# F6246\_FR // Réalisé le 04/07/2022 // Version

# **FILTRE À TAMIS**



## PASSEPORT TECHNIQUE

# FILTRE À TAMIS À BRIDES PN10/16 CORPS INOX

F6246

# **APPLICATION**

Protection des installations et des équipements montés sur la tuyauterie contre les impuretés et les grosses particules solides.

**Domaine d'utilisation:** installations hydrauliques, réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, air comprimé.









Fuides: vapeur et autres fluides compatibles.

## **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Gamme: DN15 à DN200.

- -Corps en «Y» et chapeau en inox
- -Tamis inox facilement démontable par desserrage des vis sur le chapeau.
- -Bouchon de purge sur le chapeau permettant l'évacuation des impuretés

sans démontage du filtre.

- -Montage horizontal ou vertical avec fluide déscendant
- -Sens d'installation indiqué par une flèche sur le corps.

## **AGREMENTS ET NORMES**

Face à face	Ecartement suivant les normes EN 558-1 série 1 et DIN 3202/1 série F1.
Raccordement	Brides percées suivant les normes DIN2501, EN 1092-2 PN10/16.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 Corps : 24 (bar)





# F6246\_FR // Réalisé le 04/07/2022 // Version B

# **FILTRE À TAMIS**

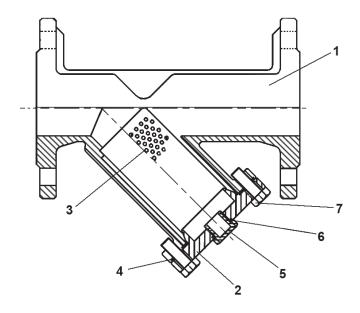
# Tecofi'd VALVE DESIGNER - FRANCE

# PASSEPORT TECHNIQUE

# FILTRE À TAMIS À BRIDES PN10/16 CORPS INOX

F6246

# DIMENSIONS



Rep.	Q-té	Désignation	Matière				
1	1	Corps	Inox CF8M				
2	1	Couvercle	Inox CF8M				
3	1	Tamis	Inox CF8M				
4	1	Joint de couvercle	PTFE				
5	1	Bouchon de purge	Inox CF8M				
6	1	Joint	PTFE				
7		Vis	Inox 304				

# Tecofi'd VALVE DESIGNER - FRANCE

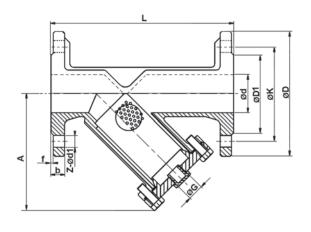
# **FILTRE À TAMIS**

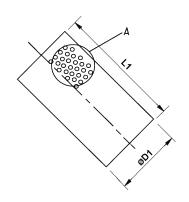
# PASSEPORT TECHNIQUE

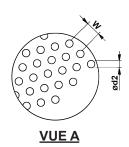
# FILTRE À TAMIS À BRIDES PN10/16 CORPS INOX

F6246

# **DIMENSIONS**







D	DN	d	A	ØD	ØD1	ØK	ØG	L	b	f	L1	P	Ød2	Z-Ød1	Poids
mm	inch		_ ^	טש	וטש	אש	DG	_		'	-		Øu2	Z-9u1	(kg)
15	1/2"	15	75	95	22	65	1/4"	130	14	2	58	2	1	4-ø14	1.79
20	3/4"	20	90	105	26	75	1/4"	150	16	2	65	2	1	4-ø14	2.57
25	1"	25	100	115	32	85	1/4"	160	16	2	72	2	1	4-ø14	3.60
32	1"1/4	32	115	140	37	100	1/2"	180	16	2	83	2	1	4-ø18	4.72
40	1"1/2	40	130	150	47	110	1/2"	200	16	3	95	2	1	4-ø18	6.02
50	2"	50	150	165	57	125	1/2"	230	18	3	114	2	1	4-ø18	9.00
65	2"1/2	65	190	185	69	145	1/2"	290	18	3	152	3.5	2	4-ø18	12.81
80	3"	80	225	200	84	160	1/2"	310	20	3	176	3.5	2	8-ø18	17.36
100	4"	100	230	220	105	180	1/2"	350	20	3	180	3.5	2	8-ø18	20.03
125	5"	125	280	250	134	210	1/2"	400	22	3	217.5	3.5	2	8-ø18	30.00
150	6"	150	300	285	164	240	1/2"	480	22	3	216	3.5	2	8-ø22	40.50
200	8"	200	400	340	218	295	1/2"	605	24	3	282.5	3.5	2	8-ø22 / 12-ø22	76.90

# F6246\_FR // Réalisé le 04/07/2022 // Version B

# **FILTRE À TAMIS**



## PASSEPORT TECHNIQUE

# FILTRE À TAMIS À BRIDES PN10/16 CORPS INOX

F6246

## **CONDITIONS DE SERVICE**

Pression de service maxi: 16 bar

Température de service maxi : -25°C / +180°C

# DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE

