

Allgemein:

- Dichtungswerkstoffe: EPDM, FPM, EPDM-PTFE
- Gehäusewerkstoff: PVC, PP, PVDF
- Dimensionen: DN15 – DN125
  d20 – d140
  1/2“ - 5″

Betriebsdruck: 10 bar

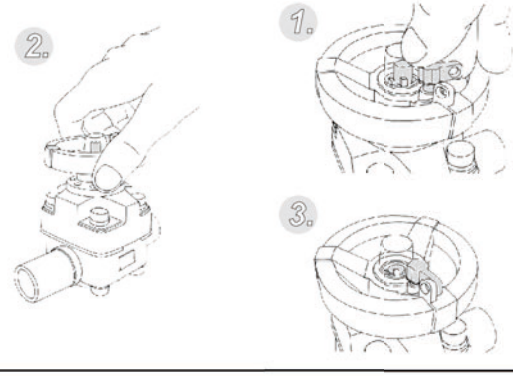
Anschlussmöglichkeiten:

- Klebemuffe (DN15-50) (ASTM, DIN, JIS)
- Klebestutzen (DN15-65) (ASTM, DIN, JIS)
- Flanschanschluss (ANSI; ASA, DIN, JIS)
- DN65 mit angeschweißtem Vorschweißbund und Losflansch

Merkmale:

- Gesichertes Handrad
- Korrosionsbeständig
- Hohe Lebensdauer bei wartungsfreiem Betrieb
- Geeignet für aggressive Medien
- Radial ein- und ausbaubar
- Einfaches Wechseln der Membrane

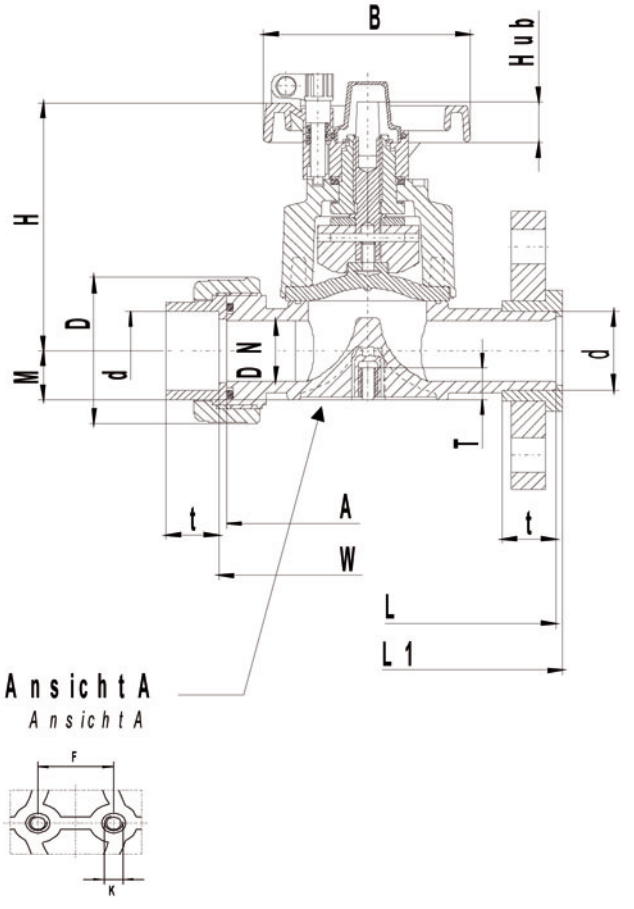
Gesichertes Handrad



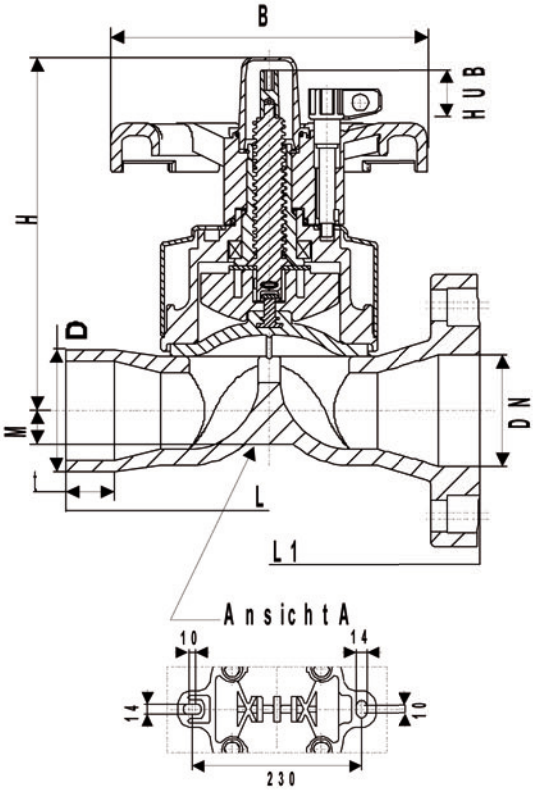
Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erste Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten!

Abmessungen:

DN 15 – DN 50



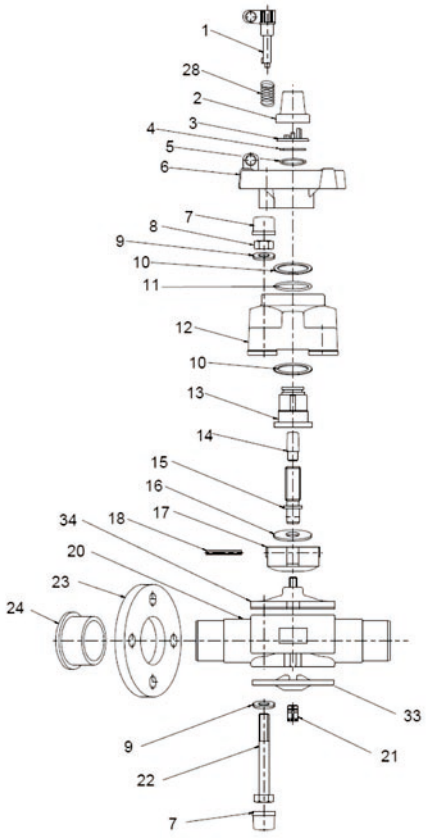
DM 65 – DN 125



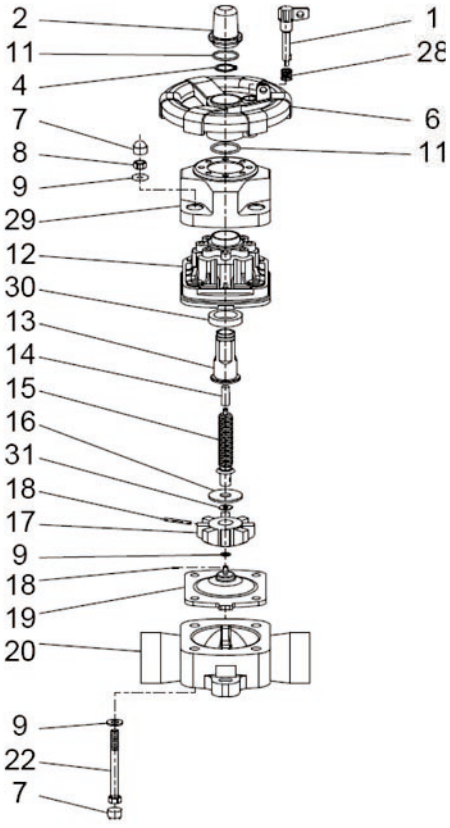
d	20	25	32	40	50	63	75	90	110	140
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
G	1/2“	3/4“	1“	1 1/4“	1 1/2“	2“	2 1/2“	3“	4“	5“
M	17	17	21	33	33	40,3	25	25	25	25
H	100	100	107	144	144	170	260	260	330	330
B	86	86	86	136	136	136	234	234	234	234
D	73	53	60	74	83	103				
F	25	25	25	45	45	45				
Hub	9	9	11	22	22	28	35	35	45	45
K	M6	M6	M6	M8	M8	M8				
L	124	144	154	174	194	224	284			
L1	130	150	160	180	200	230	300	310	350	400
T	12	12	12	15	15	15				
Z	96	114	122	142	160	190				
A	90	108	116	136	154	184				
t	16	19	22	26	31	38	44	54,5		
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Explosion:

DN 15 – DN 50



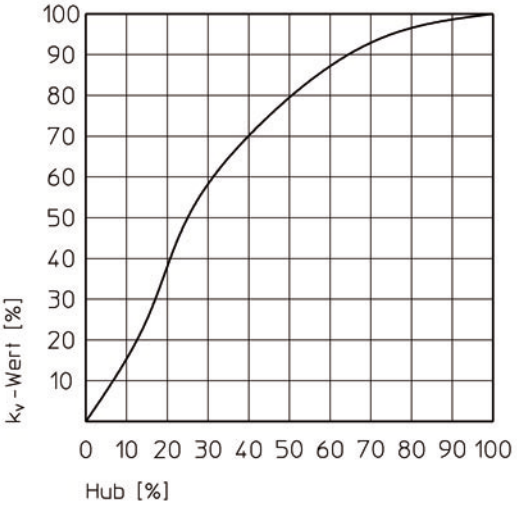
DM 65 – DN 125



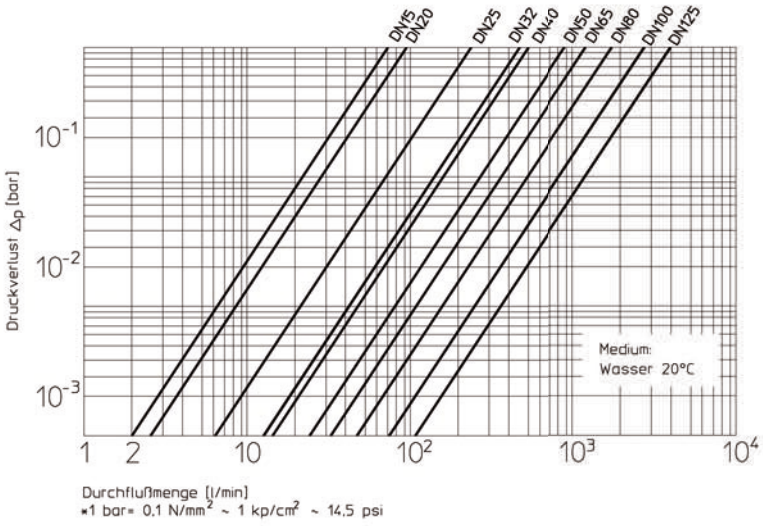
01. Feststellbolzen
02. Schauglas
03. Anzeigescheibe
04. Sicherungsring
05. Scheibe
06. Handrad
07. Abdeckkappe
08. Sechskantmutter
09. Beilagscheibe
10. Scheibe
11. O-Ring
12. Oberteil
13. Gewindebuchse
14. Hubanzeigestift
15. Spindel
16. Distanzscheibe
17. Druckkörper
18. Spannstift
19. Membrane
20. Unterteil
21. Gewindenippel
22. Sechskantschraube
23. Flansch
24. Bundbuchse
25. O-Ring
26. Klebemuffe
27. Überwurfmutter
28. Feder
29. Abdeckung für Oberteil
30. Axial Rillenkugellager
31. Auflagescheibe

Diagramme:

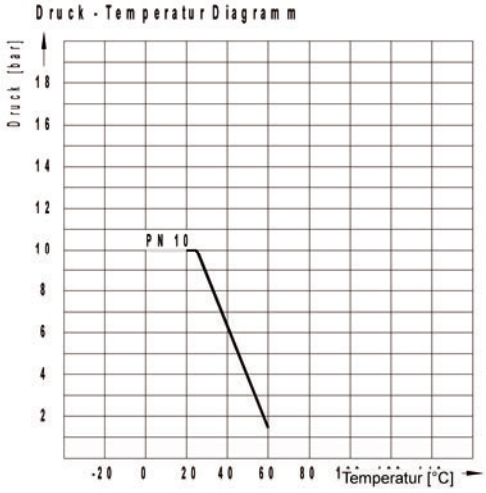
Durchfluss – Charakteristik



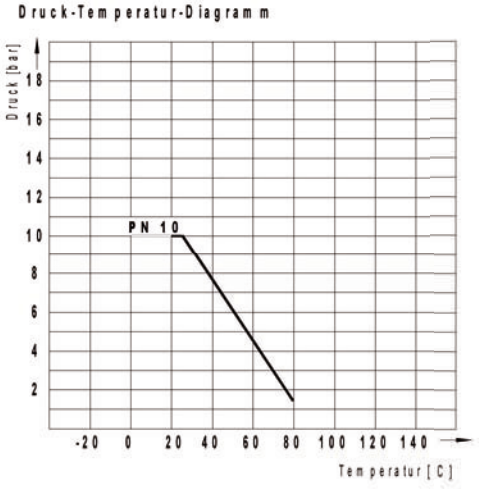
Druckverlust – Diagramm



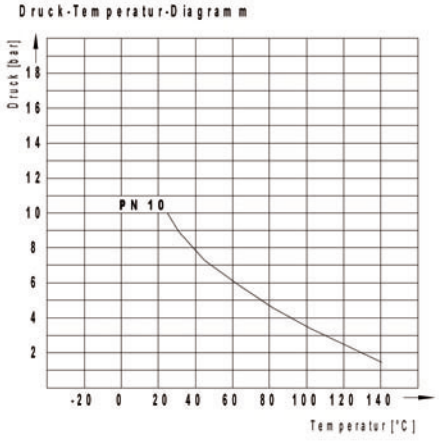
Druck – Temperatur – Diagramm PVC



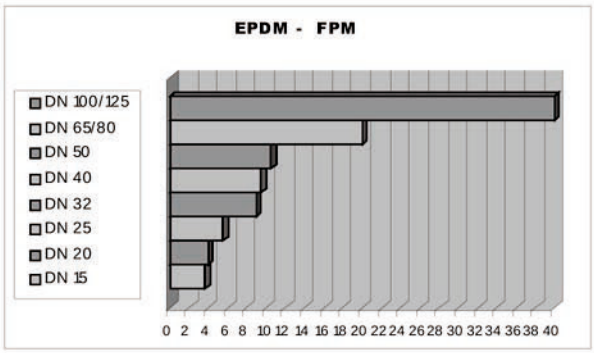
Druck – Temperatur – Diagramm PP

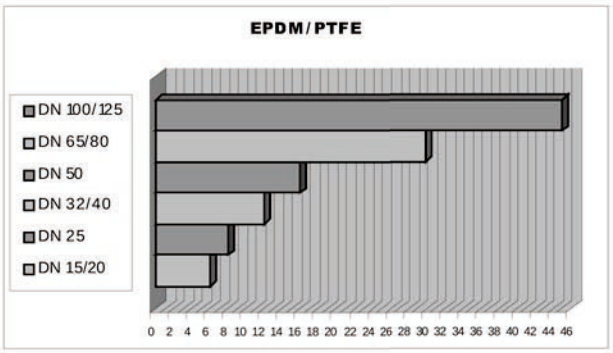


Druck – Temperatur – Diagramm PVDF

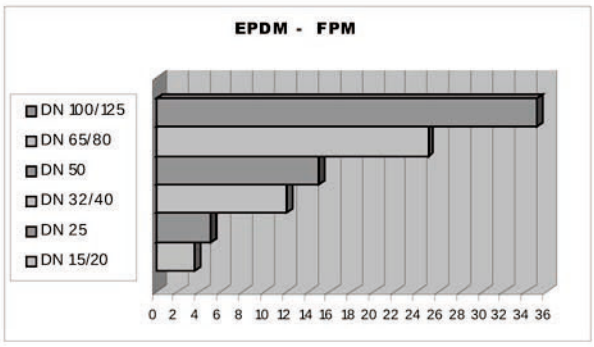


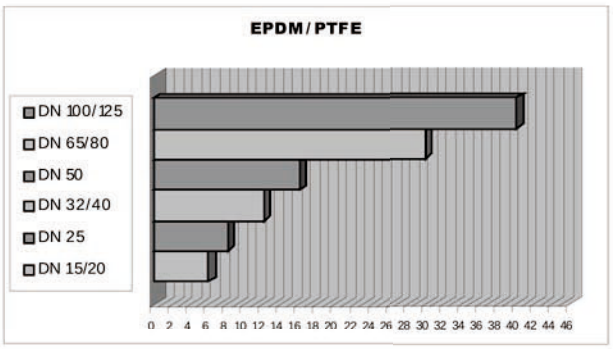
Drehmoment am Handrad zum Schließen





Schraubenanzugsmoment





DN Maße beziehen sich auf das Oberteil

