

### Hauptmerkmale:

- PP-Ausführung
- Elektrisch betätigt
- Positionsanzeiger integriert
- DN65 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:	PP-GF
	Dichtungen:	EPDM oder FPM
	Klappe:	PPH
<b>Prozessanschluss:</b>	Zentrieraugen (zur Montage zwischen Flanschen)	
<b>Betriebsdruck:</b>	max. 10bar	
<b>Elektrischer Antrieb</b>		
<b>Stellzeit:</b>	10 - 15s (DN65 - DN100), 30s (DN150), 60s (DN200)	
<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>	45W	
<b>Versorgungsspannung:</b>	90 - 240V AC und 90 - 350V DC, 24V AC und 24V DC (DN65 - DN100), 15 - 30V AC und 12 - 48V DC (DN150 - DN200)	

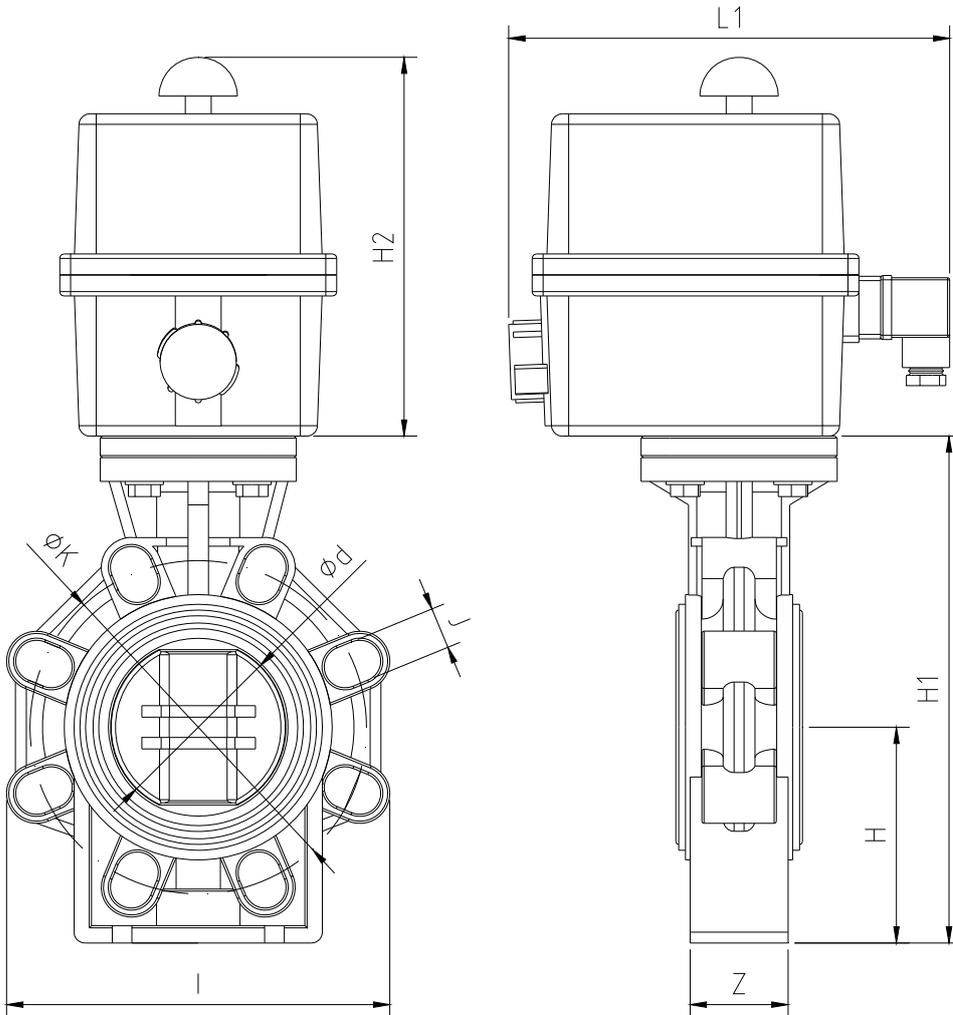
*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*



## CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

## Abmessungen:

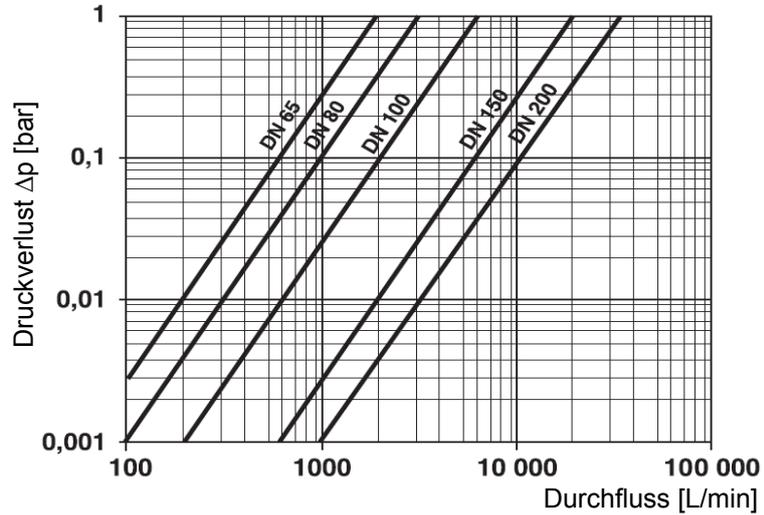


DN	Ød	H	H1	H2	L	L1	Z	K	J
65	75	100	232	177	133	205	46	127 / 145	19
80	90	100	239	177	176	205	49	146 / 160	19
100	110	115	269	177	206	205	56	175 / 190,5	19
150	160	148	333	258	261	275	70	234,5 / 241,5	23
200	225	175	395	258	314	276	71	290 / 298,5	23

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

## Zusatzinformationen:

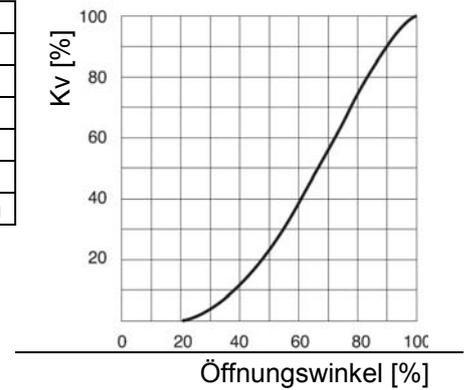
Druckverlust in Bezug auf den Durchfluss (bei Wasser mit 20°C)



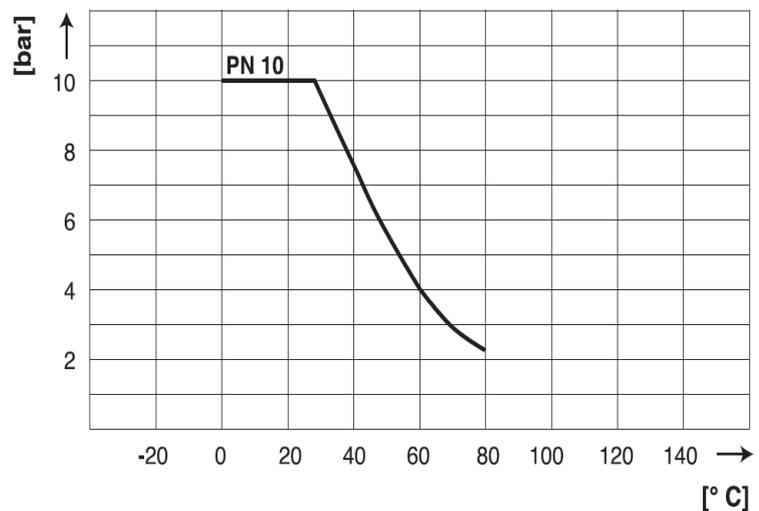
KV-Werte

	Druckverlust	
	1 bar	0,001 bar
<b>DN65</b>	1900 l/min	60 l/min
<b>DN80</b>	3100 l/min	100 l/min
<b>DN100</b>	6000 l/min	190 l/min
<b>DN150</b>	19000 l/min	600 l/min
<b>DN200</b>	35000 l/min	1100 l/min

Fließverhalten



Druck-Temperatur-Diagramm



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

**Bestellinformationen:**

DN	24V AC und 24V DC		90V - 240V AC und 90 - 350V DC	
	EPDM Dichtungen	FPM Dichtungen	EPDM Dichtungen	FPM Dichtungen
65	914 397	914 402	914 407	914 412
80	914 398	914 403	914 408	914 413
100	914 399	914 404	914 409	914 414
150	914 400*	914 405*	914 410	914 415
200	914 401*	914 406*	914 411	914 416

\* Weitere mögliche Versorgungsspannungen: 15 - 30V AC u. 12 - 48V DC