

Installation de filtrage centralisée pour un fort débit hydraulique. Grâce à son design agréable, l'installation ne doit pas être dissimulée.

Domaines d'utilisation

Installation de filtrage centralisée pour l'ensemble de la maison. **Assure, dès le départ, une eau épurée et prolonge la durée de vie de votre tuyauterie.** Les filtres utilisés éliminent en particulier le chlore, mais aussi les composés et particules organiques.

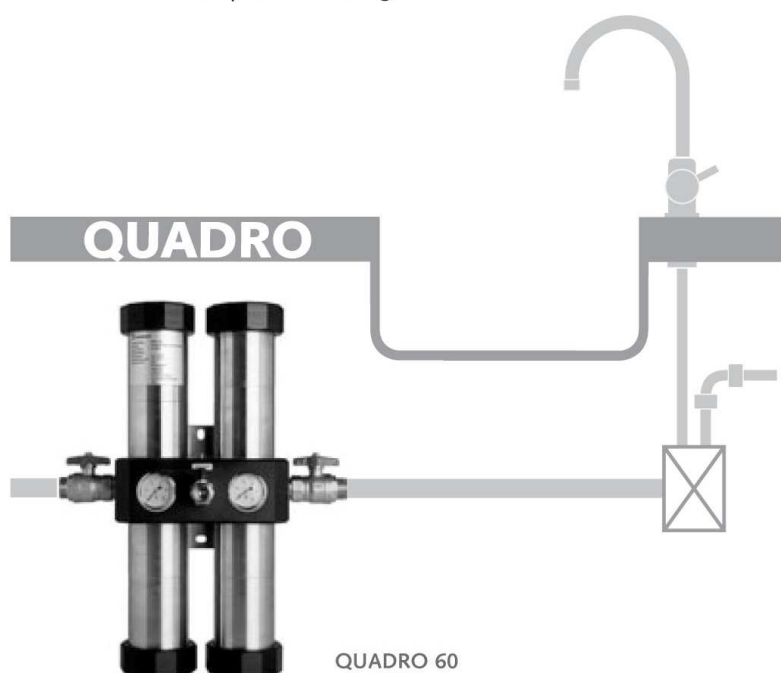
Données techniques

Type:	Appareil pour montage sur la conduite d'eau centrale après le compteur d'eau. L'appareil est en POM, les cylindres filtrants en acier inoxydable.	
	QUADRO 60	QUADRO 120
Cartouche filtrante:	4 filtres Monoblock Carbonit WFP Select	4 filtres Monoblock Carbonit WFP Select L
Capacité:	Pour une pression de 4 bar	
	jusqu'à 4 m ³ par heure	jusqu'à 6 m ³ par heure
Encombrement:	Unité de filtrage (l x h x p):	
	31 x 58 x 24 cm	31 x 98 x 24 cm
	Attention: Un espace au dessus comme au dessous du filtre doit être laissé afin de pouvoir changer le filtre.	
	chacun d'environ 28 cm	chacun d'environ 50 cm
Poids:	à sec env. 16 kg	
	mouillé env. 24 kg	mouillé env. 40 kg
Température:	Pour des raisons techniques, ce filtre ne doit être utilisé qu'avec de l'eau froide. A préserver du gel.	



La livraison comprend

l'appareil de filtrage complet avec fixation murale et manomètres. Les appareils standards ont un raccord à vis 1". En option, les appareils sont livrés avec 2 tuyaux flexibles, chacun d'environ 80 cm; dans ce cas le raccord est 3/4". 4 cartouches filtrantes Monoblock Carbonit WFP Select (L) sont incluses. Lors de **commandes**, veuillez indiquer si **l'eau arrive par la gauche ou par la droite** de l'appareil.



LES FILTRES DE CARBONIT: SURS ET AVANTAGEUX

Chaque fois qu'il faudra assurer de très gros débits avec de l'eau d'une qualité hygiénique irréprochable, l'utilisation de filtres type WFP Select ou Special s'imposera. Ils retiendront le chlore, les matières organiques, les particules de calcaire, de sable et de rouille. L'eau du réseau peut contenir des particules qui proviennent de la corrosion ou de l'abrasion. Afin d'éviter le risque de corrosion induite ou de dépôts, les filtres WFP Select ou Special retiennent les particules à partir de 10 µm env. Ces cartouches filtrantes en charbon actif* sont recommandées pour retenir différents éléments pouvant être présents dans

Rétention avec une finesse de 0.45 µm

Matières	Expert	
Plomb	TÜV	90%*
Cuivre		
Bactéries Escherichia coli, Enterococcus faecalis Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolytus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis	GFT / Uni Bielefeld	
Micro organismes Entam. coli, Giardia Lamblia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum		
Levures / Champignons Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae		
Chlore	tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg	99%*
Chloroforme		
Lindane		
DDT*		
Atrazine	TU Berlin	
Résidus médicamenteux Ibuprofène, Propiphenazone, Ketoprofène, Carbamazépin....		
Pesticides Bentazon, 2,4 D, MCPA Dichlorprop., Mecoprop.		

l'eau, par exemple résidus de pesticides, chlore et produits de décomposition du chlore, résidus médicamenteux, métaux lourds, bactéries et autres micro-organismes.

Les minéraux dissouts présents dans l'eau, qui sont utiles pour notre organisme seront par contre conservés.

Pour des raisons d'hygiène, les cartouches devront être remplacées au plus tard entre 6 mois et un an.

Il se peut que les cartouches soient colmatées avant cette durée (pertes de pression importantes lues sur les manomètres) cela ne devra pas mettre en cause la qualité des cartouches, mais ce sera la preuve d'une forte présence de fines particules dans l'eau avant filtration. Peut-être faudra-t-il alors un pré-filtre de 100 µm par exemple, ce qui est de toutes façons conseillé si l'on est en présence d'eau de puits ou de captage.

*Ce charbon actif monobloc est un produit écologique. Il est fabriqué à partir de coques de noix de coco, les cartouches usagées pourront donc être éliminées avec les ordures ménagères.

Les cartouches filtrantes types WFP sont déclinées en différentes exécutions

Finesses de filtration livrables	Types de filtres	Dimensions cartouche filtrante				
10 µm	WFP Select (L) WFP Special (L) (L = Long pour Quadro 120)	Pour corps de filtre:	A	B	C ₁	C ₂
20 µm		Quadro 60	84	19*	237	253,5
		Quadro 120	84	19*	443	459,5

Sur demande, il pourra être fourni des cartouches WFP Protect, avec une finesse de filtration de 5 µm

Pour obtenir la référence complète d'une cartouche, il faudra choisir dans la colonne "Types de filtres", ainsi que la dimension à choisir dans la colonne "Pour corps de filtre"
Exemple: Une cartouche longue pour Quadro 120 avec une finesse de 10 µm aura la référence: WFP Select L

