

ABSPERRKLAPPE - TYP EVS DN 50 - 600 (2" - 24")

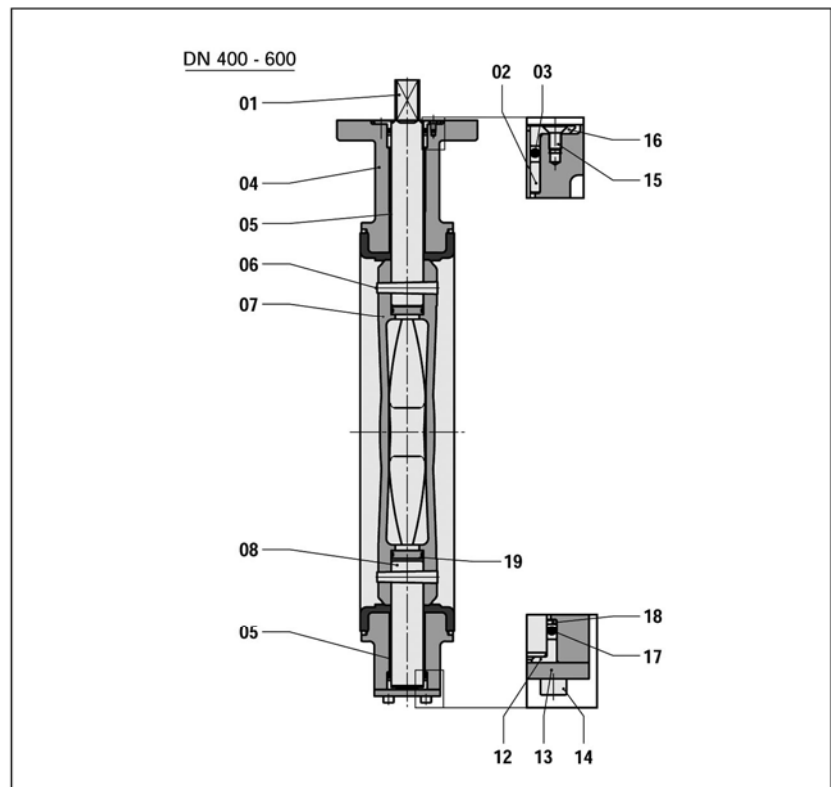
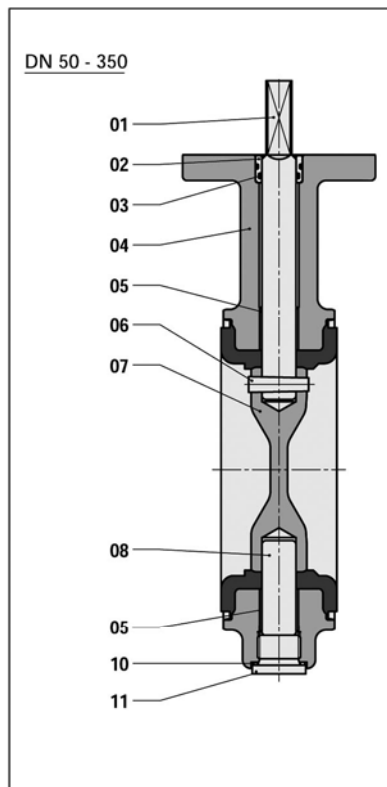
Allgemeine Spezifikation, Konstruktions-Details, Teileliste und Abmessungen

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION:

Gehäusetyp	Ringabsperrklappe (Einklemmtyp), Kurz-Baureihe, zentrisch, vollgummiert
Klappenfunktion*	Absperr- (Auf/Zu) und /oder Regelklappe
Installation	Einklemmen zwischen zwei Flansche
Flansch-Anschlüsse*	DIN PN 6 / 10 / 16 / 20 / ANSI Class 150 / JIS 5 / 10 / 16
Betriebsdruck*	2,5 / 6 / 10 / 16 bar
Leckrate	DIN 3230, Teil 3, Leckrate 1 (beidseitig)
Baulänge	DIN 3202 K-1, ISO 5752 kurz / EN 558, Basistyp 20
Typ-Zulassungen*	DVGW, KIWA, WRC, SVGW, LRS, DNV, ABS, BV, GL, RIN, NKK, RMRS
Betätigungs-Möglichkeiten*	Manuell, Elektrisch, Pneumatisch oder Hydraulisch

*Bei Anfrage/Bestellung entsprechend zu spezifizieren. Eine detaillierte Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

KONSTRUKTIONS-DETAILS:



TEILE-LISTE:

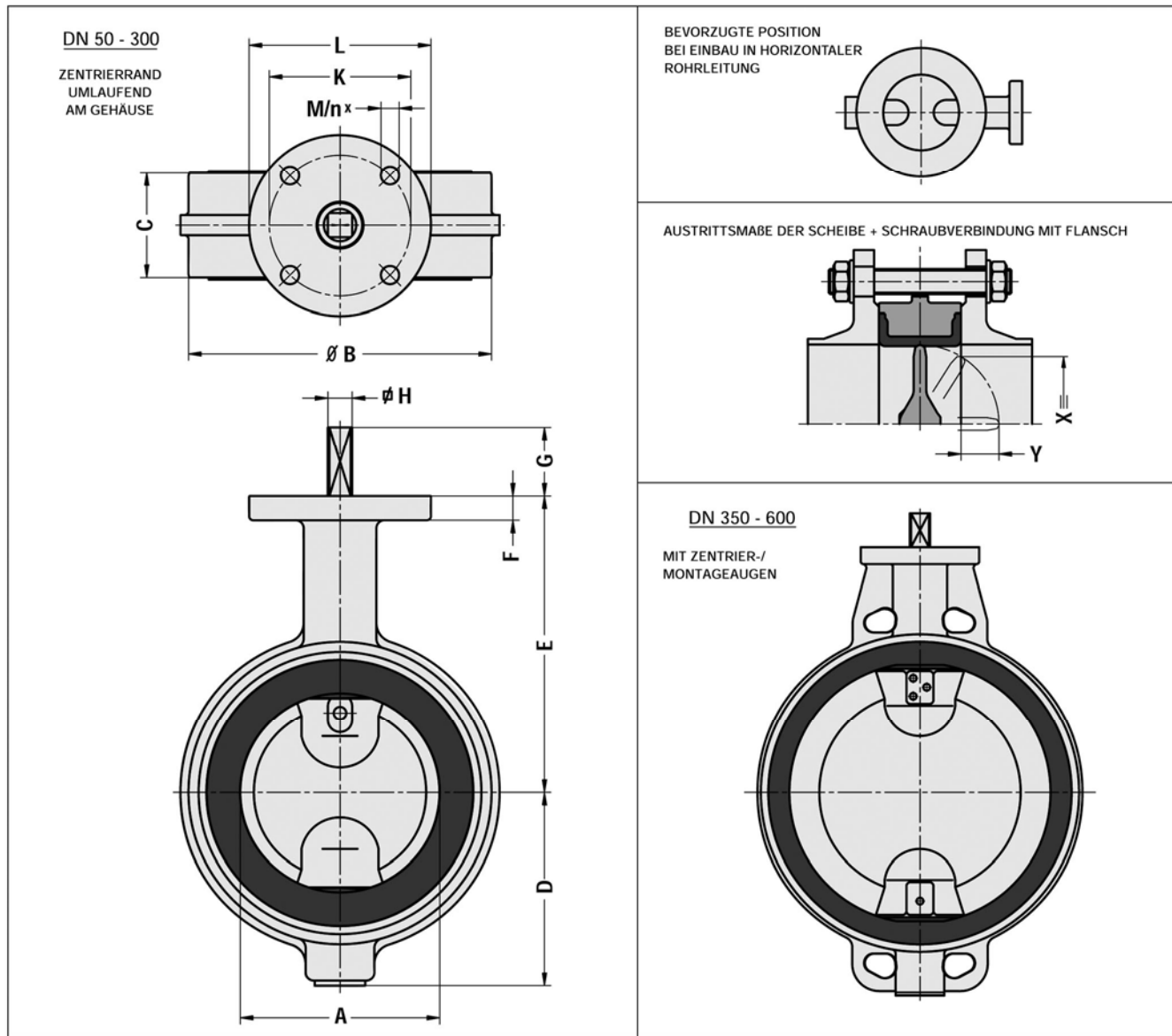
POS.	BEZEICHNUNG
01	Welle
02	Buchse
03	O-Ring
04	Gehäuse vollgummiert
05	Lagerbuchse
06	Kegelstift
07	Scheibe
08	Welle
10	Dichtungsring
11	Verschußschraube

POS.	BEZEICHNUNG	POS.	BEZEICHNUNG
01	Welle	12	Axiallager
02	Buchse	13	Deckelplatte
03	O-Ring	14	Schraube
04	Gehäuse vollgummiert	15	Schraube
05	Lagerbuchse	16	Bundbuchse
06	Kegelstift	17	O-Ring
07	Scheibe	18	Stahlring
08	Welle	19	Dichtungsscheibe

Technische Änderungen vorbehalten - *subject to change (without notice)*

TYP EVS DN 50 - 600 (2" - 24")

ABMESSUNGEN:



DN NPS	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	n	ISO 5211
40 1 1/2"	50	*100	**43	63	118	12	34	10	70	90	9	4	F07
50 2"	50	100	43	63	118	12	34	10	70	90	9	4	F07
65 2 1/2"	65	115	46	71	126	12	34	10	70	90	9	4	F07
80 3"	80	130	46	78	133	12	34	10	70	90	9	4	F07
100 4"	100	150	52	98	147	12	34	12	70	90	9	4	F07
125 5"	125	182	56	109	160	12	34	12	70	90	9	4	F07
150 6"	150	210	56	133	180	14	34	16	70	90	9	4	F07
200 8"	200	262	60	158	204	14	34	16	70	90	9	4	F07
250 10"	250	315	68	194	245	15	45	24	102	125	11	4	F10
300 12"	300	371	78	219	270	15	45	24	102	125	11	4	F10
350 14"	336	405	78	256	315	15	45	24	102	125	11	4	F10
400 16"	386	470	102	308	363	25	50	30	140	175	17	4	F14
450 18"	436	522	114	334	388	25	50	30	140	175	17	4	F14
500 20"	486	576	127	360	413	25	50	30	140	175	17	4	F14
600 24"	586	672	154	426	510	25	50	40	140	175	17	4	F14

X	Y
25	4
25	4
46	10
66	17
86	24
112	35
140	47
191	70
241	91
290	111
327	129
373	142
421	161
470	180
566	216

±kg
2.6
2.6
3.2
3.5
4.5
6.3
8.8
13.2
22
32
40
75
90
120
180

Anmerkung: Zwischengrößen (wie DN 175/7", DN 550/22") auf Anfrage möglich

* Kerbe im Gehäuse

** Werksstandard

Technische Änderungen vorbehalten - subject to change (without notice)