



MINIFLEX Serie 26F



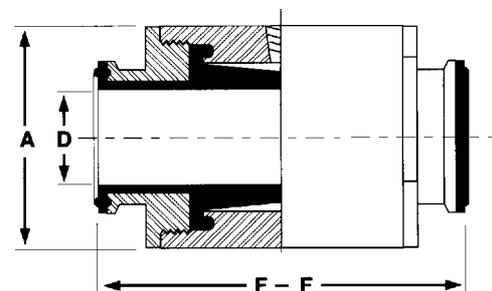
- Gehäuse wirkt als integrierter Antrieb
- schließt unter Druckbeaufschlagung
- gegossener Elastomer-Gummischlauch
- lebensmittelecht, mit FDA-Zulassung
- totraumfrei



Das pneumatisch betätigte Quetschventil Typ 26F ist ein totraumfreies Ventil für den Lebensmittel- und Sanitärbereich. Das einzige mediums-berührte Teil ist der lebensmittelechte Gummischlauch mit angearbeiteten Dichtenden für das Tri-Clamp®-Anschlusssystem. Durch pneumatische oder hydraulische Ansteuerung (Druck zwischen Gehäuse und Schlauch) wird der Schlauch komprimiert und reduziert, bzw. blockiert den Produktfluss. Eine Mengenregelung kann mit einem Luft-Verstärker (Booster) oder einem Proportionalrelais realisiert werden. Bei geöffnetem Ventil steht der volle Querschnitt zur Verfügung: keine Dichtsitze, Packungen oder Toträume.

Werkstoffe

- Gehäuse aus Edelstahl 316SS / 1.4571
- Anschlüsse aus Edelstahl 316SS / 1.4571
Typ Tri-Clamp®
optional: Gewindestutzen DIN 11851
mit Rundgewinde DIN 405
- Schlauchmaterialien:
weißes Chlorbutyl (FDA-Zulassung),
Neopren, Buna-N, Viton, EPDM, Naturgummi (PGR)



Nennweite D		Baulänge F - F		Gehäuse- Durchmesser A		Betriebsdruck Produkt		Schließdruck Naturgummi- Schlauch		Schließdruck Synthetik- Schlauch		Gewicht	
Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	PSI	bar	PSI	bar	PSI	bar	LBS	Kg
1/2"	11,1	6"	153	2 1/2"	64	75	5,25	29	2,1	35	2,45	5	2,3
1"	21,8	6"	153	2 1/2"	64	75	5,25	31	2,2	39	2,7	5	2,3
1 1/2"	34,5	9"	230	4"	102	50	3,5	37	2,6	44	3,1	17	7,7
2"	47,2	9"	230	4"	102	50	3,5	37	2,6	44	3,1	17	7,7

Achtung: Der Wert für Schließdruck muß zum tatsächlichen Mediumsdruck addiert werden, um das Ventil zu schließen