour les milieux agressifs ou la vapeur, des disques en mica devraient être utilisés pour protéger les verres.

contrôleur de circulation type 550S PN 10/40

Avec embouts à souder

Type 550S

APERÇU RAPIDE

max. 40 bar(g)

résistant à la chaleur jusqu'à 300 °C

pour les milieux liquides

pour les milieux gazeux

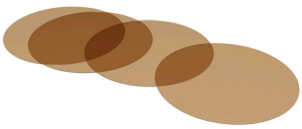
Diamètres nominaux DN 15 - 40

CONDITIONS DE SERVICE

		VERRE-REGARD		JOINTS			
		verre sodocalcique DIN 8902	verre borosilicaté DIN 7080	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	C4400 max. 175 °C	Graphite > 300 °C
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	jusqu'à 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Sur demande					
PRESSION	jusqu'à 16 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 25 bar(g)	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	jusqu'à 40 bar(g)	✓	✓	✓	✗	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Disques en mica ronds

> jusqu'à 320 °C avec verre borosilicaté DIN 7080

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne