

# Pneumatiska slangventiler serie VF

**PIVAC**  
vakuumspecialisten



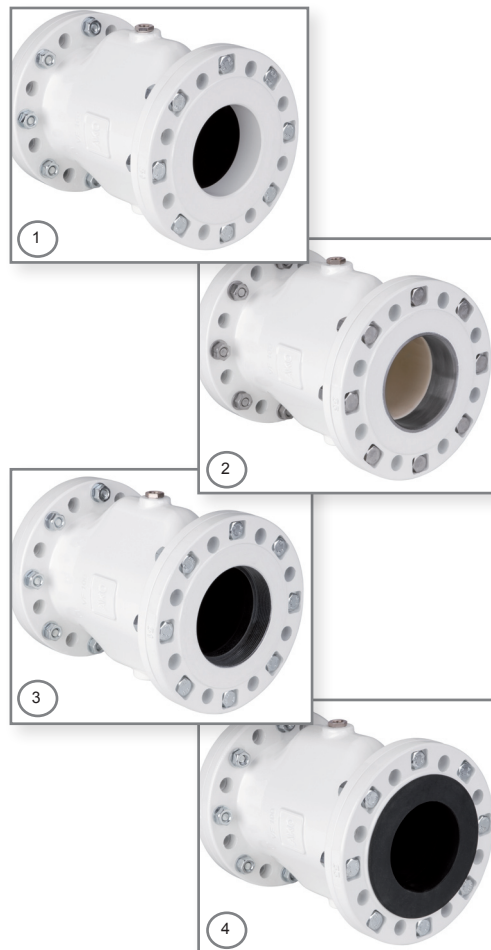
[www.pivac.se](http://www.pivac.se)  
08-544 409 00

[www.pivacsyd.se](http://www.pivacsyd.se)  
042-400 45 80

**Ett Bra Grepp!**

## Pneumatiska slangventiler serie VF

### Air operated Pinch Valves of VF series



#### **Pneumatiska slangventiler som avstängningsarmatur**

Pneumatiska slangventiler från AKO är genom sin enkla konstruktion en speciellt kostnadsfördelaktig/ekonomisk avstängningsarmatur, eftersom ingen speciell drivenhet är nödvändig för aktiveringen av den pneumatiska slangventilen.

Endast en 3/2-vägs magnetventil eller pilotventil behövs för att styra den pneumatiska slangventilen.

#### **Slangventiler uppfyller PED (97/23/EG)**

##### **Material:**

Hus: Aluminum  
Fläns: Aluminum

##### **Ventilyta:**

Pulverlackerad 60-80µm vit RAL9010

#### **Pinch Valves as shut-off Valves**

Due to its simple structure, AKO's air operated pinch valve represents a particularly low cost/economic shut-off valve solution, because a separate drive is not required for actuating them.

In fact, only a 3/2-way solenoid valve or pilot valve is needed to control them.

#### **Pinch Valves comply with PED (97/23/EC)**

##### **Materials:**

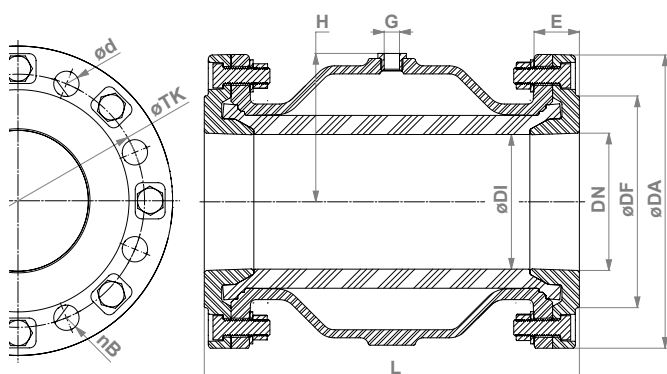
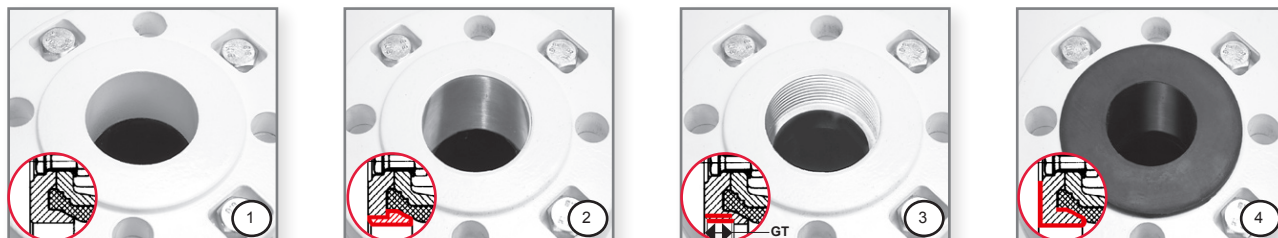
Body: Aluminum  
Flange: Aluminum

##### **Valve finish:**

Powder coated 60-80µm white RAL9010

## Pneumatiska slangventiler - flänsanslutning

## Air operated Pinch Valves - Flange Connection



### Fläns-utförande / Flange variations:

- 1 aluminium  
aluminum
- 2 aluminium med rostfritt-/stålhylsa  
aluminum with stainless steel / steel bushing
- 3 aluminium med invändig gänga  
aluminum with internal thread
- 4 aluminium med flänshylsa\*\*  
aluminum with flange sleeve\*\*

| DN<br>(mm) | øDI<br>(mm) | øDA<br>(mm) | øDF<br>(mm) | nB*** | ød<br>(mm) | øTK<br>(mm) | L<br>(mm) | G<br>(inch) | H<br>(mm) | E<br>(mm) | Vikt (kg)<br>Weight (kg)<br>Aluminium-fläns/flange | Volym (l)*<br>Volume (l)*<br>(ca. / approx) | PS<br>max.<br>(bar) | Inner-<br>gंगा/Internal<br>thread | GT<br>Djup/depth<br>(mm) |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 40         | 40          | 150         | 88          | 4     | 18         | 110         | 155       | G 1/4"      | 56        | 28        | 2,9                                                | 0,20                                        | 6                   | G 1 1/2"                          | 19                       |
| 50         | 50          | 165         | 102         | 4     | 18         | 125         | 183       | G 1/4"      | 65        | 30        | 3,7                                                | 0,30                                        | 6                   | G 2"                              | 24                       |
| 65         | 65          | 185         | 122         | 4     | 18         | 145         | 183       | G 1/4"      | 81        | 28        | 4,3                                                | 0,45                                        | 6                   | G 2 1/2"                          | 22                       |
| 80         | 80          | 200         | 138         | 8     | 18         | 160         | 228       | G 1/4"      | 95        | 31        | 5,6                                                | 0,95                                        | 6                   | G 3"                              | 22                       |
| 100        | 100         | 220         | 158         | 8     | 18         | 180         | 280       | G 1/4"      | 112       | 35        | 8,4                                                | 1,70                                        | 6                   | G 4"                              | 20                       |
| 125        | 118         | 250         | 184         | 8     | 18         | 210         | 348       | G 1/4"      | 136       | 40        | 12,0                                               | 3,50                                        | 6                   | -                                 | -                        |
| 150        | 145         | 285         | 212         | 8     | 22         | 240         | 418       | G 1/4"      | 160       | 43        | 17,0                                               | 7,00                                        | 6                   | -                                 | -                        |
| 200        | 190         | 340         | 268         | 8     | 22         | 295         | 558       | G 3/8"      | 206       | 60        | 35,0                                               | 15,50                                       | 4                   | -                                 | -                        |
| 250        | 250         | 395         | 320         | 12    | 22         | 350         | 680       | G 1/2"      | 266       | 67        | 55,0                                               | 30,00                                       | 3                   | -                                 | -                        |
| 300        | 300         | 444         | 370         | 12    | 22         | 400         | 820       | G 1/2"      | 306       | 70        | 81,0                                               | 49,00                                       | 3                   | -                                 | -                        |

\* Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

Flänsanslutning konform DIN PN 10. ANSI på begäran / Flange connection pursuant to DIN PN 10. ANSI on request.

\*\* Flänshylsans packning förstorar måttet L (DN 40 - 100) / Flange sleeve sealing increases the Dimension L (DN 40 - 100)

\*\*\* Ant. borrhål / Number of holes

### Manschetter:

naturgummi (NR) anti-abrasiv, NR livsmedel, NR hög temperatur, EPDM, EPDM livsmedel svart, EPDM livsmedel ljus, NBR, NBR livsmedel svart, NBR livsmedel ljus, FPM/FKM, Silikon, CR, CSM, IIR.

### Sleeves:

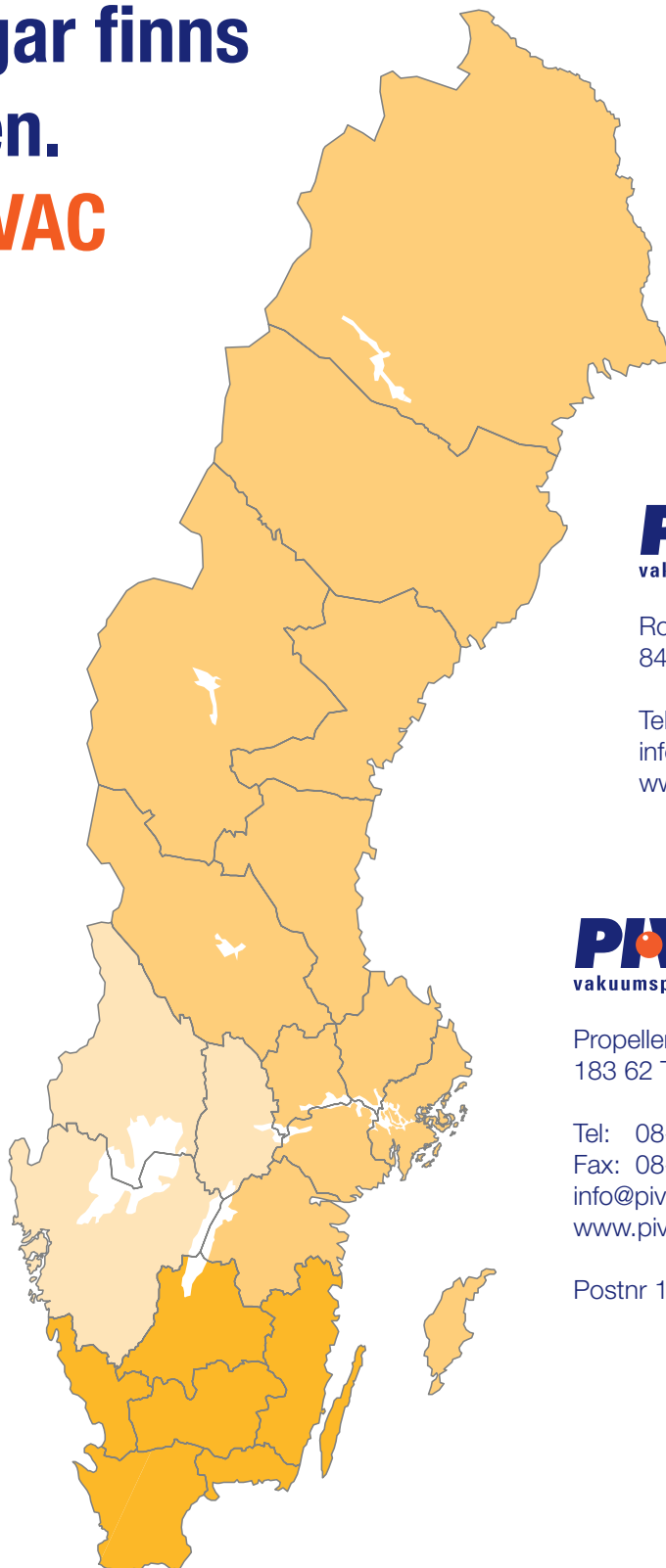
natural rubber (NR) anti-abrasive, NR food quality, NR high temp., EPDM, EPDM food black, EPDM food pale, NBR, NBR food black, NBR food pale, FPM/FKM, Silicone, CR, CSM, IIR

Slangventiltillbehör hittar du i vårt datablad  
"Armaturtillbehör"

Pinch Valve Accessories to be found on our data sheet  
"Pinch Valve Accessories".

**Vi finns över hela Sverige.  
Våra lösningar finns  
i hela världen.**

**Kontakta PIVAC  
nära Dig!**



**PIVAC**  
vakuumspecialisten

Lilla Garnisonsgatan 35  
254 67 Helsingborg

Tel: 042-400 45 80  
Fax: 042-400 45 89  
info@pivacsyd.se  
www.pivacsyd.se

Postnr 20-39, 55-57

**PIVAC**  
vakuumspecialisten

Rosvägen 8  
840 12 Fränsta

Tel: 0691-300 60  
info@pivac.se  
www.pivac.se

**PIVAC**  
vakuumspecialisten

Propellervägen 12  
183 62 Täby

Tel: 08-544 409 00  
Fax: 08-544 409 09  
info@pivac.se  
www.pivac.se

Postnr 10-19, 58-64, 72-88

PIVAC AB och PIVAC SYD AB – 2 organisationer med samma plattform för den Svenska Materialhanteringen.  
Vi erbjuder lösningar för hantering av produkter med Vakuumenteknik. Specialister inom Vakuuum – komponenter och system, Support och Service. Ett brett sortiment med kända varumärken inom materialhantering. Våra stora varumärken är bl.a. : **PIAB** - Vakuumpumpar/multiejektorer, Sugkoppar och Vakuuumtransport. **Legris** – Tryckluftskopplingar och Armatur när kraven på kvalitet och sortiment överväger. **Vaculex** – Ergonomiska, effektiva Lyfthjälpmiddel för rationell manuell materialhantering.