



Programme des Valves Régulatrices d'Écoulement VRE

Régulateur de débit d'écoulement de liquides. Utilisé partout où un débit constant d'eau est souhaité.

Les avantages

- une technologie simple et fiable, sans pièces en mouvement
- une régulation constante indépendamment de la pression en amont
- travaille jusqu'à des températures de 75°C
- fonctionnement durable, aussi dans l'eau calcaire
- convient également pour un grand nombre de différents fluides
- faible encombrement et montage très facile
- prix avantageux

Applications

- eau potable, traitement et distribution
- systèmes d'arrosage
- dosages de liquides dans l'industrie
- économiseur d'eau chaude / froide pour hôtels et ménages, bâtiments publics

économiser 1 litre d'eau par minute c'est:

- 1,44 m³ par jour

- 525 m³ par an

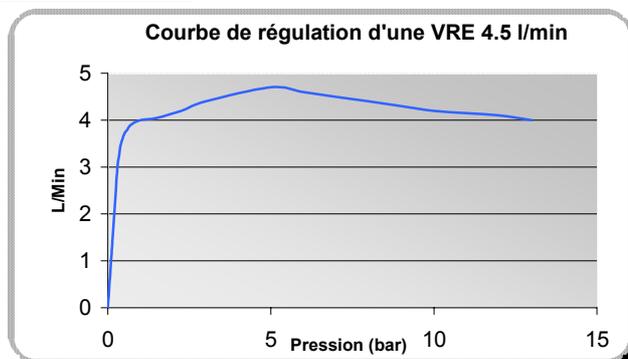
si l'eau coûte Fr. 1.50 par m³

- Fr. 787.00 d'économie par an (€ 531.00)

Exécutions

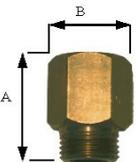
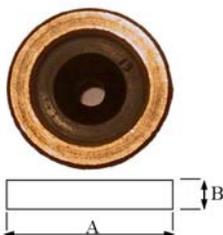
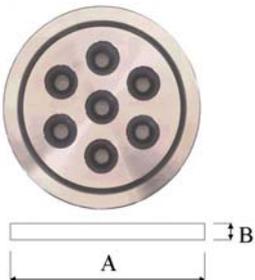
Exécutions standard, voir tableau au verso. Fabrication en acier inox, laiton, bronze, PE, PVC, aluminium. Autres dimensions, débits, matériaux sur demande. Version spéciaux basse pression 0.4 – 3.0 bar et haute pression 3 – 20 bar. L'anneau de régulation est en NBR. Version spéciaux en EPDM, Silicone ou Viton pour des températures plus élevés et des fluides spéciaux.

Fonctionnement



Tolérance max. +/- 10 % entre 1.5 et 12 bar

Tableau des dimensions et débits standard

	Diamètre intérieur	Dimensions		Débit en litres / minute	
		A mm	B mm		
 <p>Type RACCORD Exécution : 1)2)4)6) - mâle-femelle : MF - femelle-femelle : FF - femelle-mâle : FM - mâle-mâle : MM</p>	½" 15 mm	38	6 pans 26	1,8, 2,0 2,3 2,5 2,8 3,2 3,5 4,0 4,5 5,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 15,0 16,0 18,0 20,0 23,0 (dès 0.4 l avec insert supp)	
	¾" 20 mm	47	6 pans 30	8 9 10 11 12 13 15 16 18 20 23 25 28 32 36 41 45 49 54 (dès 0.4 l avec insert supplément.)	
	1" 25 mm	54	8 pans 40	16 18 20 23 25 28 32 36 41 45 49 54 59 66 73 82 91 102 114 (dès 0.4 l avec insert supp)	
 <p>Type INSERT Exécution : 1)4)6)</p>	6 mm	12,5	8,0	0,4 0,45 0,5 0,55 0,63 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,8 2,0 2,3 2,5 2,8 3,2 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,3 7,0 8,0 9,0	
	15 mm	18,5	11,0	1,8, 2,0 2,3 2,5 2,8 3,2 3,5 4,0 4,5 5,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 15,0 16,0 18,0 20,0 23,0	
	20 mm	27,0	14,5	8 9 10 11 12 13 15 16 18 20 23 25 28 32 36 41 45 49 54	
	25 mm	38,0	17,5	16 18 20 23 25 28 32 36 41 45 49 54 59 66 73 82 91 102 114	
<p>Version extra-silencieux</p> <p>- pour usage domestique - type RACCORD et INSERT</p>	6 mm	Voir sous type RACCORD et type INSERT		2,3 2,8 3,5 4,5	
	15 mm			4,5 7,0 9,0 11,0	
	20 mm			13 16 20 25	
	25 mm			32 41 49 59	
 <p>Type Multivalve A BRIDER Exécution 2)4)5)6)</p>	40 mm	102	22	Les VRE à brider permettent presque tous les débits de 1 l / min jusqu'aux valeurs à droite. <u>Indiquez votre débit souhaité, et nous l'équiperons pour vous !</u>	I/min. maximum
	50 mm	102	22		228
	65 mm	122	24		342
	80 mm	138	25		456
	100 mm	158	28		699
	125 mm	188	30		1279
	150 mm	212	32		1864
	200 mm	268	34		2320
	225 mm	295	36		3936
	250 mm	320	38		4427
300 mm	378	40	6058	8854	

- 1) laiton
- 2) laiton chromé
- 3) bronze
- 4) acier inox (qualité selon vos indications)
- 5) aluminium
- 6) PVC, PE (partiellement autres dimensions)

Exécution dans d'autres matériaux / dimension sur demande !

7.8.02 /bw