thermador
80 rue du ruisseau
38297 ST.QUENTIN FALLAVIER

REDUCTEURS DE PRESSION

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

FONCTION

Le réducteur de pression protège l'installation des surpressions et des variations de pression

R533

CONSTRUCTION

Corps laiton chromé
Tige de commande laiton
Membrane et joints NBR
Filtres intérieur inox

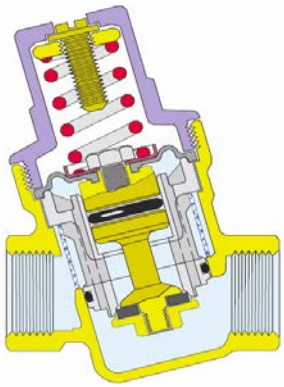
CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Pression amont jusqu'à 16 bar
Pression aval réglable de 1 à 6 bar
Livré pré taré d'usine à 3 bar
Température maxi de fonctionnement 65°C

Fluides : eau

R533M

AVANTAGES



Mécanisme incliné :
Cette forme permet d'allier un mécanisme performant, avec une chambre de grand volume, dans un encombrement réduit.

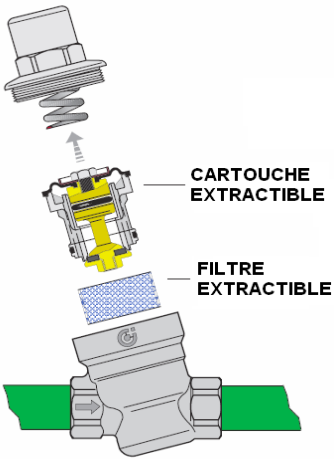
Siège compensé : les variations de la pression amont ne perturbent pas la pression aval.

R5331
Spécial groupe de sécurité

Le **profil** de la membrane est étudié pour obtenir une régulation extremement précise

Le profil de la membrane et la taille de la chambre permettent un passage de l'eau à une vitesse réduite, particulièrement efficace pour un fonctionnement silencieux

R533AC
Pose directe sur sortie de compteur



La cartouche est démontable et les opérations d'entretien périodique en sont grandement facilités

Les matériaux intérieurs sont sélectionnés pour leurs caractéristiques de faible adhérence au calcaire.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles - Voir nos conditions générales de vente

DETERMINATION

Il est recommandé de choisir le diamètre du réducteur à installer de façon à ce que la vitesse d'écoulement ne dépasse pas 2 m/s pour l'eau dans les installations domestiques

Méthode :

1/ calculer le débit total théorique de l'installation

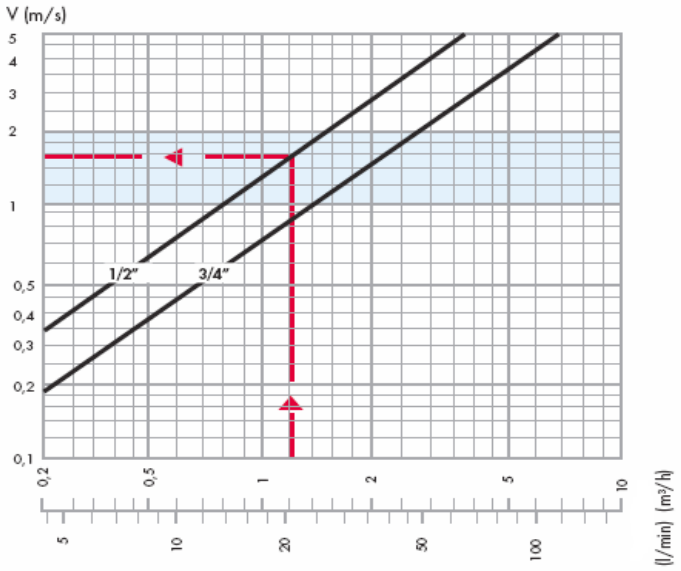
Tableau des débits caractéristiques	
Baignoire, évier, lave vaisselle	12 l/min
Douche	9 l/min
Lavabo, bidet, machine à laver chasse d'eau	6 l/min

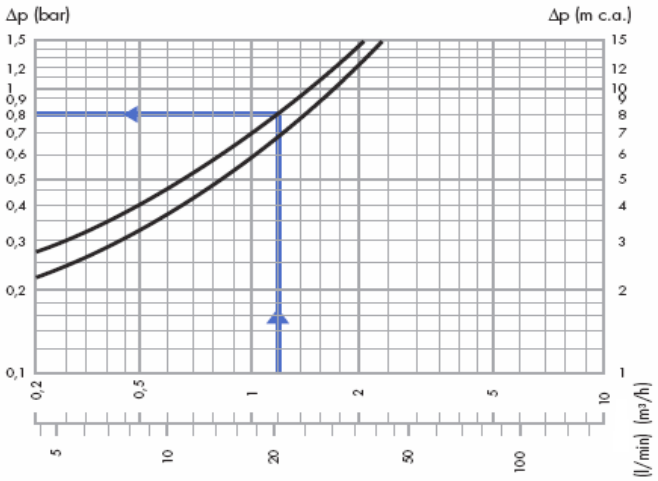
2/ corriger d'un coefficient de simultanéité

Nombre d'appareils	Habitations %	Communautés %
5	54	64.5
10	41	49.5
15	35	43.5

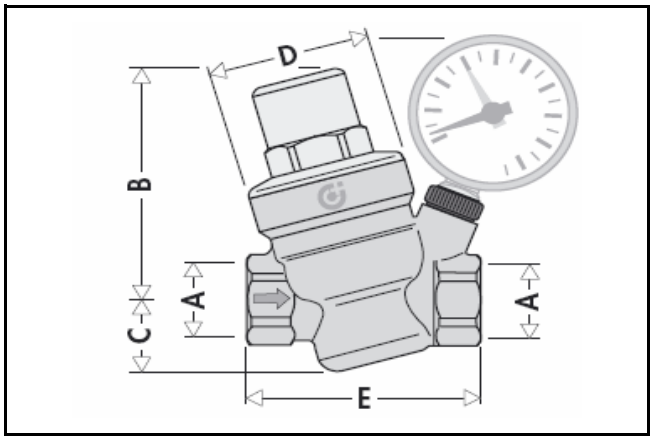
Débit des réducteurs de pression pour une vitesse de circulation de 2 m/s

	1/2''	3/4''
Débit (m3/h)	1.2	2.1
Débit (l/mm)	20	35





COTES



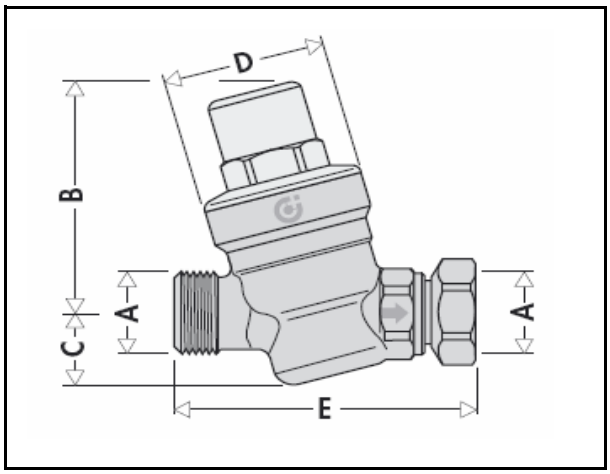
	A	B	C	D	E	Kg
R53315	1/2"	72.5	22.5	46	70	0.402
R53320	3/4"	72.5	22.5	46	72	0.410
R53315M	1/2"	72.5	22.5	46	70	0.472
R53320M	3/4"	72.5	22.5	46	72	0.480

autres modèles SUITE ..

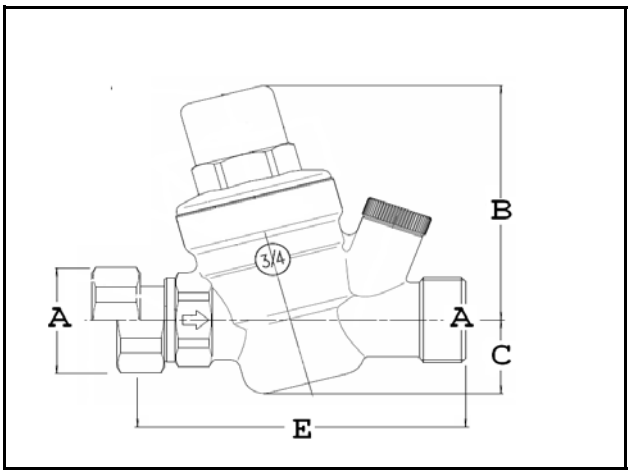
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles - Voir nos conditions générales de vente

COTES

Spécial groupe de sécurité
code R5331



Pose directe sur sortie de compteur
code R533AC



	A	B	C	D	E	Kg
R5331	3/4"	72.5	22.5	46	85.5	0.418
R533AC	3/4"	72.5	22.5	46	99	0.463