

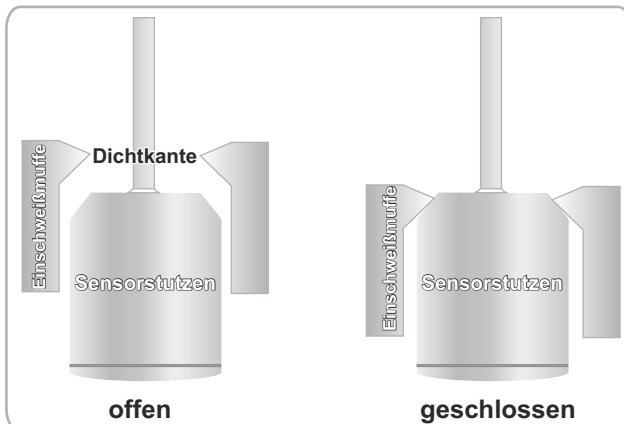
### Hygienische Adaption mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

#### Wesentliche Merkmale

- ▶ Hygienische Prozessadaption
- ▶ totaum- und elastomerfrei
- ▶ Aseptische Messstelle
- ▶ EHEDG-konform
- ▶ modulares Konzept für eine Vielzahl von Prozessanschlüssen

#### Technische Merkmale

- ▶ Adaption über folgende Gewinde: M12, G1/2", G1"
- ▶ Position für Kabelverschraubung bzw. M12-Stecker definiert und gekennzeichnet (Einschweißmuffensystem)
- ▶ Medienberührende Teile aus V4A 1.4404



#### Einschweißhinweise

- ▶ Einschweißen in Tanks / Rohrleitungen
1. Loch mit Außendurchmesser der Muffe bohren.  
Max. Toleranz: +0,2 mm
  2. Muffe mit 4 Punkten anheften (Abb. 1)
  3. Einschweißhilfestopfen einschrauben
  4. Teilstücke zwischen den Punkten schweißen (Abb. 2)  
4 Teilstücke bei M12 und G1/2"  
8 Teilstücke bei G1"

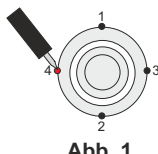


Abb. 1

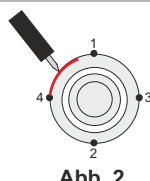


Abb. 2

#### z. B. G1/2"-System bei Temperaturmesstechnik



#### z. B. G1/2"-System bei Füllstandmesstechnik



#### z. B. G1"-System bei Druckmesstechnik



#### Beispiel modularer Prozessanschlüsse



Varivent

Triclamp

Milchrohr

Hygienische Adaption mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Einschweißmuffensystem M12

für kleine Rohre/ Rohrbögen  
und geneigtem Einbau



AP 05

nicht verfügbar

kleine Behälter



CP 05

Kleine Rohre mit  
Aufhalsung



UP 05

Einschweißmuffensystem G 1/2" (EHEDG- Hygienic PEEK-Connect)



Für Rohre/ Rohrbögen  
und geneigtem Einbau



AP 15 (HPC-Sleeve No.1)

Behälter



BP 15 (HPC-Sleeve No. 2)

dickwandige  
Behälter



KP 15 (HPC-Sleeve No. 4)

dickwandige  
Behälter



CP 15 (HPC-Sleeve No. 6)

Rohre mit  
Aufhalsung



UP 15 (HPC-Sleeve No. 7)

Einschweißmuffensystem G 1"

Behälter/  
Rohre



AP 35



BP 35

nicht verfügbar

nicht verfügbar

Bestellschlüsselbeispiele und Optionen

		BP15-		-	-
Kontrollbohrung	ohne Kontrollbohrung	-	-	-	-
	mit Kontrollbohrung	K	B	-	-
Zeugnis	ohne Materialzeugnis	-	-	-	-
	mit 3.1B Zeugnis	31	B	-	-

**Modulares Prozessanschlussssystem**

HygienigConnect

**G1/2"**

Milchrohrverschraubung nach DIN 11851      **Varivent**      **Triclamp**

Kegelmutter

Überwurfmutter



Nenngrößen und Typen

- DP 15 -DN 25
- EP 15 -DN 32
- FP 15 -DN 40
- GP 15 -DN 50
- LP 15 -DN 65
- MP 15 -DN 80

- DÜ 15 -DN 25
- EÜ 15 -DN 32
- FÜ 15 -DN 40
- GÜ 15 -DN 50
- LÜ 15 -DN 65
- MÜ 15 -DN 80

Nenngrößen und Typen

- HP 15 -DN 50 Typ N

- TP 15 (2")
- SP 15 (1,5")

**G1"**

Milchrohrverschraubung nach DIN 11851      **Varivent**      **Triclamp**      **DRD-Flansch**

Kegelmutter

Überwurfmutter



Nenngrößen und Typen

- FP 35 -DN 40
- GP 35 -DN 50
- LP 35 -DN 65

- FÜ 35 -DN 40
- GÜ 35 -DN 50
- LÜ 35 -DN 65

Nenngrößen und Typen

- HP 35 -DN 50 Typ N

- TP 35 (2")

- GA 35

GP 35: Kombikegelmutter  
auch für DRD-Flansch  
verwendbar

Tech. Info:  
Kompletter Prozessanschluss  
besteht aus GP 35 Kombi-  
Kegelmutter und Andruck-  
scheibe GA 35

**Bestellschlüsselbeispiele und Optionen**

HP15- 


 - 


Kontrollbohrung					
ohne Kontrollbohrung	-	-			
mit Kontrollbohrung	K	B			
Zeugnis					
ohne Materialzeugnis	-	-			
mit 3.1B Zeugnis	31	B			

**Modulares Prozessanschlussssystem**

HygienigConnect

**Adaptermuffen**

**Klemmverschraubung**

von G1" hygienisch  
auf G1/2" hygienisch

von G1" Schwinggabel  
auf G1/2" hygienisch

Klemmverschraubung  
1/2", 6mm und 9mm

Klemmverschraubung  
1/4", 6mm und 9mm

Kugeleinschweißmuffe  
mit Peek-Dichtring  
für 6mm-Fühler



AM 31



AS 31



VATE 1/2...



VATE 1/4...



VAPE 25/6

**Adaptermuffen**

**Allgemeines Zubehör**

von G1" hygienisch  
auf G1/2" standard

von G1,5" Schwinggabel  
auf G1" hygienisch

Druckausgleichs-  
element (Edelstahl)



AM 32



AM 41



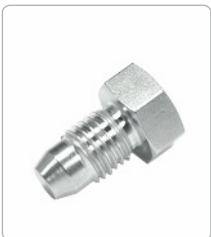
DAE-E

**Verschlussstopfen**

M12

G 1/2"

G 1"



VES 05



VES 15



VES 35

**Einschweißhilfestopfen**

M12

G 1/2"

G 1"



ESS05



ESS15



ESS35

Tech. Info:  
Achtung!  
Nur als Einschweißhilfe  
verwendbar  
Material: Messing

# Einschweißrohr ESR15

Einschweißrohr zur Aufnahme von Sensoren mit G1/2" hygienischer Muffe

## Wesentliche Merkmale

- ▶ Werkstoff Rohr: 1.4435
- ▶ Werkstoff Muffe : 1.4404
- ▶ Temperaturbereich: -100°C ... +250°C
- ▶ Druckbereich 0...10 Bar

## Varianten

RDxW	GL	HM
DN25 Ø29.0mmx1.5mm	100.0mm	51.5mm
DN32 Ø35.0mmx1.5mm	110.0mm	54.0mm
DN40 Ø41.0mmx1.5mm	120.0mm	57.0mm
DN50 Ø53.0mmx1.5mm	140.0mm	63.5mm
DN65 Ø70.0mmx1.5mm	160.0mm	73.5mm

