



Produktinformation  
Product Information



## SamFlow

Probenahmeventil für Pulver & Granulate aus Förderleitungen

Sampling Valve for powders and granules from pneumatic convey lines



Das SamFlow System ermöglicht eine automatische Probenahme von Schüttgütern (Pulver oder Granulate) aus pneumatischen Förderleitungen bis 3,5 bar Förderdruck.

**Ihre Vorteile:**

- ✓ Einfache Montage
- ✓ Wartungsarm
- ✓ Hygienisch, für Lebensmittel geeignet
- ✓ Repräsentative Probenahme
- ✓ Arbeitsdruck bis 3,5 bar

**Funktion:**

Durch kurzzeitiges, wiederholtes Öffnen des Quetschventils wird das Produkt in die Probenflasche gefördert.

**Das System besteht aus:**

- Quetschventil aus POM, **lebensmittelechte** Naturgummi-Manschette
- Anschluss für Druckluft, mind. 1,5 bar über Förderdruck (Schnellanschlusskupplung)
- Flaschenanschluss aus PTFE für PP-Flasche
- Entlüftung 1/8" mit angesetztem Filter 0,2 micron
- Edelstahlteile aus Werkstoff 1.4404 bzw. 1.4571

**Lieferumfang:**

- Probenehmer wie beschrieben
- 2 Stück PP-Probenflaschen 1 Liter
- **Optional: Steuerungskasten**

Sonderausführungen möglich – bitte sprechen Sie uns an!

The SamFlow system is suitable for the automatic sampling of bulk (powder and granules) from convey lines with up to 3.5 bar conveying pressure.

**Your advantages:**

- ✓ Simple installation
- ✓ Low-Maintenance
- ✓ Suitable for food production requirements
- ✓ Representative sample
- ✓ Working pressure up to 3.5 bar

**The SamFlow system consists of:**

- Squeeze valve made from POM
- Collar suitable for food production requirements
- Connection for compressed air, min. 1.5 bar over conveying pressure (quick connection clutch)
- Bottle connection made from PTFE (for PP bottle)
- Deaeration 1/8" with connected filter 0,2 micron
- Stainless steel parts 1.4404 / 1.4571

**Operation:**

By opening the squeeze valve repeatedly and shortly, the product will be conveyed into the bottle.

**Scope of supply:**

- Sampler as described
- 2 pcs. sample bottles 1 Litre made from PP
- **Option: Control box**

Special versions on request – please send us your inquiry!