



# MINIFLEX

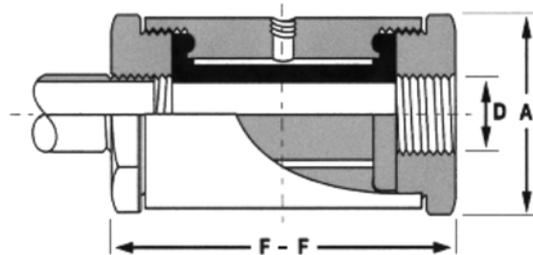
## druckgesteuertes Schlauchquetschventil



Miniflex-Quetschventile schließen unter Druckbeaufschlagung des Gehäuses. Das Ventil besteht aus nur 4 Teilen und arbeitet wartungsfrei. Der Elastomer-Gummischlauch ist gegossen (ohne Gewebeverstärkung), wodurch ein leichtes und schnelles Schließen und Öffnen erreicht wird. Das Gehäuse besitzt Gewindeanschlüsse mit 1/8" – 2" NPT-Innengewinde.



- Für flüssige, körnige, abrasive, pulverförmige und pastöse Medien
- Gehäuse aus Stahl (lackiert), Edelstahl, PVC oder Aluminium
- Schläuche aus Naturgummi, Neopren, Hypalon, Chlorbutyl, Buna-N, EPDM, Polyurethan, Viton oder lebensmittelechter Gummimischung



Nennweite D	Baulänge F - F	Gehäuse- durchmesser A	Betriebsdruck Produkt (bar)	Schließdruck Naturgummi- schlauch	Schließdruck Synthetik- Schlauch	Gewicht (kg)
1/8"	76	38	5,25	2,0	2,45	0,9
1/4"	76	38	5,25	2,0	2,45	0,9
3/8"	90	54	5,25	2,0	2,45	1,2
1/2"	90	54	5,25	2,0	2,45	1,2
3/4"	102	57	5,25	2,2	2,7	1,4
1"	115	70	3,5	2,2	2,7	1,6
1 1/4"	165	102	3,5	2,2	2,7	3,7
1 1/2"	165	102	3,5	2,6	3,1	5,5
2"	178	102	3,5	2,6	3,1	8

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