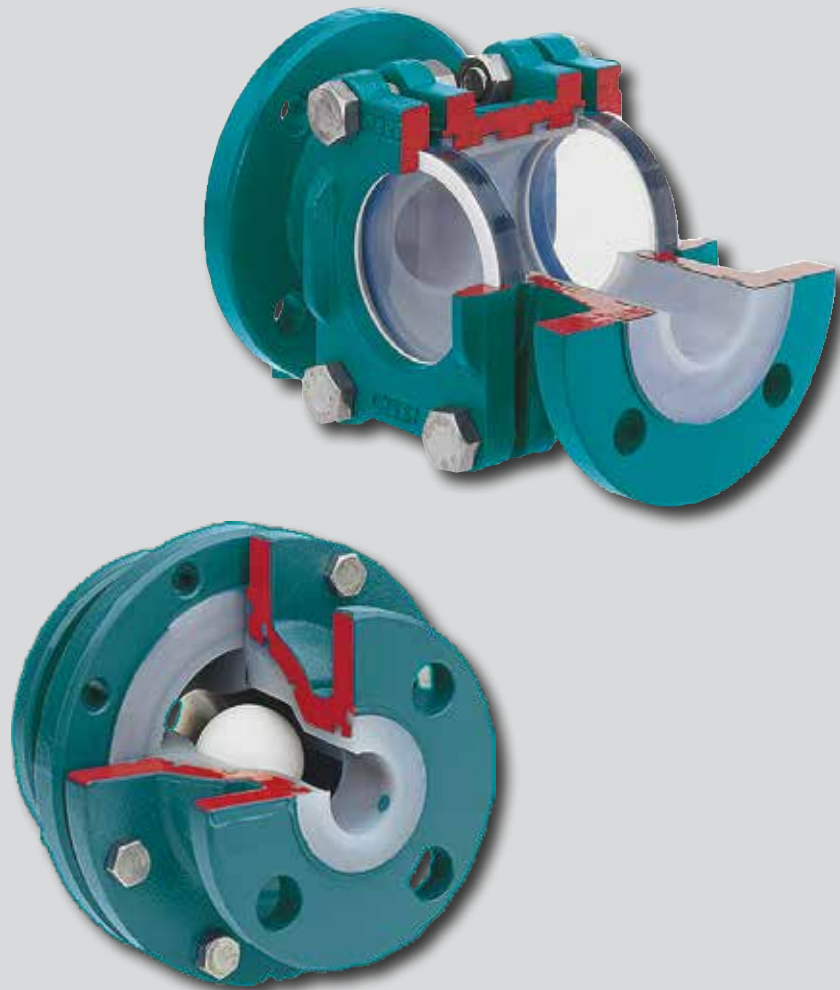


## Robinetts spéciaux

en inox et/ou avec revêtement FEP / PFA  
DN15 - 200 / PN10 - 25  
NPS $\frac{1}{2}$ " - 8" / class150



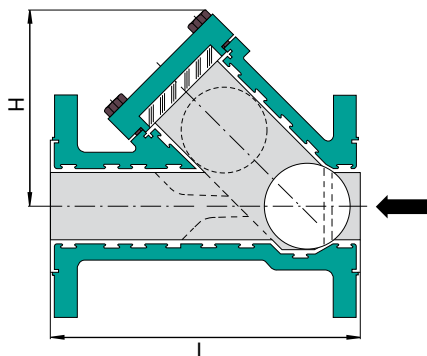
5.1

- Soupapes antiretour à boule avec revêtement FEP / PFA et en exécution métallique
- Contrôleurs de circulation avec revêtement FEP / PFA et en acier carbone, inox matériaux spéciaux
- Filtres d'impuretés avec revêtement FEP / PFA

# Robinetts spéciaux

## Soupapes antiretour à boule avec et sans revêtement FEP / PFA

Type DELTA, Type DELTA-SG (avec contrôleurs de circulation)



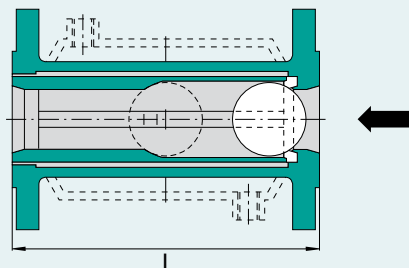
- DN 15-150 PN 10-40
- regard en verre borosilicate
- avec enveloppe de réchauffage sur demande
- avec revêtement FEP / PFA (mini 3mm)



plage de température jusqu'à 150°C

**Cosigne de montage:** Manchon à boule à la verticale pour le montage à l'horizontale, ou incliné vers le haut pour le montage à la verticale.

Type MRV (exécution métallique)



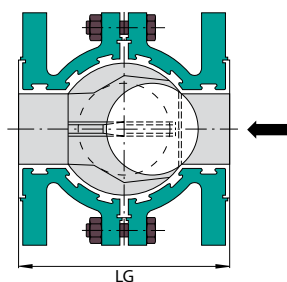
- DN 15-150 PN 10-40
- exécution métallique  
GS-C25, 1.4408, autres sur demande
- disponible avec enveloppe de réchauffage
- contrôleurs de circulation



plage de température jusqu'à 180°C

**Cosigne de montage:** voir type GLOBUS

Type GLOBUS



- DN 15-150 PN 10-40



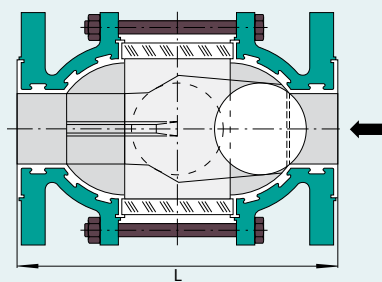
plage de température jusqu'à 150°C

### Type GLOBUS

**Condition indispensable:** En Aval de la soupape antiretour à boule, la dimension nominale de la tuyauterie doit être identique à celle de la soupape. Type recommandé pour montage vertical: DELTA.

Lorsqu'elles sont montées à la verticale (=0°) ou inclinées (60° maxi), les soupapes antiretour réalisent automatiquement l'obturation par la boule qui se déplace dans l'axe de la tuyauterie. Lorsqu'elles sont montées à l'horizontale (=90°) ou faiblement inclinées (30° maxi), l'obturation est réalisée à une vitesse de retenue de 1,5 - 2,5 m/s rapportée à l'eau.

Type GLOBUS-SG (avec contrôleurs de circulation)



- DN 15-150 PN 10-40
- regard DURAN



plage de température jusqu'à 130°C

### Exemple de commande: F2-50-RV-DELTA-PN10

F = bride, 2 = passage direct, 50 = dimension nominale, RV = soupape antiretour, DELTA = type DELTA, PN10 = pression nominale

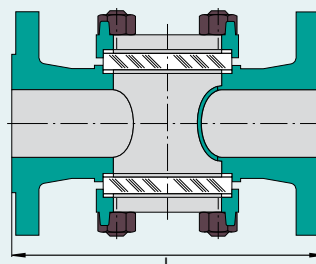
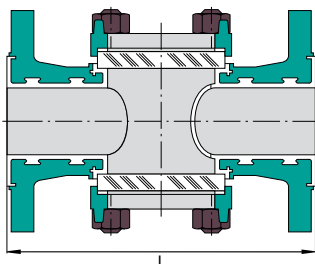
# Robinetts spéciaux

## Contrôleur de circulation avec et sans revêtement FEP / PFA

### Contrôleur de circulation avec passage intégral de section cylindrique

Type OCULAR-A Extra (avec revêtement FEP / PFA)

Type OCULAR Extra (en inox et matériaux spéciaux)



- DN 15-100 PN 10-40
- Corps en GGG40.3
- Revêtement FEP / PFA (mini 3mm)
- Bourrelet de détection des turbulences
- Regard en borosilicate
- avec enveloppe de réchauffage

- DN 15-250 PN 10-40
- Corps en inox (1.4408)
- Matériaux spéciaux sur demande
- Bourrelet de détection des turbulences
- Regard en borosilicate
- avec enveloppe de réchauffage



plage de température jusqu'à 150°C

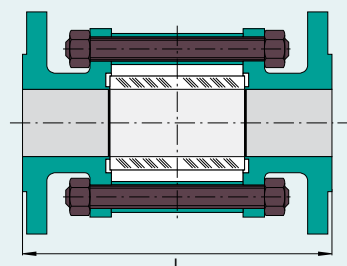
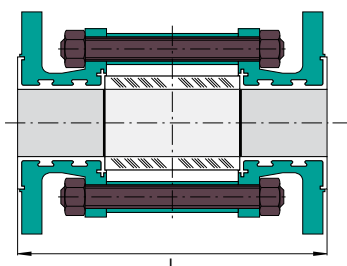


plage de température jusqu'à 280°C

### Contrôleur de circulation tubulaire avec passage lisse de section cylindrique

Type ZIRKULAR-A (avec revêtement FEP / PFA)

Type ZIRKULAR (en inox et matériaux spéciaux)



- DN 15-150 PN 10-25
- Corps GGG40.3
- Revêtement FEP / PFA (mini 3mm)
- Passage lisse de section cylindrique
- Regard tubulaire DURAN

- DN 15-150 PN 10-25
- Corps en inox (1.4408)
- Matériaux spéciaux sur demande
- Passage lisse de section cylindrique
- Regard tubulaire DURAN



plage de température jusqu'à 130°C



plage de température jusqu'à 180°C

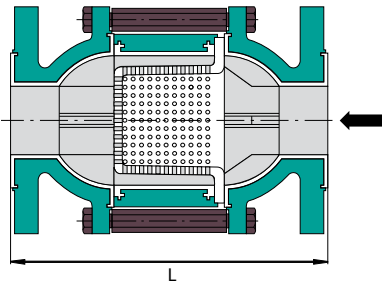
Exemple de commande: F2-50-OCULAR Extra-PN10

F = bride, 2 = passage direct, 50 = dimension nominale, OCULAR Extra = type OCULAR Extra, PN10 = pression nominale

# Robinetts spéciaux

## Filtres à impuretés avec revêtement FEP / PFA

Type BASKET



- filtre amovible
- perte de charge faible
- surface de passage égale à la section de la tuyauterie
- filtre en FEP / PFA disponible à l'unité
- largeur de maille 3mm
- autres largeurs de maille sur demande
- regard tubulaire DURAN sur demande

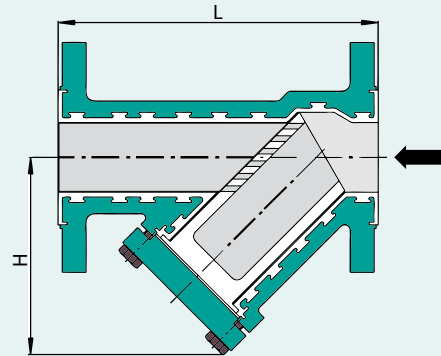


plage de température jusqu'à 150°C

**Exemple de commande: F2-80-BASKET-PN10**

F = bride, 2 = passage direct, 80 = dimension nominale, BASKET = type BASKET, PN10 = pression nominale

Type DELTA-SF



- changement du filtre simple et rapide
- filtre en FEP / PFA disponible à l'unité
- largeur de maille 3mm
- autres largeurs de maille sur demande
- regard en borosilicate sur demande



plage de température jusqu'à 150°C

**Exemple de commande: F2-50-DELTA-SF-PN10**

F = bride, 2 = passage direct, 50 = dimension nominale, DELTA-SF = type DELTA-SF, PN10 = pression nominale

	DELTA SG et SF				MRV		GLOBUS		GLOBUS-SG			OCULAR		ZIRKULAR			BASKET	
	DN	PN	L	H	PN	L	PN	LG	PN	$P_{max}^{1)}$	L	PN	L	PN	$P_{max}^{1)}$	L	PN	L
DIN 3202/EN 568-1	15	10-40	130	100	10-40	130	10-40	115	16	15,8	130	10-40	130	16	15,8	150	10-40	130
	20	10-40	150	100	10-40	150	10-40	120	16	13,5	150	10-40	150	16	13,5	150	10-40	150
	25	10-40	160	10	10-40	160	10-40	125	16	11,2	160	10-40	160	16	11,2	160	10-40	160
	32	10-40	180	2)	10-40	180	10-40	130	16	8,7	180	10-40	180	16	8,7	180	10-40	180
	40	10-40	200	120	10-40	200	10-40	140	16	11,9	200	10-40	200	16	11,9	200	10-40	200
	50	10-40	230	160	10-40	230	10-40	150	10	9,0	230	10-40	230	10	9,0	230	10-40	230
	65	10-40	290	2)	10-40	290	10-40	170	10	7,7	290	10-40	290	10	7,7	290	10-40	290
	80	10-40	310	185	10-40	310	10-40	180	10	6,2	310	10-40	310	10	6,2	310	10-40	310
	100	10/16 25/40	350	220	10/16 25/40	350	10/16 25/40	190	10	3,8	350	10/16 25/40	350	10	4,8	350	10/16 25/40	350
	150	10/16 25/40	350	380	10/16 25/40	350	10/16 25/40	267	10	2)	350	10/16 25/40	480	10	4,8	350	10/16 25/40	350
200	2)	2)	2)	2)	2)	10/16/25	292	10	2)	400	10/16 25/40	600	2)	2)	2)	10/16/25	400	
250	2)	2)	2)	2)	2)	10/16/25	330	10	2)	450	10/16 25/40	730	2)	2)	2)	10/16/25	450	
ANSI	1"	150	127	100	150	127	150	125	150	11,2	160	150	127	150	11,2	160	150	160
	1 1/2"	150	2)	2)	150	165	150	2)	150	2)	2)	150	165	150	11,9	200	150	2)
	2"	150	178	150	150	178	150	150	150	9,0	230	150	178	150	9,0	230	150	230
	3"	150	203	200	150	203	150	180	150	6,2	310	150	203	150	6,2	310	150	310
	4"	150	229	230	150	229	150	190	150	4,8	350	150	229	150	4,8	350	150	350

1) résistances à la pression supérieures sur demande  
2) sur demande

**Autres DN, PN, comme par exemple ANSI300 et JIS, et autres matériaux sur demane.**



**AZ-Armaturen GmbH**  
D-78087 Mönchweiler  
Waldstraße 7  
Telefon: +49 (0)7721 7504-0  
Telefax: +49 (0)7721 7504-13  
info@az-armaturen.de  
www.az-armaturen.de