

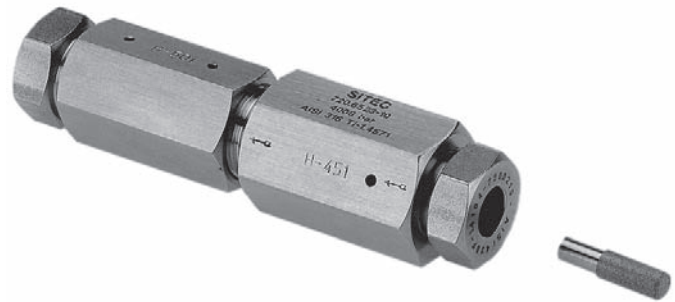
Filter – Filters – Filtres

Werkstoff: 1.4571 Material: AISI 316Ti

1000–7000 bar
15 000–100 000 PSI

Hochdruckfilter

- Sicherheit und Schutz für empfindliche Geräte.
- Lange Lebensdauer dank grosser Oberfläche der becherförmigen, gesinterten Filterpatronen.
- Aktive Filterfläche:
1/4 HP + 3/8 HP: 300 mm², 9/16 HP: 640 mm²,
11/16 HP: 1100 mm².
- Filter mit Porengrössen 5–50 µm ab Lager lieferbar.
- Typen sowohl für den Leitungseinbau als auch für die direkte Montage in Standard-HP-Anschlussbohrungen.
- Doppelfilter – grössere Festteilchen werden in der vorgeschalteten, groben Filterpatrone zurückgehalten und die feineren in der zweiten Feinstfilterpatrone. Bsp.: 3/8 HP, grob 50 µm, fein 10 µm: Art.-Nr. 720.6524-50-10.
- Höchste Korrosionsbeständigkeit mit Filterkörper und Patronen in rostfreiem Stahl W.-Nr. 1.4571 und 1.4404.



Filtres haute pression

- Sécurité et protection pour les instruments sensibles.
- Longue durée de service grâce à la grande surface de la cartouche frittée en forme d'un U.
- Surface filtrante:
1/4 HP + 3/8 HP: 300 mm², 9/16 HP: 640 mm²,
11/16 HP: 1100 mm².
- Filtres avec porosités 5-50 µm sont livrables sur stock.
- Pour le montage direct dans les raccords HP ainsi que pour le montage en tuyauterie.
- Double filtres – les grosses impuretés sont retenues par la première cartouche à grande porosité et les plus fines dans la seconde à porosité micro. Exemple: 3/8 HP, grande 50 µm, micro 10 µm: réf. 720.6524-50-10.
- Haute résistance à la corrosion avec les cartouches en acier inoxydable 1.4571 et 1.4404.

High-pressure filters

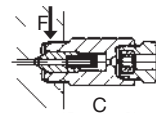
- Safety and protection for sensitive equipment.
- Long service life owing to the large surface area of the sintered cup type filter cartridge.
- Filter surface area:
1/4 HP + 3/8 HP: 300 mm², 9/16 HP: 640 mm²,
11/16 HP: 1100 mm².
- Filters with porosities of 5–50 µm available from stock.
- Models for direct mounting in high-pressure body openings and for in-line connections.
- Dual-cup filters – large particles are trapped by the coarse upstream filter cartridge and finer ones by the second, smaller micron-size element. Example: 3/8 HP, coarse 50 µm, fine 10 µm: Part No. 720.6524-50-10.
- Highest corrosion resistance with body and filter element in type 316 stainless steel.

Druck Pressure Pression	HP-Rohr AØ Tubing OD Tube Ø ext.		F	DN Ø Orif. Pass.	Art.-Nr. Part No. Référence	Porosität in µm Porosity in µm Porosité in µm	Abmessungen Dimensions Dimensions	
	bar	inch					mm	mm
2000	11/16	17.5	M30 × 2	12.0	725.6421	-5 -10 -20 -30 -50 -100	93	36
2000	9/16	14.3	M26 × 1.5	8.0	720.6411	-5 -10 -20 -30 -50	72	32
4000	3/8	9.52	M20 × 1.5	3.0	720.6521	-5 -10 -20 -30 -50	46	27
4000	1/4	6.35	M16 × 1.5	3.0	720.6531	-5 -10 -20 -30 -50	46	27

Type 1+3 Durchfluss/Flow/Débit

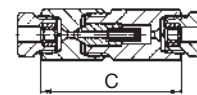
DN Ø	K _v	5 µm	10 µm	20 µm	50 µm	100 µm
12.0		–	0.70	1.10	1.80	2.30
8.0	m ³ /h	0.05	0.16	0.32	0.45	–
3.0		0.03	0.04	0.07	0.09	–

Type 1



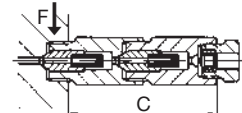
2000	11/16	17.5		12.0	725.6423	-5 -10 -20 -30 -50 -100	157	36
2000	9/16	14.3		8.0	720.6413	-5 -10 -20 -30 -50	118	32
4000	3/8	9.52		3.0	720.6523	-5 -10 -20 -30 -50	88	27
4000	1/4	6.35		3.0	720.6533	-5 -10 -20 -30 -50	86	27
7000	1/4	6.35		1.6	720.6633	-5 -10 -20 -30 -50	107	32

Type 3



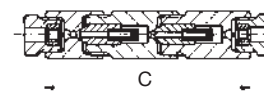
2000	11/16	17.5	M30 × 2	12.0	725.6424	-5 -10 -20 -30 -50 -100	195	36
2000	9/16	14.3	M26 × 1.5	8.0	720.6414	-5 -10 -20 -30 -50	144	32
4000	3/8	9.52	M20 × 1.5	3.0	720.6524	-5 -10 -20 -30 -50	92	27
4000	1/4	6.35	M16 × 1.5	3.0	720.6534	-5 -10 -20 -30 -50	92	27

Type 4



2000	11/16	17.5		12.0	725.6426	-5 -10 -20 -30 -50 -100	242	41
2000	9/16	14.3		8.0	720.6416	-5 -10 -20 -30 -50	190	32
4000	3/8	9.52		3.0	720.6526	-5 -10 -20 -30 -50	134	27
4000	1/4	6.35		3.0	720.6536	-5 -10 -20 -30 -50	132	27

Type 6



Ersatzpatrone – Spare cartridge – Cartouche de rechange

2000	11/16	17.5	12.0	726.0005	-5 -10 -20 -30 -50 -100
2000	9/16	14.3	8.0	721.6100	-5 -10 -20 -30 -50
4000	3/8	9.52	3.0	721.6200	-5 -10 -20 -30 -50
4000	1/4	6.35	3.0	721.6200	-5 -10 -20 -30 -50
7000	1/4	6.35	1.6	721.6200-1	-5 -10 -20 -30 -50

Patrone + Linse – Cartridge + lens ring – Cartouche + lentille

2000	9/16	14.3	8.0	722.6100	-5 -10 -20 -30 -50
4000	3/8	9.52	3.0	722.6200	-5 -10 -20 -30 -50
4000	1/4	6.35	3.0	722.6200	-5 -10 -20 -30 -50
7000	1/4	6.35	1.6	722.6200-1	-5 -10 -20 -30 -50