

# Växselventil Flow AT 4531-



## Produktinformation

En växelventil från LESER möjliggör växling mellan två säkerhetsventiler så att systemet alltid förblir trycksäkert. Detta gör det möjligt att utföra service och underhåll på en ventil utan att behöva stänga ner hela produktionen. Konstruktionen säkerställer att flödet aldrig blockeras under själva växlingen, vilket garanterar ett konstant skydd mot övertryck. Flow-varianten är gjord för stora flöden, för små flöden se AT4530 (Compact-varianten).

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Dimensionsområde (DN) | 40 - 300 |
| Tryckklass (PN)       | 10 - 250 |
| Huvudmaterial         | Stål     |

### Användningsområde

LESER:s Change-over Valve är en innovativ lösning som säkerställer kontinuerlig och säker drift av industriprocesser, även under underhåll av säkerhetsventiler. Detta minskar risken för kostsamma driftstopp. Produkten möjliggör växling mellan två installerade säkerhetsventiler, så att en ventil kan servas medan den andra skyddar processen. Detta garanterar tillgänglighet och säkerhet 24/7.

### Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

### Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 40 - 300

## Funktion och konstruktion

Den patenterade designen ger ett robust och flödesoptimerat utförande, vilket minimerar tryckfall och förenklar handhavandet. Bytet mellan ventiler sker säkert och enkelt med en ratt, och det är omöjligt att stänga båda sidor samtidigt – vilket säkerställer att alltid en säkerhetsventil är aktiv.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Huvudmaterialkod:** Stål GP240GH N (1.0619)

**Temperatur (°C):** -211 - 400

**Tryckklass (PN):** 10 - 250

**Produktens färg:** RAL 5005 - Signalblå

## Installation och underhåll

Ventilen är underhållsfri och har testats för lång livslängd (över 1 000 växlingar) och olika driftsförhållanden.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se