

Luchtverdeelsystemen „Korte“ volumeregelaar, type VRE-W en VRF-W

Unit aanzichten



Volumestroomregelaar, type VRE-W

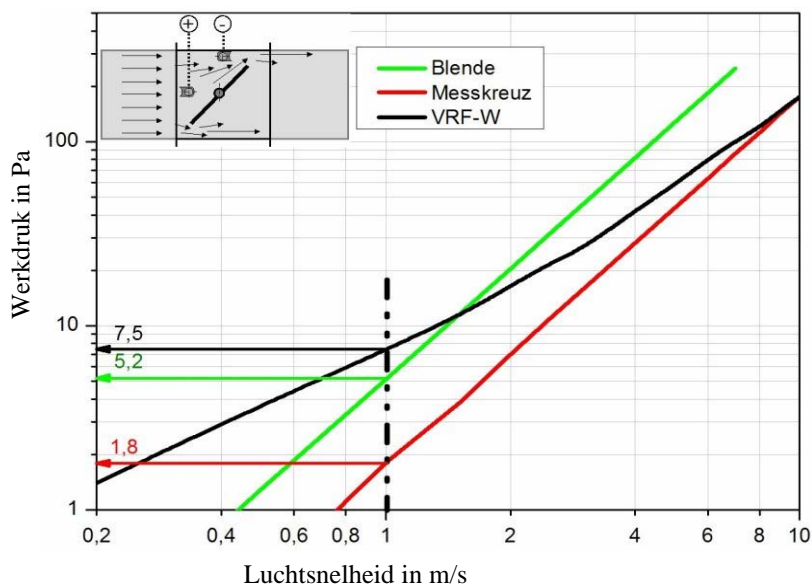


Volumestroomregelaar, type VRF-W

Kenmerken

- Zeer korte inbouw lengtes
 Behuizing afmetingen VRE-W
 L = 195 mm; DN 100 / DN 125
 L = 215 mm; DN 160 / DN 200
 L = 265 mm; DN 250 / DN 315
 L = 325 mm; DN 400
 Behuizing afmetingen VRF-W
 L=135; H=100; B= 200/300/400/500/600
 L=160; H=150; B= 300/400/500/600
 L=220; H=200; B= 200/300/400/500/600/800
 L=270; H=250; B= 300/400/500/600/800/1000
 L=320; H=300; B= 300/400/500/600/800/1000/1200
 L=420; H=400; B= 400/500/600/800/1000/1200
- Beproefd meetprincipe met kenlijnregeling
- Middeling van de meetsignalen via kanaalbreedte meting
- Korte aanstroom weg
- Versterking van het werkdruk signaal door meting in het gebied van de snelste stroming, daardoor zeer hoge meetnauwkeurigheid ook bij kleine snelheden
- Groot regelbereik 1-10 m/s
- Dichtsluitende klep met afsluitfunctie
 Kleppendichtheid tot klasse 3 (DIN EN 1751)
 Behuizingsdichtheid tot klasse C (DIN EN 1751)
- Kleppenstand van buitenaf leesbaar
- Leverbaar met Belimo compact regelaar
 Type LMV-DW-MP of LMV-DW-LON
 Type NMV-DW-MP of NMV-DW-LON
 (Uitvoering altijd volgens vereist draaimoment)

Werkdrukken vergelijk van verschillende meetmethodes



Voorbeeld:
Luchtsnelheid 1m/s

Werkdruk:
 Meetkruis : 1,8 Pa
 Diafragma: 5,2 Pa
 VRF-W: 7,5 Pa