

Absperrklappe TYP AK06 und AK07



Beschreibung:

Zwischenflansch-Absperrklappen aus PP und 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

Anschluss:

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

Temperatur:

0°C bis +80°C - je nach Ausführung

Druck:

Bis max. 10,0 bar

Bauart:

Absperrklappen mit Zentrieraugen

Gehäuse:

AK06: PP | AK07: PVC-U

Klappenscheibe:

PP-GF

Welle:

1.4301 SS

Nenndruck:

PN10

Temperatur:

PVC-U: 0°C bis +50°C

PP: +10°C bis +80°C

Betätigungselement:

Rasthebel

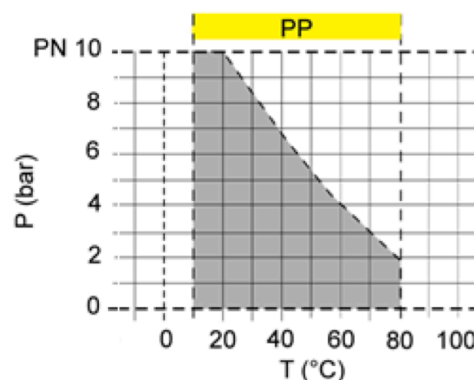
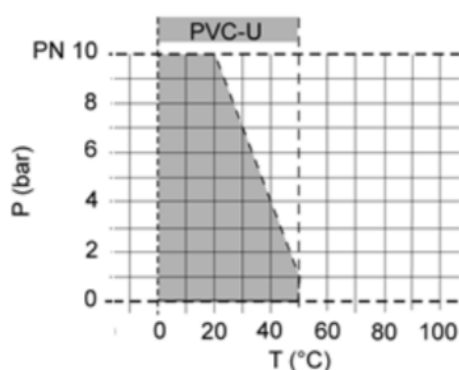
Manschette:

EPDM | FKM

Anschluss:

Flansch DIN 2501 PN10/16 oder ANSI 150

Druck-Temperaturdiagramm:

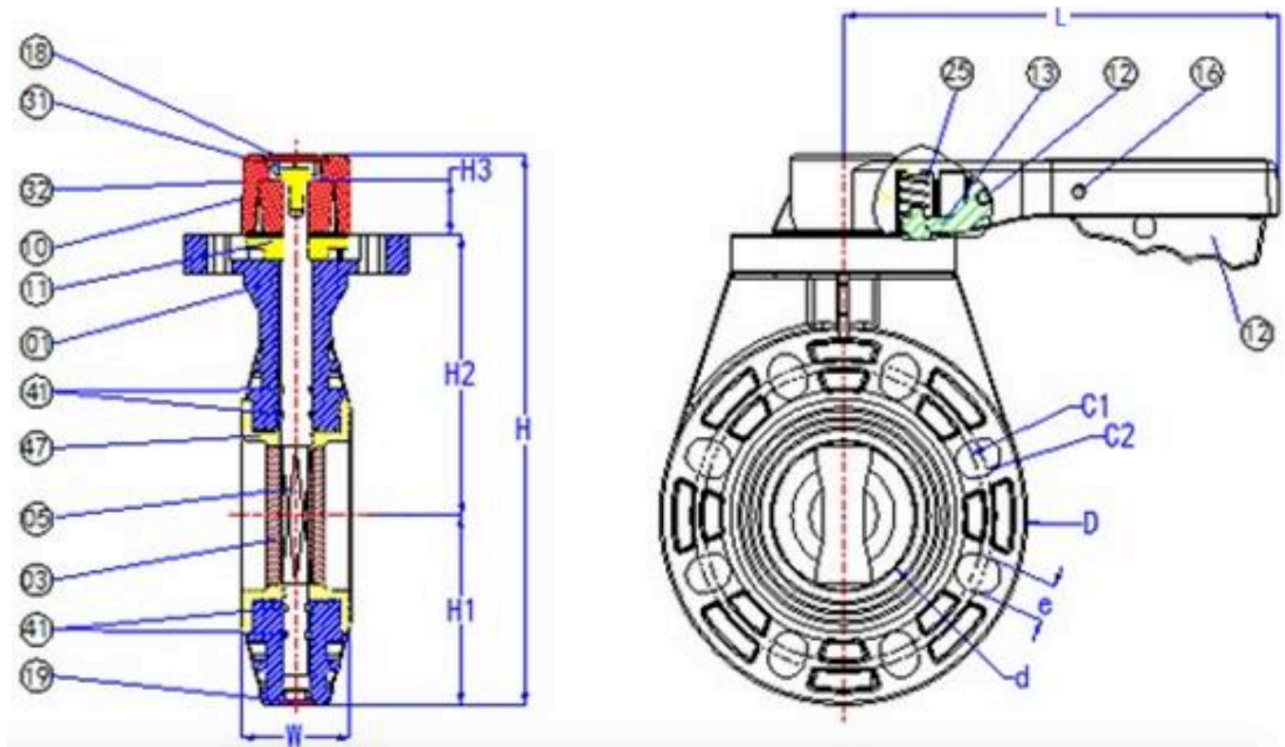


Abmessungen in (mm):

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

*Anzahl der Löcher

Nr.	Bezeichnung	AK06	AK07
01	Gehäuse	PP	PVC-U
03	Klappe	PP-GF	PP-GF
05	Welle	1.4301 SS	1.4301 SS
10	Hebel	ABS	ABS
11	Federring	PP	PVC-U
12	Auslöser	PP	PVC-U
13	Riegel	PP	PVC-U
16	Bolzen	ABS	ABS
18	Kappe	ABS	ABS
19	Stopfen	PP	PP
25	Feder	1.4301 SS	1.4301 SS
31	Schraube	1.4301 SS	1.4301 SS
32	Unterlegscheibe	1.4301 SS	1.4301 SS
41	Manschette	EPDM	EPDM FKM
47	Buchse	EPDM	EPDM FKM



Druckabfallkurve / KV-Werte nach Öffnungsgrad:

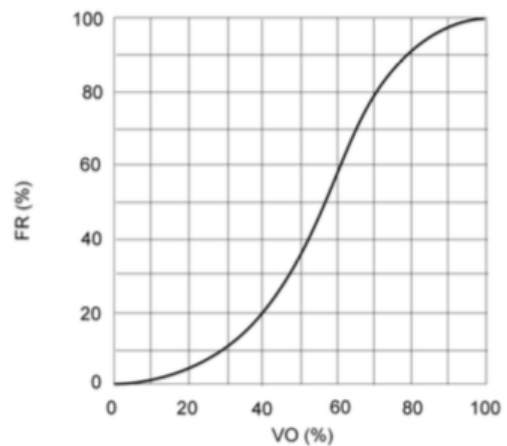
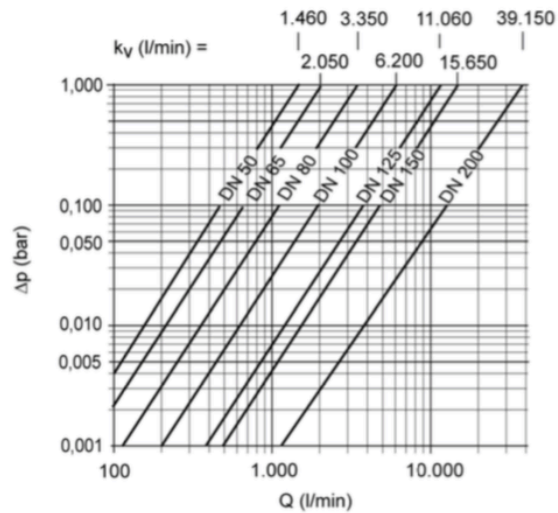
Werte gelten nur für H₂O bei 20°C

Δp = Druckabfall

Q = Durchfluss

VO = Öffnungsgrad

FR = KV-Wert



Aufbau Artikelnummer:

Ausführung	Nenndruck	Dichtung	Betätigungselement	Größe
AK06 – PP AK07 – PVC-U	0 – PN10	0 – EPDM 1 – FKM/FPM*	00 – Rasthebel	07 – DN40** 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200

Beispiel Nr. AK07000014:

AK07	0	0	00	14
------	---	---	----	----

Artikel Nr. AK07000014
 Absperrklappe aus PVC-U
 Nenndruck: PN10
 Dichtung: EPDM
 Betätigung: Rasthebel
 Größe: DN200

* nur bei Typ AK07

** DN40 nur bei Typ AK07 und mit EPDM Dichtung lieferbar

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.