

Absperrklappe TYP AK07



Beschreibung:

Zwischenflansch-Absperrklappen aus PVC-U dienen zur Steuerung eines Mediums in einem Rohrleitungssystem.

Produktmerkmale:

- geeignet für Wasser, säurehaltige- und alkalische flüssige **Medien**
- Abschließbar in verschiedenen Positionen
- zentrische Scheibenlagerung
- Anti UV Beschichtung
- Einbaulage beliebig
- ISO 5211 Befestigungsaufnahme für einen Antrieb

Anschluss:

DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Temperatur:

0°C bis +50°C – je nach Ausführung

Druck:

Bis max. 10,0 bar

Bauart:

Absperrklappen mit Zentrieraugen

Gehäuse:

PVC-U

Klappenscheibe:

PP-GF

Welle:

1.4301 SS

Nenndruck:

PN10

Temperatur:

0 bis +50°C

Betätigungselement:

Rasthebel

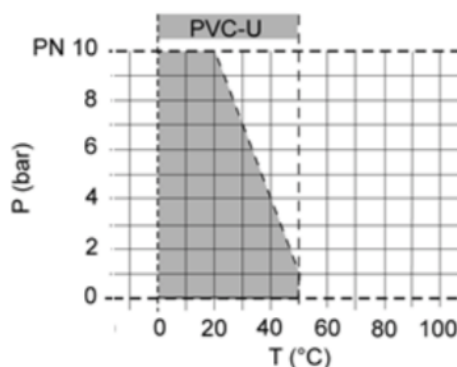
Manschette:

EPDM oder FPM

Anschluss:

Flansch DIN 2501 PN10/16 oder ANSI 150

Druck-Temperaturdiagramm:

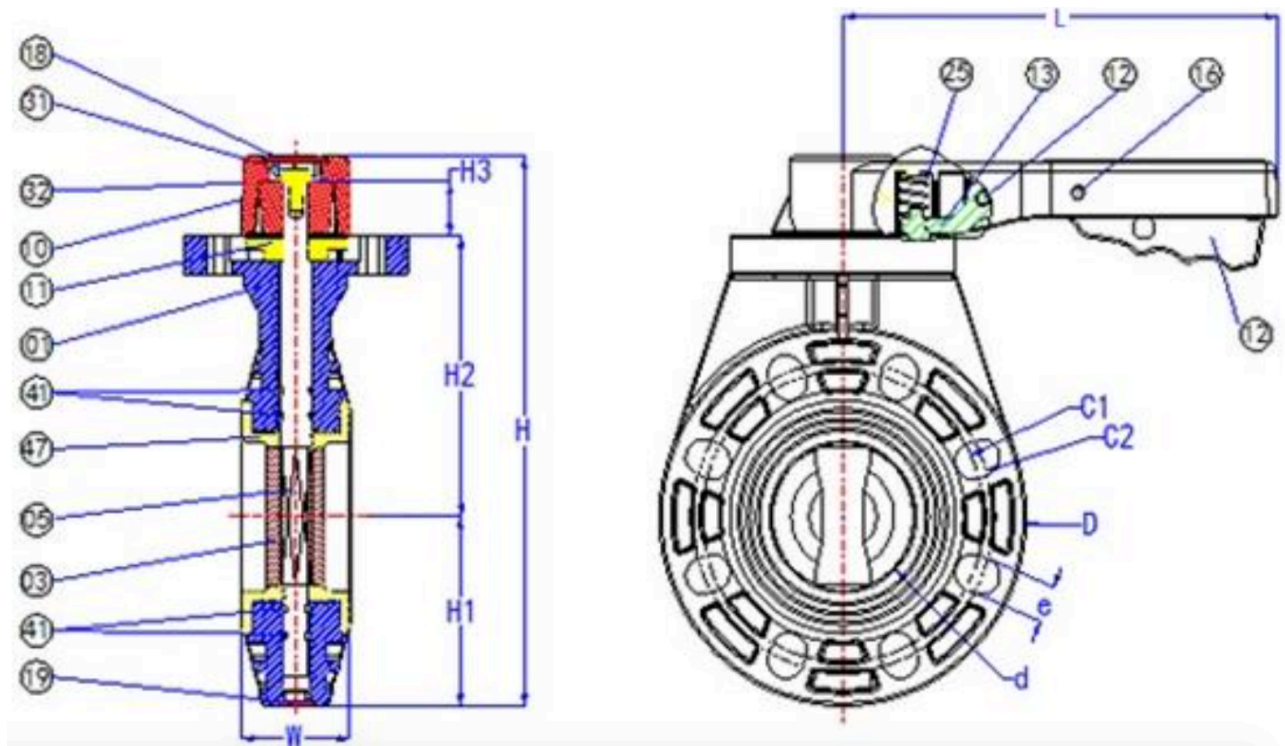


Abmessungen in (mm):

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
d	40	52	66	78,5	104	127	151	200
C1	98	120	140	150	175,5	210	240	290
C2	110	125	145	160	190,5	216	241	298
H	228	245	259	283	313	348	375	434
H1	74	81	89,5	97,5	112,5	127,5	140	172,5
H2	114	124	129	145	160	175	190	219,5
H3	15	15	19	18	19	16	20	25
D	148	162	179	195	225	255	280	340
W	34	44	46	57	60	66	72	82
L	231	231	231	231	231	280	280	280
n*e	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-23	8-23	8-23

Nr.	Bezeichnung	AK07
01	Gehäuse	PVC-U
03	Klappe	PP-GF
05	Welle	1.4301 SS
10	Hebel	ABS
11	Federring	PVC-U
12	Auslöser	PVC-U
13	Riegel	PVC-U
16	Bolzen	ABS
18	Kappe	ABS
19	Stopfen	PP
25	Feder	1.4301 SS
31	Schraube	1.4301 SS
32	Unterlegscheibe	1.4301 SS
41	Manschette	EPDM / FPM
47	Buchse	EPDM / FPM

*Anzahl der Löcher



Druckabfallkurve / KV-Werte nach Öffnungsgrad:

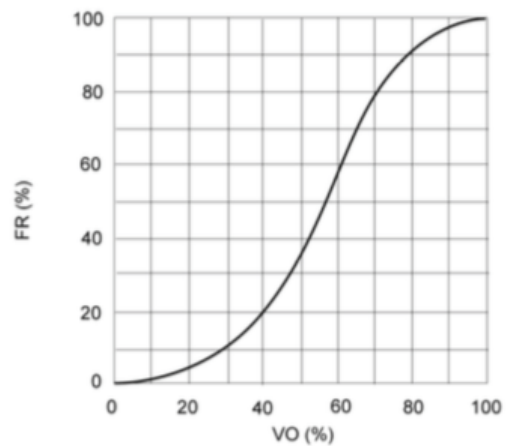
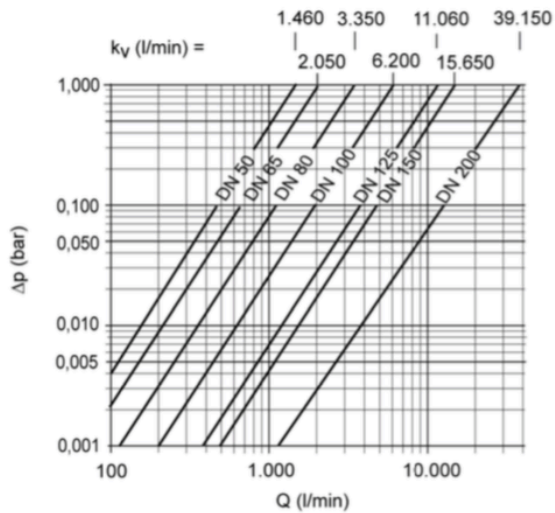
Werte gelten nur für H₂O bei 20°C

Δp = Druckabfall

Q = Durchfluss

VO = Öffnungsgrad

FR = KV-Wert



Aufbau Artikelnummer:

Ausführung	Nenndruck	Dichtung	Betätigungselement	Größe
AK07 – PVC-U	0 – PN10	0 – EPDM 1 – FPM	00 – Rasthebel	07 – DN40* 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200

Beispiel Nr. AK07010014:

AK07 | **0** | **1** | **00** | **14**

Artikel Nr. AK07010014
 Absperrklappe aus PVC-U
 Nenndruck: PN10
 Dichtung: FPM
 Betätigung: Rasthebel
 Größe: DN200

* Nennweite DN40 nur mit EPDM-Dichtung lieferbar

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.