

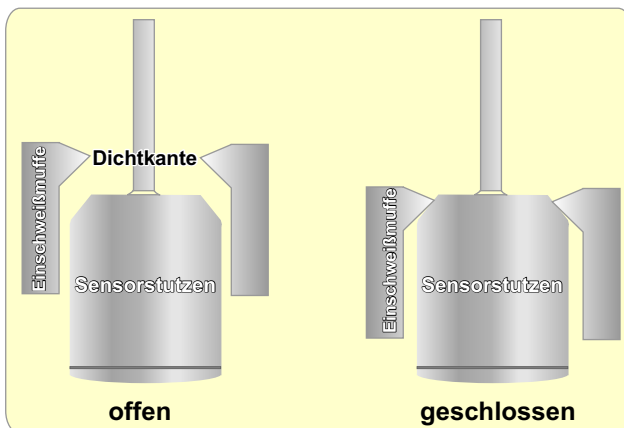
Hygienische Adaption mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Wesentliche Merkmale

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

Technische Merkmale

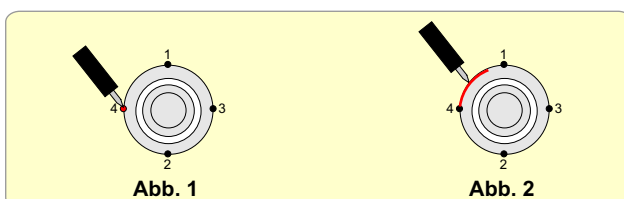
- ▶ Adaption über folgende Gewinde: M12, G1/2", G1"
- ▶ Position für Kabelverschraubung bzw. M12-Stecker definiert und gekennzeichnet (Einschweißmuffensystem)



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"



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



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



z. B. G1"-System bei Druckmesstechnik



Beispiel modularer Prozessanschlüsse



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"

Für Rohre/ Rohrbögen
und geneigtem Einbau



AP 15

Behälter



BP 15

Für Füllstandsgrenz-
schalter smw Langversion



BP 15-L

dickwandige
Behälter



CP 15

Rohre mit
Aufhalsung



UP 15

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

modular @ process

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
- IP 15 - DN 25 Typ F

- TP 15

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 15 - DN 40
- GÜ 15 - DN 50
- LÜ 15 - DN 65

Nenngrößen und Typen

- HP 35 - DN 50 Typ N
- IP 35 - DN 25 Typ F

- TP 35

- GA 35

GP 35: Kombikegelmutter auch für DRD-Flansch verwendbar

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

Bestellschlüsselbeispiele und Optionen

		HP15-		-	-
Kontrollbohrung					
	ohne Kontrollbohrung	-	-		
	mit Kontrollbohrung	K	B		
Zeugnis					
	ohne Materialzeugnis			-	-
	mit 3.1B Zeugnis			31	B

Modulares Prozessanschlussssystem

modular @ process

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

Allgemeines Zubehör

von G1" hygienisch
auf Druckluftanschluss

Edelstahldeckel
für Kopf SBVA
mit Rändelung

Druckausgleichs-
element (Edelstahl)



Druckstützen
DS 300



DR 1



DAE-E

Verschlussstopfen

M12

G 1/2"

G 1"



VES 05



VES 15



VES 35

Einschweißhilfestopfen

M12

G 1/2"

G 1"



ESS05

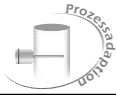


ESS15



ESS35

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



Modulares Prozessanschlussssystem

modular @ process

Anschlusszubehör

M12 Steckereinsatz
4-polig



STEE-4p

PTFA-Verschraubung



Skintop-
verschraubung



Klemmgehäuse
mit Druckausgleich



Anschlussleitungen Industrieausführung

5-polig gewinkelt mit
Edelstahlüberwurfmutter



5-polig gerade mit
Edelstahlüberwurfmutter



Technische Info:

- Anschlußleitung PVC grau
- Edelstahlüberwurfmutter
- Schutzart IP 67
- Temp.Bereich -30°C bis +80°C

5 m WWAKE 4.5-5/P00
10 m WWAKE 4.5-10/P00
20 m WWAKE 4.5-20/P00

2 m WAKE 4.5-2/P00
5 m WAKE 4.5-5/P00
10 m WAKE 4.5-10/P00

Anschlussleitungen nur für Lebensmittelindustrie (Food & Beverage plus)

4-polig gewinkelt mit
Edelstahlüberwurfmutter



4-polig gerade mit
Edelstahlüberwurfmutter



Technische Info:

- Das Spezialprogramm für die Food & Beverage-Industrie
- Resistent gegen alle gebräuchlichen sauren und alkalischen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Schutzart IP 69 K

- Kein Verhärten, kein Verfärben durch reinigungsmittelresistente PVC-freie Kunststoffe
- Temp.Bereich -40°C bis +105°C
- Flammwidrig

5 m WWAK 4-5/S2300
10 m WWAK 4-10/S2300

5 m WAK 4-5/S2300
10 m WAK 4-10/S2300

Kapillarkabel für Druckmessufmormer



SKK-3

3 adrig geschirmt
Polyamid 12 DIN 7337
mit Kapillarschlauch

Ihr Ansprechpartner für
Beratung, Verkauf, Service



Kundert Ingenieure AG
Ifangstrasse 6, CH - 8952 Schlieren
Tel. +41 755 42 42, Fax +41 44 755 42 43
E-Mail: automation@kundert-ing.ch