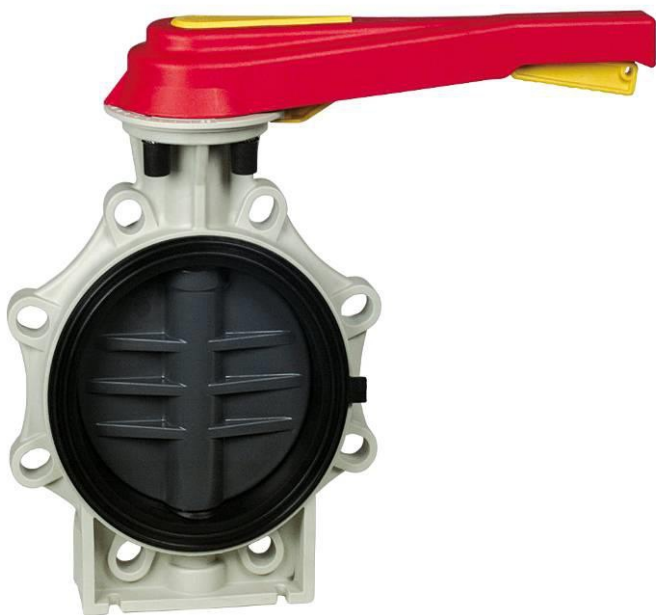




Allgemeines:

Dichtungswerkstoffe: EPDM
FPM
Gehäusewerkstoff: PP-GF
Klappenwerkstoff: PVC-U, PP, PVDF
Dimensionen: DN65 – DN200
d75 – d225
2 ½“ – 8“
Flanschnormen: DIN 2501 PN 10
ANSI B 16,5 Class 150
JIS 10 K [nur für DN65-DN150*]
BS Table D&E
Zusatzdimensionen: DN65/d63 PVC-U
DIN 2501 PN 10

* für den Einbau zwischen JIS-Flansche DN200 kontaktieren Sie uns bitte

Betriebsdruck:

PVC-U, PP, PVDF PN 10

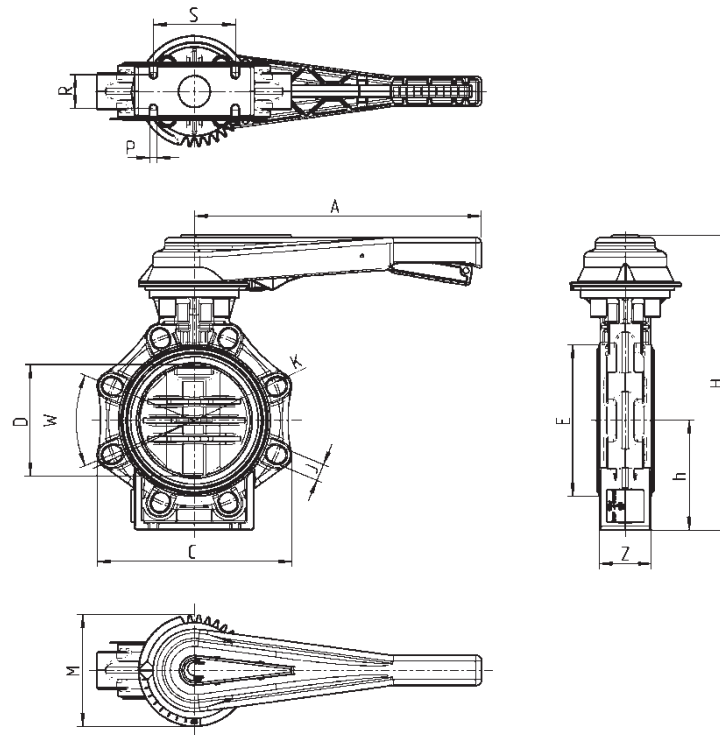
Technische Merkmale:

nur Dichtungsmanschette und Klappe
medienberührt
doppelte Wellendichtung
integrierte Konsole für Fixpunktmontage
einfache und schnelle Antriebsmontage
ohne zusätzliche Teile
Positionsfixierung der Klappe in 10 Stufen
zuverlässiger Sicherheitsgriff
Handhebel mit Beschriftungsplatte
Metalladapter zwischen Handhebel und
Welle gegen Abnützung des Handhebel

Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erste Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten!



Abmessungen:



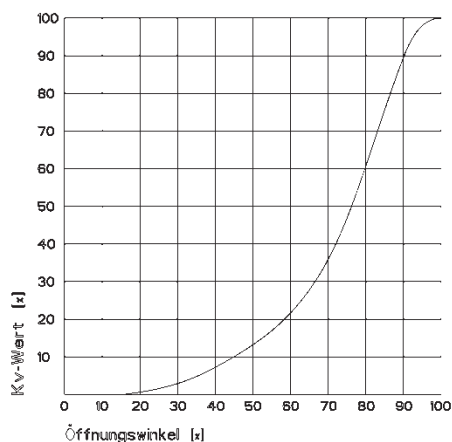
DN	65	80	100	125	150	200
d	75	90	110	140	160	225
G	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"
A	230	230	300	300	386	386
D	65	80	100	125	150	200
C	133	176	206	234,5	261	314
W	90°	45°	45°	45°	45°	45°
J	19	19	19	23	23	23
K	127 – 145	146 – 160	175 – 190,5	209,5 – 216	234,5 – 241,3	290 – 298,5
H	285	292	322	358	396	458
h	100	100	115	130	147,5	175
E	98	116	146	170	196	251
M	114	114	114	114	150	150
Z	46	49	56	64	70	71
S	55	70	85	100	110	145
R	25	30	35	45	45	40
P	7	9	9	9	9	9
PN	10	10	10	10	10	10

Dimensionen in mm

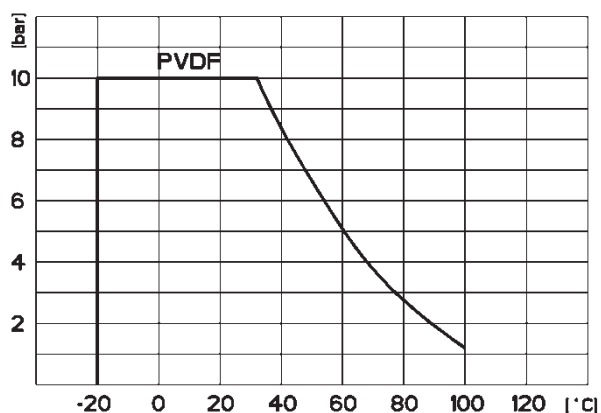
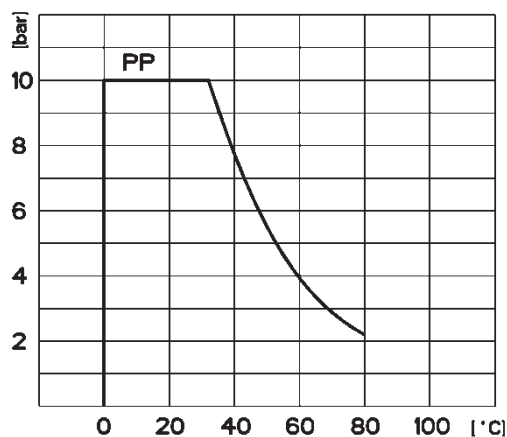
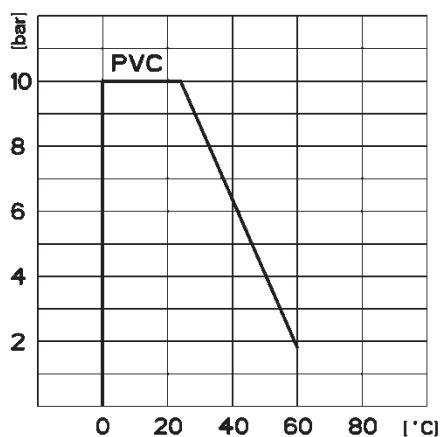


Diagramme:

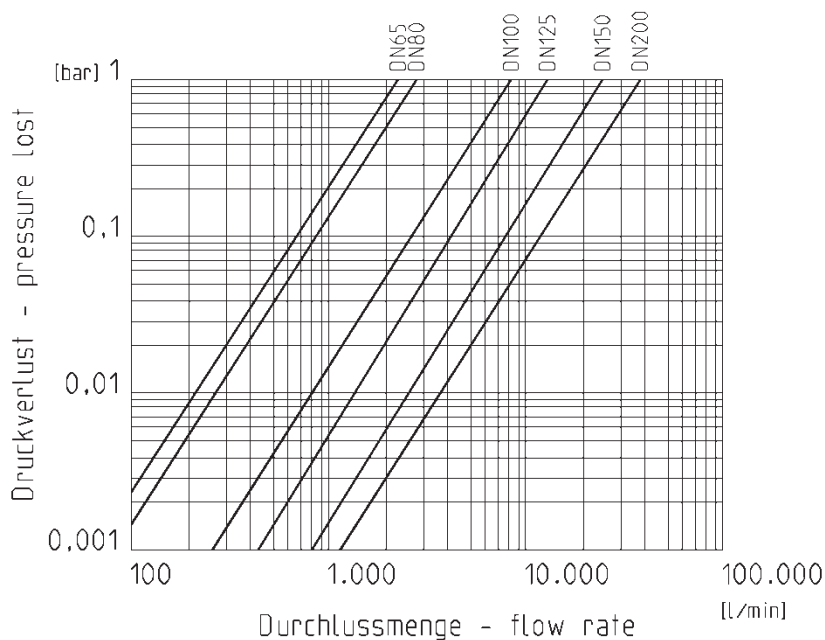
Durchfluss - Charakteristik



Druck – Temperatur – Diagramme



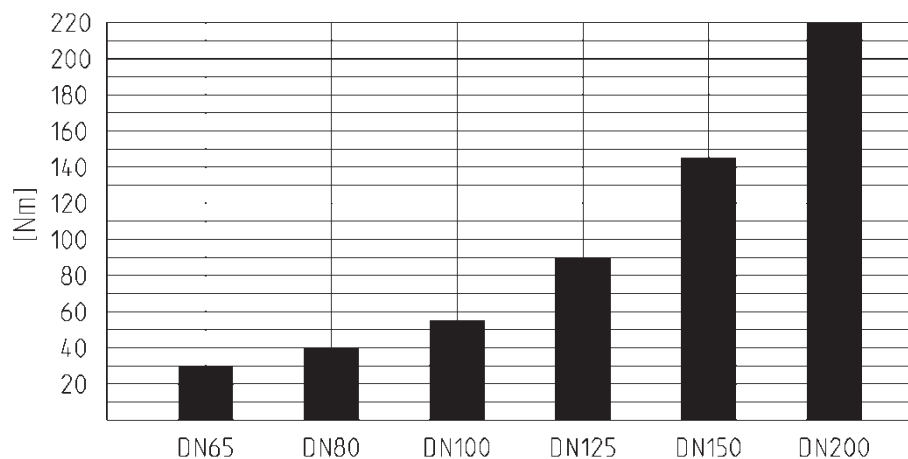
Druckverlust – Diagramm



Kv Wert Tabelle

Druckverlust	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
0,001 bar	73 l/min	88 l/min	260 l/min	433 l/min	805 l/min	1200 l/min
1 bar	2300 l/min	2800 l/min	8200 l/min	13700 l/min	25500 l/min	38000 l/min

Drehmoment



Anzugsdrehmoment der Schrauben bei Flanschverbindungen

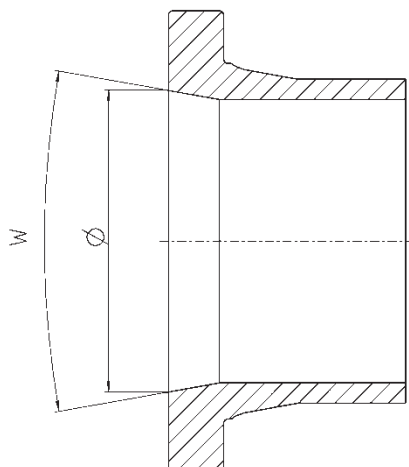
DN	65	80	100	125	150	200
Nm	15	18	20	30	40	55



Absperrklappe K4 mit Handhebel

Einbau in Rohrleitung PE100 SDR17:

Bei Vorschweißbunden in PE100 SDR17 muss auslaufseitig eine Fase laut Tabelle gefertigt werden um die korrekte Öffnung zu gewährleisten.



DN	d	Ø (mm)	w (°)	Standard Innendurchmesser PE 100 SDR 11 (mm)	Standard Innendurchmesser PE 100 SDR 17 (mm)
DN50*	d63*	60	40	51,4	55,4
DN65	d75	60	40	61,4	66
DN80	d90	77	40	73,6	79,2
DN100	d110	96,5	40	90	96,8
DN125	d140	121,5	40	114,6	123,4
DN150	d160	146,5	40	130,8	141
DN200	d225	203	40	184	198,2

* Ausschließlich DIN DN50 d63 Muffen bzw. Vorschweißbunde verwendbar.

