

RP 204

Réducteur de pression
à membrane avec siège inox

Fiche Technique



Description

Le réducteur de pression à membrane avec siège en inox RP 204 est adapté pour réduire des pressions maximum de 40 bar.

- Plage de réglage aval : 1 bar à 7 bar.
- Livré préréglé à 3 bar.
- Prise latérale pour manomètre.



RP 204

Réducteur de pression à membrane avec siège inox

DN en mm	PFA en bar	Réf.	Poids Kg
15	40	149B6670	1,15
20	40	149B6671	1,91
25	40	149B6672	2,83
32	40	149B6664	4,80
40	40	149B6665	8,22
50	40	149B6666	10,82
65	40	149B6667	13,00
80	40	149B6668	17,00
100	40	149B6673	37,00

Important :

Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

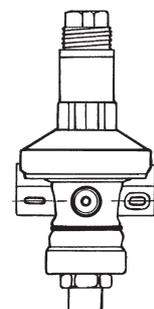
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	Mini. : 0 °C / Maxi : 80 °C
Pression de fonctionnement admissible (PFA) en eau	Voir tableau ci-dessus
Raccordement	Femelle/femelle, filetage gaz cylindrique G (BSP)
Prise manomètre	1/4"
Fluides admis	Eau

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO
Corps	DN 1/2 à 2"	Laiton	CuZn40Pb2
	DN 2"1/2 à 4"	Bronze	CuSn5Zn5Pb5-C
Membrane		EPDM 70sh renforcé nylon	
Joint siège		EPDM	
Siège et ressort		Inox	



Agréments

ACS

Normes / Réglementation :

Raccordements filetages NFE 03-005 ISO 228

Application

Distribution d'eau.

Installation

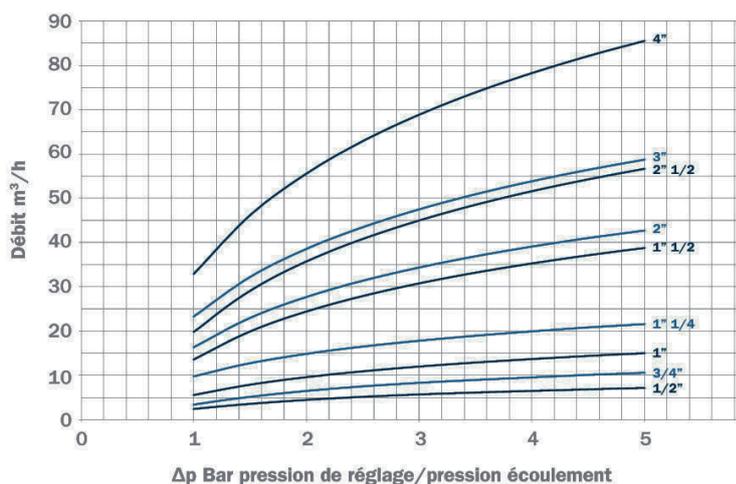
En adduction d'eau domestique, les réducteurs de pression d'eau RP 204 s'installent immédiatement après le compteur et protègent ainsi toute l'installation.

S'il y a risque de gel, ils doivent être vidangés.

Ils peuvent être montés dans toutes les positions (droit ou retourné, montant ou descendant) pourvu que le sens d'écoulement indiqué par la flèche gravée sur le corps soit respecté.

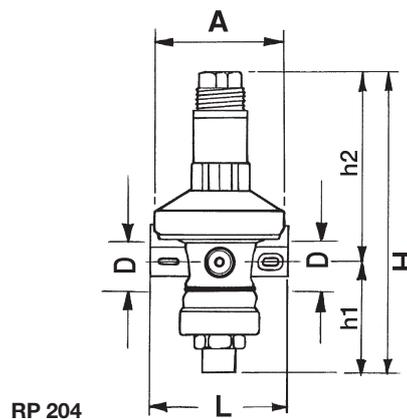
Caractéristiques de fonctionnement

RP 204 - Abaque de pertes de charges



Encombremments

DN	D		L	A	H	h1	h2
	mm	"					
15	15/21	1/2	76	73	155,5	67,5	88
20	20/27	3/4	91	89	196	73	123
25	26/34	1	105	101	201	81	120
32	33/42	1 1/4	138	124	235	82,5	152,5
40	40/49	1 1/2	170	154	256	95	161
50	50/60	2	184	169	270	92,5	177,5
65	66/76	2 1/2	206,5	180	330	121,5	208,5
80	80/90	3	204	192	374	143	231
100	102/114	4	274	262	495,5	175	320,5



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Socla se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Socla figurant sur notre site internet. Socla s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Socla, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Socla.



A WATTS Brand

Socla sas

365 rue du Lieutenant Putier • 71530 Virey-Le-Grand • France

Tél. +33 03 85 97 42 00 • Fax +33 03 85 97 42 42

contact@wattswater.com • www.socla.com

ISO 9001 version 2015 / ISO 18001