

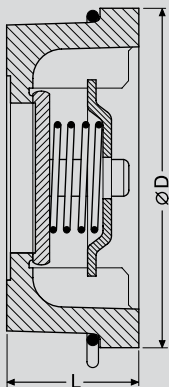
# Absperrorgane, Rückschlagventile und Abgleichventile

## Technische Angaben

### Technische Angaben Rückschlagventil RK 71

#### Maße

Typ	L mm	D mm	Gewicht kg
DN 15	16	40	0,09
DN 20	19	47	0,13
DN 25	22	56	0,21
DN 32	28	72	0,48
DN 40	31,5	82	0,63
DN 50	40	95	1,05
DN 65	46	115	1,45
DN 80	50	132	2,00
DN 100	60	152	3,20



### Technische Angaben Rückschlagventil RK 71

#### Druckverlustdiagramm

Werte für Wasser bei 20 °C.

Zum Ablesen der Druckverluste bei anderen Medien ist der äquivalente Wasservolumenstrom zu berechnen.

Diagrammwerte basieren auf Messungen an Ventilen mit Federn bei waagrechttem Einbau. Bei senkrechtem Einbau ergeben sich nur im Bereich der Teilöffnung unbedeutende Abweichungen.

$$\dot{V}_w = \dot{V} \times \sqrt{\frac{\rho}{1000}}$$

$\dot{V}_w$  = äquivalenter Wasservolumenstrom  
in (l/s) oder (m³/h)

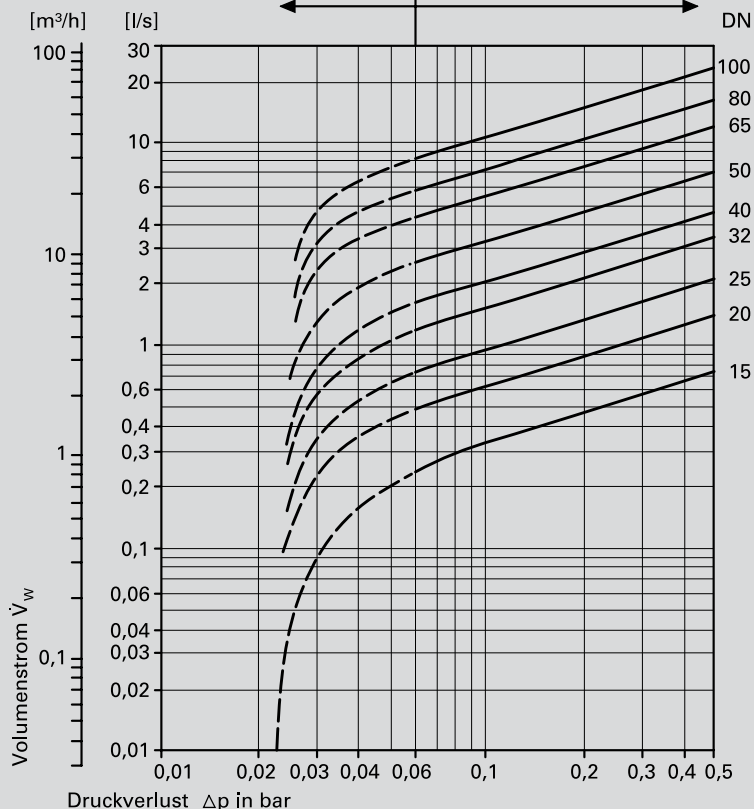
$\rho$  = Dichte des Mediums (Betriebszustand)  
in (kg/m³)

$\dot{V}$  = Volumenstrom des Mediums  
(Betriebszustand) in (l/s) oder (m³/h)

Bitte beachten:

Teilöffnung/instabiler Bereich

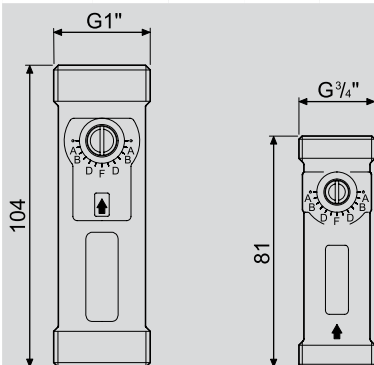
Vollöffnung/stabiler Bereich



4.2

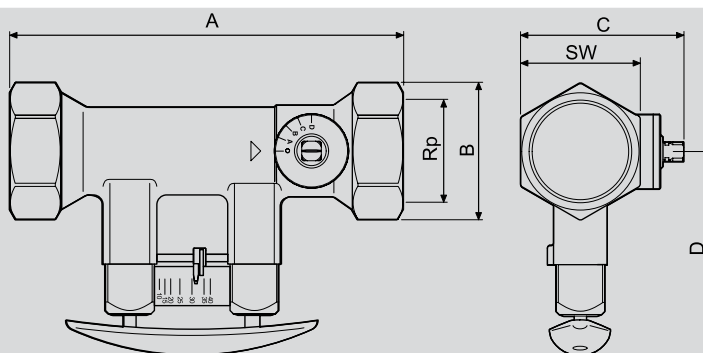
### Technische Angaben Abgleichventile Maße

#### Abgleichventile Setter Inline



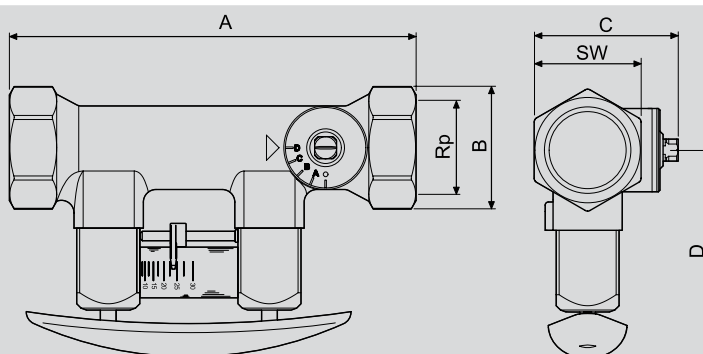
#### Abgleichventile Setter Bypass SD

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	SW	Rp
DN 20	129	39	46	79	34	3/4
DN 20	129	39	46	79	34	3/4
DN 25	152	47	58	82	41	1
DN 25	152	47	58	82	41	1
DN 32	161	56	65	84	49	1 1/4
DN 40	173	64	79	90	59	1 1/2
DN 50	197	76	91	97	70	2



#### Abgleichventile Setter Bypass SD HT

DN 20	129	39	46	79	34	3/4
DN 25	152	47	58	82	41	1
DN 32	161	56	65	84	49	1 1/4

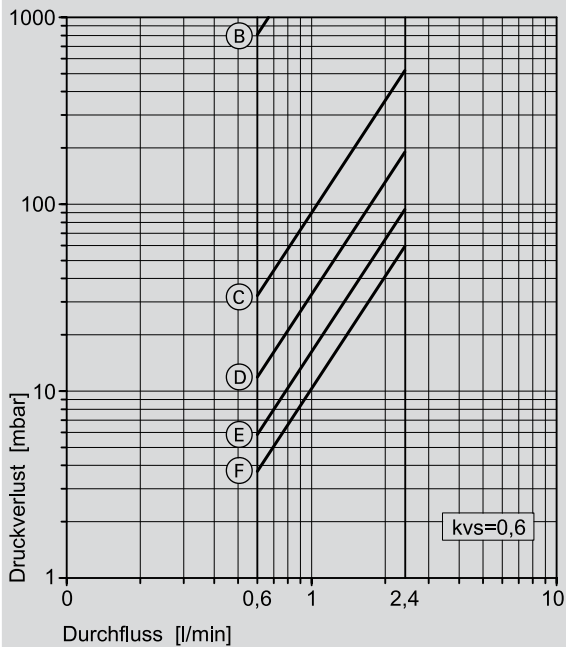


# Absperrorgane, Rückschlagventile und Abgleichventile

## Technische Angaben

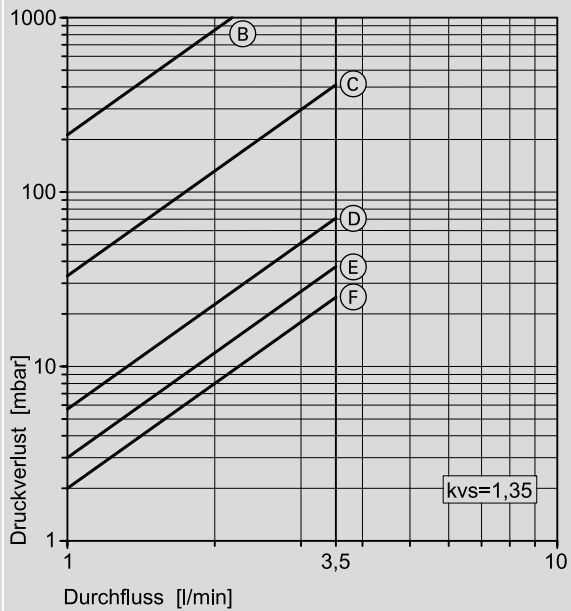
### Technische Angaben Abgleichventile Setter Inline Druckverlustdiagramm

DN 15 / 0,6 - 2,4 l/min



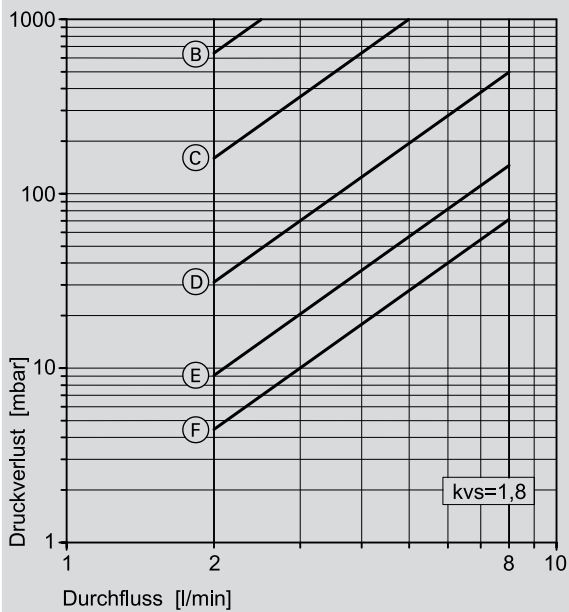
Ⓑ - Ⓕ = Ventilposition

DN 15 / 1,0 - 3,5 l/min



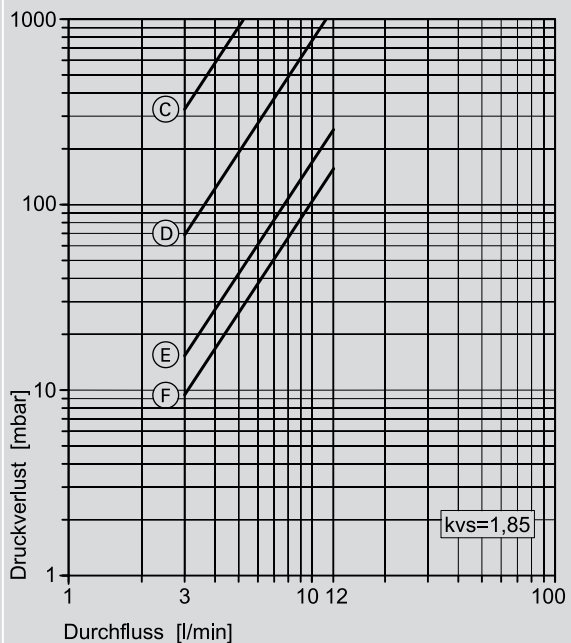
Ⓑ - Ⓕ = Ventilposition

DN 15 / 2,0 - 8,0 l/min



Ⓑ - Ⓕ = Ventilposition

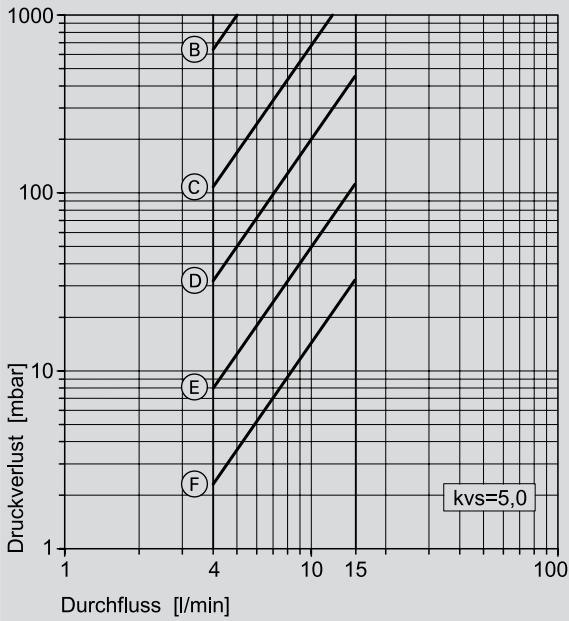
DN 15 / 3,0 - 12,0 l/min



Ⓒ - Ⓕ = Ventilposition

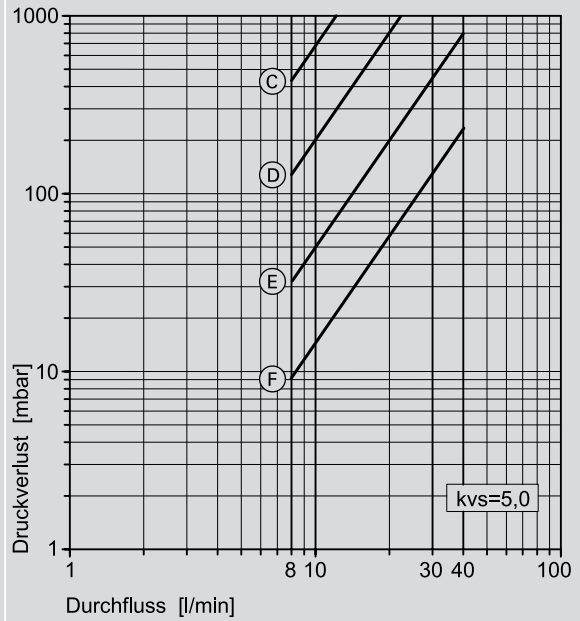
## Technische Angaben Abgleichventile Setter Inline Druckverlustdiagramm

DN 20 / 4,0 - 15,0 l/min



Ⓑ - Ⓔ = Ventilposition

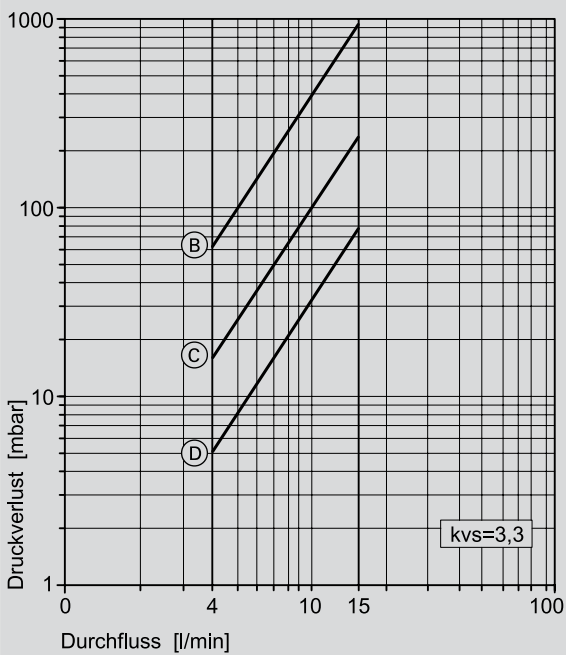
DN 20 / 8,0 - 30,0 l/min und 10,0 - 40,0 l/min



Ⓑ - Ⓔ = Ventilposition

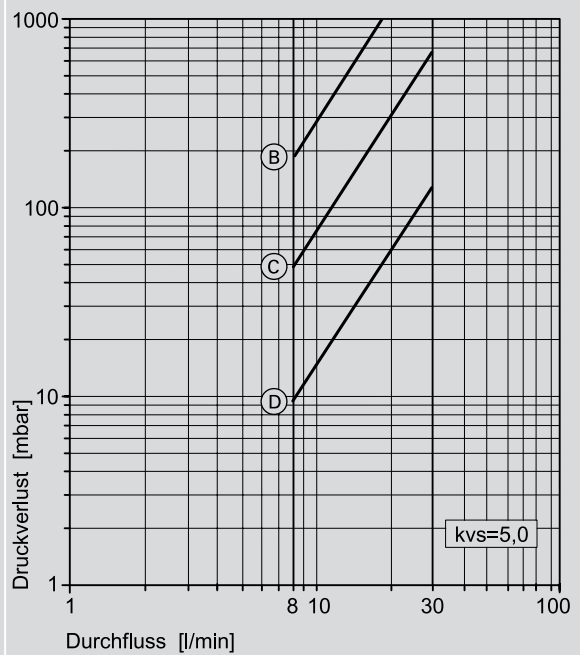
## Technische Angaben Abgleichventile Setter Bypass SD Druckverlustdiagramm

DN 20 / 4,0 - 15,0 l/min



Ⓑ - Ⓓ = Ventilposition

DN 20 / 8,0 - 30,0 l/min



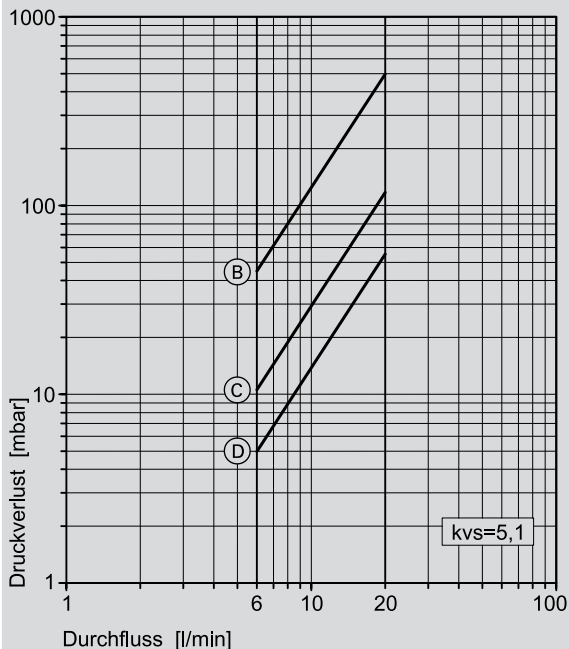
Ⓑ - Ⓓ = Ventilposition

# Absperrorgane, Rückschlagventile und Abgleichventile

## Technische Angaben

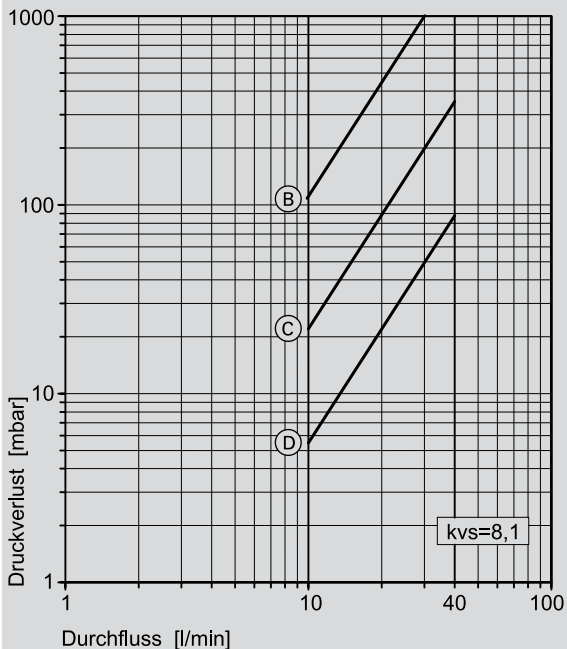
### Technische Angaben Abgleichventile Setter Bypass SD Druckverlustdiagramm

DN 25 / 6,0 - 20,0 l/min



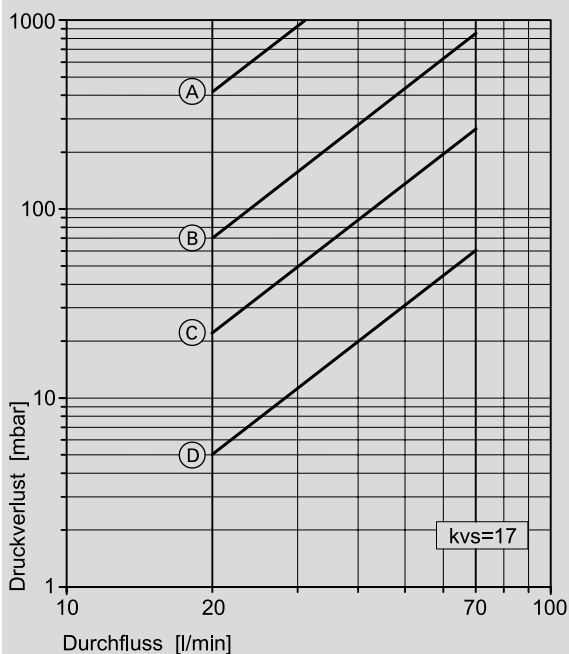
Ⓑ - Ⓓ = Ventilposition

DN 25 / 10,0 - 40,0 l/min



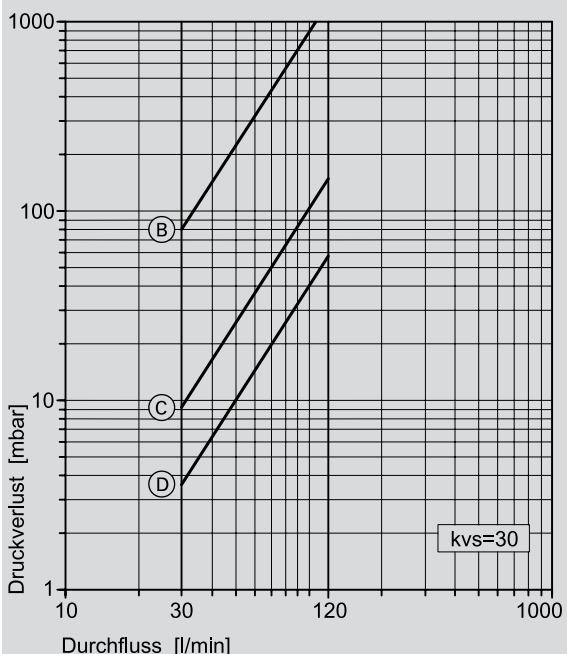
Ⓑ - Ⓓ = Ventilposition

DN 32 / 20,0 - 70,0 l/min



Ⓐ - Ⓓ = Ventilposition

DN 40 / 30,0 - 120,0 l/min

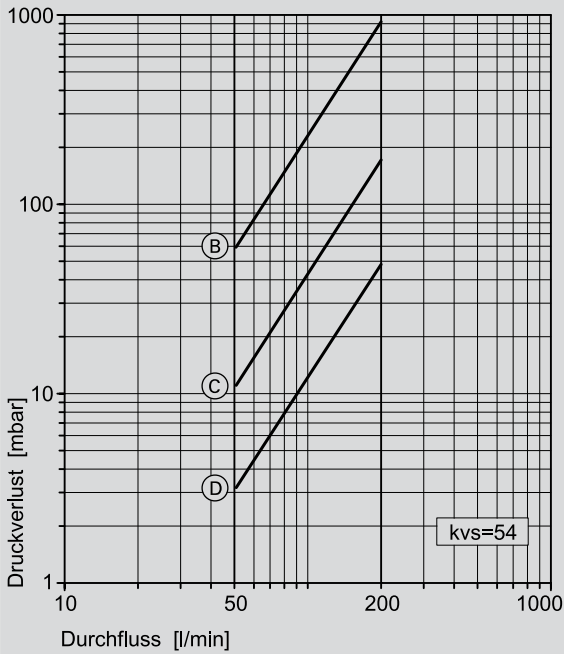


Ⓑ - Ⓓ = Ventilposition

4.2

## Technische Angaben Abgleichventile Setter Bypass SD Druckverlustdiagramm

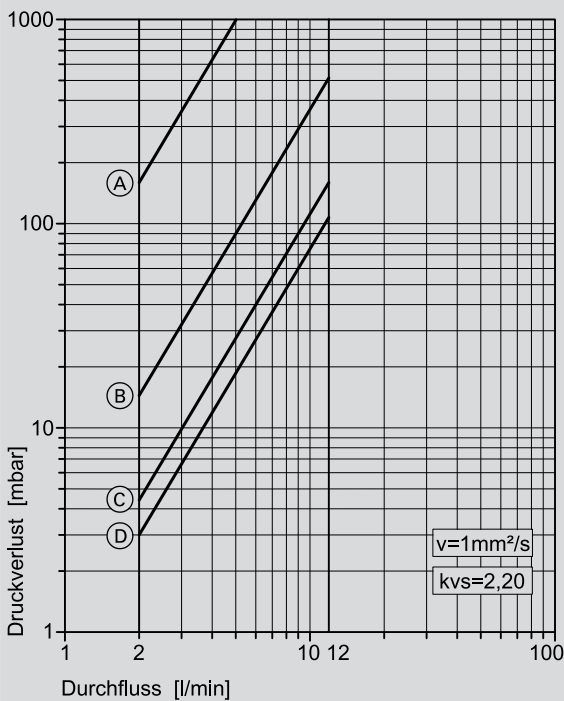
DN 50 / 50,0 - 200,0 l/min



Ⓑ - Ⓓ = Ventilposition

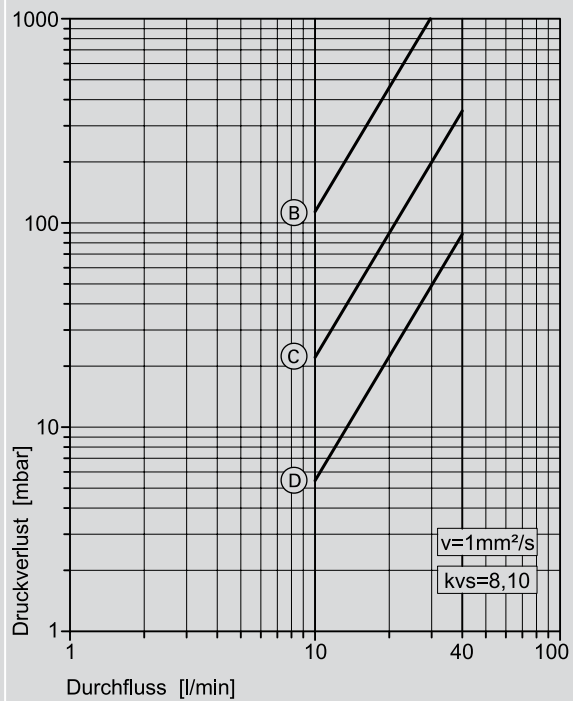
## Technische Angaben Abgleichventile Setter Bypass SD HT Druckverlustdiagramm

DN 20 / 2,0 - 12,0 l/min



Ⓐ - Ⓓ = Ventilposition

DN 25 / 10,0 - 40,0 l/min



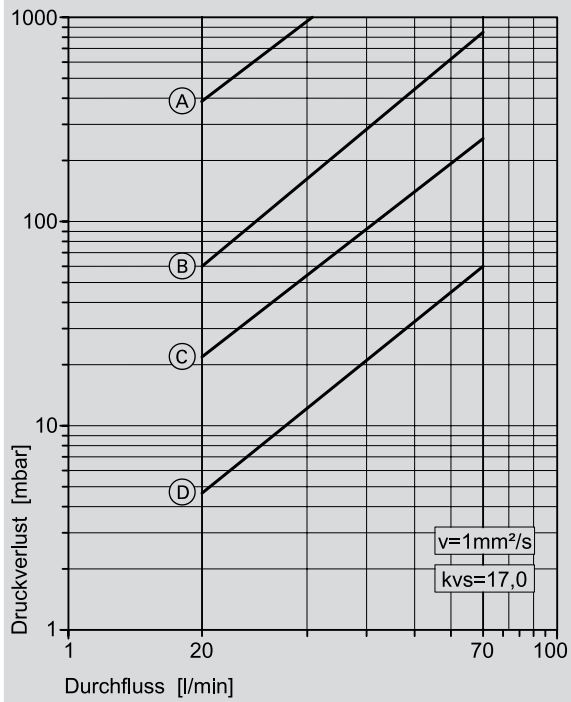
Ⓑ - Ⓓ = Ventilposition

# Absperrorgane, Rückschlagventile und Abgleichventile

## Technische Angaben

### Technische Angaben Abgleichventile Setter Bypass SD HT Druckverlustdiagramm

DN 32 / 20,0 - 70,0 l/min



Ⓐ - Ⓓ = Ventilposition