

Beskrivning

- » Skjutspjällventil för till exempel renvatten, avloppsvatten och slam.
- » Automatiserad med dubbelverkande pneumatiskt don.
- » Ej stigande spindel.
- » Mjuktätande.
- » Fullt genomlopp, tät i båda flödesriktningarna.
- » Cylindriskt genomlopp.
- » Helt slätt genomlopp utan dolda utrymmen där media kan sedimentera.
- » Invändigt maskinbearbetat hus ger god kontroll på toleranser mellan spjäll och tätning samt bidrar till att ventilen går lätt och är tät.
- » Utbytbar sätesring.
- » PTFE-gland ger låg friktion och stöd för spjället.
- » Bygglängd enligt EN 558-1 serie 20 upp till DN 500.



Varianter

- » Hus av syrafast stål.
- » Spjällskiva av syrafast stål 1.4401 eller 1.4571.
- » Spindel av syrafast stål 1.4401 eller 1.4571.
- » Sätesring av EPDM.
- » Annan flänsborrning, till exempel ANSI 150.
- » Enkelverkande manöverdon.
- » Stigande spindel.
- » Högre tryckklass DN 50-300.

Material

Hus	gjutjärn JL1040
Spjällskiva	rostfritt stål 1.4301
Spindel	rostfritt stål 1.4016
Spindelbussning	brons
Sätesring	NBR
Packning	St, PTFE-impregnerad
Ytbehandling	epoxy blå RAL 5015

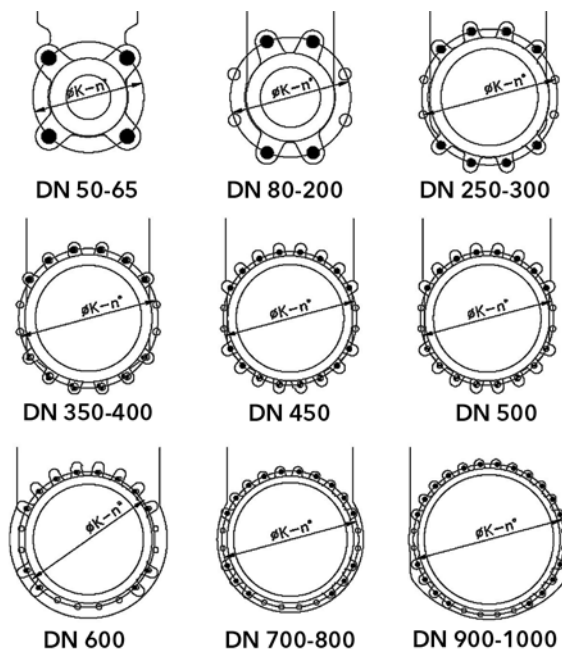
Tekniska data

Dimension DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Tryckklass PN	10	10	10	10	10	10	10	10	6
Tryckklass PN anslutande fläns	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperatur max °C	+70	+70	+70	+70	+70	+70	+70	+70	+70
Kv-värde m ³ /h	245	350	525	948	1495	2176	3923	5822	8563

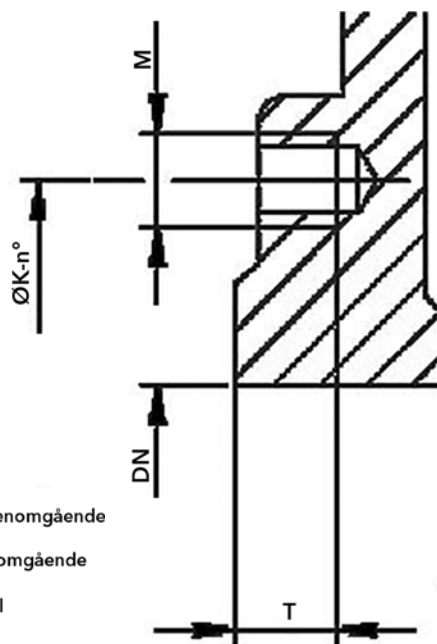
Tekniska data

Dimension DN	350	400	450	500	600	700	800
Tryckklass PN	6	6	5	4	4	2	2
Tryckklass PN anslutande fläns	10	10	10	10	10	10	10
Temperatur max °C	+70	+70	+70	+70	+70	+70	+70
Kv-värde m ³ /h	10942	14489	18554	23096	33649	41732	53284

Hålbild



- Gängade hål, ej genomgående
- Gängade hål, genomgående
- Genomgående hål



Mått [mm]

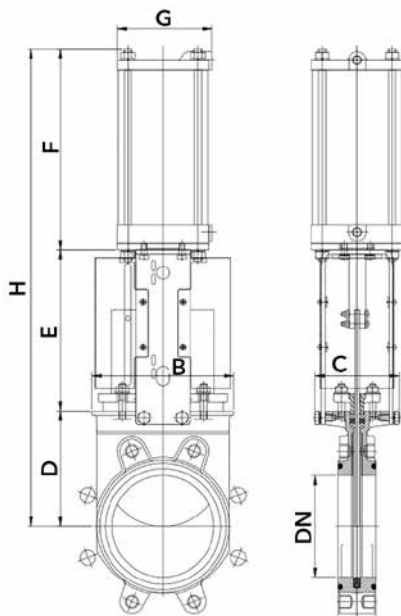
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
K	125	145	160	180	210	240	295	350	400
n°	4	4	8	8	8	8	8	12	12
M	M-16	M-16	M-16	M-16	M-16	M-20	M-20	M-20	M-20
T	10	10	12	12	14	14	14	18	21
	4	4	4	4	4	4	4	8	8
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	4	4	4	4	4	4	4

Mått [mm]

DN	350	400	450	500	600	700	800
K	460	515	565	620	725	840	950
n°	16	16	20	20	20	24	24
M	M-20	M-24	M-24	M-24	M-27	M-27	M-30
T	21	28	30	40	26	20	20
	6	6	12	8	12	16	16
	6	6	4	8	0	0	0
	4	4	4	4	8	8	8

Mått [mm] och vikt

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	110	110	110
B	113	128	143	162	181	209	263	315	370	420	478	530	584	762	890	1012
C	124	124	124	124	124	124	142	142	142	197	197	201	201	201	398	320
D	105	115	124	140	150	170	205	250	290	325	360	410	450	510	601	695
E	129	146	162	187	211	237	309	364	414	500	550	598	658	758	875	974
F	178	193	211	231	271	296	358	428	478	549	599	680	730	830	985	1035
G	115	115	115	115	140	140	175	220	220	277	277	382	382	382	444	444
H	412	454	497	558	632	703	872	1042	1182	1374	1509	1688	1838	2098	2461	2704
Vikt [kg]	8	9	10	12	15	17	30	42	60	90	140	185	204	230	380	550



Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN och fabrikat.

Montage

Det är av yttersta vikt att montage sker mellan helt parallella rörflänsar samt att flänsförbandet dras växelvis så att inga rörspänningar eller andra laster påverkar ventilen.

Skötsel

Underhåll enligt manual.

Beställningstext

Skjutspjällventil pneumatiskt don VM2002P i gjutjärn, DN....., PN..... i utförande för inspänning.