RÉGULATION DE PRESSION

FICHE TECHNIQUE

Réducteur de pression RegulaPure

Pression max. 10 bar | **FR**

FLUIDE	PRESSION MAX.	TEMPÉRATURE	RÉGLAGE AVAL	MONTAGE
Eau	Max. 10 bar	Max. 40 °C	1,5 - 6 bar	Horizontal, bol vers le bas

1 DESCRIPTION FONCTIONNELLE

Le réducteur de pression RegulaPure maintient une pression aval stable et protège l'installation contre les surpressions amont. Il contribue à préserver la robinetterie, les appareils ménagers et les composants de filtration, tout en réduisant les bruits, les coups de bélier et la consommation d'eau. Le ressort de réglage est protégé contre le contact avec l'eau et le bol transparent permet un contrôle visuel de l'encrassement.

2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lire et respecter la notice de montage.
- Utiliser uniquement sur une installation conforme et avec un fluide compatible.
- Faire installer, mettre en service et entretenir l'appareil par un professionnel qualifié.
- Protéger l'appareil du gel, de la chaleur excessive et des chocs.
- Vérifier que la pression amont ne dépasse jamais 10 bar.
- Prévoir des vannes d'isolement pour la maintenance.

3 MONTAGE

- Installer sur une canalisation horizontale, bol vers le bas.
- Positionner le réducteur en amont du filtre pour une régulation correcte de la pression.
- Respecter le sens d'écoulement indiqué par la flèche.
- Prévoir une bonne accessibilité pour le manomètre, le réglage et l'entretien.
- Laisser une longueur de tuyauterie suffisante en aval pour stabiliser l'écoulement.

4 MAINTENANCE

! Contrôler régulièrement la pression aval et l'état du tamis. Nettoyer si nécessaire.

1. Fermer les vannes d'isolement.
2. Relâcher la pression côté aval.
3. Contrôler le bol transparent et le tamis.
4. Nettoyer ou remplacer les éléments d'usure si nécessaire.
5. Remettre en service et vérifier le réglage au manomètre.

5 ACCESSOIRES

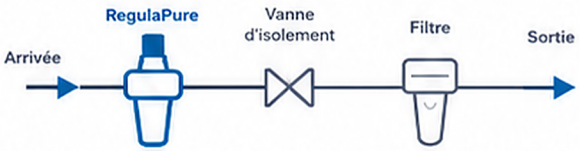
- Clé double
- Manomètre
- Clapet de retenue amont
- Raccord démontable : versions filetées

* **Raccord 1/2 inclus****

6 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide	Eau
Pression amont max.	10 bar
Plage de réglage aval	1,5 à 6 bar
Température de service max.	40 °C
Perte de charge minimale	1 bar
Matériaux principaux	Corps en laiton, tamis fin inox, bol transparent, membrane NBR
Raccordement	Versions filetées

SCHÉMA D'INSTALLATION RECOMMANDÉ



Recommandé : installer le réducteur en amont du filtre pour une régulation correcte de la pression.

DÉFAUT / RECHERCHE DE PANNE

Panne	Cause probable	Remède
Pression aval insuffisante	Tamis encrassé	Nettoyer le tamis
Variation de pression	Réglage incorrect	Ajuster la molette
Bruit anormal	Pression amont trop élevée	Vérifier l'installation

DRUKREGELING

TECHNISCHE FICHE

RegulaPure drukreduceerventiel

Max. druk 10 bar | NL

MEDIUM	MAX. DRUK	TEMPERATUUR	UITGAANDE INSTELLING	MONTAGE
Water	Max. 10 bar	Max. 40 °C	1,5 - 6 bar	Horizontaal, beker naar beneden

1 WERKINGSBESCHRIJVING

Het RegulaPure drukreduceerventiel houdt de uitgaande druk stabiel en beschermt de installatie tegen te hoge inkomende druk. Het helpt kranen, huishoudtoestellen en filtercomponenten te beschermen en vermindert geluid, waterslag en waterverbruik. De instelveer is beschermd tegen contact met water en de transparante beker maakt visuele controle van vervuiling mogelijk.

2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Lees en volg de montage-instructies.
- Gebruik het product alleen op een conforme installatie en met een geschikt medium.
- Laat installatie, inbedrijfname en onderhoud uitvoeren door een vakbekwame installateur.
- Bescherm het apparaat tegen vorst, overmatige hitte en schokken.
- Controleer dat de ingaande druk nooit hoger is dan 10 bar.
- Voorzie afsluitkranen voor onderhoud.

3 MONTAGE

- Installeer op een horizontale leiding, met de beker naar beneden.
- Plaats het drukreduceerventiel vóór het filter voor een correcte drukregeling.
- Respecteer de stromingsrichting volgens de pijl.
- Zorg voor goede toegankelijkheid voor de manometer, afstelling en onderhoud.
- Laat voldoende leidinglengte na het ventiel voor een stabiele stroming.

4 ONDERHOUD

! Controleer regelmatig de uitgaande druk en de staat van de zeef. Reinig indien nodig.

1. Sluit de afsluitkranen.
2. Laat de druk aan de uitlaatzijde ontsnappen.
3. Controleer de transparante beker en de zeef.
4. Reinig of vervang slijtdelen indien nodig.
5. Neem opnieuw in bedrijf en controleer de instelling op de manometer.

5 ACCESSOIRES

- Dubbelsleutel
- Manometer
- Terugslagklep stroomopwaarts
- Demonteerbare koppeling: uitvoeringen met schroefdraad
- ***1/2 aansluiting inbegrepen****

6 TECHNISCHE KENMERKEN

Medium	Water
Max. ingaande druk	10 bar
Instelbereik uitgaand	1,5 tot 6 bar
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Minimale drukval	1 bar
Belangrijkste materialen	Messing huis, fijne RVS-zeef, transparante beker, NBR-membraan
Aansluiting	Uitvoeringen met schroefdraad

AANBEVOLEN INSTALLATIESCHEMA

Aanbevolen: installeer het drukreduceerventiel vóór het filter voor optimale bescherming en correcte drukregeling.

STORING / PROBLEEMOPLOSSING

Storing	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossing
Onvoldoende uitgaande druk	Zeef vervuild	Zeef reinigen
Drukschommelingen	Onjuiste afstelling	Stel de knop bij
Abnormaal geluid	Te hoge ingaande druk	Controleer de installatie