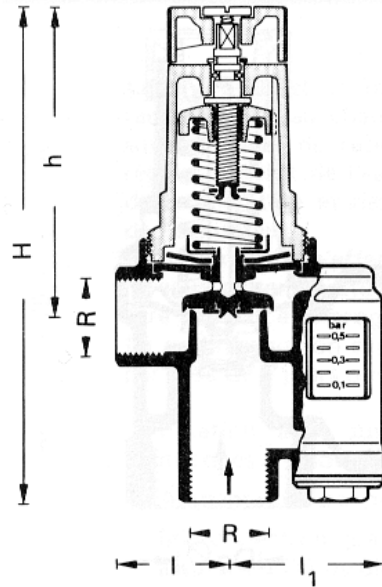


Soupape à pression différentielle

avec indicateur de Δp

DU 146



Description: Modèle équerre, corps en laiton avec indicateur de Δp incorporé. Chape à ressort en matière synthétique de première qualité, membrane en E.P.D.M. Raccords taraudés.

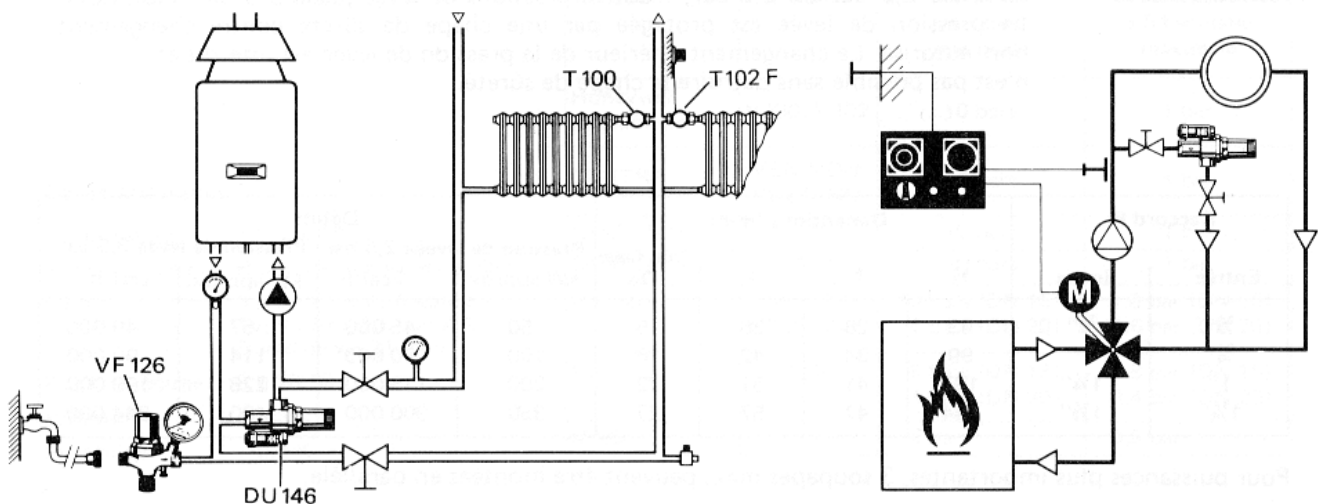
Exécution: A = standard, Δp réglable entre 0,05 et 0,5 bar

Exemple de commande: DU 146 - 3/4 A

Application: La soupape de pression différentielle et de trop-plein maintient constante la pression de pompe dans les installations de chauffage, réduit les bruits de circulation, principalement ceux occasionnés par les robinets de radiateur sur le point de se fermer. De plus, la température de retour à la chaudière reste élevée, évitant ainsi la corrosion par point de rosée. Lors de l'usage de chaudières murales au gaz, la circulation de la quantité minimale d'eau est garantie même quand les robinets (thermostatiques) de radiateur sont fermés. Montage simple entre conduite d'aller et retour.
Une conduite de commande n'est pas nécessaire.

Réglage: La pression différentielle est réglable sans intervalles entre 0.05 bar et 0.5 bar en tournant la poignée de réglage.
Pré réglé à l'usine sur la valeur standard 0,2 bar.
Durant le fonctionnement de la pompe de circulation, la Δp peut être lue sur l'indicateur de pression différentielle incorporé et peut être réglée à la valeur désirée en tournant la poignée de réglage.

Raccord R	H	h	l	l ₁	pour installations 90/70 jusqu'à		Pression de service	Température de service
					kW env.	kcal/h env.		
3/4"	160	100	36	50	70	60000	max. 3 bar	t max. 110 °C
1 1/4"	213	155	51	58	232	200000	max. 3 bar	t max. 110 °C



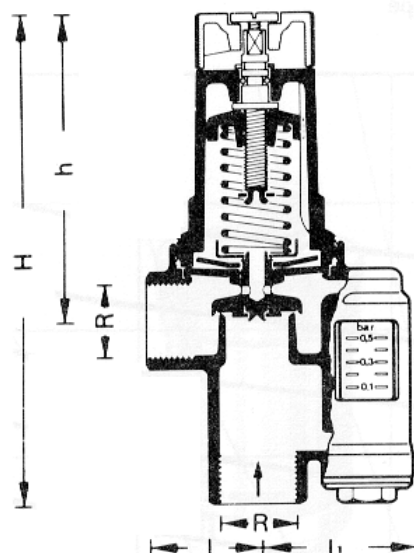
Honeywell Braukmann

Sous réserve de modifications éventuelles

Soupape de pression différentielle et de trop-plein

pour installations de chauffage à distance

DU 146 M

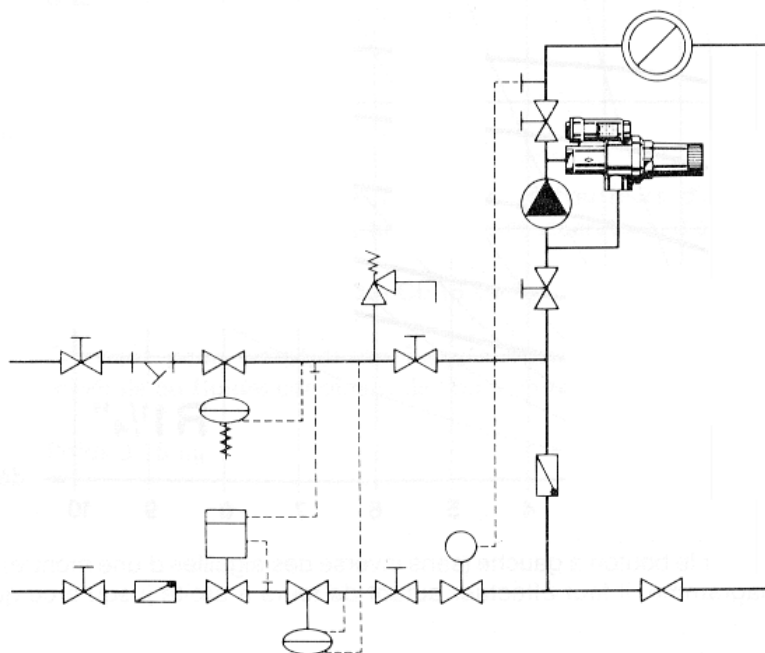


Exécution: Modèle équerre, corps en laiton avec indicateur de pression différentielle incorporé. Chape à ressort en laiton, membrane en EPDM.

Champ d'utilisation: Installations de chauffage à distance.
La soupape de pression différentielle et de trop-plein maintient constante la pression de pompe, principalement ceux occasionnés par les robinets de radiateur sur le point de se fermer. **Une conduite de commande n'est pas nécessaire.**

Plage de réglage: Contrôle facile par l'indicateur de pression différentielle incorporé. La pression différentielle est réglable sans intervalles entre 0,05 bar et 0,5 bar en tournant la poignée de réglage.
Préréglé à l'usine sur une valeur standard de 0,2 bar.
Durant le fonctionnement de la pompe de circulation, la pression de pompe effective peut être lue sur l'indicateur de pression différentielle incorporé.

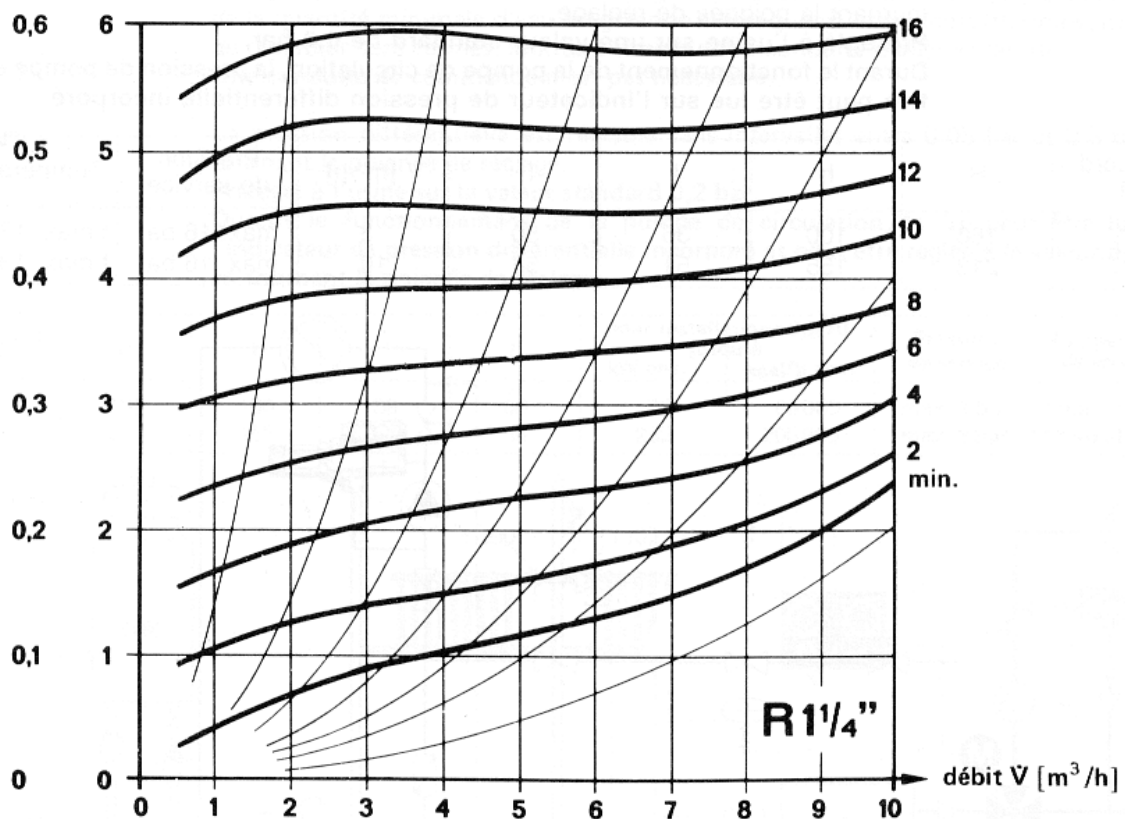
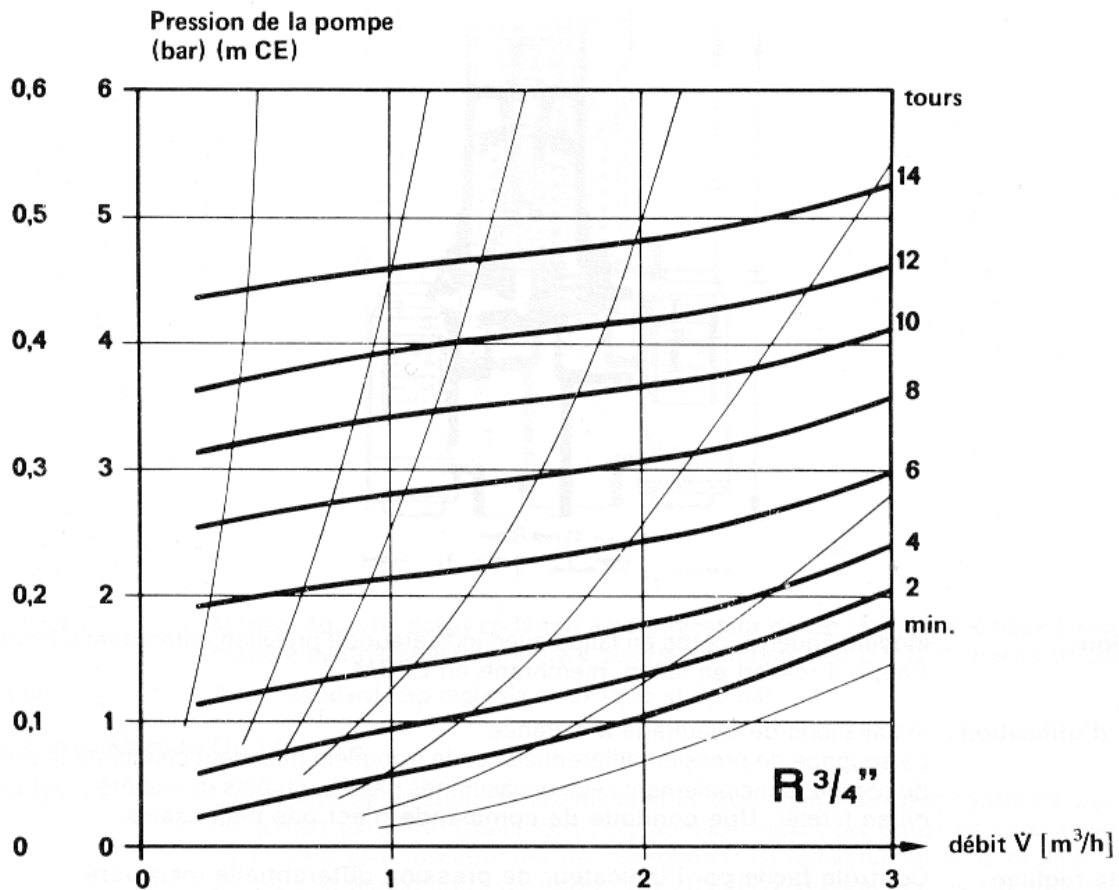
Raccord R	H	h	l	l ₁	V [m ³ /h]	Pression de service	Température
3/4"	160	100	36	50	3	max. 16 bar	t max. 130 °C
1 1/4"	213	155	51	58	10	max. 16 bar	t max. 130 °C



Soupape de pression différentielle et de trop-plein

Diagrammes de débit

DU 146
DU 146 M



Pour régler le DU 146, tourner le bouton à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Avec cette position de base et suivant ce diagramme, il faut effectuer autant de tours à droite jusqu'à ce que la ligne du débit désirée soit atteinte.