

**Hauptmerkmale:**

- PVC-Ausführung
- Elektrisch betätigt
- Positionsanzeiger integriert
- DN50 bis DN200
- Öffner- oder Schließerfunktion frei wählbar

**Anwendung:**

- Für flüssige Medien
- Auch für aggressive Medien

**Beschreibung:**

Mit den elektrisch betätigten Absperrklappen kann der Durchfluss von Flüssigkeiten in Rohrleitungen kontrolliert geöffnet und geschlossen werden. Durch die Kunststoffausführung der Drosselklappe und den Einsatz von hochwertigen Dichtungsmaterialien ist der Einsatz in aggressiven Medien möglich. Bei Handnotbetrieb wird der elektrische Antrieb automatisch abgeschaltet.

**Technische Daten:**

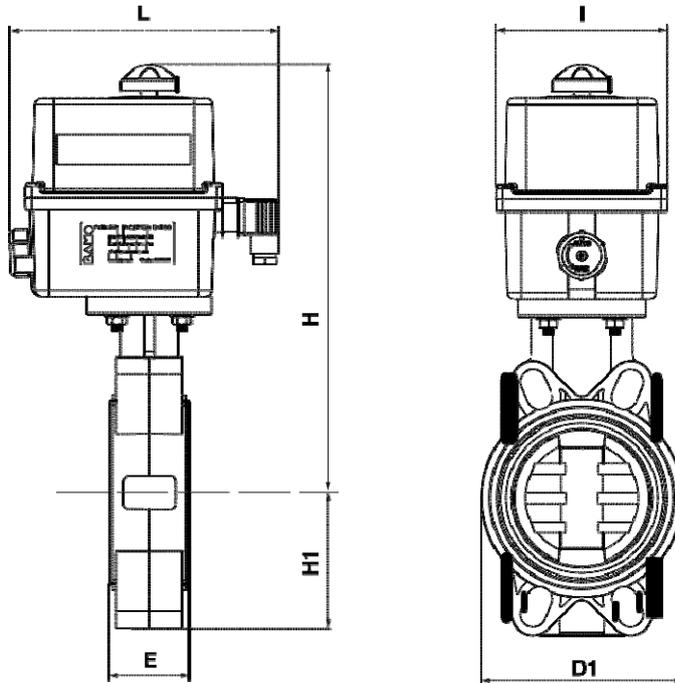
<b>Werkstoffe (Klappe):</b>	Gehäuse:	PVC
	Dichtungen:	EPDM
	Klappe:	PVC
<b>Prozessanschluss:</b>	Zentrieraugen (zur Montage zwischen Flanschen)	
<b>Betriebsdruck:</b>	max. 10bar	
<b>Elektrischer Antrieb</b>		
<b>Stellzeit:</b>	10 - 22s	
<b>Einschaltdauer:</b>	30%	
<b>Schutzart:</b>	IP65 (DN65 - DN100), IP67 (DN150 - DN200)	
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	Kabelverschraubung M20 Stecker DIN 43650; 3-Leiter und Erdanschluss (Bei DN 150 - DN200 zwei Kabelverschraubungen)	
<b>Anschlussleistung:</b>	15W (DN50 - DN65), 45W (ab DN80)	
<b>Versorgungsspannung:</b>	90 - 240V AC und 90 - 350V DC, 24V AC und 24V DC (DN50 - DN125), 15 - 30V AC und 12 - 48V DC (DN150 - DN200)	



## CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

## Abmessungen:

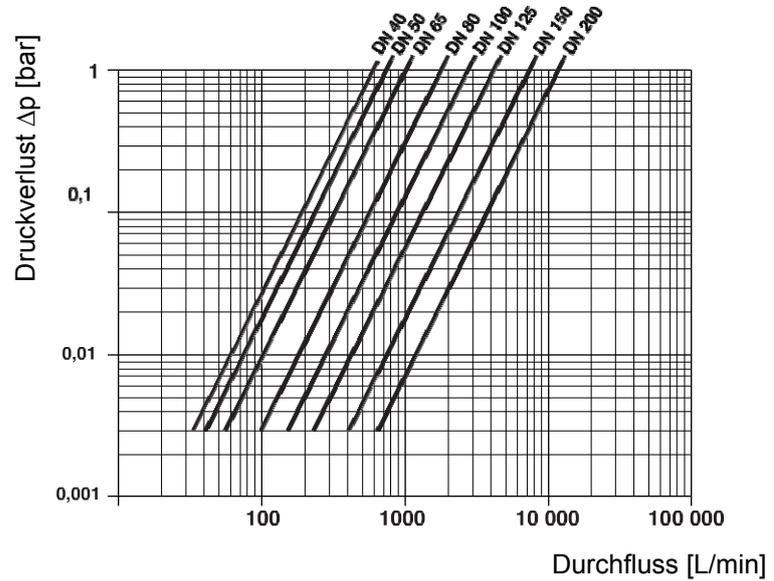


DN	G	H	H1	D1	E	I	L
50	2"	255	70	147	43	92	193
65	2½"	280	80	165	46	92	193
80	3"	308	90	130	49	128	208
100	4"	323	105	150	56	128	208
125	5"	343	121	185	64	128	208
150	6"	438	132	210	70	170	275
200	8"	485	161	325	71	170	275

*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*

## Zusatzinformationen:

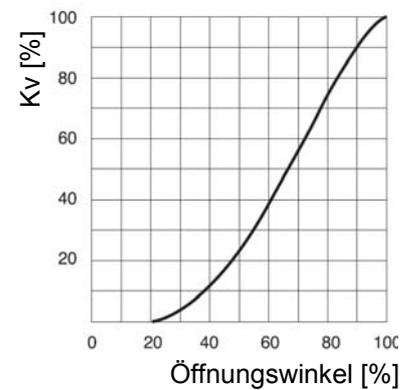
Druckverlust in Bezug auf den Durchfluss (bei Wasser mit 20°C)



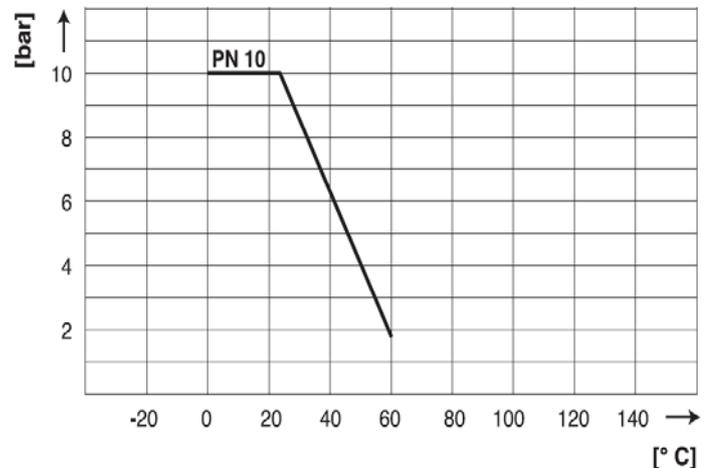
KV-Werte

	Druckverlust
<b>DN50</b>	1285 l/min
<b>DN65</b>	1700 l/min
<b>DN80</b>	3550 l/min
<b>DN100</b>	5900 l/min
<b>DN125</b>	9850 l/min
<b>DN150</b>	18700 l/min
<b>DN200</b>	30500 l/min

Fließverhalten



Druck-Temperatur-Diagramm



*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*



# ABSPERRKLAPPE VEP K4 PVC

## Bestellinformationen:

DN	90 - 240V AC / 90 - 350V DC	24V AC / 24V DC	15 - 30V AC / 12 - 48V DC
50	914 261	914 251	-
65	914 262	914 252	-
80	914 263	914 253	-
100	914 264	914 254	-
125	914 265	914 255	-
150	914 266	-	914 256
200	914 267	-	914 257

*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*

**BAMO IER GmbH** • Pirnaer Straße 24 • D 68309 Mannheim  
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 • Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90  
[www.bamo.de](http://www.bamo.de) • [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

**914-15**

Seite 4 von 4 | 04/16

914\_15g\_VEP K4 PVC.doc