HygienigConnect

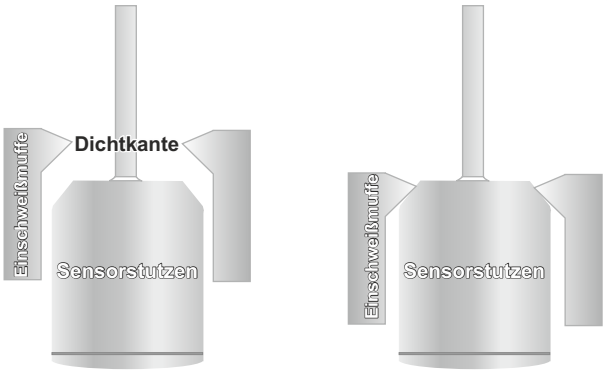
Hygienische Adaption mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Wesentliche Merkmale

- Hygienische Prozessadaption
- totraum- 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



offen geschlossen

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"

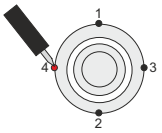


Abb. 1

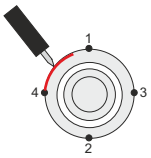


Abb. 2

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

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

z. B. G1"-System bei Druckmesstechnik

Beispiel modularer Prozessanschlüsse

Varivent Triclamp Milchrohr

Stand 08/2013

HygienigConnect

Hygienische Adaption mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Einschweißmuffensystem M12

für kleine Rohre/ Rohrbögen und geneigtem Einbau		kleine Behälter	Kleine Rohre mit Aufhalsung
	nicht verfügbar		
AP 05		CP 05	UP 05

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

Für Rohre/ Rohrbögen und geneigtem Einbau	Behälter	dickwandige Behälter	dickwandige Behälter	Rohre mit Aufhalsung
AP 15 (HPC-Sleeve No.1)	BP 15 (HPC-Sleeve No. 2)	KP 15 (HPC-Sleeve No. 4)	CP 15 (HPC-Sleeve No. 6)	UP 15 (HPC-Sleeve No. 7)

Einschweißmuffensystem G 1”

	Behälter/ Rohre		
		nicht verfügbar	nicht verfügbar
AP 35	BP 35		

Bestellschlüsselbeispiele und Optionen

BP15-□□-□□

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

Stand 02/2018

Modulares Prozessanschlusssystem

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

Stand 09/2021

Modulares Prozessanschlusssystem

HygienigConnect

Adaptermuffen

von G1” hygienisch auf G1/2” hygienisch

AM 31

von G1” Schwinggabel auf G1/2” hygienisch

AS 31

Klemmverschraubung

Klemmverschraubung 1/2”, 6mm und 9mm

VATE 1/2...

Klemmverschraubung 1/4”, 6mm und 9mm

VATE 1/4...

Kugeleinschweißmuffe mit Peek-Dichtring für 6mm-Fühler

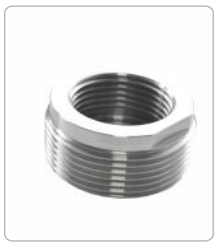
VAPE 25/6

Adaptermuffen

von G1” hygienisch auf G1/2”standard

AM 32

von G1,5” Schwinggabel auf G1” hygienisch



AM 41

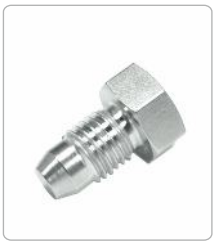
Allgemeines Zubehör

Druckausgleichs-element (Edelstahl)

DAE-E

Verschlussstopfen

M12



VES 05

G 1/2”

VES 15

G 1”

VES 35

Einschweißhilfestopfen

M12

ESS05

G 1/2”

ESS15

G 1”

ESS35

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

Stand 09/2021

Einschweißrohr ESR15

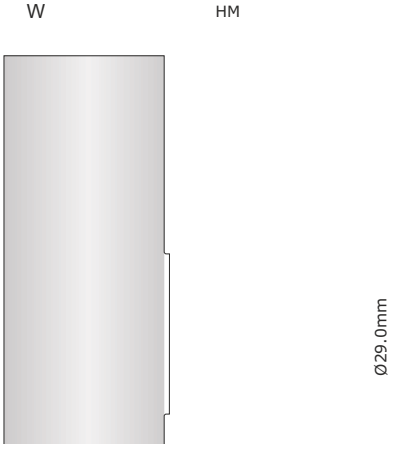
Einschweissrohr zur Aufnahme von Sensoren mit G1/2" hygienischer Muffe

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



Stand 07/2013