

# Filtres

## Type 910.22

### Accessoires mécaniques

#### Utilisation

Les filtres pour montage en amont sont prévus pour éliminer les déchets solides se trouvant dans les fluides liquides ou gazeux.

Ils permettent d'éviter :

- l'encrassement des canaux d'entrée de pression et de vis-frein.
- l'accumulation de particules dans des recoins intérieurs sensibles.
- en plus, les filtres permettent de freiner/diminuer les phénomènes de coup de bélier.

#### Emploi

De préférence avec manomètres, sur circuits crasseux en hydraulique et pneumatique.

#### Construction et fonctionnement

Le fluide traverse un disque métallique filtrant et les particules en suspension  $> 200 \mu\text{m}$  sont retenues.



#### Exécution standard

##### Corps du filtre

Acier inox 316 TI (1.4571)

##### Disque filtrant

Acier inox 316 L (1.4404)

##### Finesse du filtre

200  $\mu\text{m}$

##### Porosité

30 ... 50 %

##### Plage de température

-25 ... +200 °C

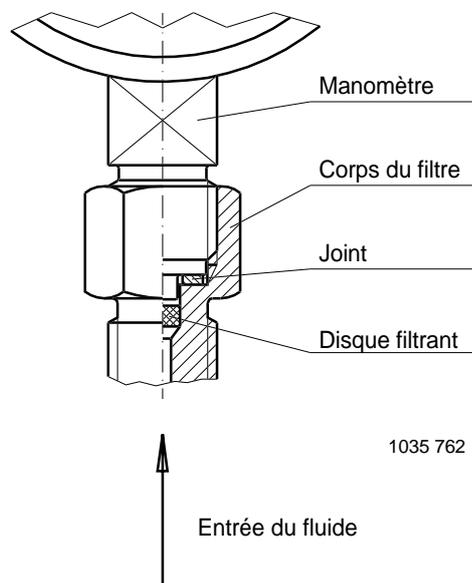
##### Pression de service

Dépend du joint utilisé choisi par l'utilisateur :

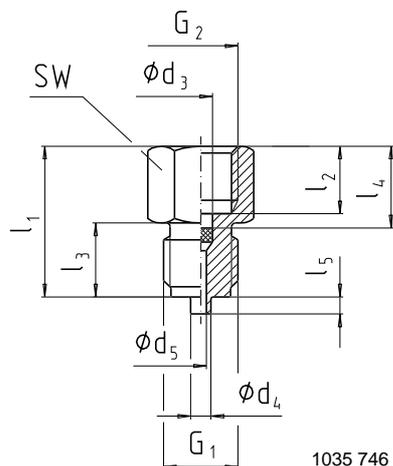
- joint en PTFE PN max. 100 bar
- joint en acier inox 316 TI (1.4571) : PN max. 1600 bar

##### Raccord

Filetage (mâle) et taraudage (femelle) selon DIN 16 288 ou filetage mâle NPT



## Dimensions [mm]



1035 746

Filetage		Dimensions [mm]									Code article
G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	SW	
G ½ A	G ½	7	6	3,5	46	19	20	22	3	27	9092005
M 20 x 1,5		7	–	3,5	44	19	19	22	–	27	9092013
½ NPT		7	–	3,5	44	19	19	22	–	27	9092021
G ¼ A	G ¼	5,5	5	3	32	13	13	15	2	17	9092030
M 12 x 1,5		5,5	–	3	30	13	13	15	–	17	9092048
¼ NPT		5,5	–	3	30	13	13	15	–	17	9092056

## Joint approprié

Joint pour filetage G <sub>2</sub>	PN [bar]	Matériau	Code article
G ½	100	PTFE	9091173
	1600	acier inox 316 TI (1.4571)	9092099
G ¼	100	PTFE	9092080
	1600	acier inox 316 TI (1.4571)	9092161

## Pièces de rechange

Disque filtrant for G <sub>2</sub>	Matériau	Code article
G ½	acier inox 316 L (1.4404)	9092064
G ¼	acier inox 316 L (1.4404)	9092072

## Caractéristiques de commande

Pour passer commande, il suffit d'indiquer le numéro de commande à 7 chiffres ; indiquer les options en toutes lettres.

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuelles. Nous nous réservons le droit d'en modifier les spécifications.



### WIKAI INSTRUMENTS

Parc d'Affaires des Bellevues - "Eragny Parc" - Immeuble Colorado  
8, rue Rosa Luxembourg - 95610 Eragny-sur-Oise - B.P. 261 - 95615 Cergy Pontoise Cedex  
Téléphone : 01 34 30 84 84 Fax : 01 34 30 84 94 <http://www.wika.fr>