

### Hauptmerkmale:

- PVC-Ausführung
- Elektrisch betätigt
- Positionsanzeiger integriert
- DN10 bis DN50
- Öffner- oder Schließerfunktion frei wählbar
- Manuelle Notbetätigung

### Anwendung:

- Für flüssige Medien
- Auch für aggressive Medien



### Beschreibung:

Mit dem elektrisch betätigten 3-Wege-Kugelhahn kann der Durchfluss von Flüssigkeiten in Rohrleitungen kontrolliert geöffnet und geschlossen werden. Durch die Kunststoffausführung des Kugelhahns (mit L- oder T-Bohrung) und den Einsatz von hochwertigen Dichtungsmaterialien ist der Einsatz in aggressiven Medien möglich. Bei Handnotbetrieb wird der elektrische Antrieb automatisch abgeschaltet.

### Technische Daten:

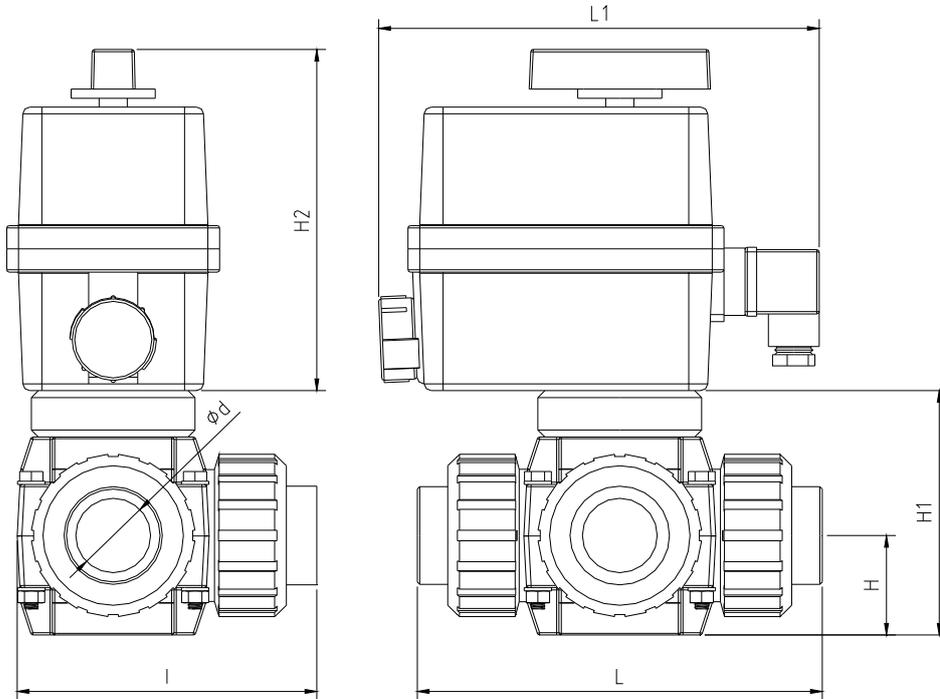
<b>Werkstoffe (Kugelhahn):</b>	Gehäuse:	PVC
	Dichtungen:	EPDM oder FPM
	Kugel (L- oder T-Bohrung):	PVC
	Sitzdichtungen:	PTFE
<b>Prozessanschluss:</b>	PVC-Stopfen zum Kleben	
<b>Betriebsdruck:</b>	max. 10bar (bei 20°C)	
<b>Elektrischer Antrieb</b>		
<b>Stellzeit:</b>	ca. 10s bei 90°-Drehung des Kugelhahns	
<b>Einschaltdauer:</b>	30%	
<b>Schutzart:</b>	IP65	
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	Kabelverschraubung M20 Stecker DIN 43650; 3-Leiter und Erdanschluss	
<b>Anschlussleistung:</b>	15W (DN10 - DN50)	
<b>Versorgungsspannung:</b>	90 - 240V AC und 90 - 350V DC 24V AC und 24V DC	

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

### CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

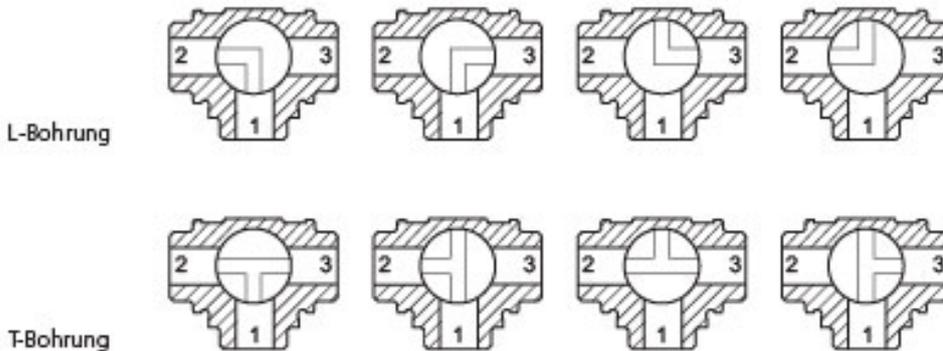
### Abmessungen:



DN	Ød	H	H1	H2	L	L1	I
10	16	33	86	148	100	190	113
15	20	33	86	148	100	190	113
20	25	40	100	148	115	190	113
25	32	43	106	148	126	190	113
32	40	51	130	148	143	190	144
40	50	56	155	148	167	190	144
50	63	64	168	148	198	190	144

### Zusatzinformationen:

Mögliche Schaltpositionen

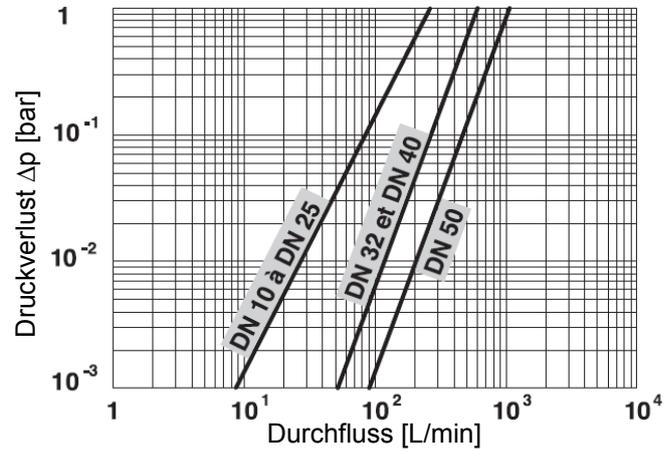


*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*

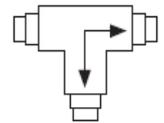
### Zusatzinformationen (Fortsetzung):

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

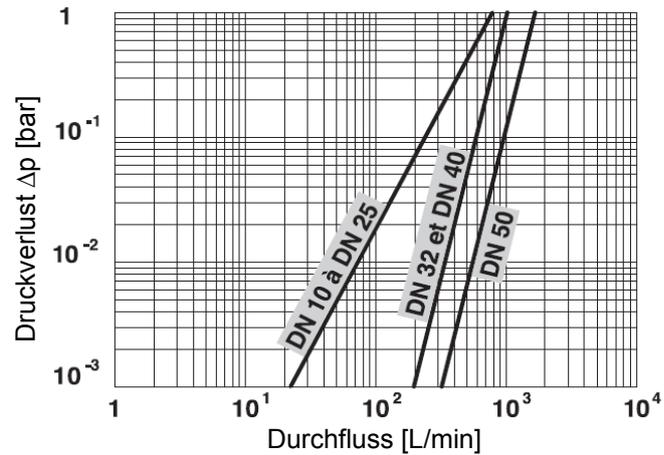
#### L-Bohrung:



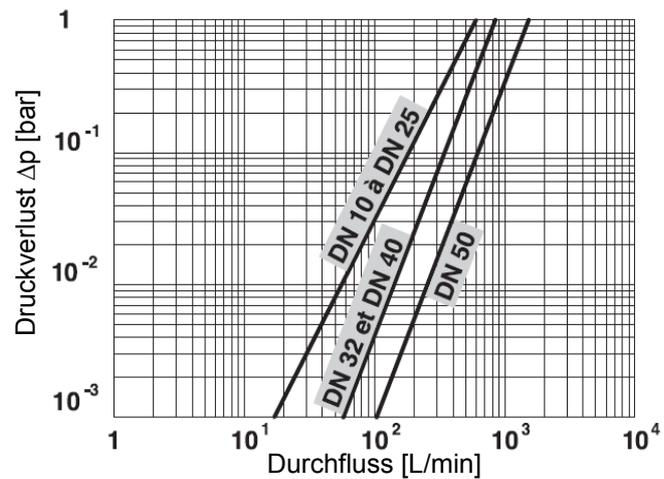
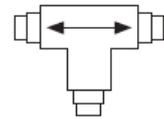
Ventilstellung



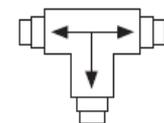
#### T-Bohrung:



Ventilstellung



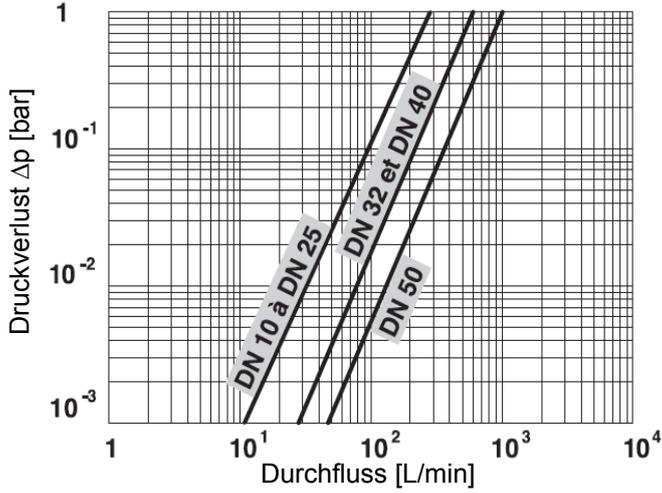
Ventilstellung



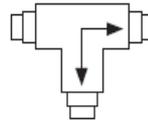
Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

### Zusatzinformationen (Fortsetzung):

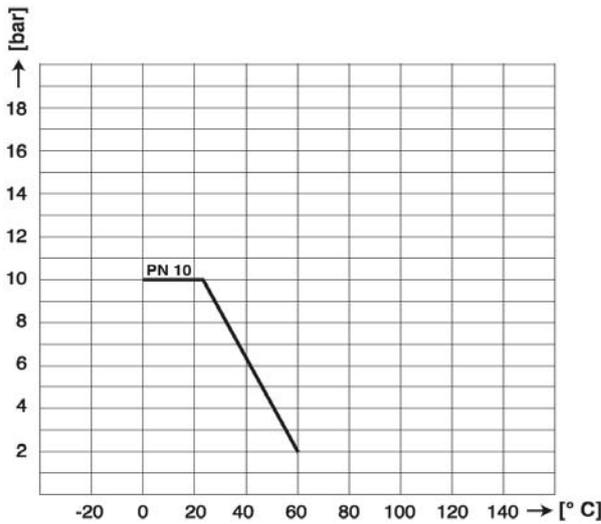
#### T-Bohrung:



Ventilstellung



#### Druck-Temperatur-Diagramm



### Bestellinformationen:

#### L-Form

DN	24V AC und 24V DC		90V - 240 V AC und 90 - 350V DC	
	EPDM Dichtungen	FPM Dichtungen	EPDM Dichtungen	FPM Dichtungen
10	914 041	914 048	914 055	914 062
15	914 042	914 049	914 056	914 063
20	914 043	914 050	914 057	914 064
25	914 044	914 051	914 058	914 065
32	914 045	914 052	914 059	914 066
40	914 046	914 053	914 060	914 067
50	914 047	914 054	914 061	914 068

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



# ELEKTRISCH BETÄTIGTER KUGELHAHN VE3V S4-PVC

## Bestellinformationen (Fortsetzung):

### T-Form

DN	24V AC and 24V DC		90V - 240V AC und 90 - 350V DC	
	EPDM Dichtungen	FPM Dichtungen	EPDM Dichtungen	FPM Dichtungen
10	914 069	914 076	914 083	914 090
15	914 070	914 077	914 084	914 091
20	914 071	914 078	914 085	914 092
25	914 072	914 079	914 086	914 093
32	914 073	914 080	914 087	914 094
40	914 074	914 081	914 088	914 095
50	914 075	914 082	914 089	914 096

*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 ▪ info@bamo.de

**914-10**

Seite 5 von 5 | 04/16

914\_10d\_VE3V S4 PVC.doc