

Hauptmerkmale:

- PVDF-Ausführung
- Pneumatisch betätigt (einfach oder doppelt wirkend)
- Positionsanzeiger integriert
- DN10 bis DN50
- Öffner- oder Schließerfunktion frei wählbar
- Normierte Anschlüsse:
NAMUR VDI/VDE 3845 und ISO 5211

Optional:

- Endschalterbox
- Vorsteuerventil



Anwendung:

- Für flüssige Medien
- Auch für aggressive Medien

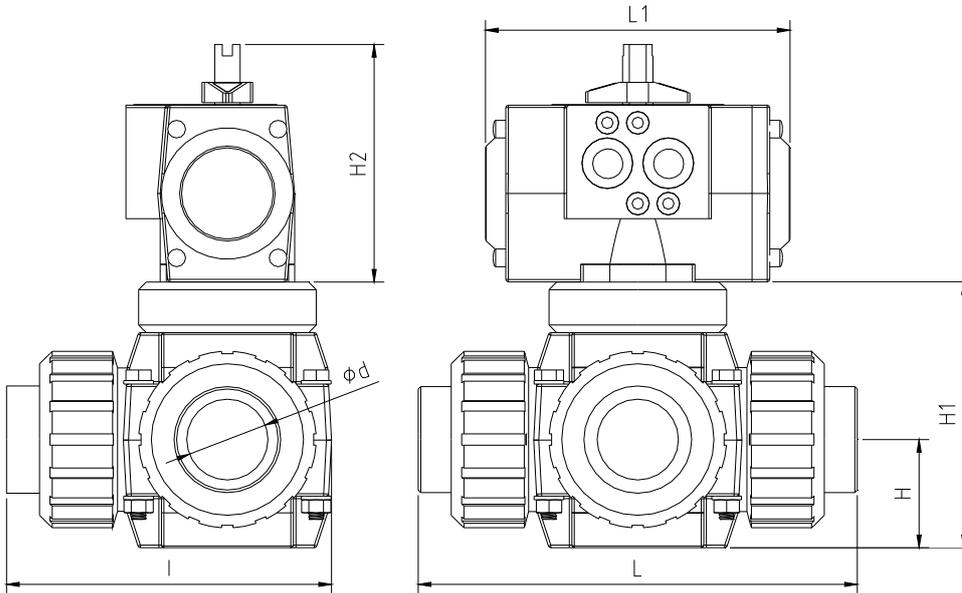
Beschreibung:

Mit dem pneumatisch 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. Mittels der optionalen Endschalterbox ist eine elektrische Abfrage der Ventilstellung möglich.

Technische Daten:

Werkstoffe (Kugelhahn):	Gehäuse:	PVDF
	Dichtungen:	FPM
	Kugel (L- oder T-Bohrung):	PVDF
	Sitzdichtungen:	PTFE
Prozessanschluss:	PVDF-Stopfen zum Schweißen	
Betriebsdruck:	10bar	
Pneumatischer Antrieb:	einfach wirkend (Öffner oder Schließer) oder doppelt wirkend	
Steuerdruck:	max. 6bar	
Pneumatikanschluss:	G $\frac{1}{4}$ "	
Zubehör:	Endschalterbox, Steuerventile mit Normanschluss (Namur)	

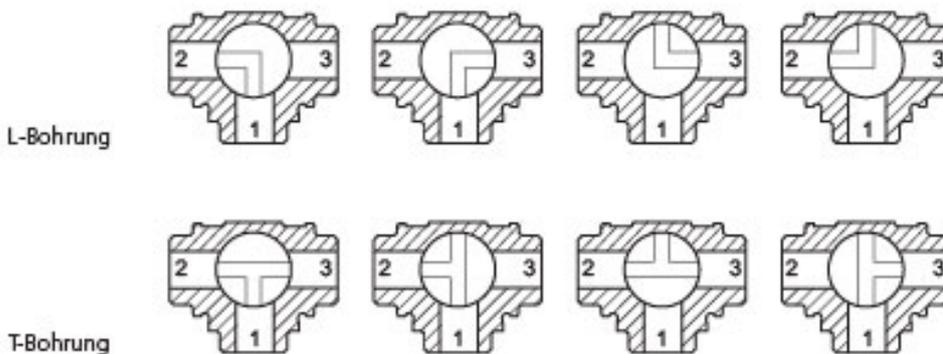
Abmessungen:



DN	Ød	H	H1	H2	L	L1	I
10	16	33	86	91	138	119	95
15	20	33	86	91	138	119	95
20	25	40	100	91	163	119	116
25	32	43	106	91	169	119	119
32	40	51	130	91	222	160	161
40	50	56	155	91	231	160	166
50	63	64	168	112	264	160	192

Zusatzinformationen:

Mögliche Schaltpositionen



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

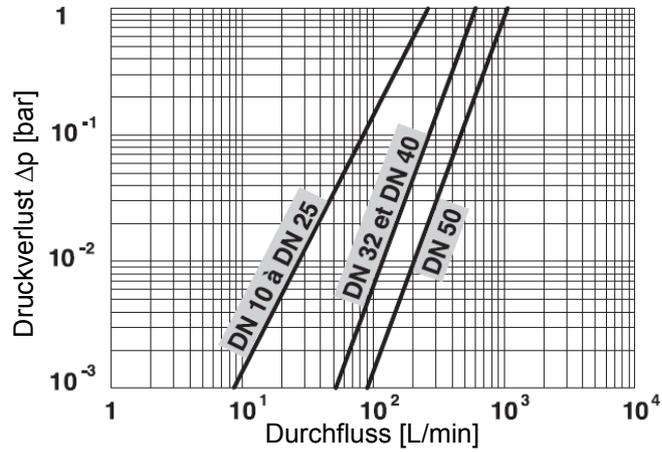
PNEUMATISCH BETÄTIGTER KUGELHAHN

VP3V S4-PVDF

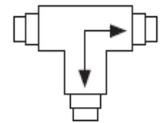
Zusatzinformationen (Fortsetzung):

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

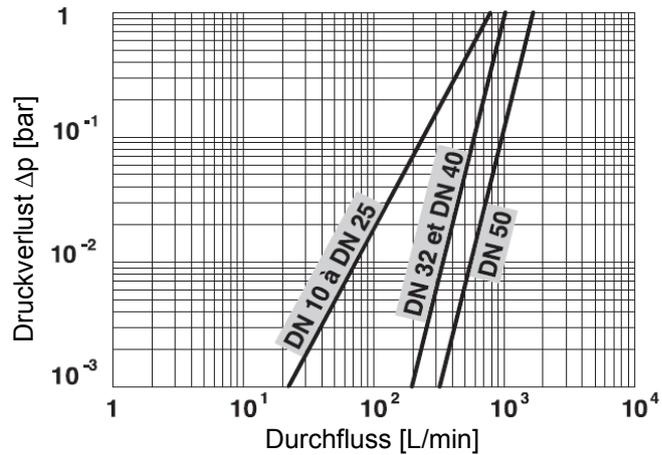
L-Bohrung:



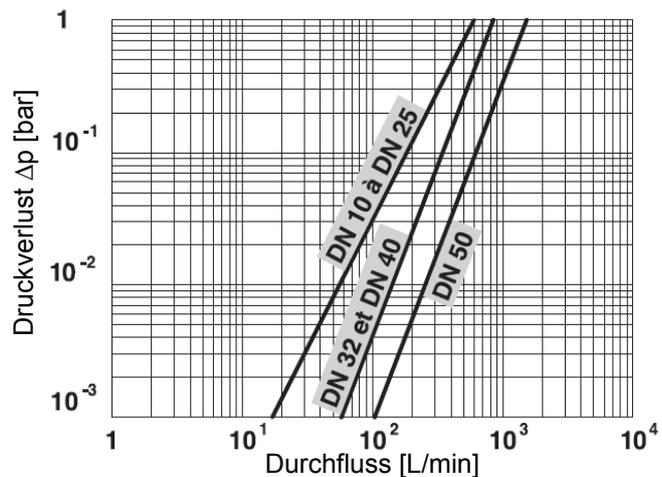
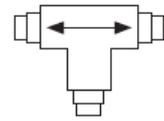
Ventilstellung



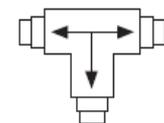
T-Bohrung:



Ventilstellung



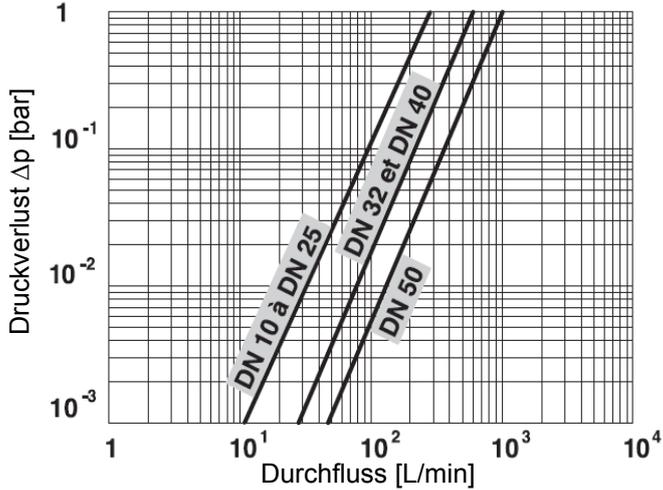
Ventilstellung



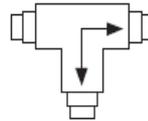
Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

Zusatzinformationen (Fortsetzung):

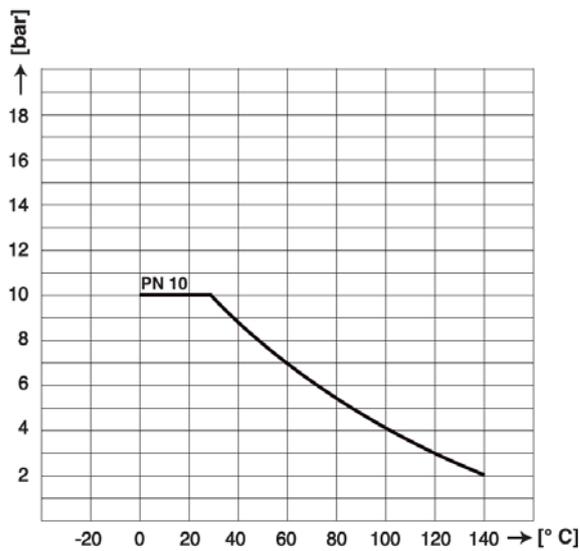
T-Bohrung:



Ventilstellung



Druck-Temperatur-Diagramm



Bestellinformationen:

		Einfach wirkend / Öffner	
d	DN	FPM-Dichtung, L-Bohrung	FPM-Dichtung, T-Bohrung
16	10	913 631	913 652
20	15	913 632	913 653
25	20	913 633	913 654
32	25	913 634	913 655
40	32	913 635	913 656
50	40	913 636	913 657
63	50	913 637	913 658

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



PNEUMATISCH BETÄTIGTER KUGELHAHN

VP3V S4-PVDF

Bestellinformationen (Fortsetzung):

d	DN	Einfach wirkend / Schließer	
		FPM-Dichtung, L-Bohrung	FPM-Dichtung, T-Bohrung
16	10	913 638	913 659
20	15	913 639	913 660
25	20	913 640	913 661
32	25	913 641	913 662
40	32	913 642	913 663
50	40	913 643	913 664
63	50	913 644	913 665

d	DN	Doppelt wirkend	
		FPM-Dichtung, L-Bohrung	FPM-Dichtung, T-Bohrung
16	10	913 645	913 666
20	15	913 646	913 667
25	20	913 647	913 668
32	25	913 648	913 669
40	32	913 649	913 670
50	40	913 650	913 671
63	50	913 651	913 672

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

913-40

Seite 5 von 5 | 04/16

913_40e_VP3V S4 PVDF.doc