

VANNE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ SAFETY SHUT-OFF VALVE

AutoSafe

PE 74.60.00 | PE 74.70.00

AutoSafe PE 74.60.00 - Vanne d'arrêt de sécurité

La vanne d'arrêt de sécurité AutoSafe PE 74.60.00 est un système mécanique destiné à protéger des températures excessives le matériel d'analyse situé en aval et le personnel (par exemple en cas d'interruption de l'alimentation en eau de refroidissement).

Selon le modèle, la température de réaction est de 55 °C ou de 65 °C . Aucune énergie auxiliaire n'est nécessaire.

Pour des raisons de sécurité, le système est équipé d'un bouton de réinitialisation qu'il faut impérativement actionner après un incident pour réactiver le débit de l'échantillon.

Un filtre devra être installé en amont de l'AutoSafe en cas d'eaux très sales.

Un contact d'alarme est disponible en option.



AutoSafe - safety shut-off valve

The purpose of the AutoSafe is to protect the down-streamed analysing system in the sample flow and personnel against extremely high thermal loading (f.e. loss or lack of cooling water).

The switch point of the valve has been adjusted to 55 °C or 65 °C (model dependent). The system does not need any auxiliary power.

There is a reset button for safety reasons. That button has to be pushed back after response manually in order to release the sample flow.

When working with heavily contaminated water please use a filter upstream.

The safety shut-off valve is available with a changeover contact as an option.

VANNE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ
SAFETY SHUT-OFF VALVE



AutoSafe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNICAL FEATURES

- Fonctionne sans alimentation électrique
- Résistance totale à la pression
- Haute force de basculement
- Réinitialisation aisée de la vanne après réaction, par basculement dans le sens de l'écoulement
- Option contact électrique
- Autre température de déclenchement réglable en usine sur option
- operates self-actuated
- absolutely back pressure resistant
- high switching backlash
- extremely easy reset of the valve after responding by switching in flow direction
- can be evaluated electrically
- further factory-adjusted offset temperatures on demand

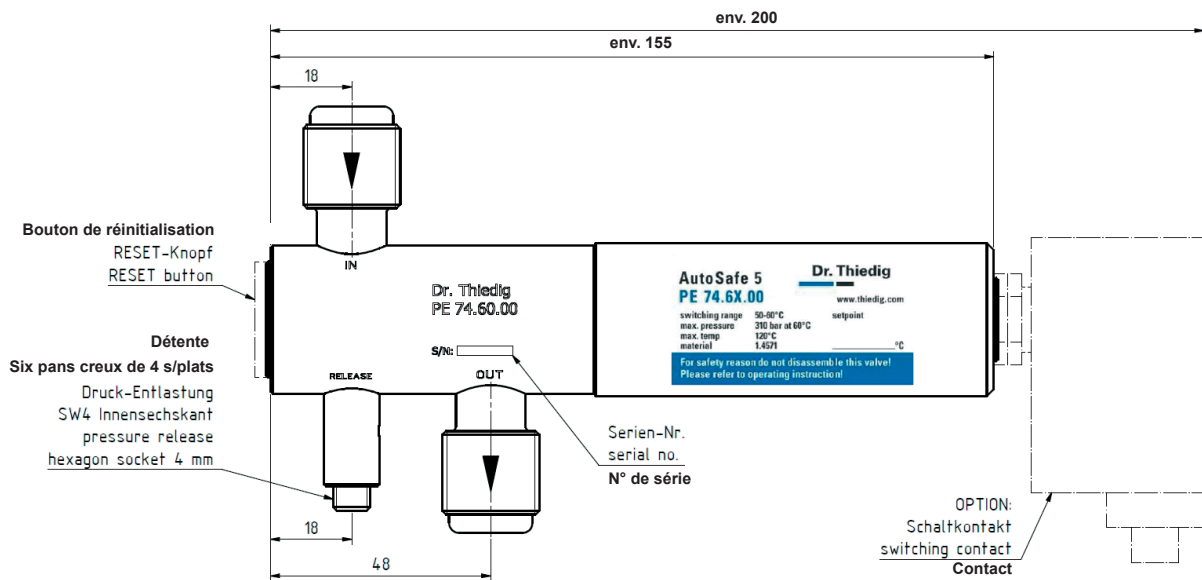


DONNÉES TECHNIQUES | TECHNICAL DATA

VANNE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ SAFETY SHUT-OFF VALVE

AutoSafe PE 74.60.00 | PE 74.70.00

Raccordements Connections	Réf. / Order-No.	Raccords	Connection
	PE 74.60.00 / PE 74.70.00	R ½"L / R ½"	R ½"L / R ½"
	PE 74.61.00 / PE 74.71.00	R ½"L / raccord 6 mm	R ½"L / tube fitting 6 mm
	PE 74.62.00 / PE 74.72.00	raccords 6 mm	tube fittings 6 mm
	PE 74.63.00 / PE 74.73.00	raccords 10 mm / 6 mm	tube fittings 10 mm / 6 mm
Matériau Material	1.4571, EPDM		
Température de réaction Response temperature	55 °C / 65 °C		
Débit Flow rate	100 litres/h maxi max. 100 litres/h		
Diamètre nominal Nominal diameter	DN 4		
Pression maxi admissible Max. perm. pressure	320 bars à 20 °C 320 bar at 20 °C		
Conçu pour Designed for	310 bars à 60 °C 310 bar at 60 °C		
Alarme (option) Alarm (as an option)	Contact inverseur 250 VAC/2A change-over contact 250VAC/2A		



VANNE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ
SAFETY SHUT-OFF VALVE

Dr. Thiedig

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis. / Subject to technical alterations.



Sampling & Analysing Systems

Dr. Thiedig GmbH & Co KG
Prinzenallee 78-79
13357 Berlin | Allemagne

Téléphone +49(0)30/497769-0
Télécopie +49(0)30/497769-25

info@thiedig.com
www.thiedig.com