Filtre pour eau chaude
Cillit Celsius 80 EC

Filtre spécifique pour eau chaude (jusqu'à 80°C) - 3/4" à 2".

- **Débits adaptés à l'habitat individuel, collectif et aux applications industrielles et process :** débits de 3 à 12 m³/h.
- Finesse de **filtration 90 µm.**
- **Tête et corps de filtre en bronze** et **raccords en laiton.**
- **Elément filtrant nettoyable.**
- **Installation simple** et rapide (raccords fournis).
- **Système de purge** pour l'évacuation rapide des impuretés.

Principe de fonctionnement

Le filtre **Cillit** Celsius est destiné à la filtration d'eau potable ou industrielle jusqu'à 80°C. Il protège efficacement les équipements et les canalisations contre les impuretés véhiculées par l'eau : rouille, copeaux et calamines, sable, résidus de travaux, percements par corrosion…
Les filtres Celsius peuvent être utilisés pour la filtration de l'eau de process ou les systèmes de refroidissement y compris en eau perdue.

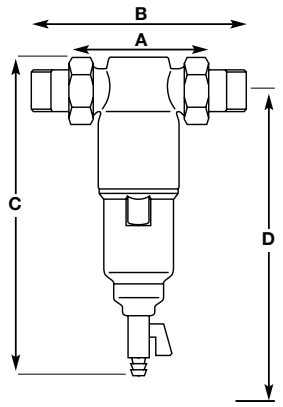
Descriptif technique

- Filtre à eau chaude jusqu'à 80°C : 90 microns.
- Débits à 0,2 bar de perte de charge (filtre propre) : de 3 à 12 m³/h.
- Tête et corps de filtre incorrodable en bronze.
- Raccords filetés en laiton (3/4" à 2" livrés avec filtre).
- Système d'évacuation des impuretés par purge.

Caractéristiques techniques

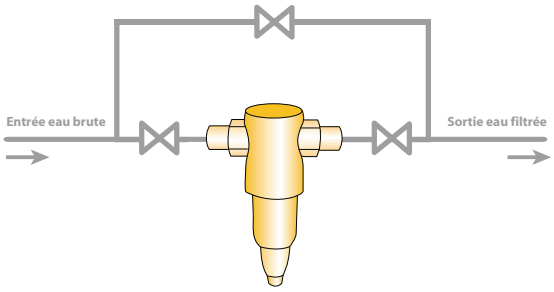
		Cillit Celsius 3/4"	Cillit Celsius 1"	Cillit Celsius 1"1/4	Cillit Celsius 1"1/2	Cillit Celsius 2"
Diamètre nominal de raccordement	DN	20	25	32	40	50
Débit nominal pour un Δp de 0,2 bar	m³/h	3,0	3,5	4,0	9,0	12,0
Finesse de filtration	µm	90				
Pression nominale	bars	10				
Pression de service	bars	0-8				
Température maxi de l'eau	°C	80				
Température ambiante maxi	°C	40				
Code		P0010063	P0010064	P0010065	P0010066	P0010067

Caractéristiques dimensionnelles



		Cillit Celsius 3/4"	Cillit Celsius 1"	Cillit Celsius 1"1/4	Cillit Celsius 1"1/2	Cillit Celsius 2"
Longueur sans pièce de raccordement (A)	mm	100	100	100	140	140
Longueur avec pièce de raccordement (B)	mm	184	184	203	254	274
Hauteur totale (C)	mm	242	242	242	300	300
Hauteur minimale entre axe et sol (D)	mm	300	350	350	450	450

Préconisation d'installation



Entretien

- Elément filtrant nettoyable à rincer à l'eau vive tous les mois (grâce au robinet de purge) ou plus souvent si le filtre contient beaucoup de matières en suspension.
- Cartouche filtrante à remplacer selon le degré d'encrassement au plus tard tous les 6 mois.

Accessoires

Désignation	Descriptif	Code
Lot de 3 éléments filtrants de rechange pour filtre Cillit Celsius 3/4" – 1"¼	Elément filtrant 90 µm	C8010932A
Lot de 3 éléments filtrants de rechange pour filtre Cillit Celsius 1"1/2 - 2"		C8010941A