

## 1500ml Dosier-Vorlage ; mit **kontinuierlicher Füllstandsmessung**

- steril, berührungslos und trotzdem **in-situ**

Edelstahl-Tischgerät mit **wechselbarer Glas-Vorlage** inkl. Tauchrohr (autoklavierbar) und kontinuierlicher Zulauf-Regelung  
Als **kompakte Anlage**, inklusive

# (pneu.) Endlos-Schlauch-Ventil

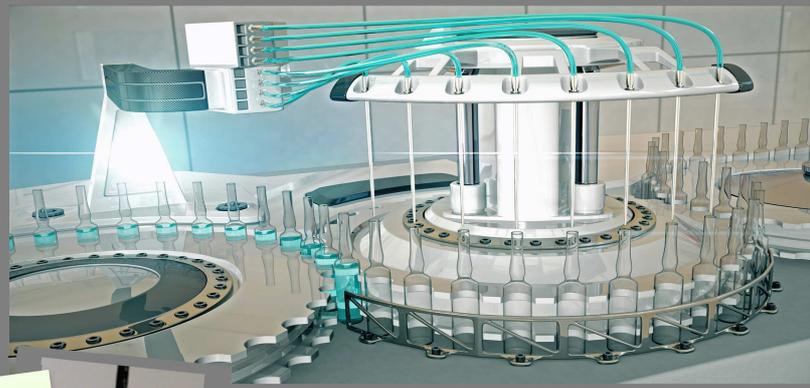
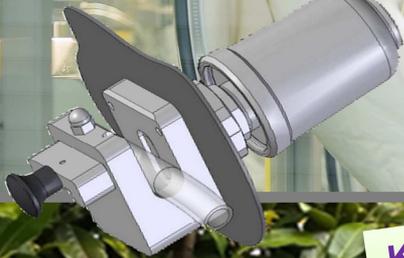
# Füllstandssonde

# und Control-Unit-Steuerung

regelt den **ZULAUF**

### ESV 14-16mm

1.4408 - Endlos-Schlauch-Ventil  
(DN8/10) 65° ShoreHärte;14-16mm



**Kalibriert in Sekunden**  
„...with two actions!“

Das Synva Dosiervorlagen-Instrument **Dplus 1500** wird zur stetigen, drucklosen Entnahme eines Flüssigproduktes eingesetzt.

„Aufstellen - Sonde rein, glücklich sein!“

Ihre nachgelagerte Dosier- bzw. Abfüllanlage wird nahezu autark ergänzt. Planen Sie also Ihre SPS-Steuerung nicht neu!

**Sonde ohne Kontakt zum Medium**

Meßprinzip: HF-Impedanz 0,04 - 3.000pF

(Abweichung: max.0,2% vom Endwert)

jetzt **SYNVA Dplus 1500-66-DOUBLE**  
**66-Liter-Faß** bis 6,0bar  
zwei **ESV**

**It's NEW!**



CE

Anlage nach **Maschinenrichtlinie 2006 / 42/EG**; CE als Edelstahl-Tischgehäuse

Vorlage-Borosilikatglas; 1500ml, DIN 3585 - inkl. Glas-Tauchrohr; Füllstandssonde, Endlos-Schlauch-Ventil; Druckgeräterichtl. 2014 / 68 / EU

# synva Dosiervorlage-Instrument **Dplus 1500**

1500ml Dosier-Vorlage ; mit **berührungsloser Füllstandsmessung**

## Füllstands-Sonde

- mit Key-Pad und Control-Unit;
- als Niveau-Grenzwertregelung zur Steuerung eines pneum. Endlos-Schlauch-Ventils; inkl.
- Alarm-Ausgangssignal, z. B. kombiniert, für
  - ausbleibendes Medium
  - „smaller-low-activity“; 0-600 Sekunden
  - elek. Verbindung Sonde / Control-Unit

- **steril**, kontinuierlich, **in-situ**



**jetzt NEU bis 6,0bar via 66-Liter-Faß**



### Vorlagegefäß 1500ml :

-40°C bis + 500°C; aus **Borosilikatglas**, DIN 3585;  
Reinigung : CIP / SIP - autoklavierbar

### Endlos-Schlauch-Ventil: gem. Druckgeräterichtlinie 2014 / 68 EU

aus Edelstahl 1.4408, -15°C bis + 55°C;  
Betriebsdruck : 0,0bar bis 6,0bar  
Funktion: drucklos geschlossen; „Feder schließt“  
Zum Einlegen und Quetschen von Silikon-Endlos-Schlauch DN 10  
max. 65°ShoreHärte, Außendurchmesser von 14mm bis 16mm

## Synva Dosiervorlage-Instrument **Dplus 1500** ;

komplett aus Edelstahl 1.4301; nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG;  
Tischgerät; l x h x t = ca. 240mm x 160mm x 300mm, inkl. Glashalter  
enthaltene Funktions-Bestandteile

**Eingang:** 230 Volt 50Hz (wahlweise: 12 / 24 Volt DC)  
**Meßprinzip:** HF-Impedanz ( 0 – 3000pF; Genauigkeit 0,2%)  
- **Optionen:** MODBUS RS 485 – Kommunikation  
Ausgangssignal 4 -20mA

Sonde aus Edelstahl 316SS (1-4404); Teflon : -60 °C bis + 200°C  
Control Unit und Keypad : -20 °C bis + 55°C

