

GEMÜ PPF

Multifunktionsadapter

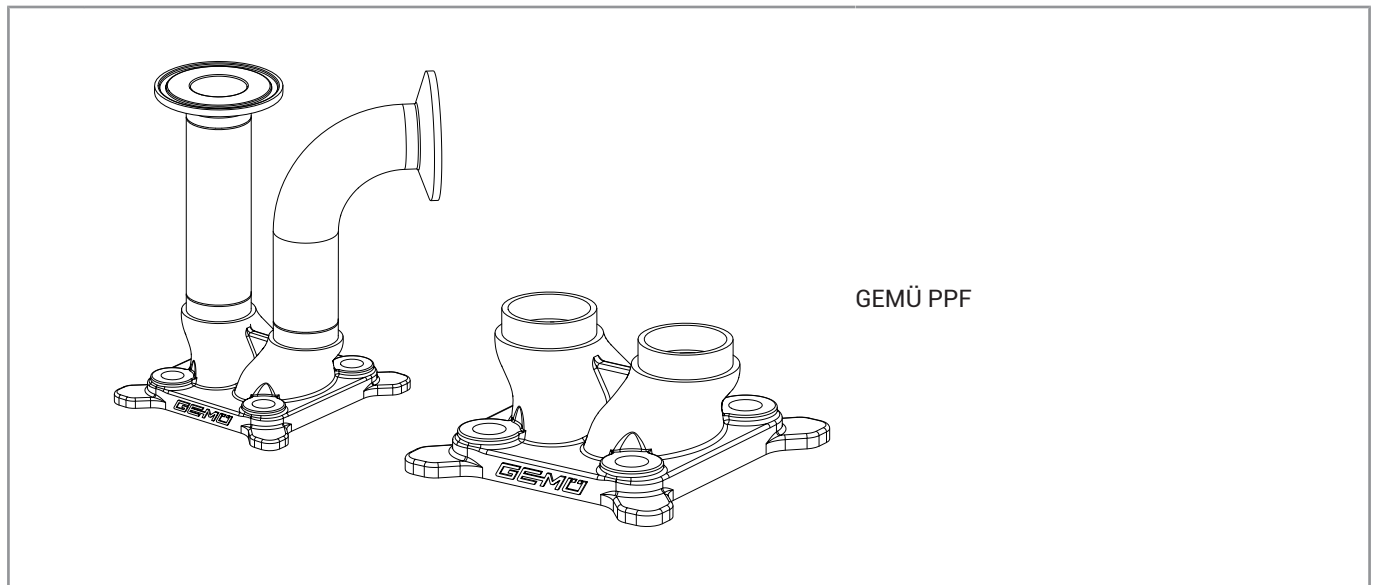
DE

Montageanleitung



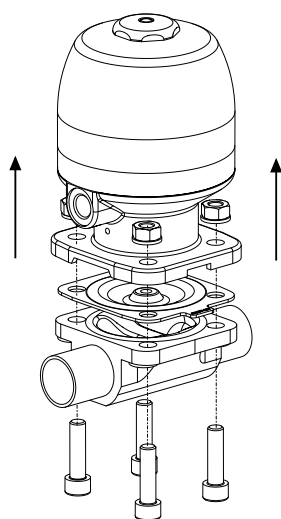
1 Beschreibung

Mit dem multifunktionalen Adapter GEMÜ PPF kann dem Eindringen von Fremdpartikel während des Einbaus von Membranventilen vorgebeugt werden. Er wird unmittelbar nach der Demontage von Ventilantrieb und Membrane auf dem Ventilkörper montiert und bietet somit sofort einen Schutz für den Ventilsitz. Nachdem der Adapter angebracht wurde, kann dieser als Schweißgasdurchleitung zum Anschweißen der Körper an die Rohrleitung verwendet werden. Die anschließende Ein- bzw. Durchleitung des Passivierungsmediums zum Schutz der Oberfläche gegen Korrosion, kann ebenso mittels GEMÜ PPF erfolgen. Auch für eine endoskopische Untersuchung der Schweißnähte kann der Adapter genutzt werden. Hierbei wird die Kamera über die Anschlüsse des PPF in das Rohrleitungssystem eingeführt.



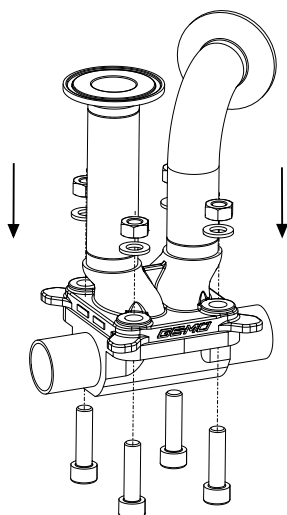
2 Montage

1



1. Hinweise zur Demontage des jeweiligen Ventils beachten.
2. Antrieb und Membrane vom Ventilkörper gemäß Betriebsanleitung demontieren.

2

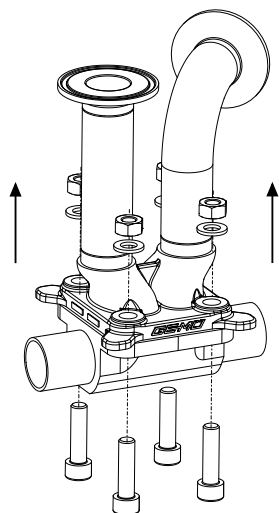


1. Multifunktionsadapter PPF auf Ventilkörper montieren.

MG	Gewinde	Drehmoment [Nm]
8	M4	1,5
10	M5	3
25	M8	13
40	M10	25
50	M12	40
80	M16	100
100	M12	40

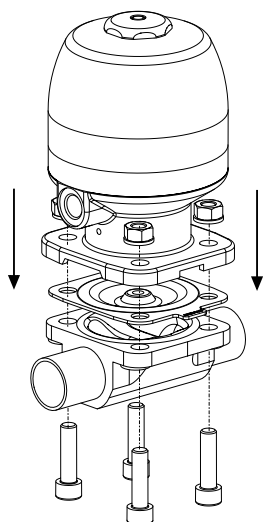
3 Demontage

1



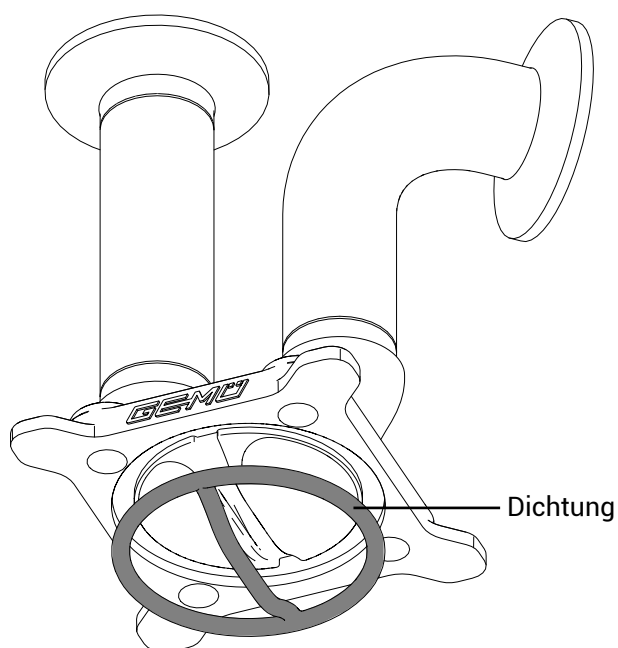
1. Anlage bzw. Anlagenteil stilllegen.
2. Anlage bzw. Anlagenteil drucklos schalten.
3. Multifunktionsadapter PPF demontieren.

2



1. Hinweise zur Montage des jeweiligen Ventils beachten.
2. Antrieb und Membrane auf den Ventilkörper montieren und gemäß Betriebsanleitung in Betrieb nehmen.

4 Ersatzteile



Membrangröße	Werkstoff	Bezeichnung	Artikel-Nr.
8	EPDM	PPF SDS EP1 8 A	88542942
10	EPDM	PPF SDS EP1 10 A	88542944
25	EPDM	PPF SDS EP1 25 A	88542945
40	EPDM	PPF SDS EP1 40 A	88542947
50	EPDM	PPF SDS EP1 50 A	88542948
80	EPDM	PPF SDS EP1 80 A	88542950
100	EPDM	PPF SDS EP1100 A	88542951



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemu.de
www.gemu-group.com