

Série R/72

Régulateur à Action Directe



Type R/72 et R/72-AP

Le R/72 est des régulateurs à action directe conçus pour des applications domestiques et industrielles. Ils sont utilisés dans des brûleurs, des fours, des réchauffeurs ou autres installations nécessitant une régulation convenable et des temps de réponse rapides. Les régulateurs de la série R garantissent une grande précision et des débits élevés même en cas de pression amont faible ainsi qu'en cas de fortes variations.

Le logement de la série **R/70** est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE. Par l'article 4.3, ces équipements SEP ne portent pas le marquage CE visé à l'article 18.

Pression de Service Maximale : 10 bar

		Plages de Débits									
		Gaz Naturel - Débits m ³ /h(n)					Propane - Débits kg/h				
		Pu (bar)									
		0,1	0,3	0,5	1 à 6	1 à 10	0,1	0,3	0,5	1 à 6	1 à 10
Pd (mbar)	20	24	47	66	71	-	29	56	79	85	-
	50	19	38	62	66	-	23	46	74	79	-
	100	-	28	43	-	76	-	34	52	-	91
	150	-	28	43	-	71	-	34	52	-	85
	300	-	-	28	-	57	-	-	34	-	68

Choix d'Appareil							
Référence Appareil	Type d'Appareil	Plage de Réglage	Pression de Service Maximale	Clapet de Sécurité	Soupape Interne	Impulsion	Raccordements
M8002802X12/FR-21	R/72	20-26 mbar	6 bar	oui	oui	Interne	1" gaz
M8002802X12/FR-27	R/72	24-34 mbar	6 bar				
M8002802X12/FR-37	R/72	33-42 mbar	6 bar				
M8002908X12/FR-100	R/72-AP	74-110 mbar	10 bar	oui	non		
M8002908X12/FR-150	R/72-AP	100-158 mbar	10 bar				
M8002908X12/FR-200	R/72-AP	132-205 mbar	10 bar				
M8002908X12/FR-300	R/72-AP	260-360 mbar	10 bar				

Caractéristiques

Température de service :	- 20 °C à 60 °C
Matériaux :	
Corps	Fonte d'Aluminium
Couvercles	Fonte d'Aluminium
Membrane	NBR caoutchouc nitrile
Garnitures	NBR caoutchouc nitrile
Event :	Sans filetage (1/4" GAZ sur demande)
Raccordements à brides:	Tarauté 1" x 1" gaz
Classe de précision de régulation :	AC jusqu'à ± 5 %
Montage :	Rotation à 360° du régulateur
Sécurité intégrée :	Déclenchement par surpression en aval réglé à 1,5 x pression aval Option : déclenchement mini de pression sur demande.

Dimensions (mm) & Masses

Masses : Type R/72 : 2 kg

