Absperrklappe K4

mit Handhebel



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
  BS Table D&E
- Zusatzdimensionen: DN65/d63 PVC-U
  DIN 2501 PN 10

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

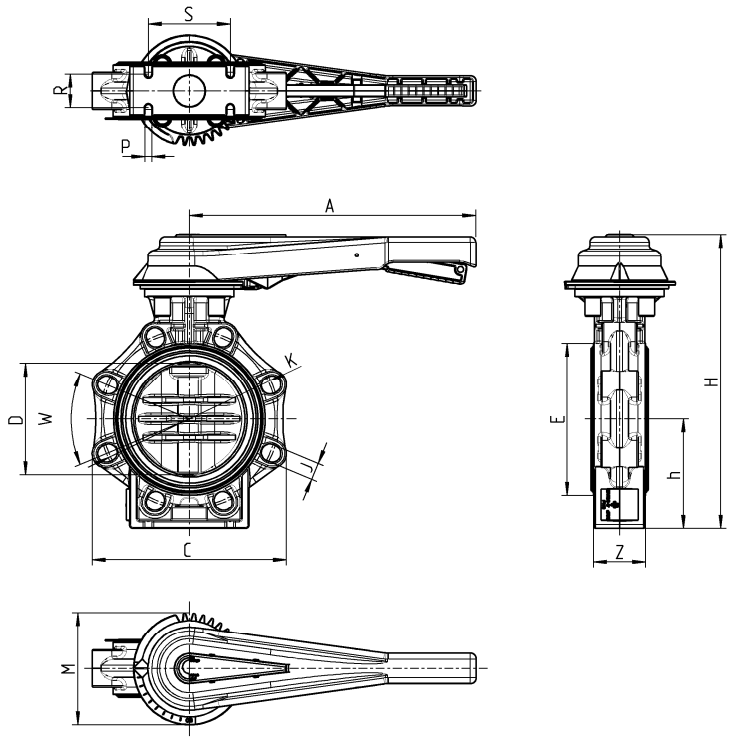
Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erst Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten!

Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

Absperrklappe K4

mit Handhebel

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

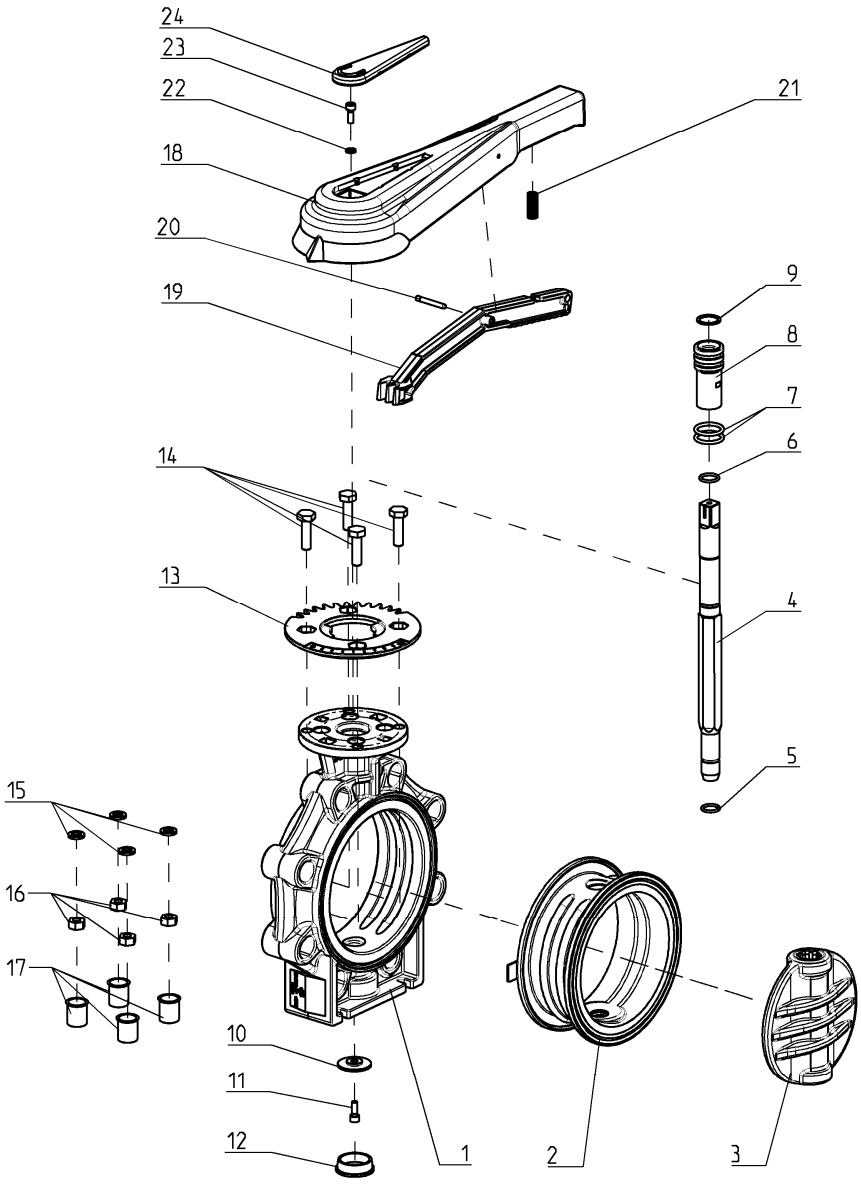
Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

Absperrklappe K4

mit Handhebel

Explosionszeichnung:

01. Gehäuse
02. Manschette
03. Klappe
04. Welle
05. Dichtung Welle unten
06. Dichtung Welle oben
07. Dichtung Führungsbuchse
08. Führungsbuchse
09. Sicherungsring
10. Halteschеibe
11. Schraube
12. Abdeckkappe
13. Deckplatte
14. Schrauben
15. Zahnscheibe
16. Muttern
17. Abdeckkappen
18. Handhebel
19. Kipphebel
20. Bolzen
21. Feder
22. Beilagscheibe
23. Schraube
24. Beschriftungsplatte

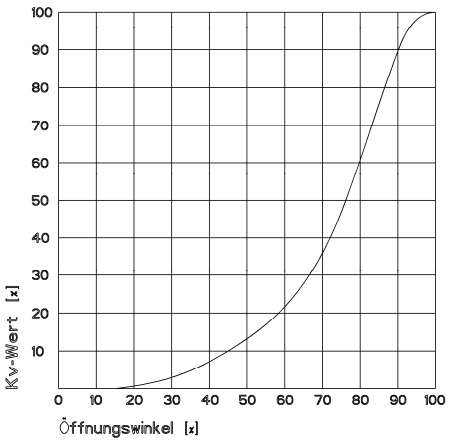


Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

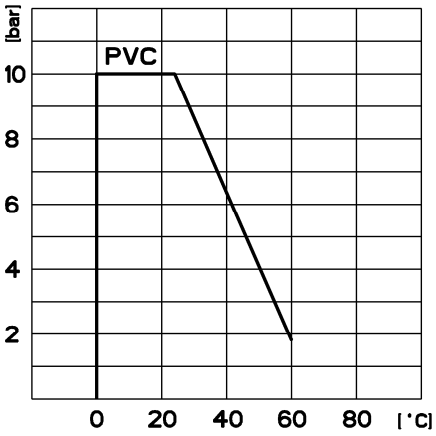
Absperrklappe K4
mit Handhebel

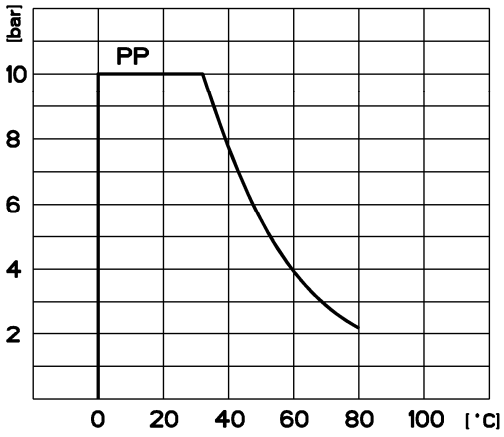
Diagramme:

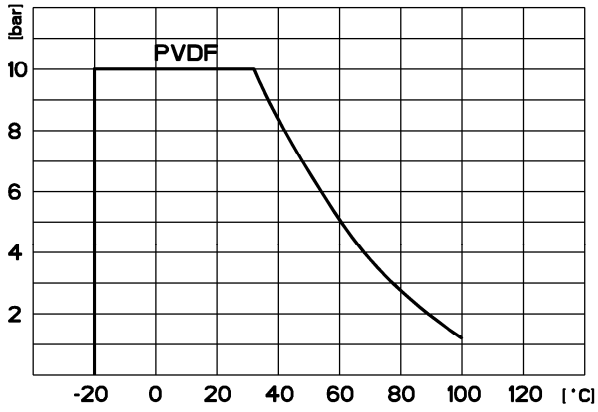
Durchfluss - Charakteristik



Druck – Temperatur – Diagramme





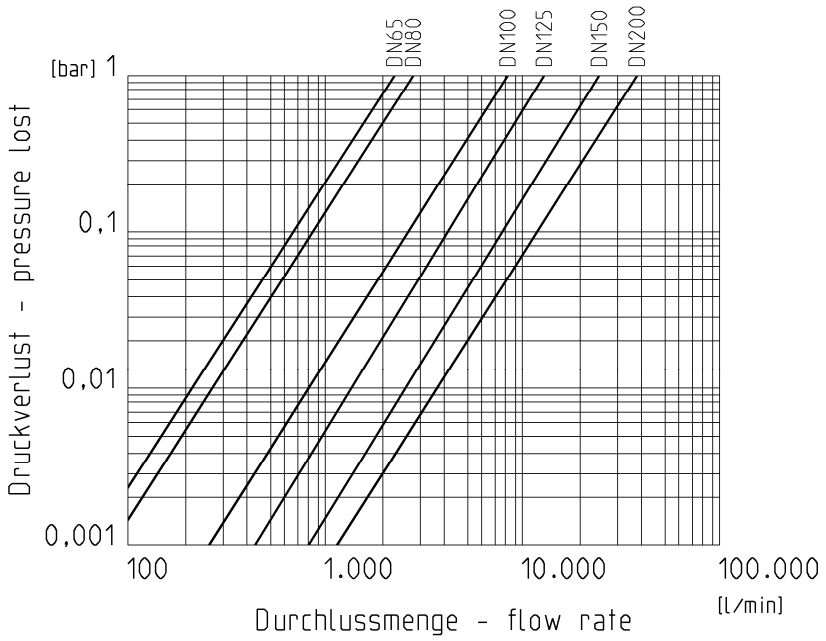


Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

Absperrklappe K4

mit Handhebel

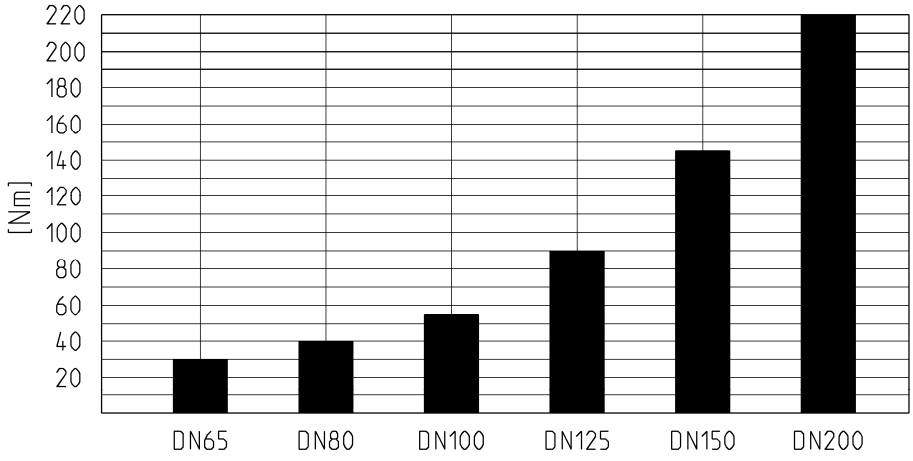
Druckverlust – Diagramm



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

Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com