

Drukreducerverschakelingen

Drukreducerverschakelingen

De **Bermad** drukreducerverschakelingen zijn speciaal ontworpen voor een nauwkeurige en betrouwbare drukregeling. Het ventiel is van het type “direct gestuurd drukreducerverschakeling”.

De druk in het leidingnet na het ventiel is constant en gelijk aan de ingestelde druk; onafhankelijk van drukschommelingen en of stromingsfluctuaties vóór het reduceerverschakeling.

Eigenschappen:

Het gebruik van een rollend membraan staat garant voor een scheiding tussen mechaniek en de volumestroom; dit resulteert in lang probleemloos gebruik en een nauwkeurige werking door minimale bewegingsweerstand
Afhankelijk van de in te stellen druk zijn er per type verschillende veren leverbaar. De ventielen kunnen worden geleverd met vooraf ingestelde vaste druk of met een regelbare insteldruk.

Toepassingen:

- Op elk punt waar druk gereduceerd moet worden.
- Beveiliging tegen te hoge druk.
- Het verkrijgen van een gelijke waterafgifte door drukvereffening



Drukreducerverschillen Technische gegevens

Specificaties:

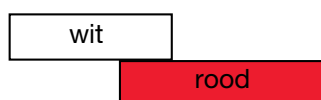
- Aansluitingen: 3/4", 1", 1 1/2" BSP binnendraad
- Werkdruk: 0,7 - 9 bar
- Max. water temperatuur: 60 °C

Materialen:

- Huis en deksel: glasvezelversterkt polyamide
- Metalen delen: RVS
- Membraan: NBR, met nylon versterkt
- Afdichtingen: NBR en NR

Uitvoering		3/4"	1"	1 1/2"
Cap. min	m ³ /h	0,2	0,45	0,45
Cap max	m ³ /h	5	7	18
Veerselectie (Uitgaande druk regelbaar)	A geel bar	-	0,3 - 0,8	
	B wit bar	0,8 - 2,5	0,5 - 1,2	
	C rood bar	2,0 - 4,0	1,0 - 2,0	
	D zwart bar	-	1,5 - 3,5	
	Q bruin bar	-	3,0 - 5,5	
L	mm	88	114	106
H	mm	100	160	155
R	mm	17	45	30
Breedte (W)	mm	45	65	65
Gewicht	kg	0,13	0,36	1,0

Veerselectie 3/4" ventielen



Veerselectie 1" en 1 1/2" ventielen

