

VANNE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ SAFETY SHUT-OFF VALVE

AutoSafe PE 74.60.00

AutoSafe PE 74.60.00

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). La température de réaction est de 55 °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 PE 74.60.00

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. 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 PE 74.60.00

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
- offset temperature can be adjusted variably in our workshop

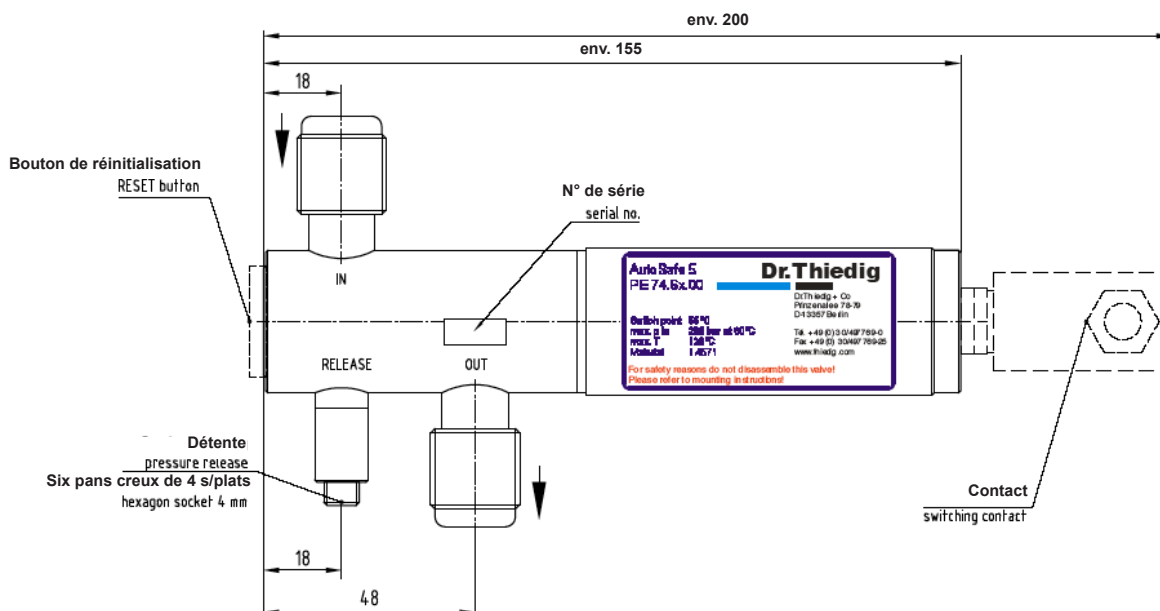


DONNÉES TECHNIQUES | TECHNICAL DATA

**VANNE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ
SAFETY SHUT-OFF VALVE**

AutoSafe PE 74.60.00

Désignation Device	AutoSafe PE 74.60.00		
Raccordements Connections	Réf.: Order-Nr.: PE 74.60.00 PE 74.61.00 PE 74.62.00	Raccords: R 1/2"L / R 1/2" R 1/2"L / raccord 6 mm raccords 6 mm	Connection: R 1/2"L / R 1/2" R 1/2"L / tube fitting 6 mm tube fittings 6 mm
Matériau Material	1.4571, EPDM		
Température de réaction Response temperature	55°C		
Débit Flow rate	100 litres/h maxi max. 100 litres/h		
Diamètre nominal Nominal diameter	DN 4		
Pression maxi admissible Max. perm. pressure	220 bars à 20°C 220 bar at 20°C		
Conçu pour Designed for	200 bars à 100°C 200 bar at 100°C		
Alarme (Option) Alarm (as an option)	Contact inverseur 250 VAC/2A change-over contact 250 VAC/2A		



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

Dr. Thiedig

Dr. Thiedig + Co KG
Prinzenallee 78-79
13357 Berlin

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

info@thiedig.com
www.thiedig.com

**VANNE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ
SAFETY SHUT-OFF VALVE**



10/2010