



**STANDARDUDFØRELSE:** Alle dele af ventilen, der kommer i berøring med væsken, er udført af syrefast rustfrit stål (AISI 316).

Ventilkeglens tætningsringe er af PTFE (Teflon) og spindel-tætningsringen af HNBR (High Nitril) i levnedsmiddelkvalitet. Pakningen tåler arbejdstemperaturer op til 120° C.

Luftcylinderen er udført af rustfrit stål (AISI 304), udvendig glasblæst, og er forsynet med aluminium stempel og rilsanbehandlet spiral-fjeder. Cylinderen er foroven forsynet med en hætte af kunststof for eventuel montering af magnetventil for styring af trykluft og mikrokontakter for tilbagemelding af ventilstillingen.

Lufttilslutning: Lynkobling for Ø 6/4 mm plastslange.  
Nødvendig trykluft: 6-8 bar.  
Magnetventil: 24 volt DC/AC - 50/60 Hz.

Ventilen kan leveres med luftcylinder i følgende udførelser:

**NC:** Ventilen lukkes af fjeder og åbnes af trykluft.  
**NO:** Ventilen åbnes af fjeder og lukkes af trykluft.  
**NC/NO-M:** Inklusive magnetventil for styring af trykluft.  
**NC/NO-E:** Inklusive 2 mikrokontakter for tilbagemelding.  
**NC/NO-ME:** Inklusive både magnetventil og mikrokontakter.

Ventilen kan ændres fra NC til NO-udførelsen og vice versa ved blot at vende luftcylinderen.

Ventilen kan leveres i neutral udførelse (uden fjeder) i aseptisk udførelse med ekstra luftcylinder for aktivering i to trin, med oliedæmpningscylinder m.m. Se under tilbehør.

**HÅNDBETJENT:**

I stedet for luftcylinder kan ventilen leveres med håndtop for manuel betjening.

**CLAMPUDFØRELSE:**

Ventilen kan også leveres i clamp-udførelse.  
NB: Clamp udgaven er 10 mm højere end den boltede udgave.

25 mm ventilen leveres kun i clamp-udførelse.

**STANDARD DESIGN:** All parts of the valve in contact with the liquid are in austenitic stainless steel (AISI 316).

The valve head has seal rings in PTFE (Teflon), and the valve stem seal is in food quality HNBR (High Nitril) rubber. The seals are suitable for working temperature up to 120° C.

The air actuator is constructed in AISI 304 stainless steel, glass polished on the outside, with a piston of aluminium and a plastic coated helical spring. The top of the air actuator is covered by a hood of synthetic material, under which a solenoid valve for control of compressed air, and micro switches to indicate the position of the valve may be fitted.

Air connection: quick-release coupling for 6/4 mm. dia. plastic tube.  
Air pressure: 6-8 bar.  
Solenoid valve: 24 volt DC/AC - 50/60 Hz.

The air actuator is available in the following versions:

**NC:** Spring to close the valve - air to open.  
**NO:** Spring to open the valve - air to close.  
**NC/NO-M:** Including solenoid valve for control of compressed air.  
**NC/NO-E:** Including 2 micro switches to indicate the valve position.  
**NC/NO-ME:** Including both solenoid valve and micro switches.

The valve actuation may be altered from NC to the NO-version and vice versa by simply turning the air actuator upside down.

The valve can be supplied in a neutral design (without spring), in an aseptic design, with an extra actuator for activation in two steps, with oil-damper etc. See accessories.

**MANUALLY OPERATED:**

The valve can be supplied with a manual operating mechanism instead of the air-actuator.

**CLAMP DESIGN:**

The valve can also be supplied in a clamp-version.  
NB: The clamp version is 10 mm taller than the bolted version.

The 25 mm valve is available in clamp version, only.



**Handing ApS**  
Nordkranvej 5-9, Vassingerød  
DK - 3540 Lyngby  
Tel.: +45 48160166  
www.handing.dk

**APV Type VPS**

Dette dokument er vejledende  
Der tages forbehold for fejl.  
This document is only guiding.  
We make reservation for possible errors

Alle mål i mm.  
Measures in mm

Lager nr. /sj  
**VS3019**