

Skyvespjeld Ventil
Wafer type for innspenningPN10
PN16

AVLØP



Skyvespjeld DN80

Produktbeskrivelse (standard utførelse):

Bi-direksjonal (To-veis)
Tetning rundt knivkanten med stålinsats
Skrape for rengjøring av kniven
Hus i duktilt støpejern EN-GJS 400-15
Spindel i rustfritt stål 1.4301 med valsed gjenger
Lavfriksjons spindellager med nylon og messing skiver
Tettnng i pakkings med NBR O-ring og PTFE
Spindelmutter i smidd messing
Epoxybelegg minimum 250 micron iht EN 14901
Rustfrie bolter og skiver
Ventilen er produsert etter EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
Flense tilslutning etter EN 1092-2 (DIN 2501) trykkklasser 2,5; 6 og 10bar
Byggelengde etter produsentens dokumentasjon
Produktet er merket iht EN 19; EN 1074

Bruksområde:

Vann og avløps nettverk og tanker; pulveriserte produkter, transport av ikke aggressive væsker.
Maks arbeidstemperatur: temperatur opp til +70 C°
Maks arbeidstrykk opp til 10 bar (varierer per dimensjon, se tabell)

Tilgjengelig utførelser:

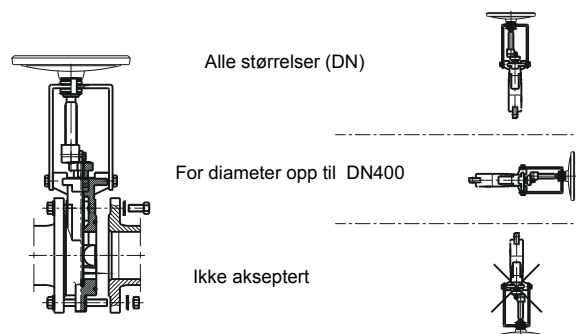
For nedgraving, stigende spindel, ikke stigende + lineært gir
Med vinkelgir for >500
Spindel i rustfritt stål 1.4301 eller duplex stål 1.4462
Med elektrisk eller Pneumatisk aktuator - se: 2905
Med induktive givere, med deflektor

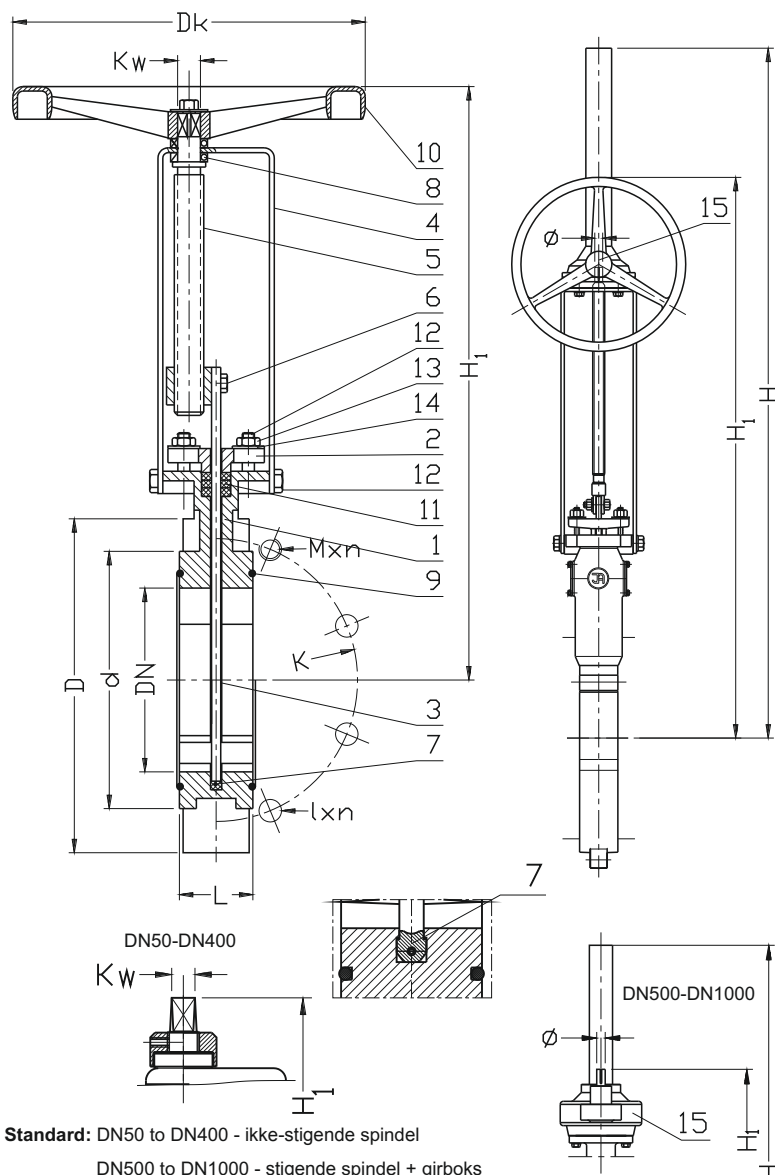
Tester:

Trykktestet etter EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1
Setetest (stengt ventil): 1,1 xPN
Skalltest (åpen ventil): 1,5 x PN
Test av betjeningsmoment.

Tilbehør:

Spindelforlenger - se: 9010, 9011
Forlenger Spindel for lineært gir - se: 9025
Pidestall med håndratt - se: 9113
Pidestall for elektrisk aktuator - se: 9114
Gatedeksel - se: 9501

Installasjon:



Nr.	Del	Standard utførelse
1	Hus	Duktilt støpejern EN-GJS 400-15 EN 1560
2	Pakkboks	Duktilt støpejern EN-GJS 400-15 EN 1560
3	Kniv	Rustfritt stål 1.4301, 1.4404(*) EN 10027-2
4	Plater	Stål 1.0038 EN 10027-2
5	Spindel	Rustfritt stål 1.4301, 1.4404(*) 1.4462(*) EN 10027-2
6	Spindelmutter	Messing CW617N, Bronse CW306G(*) EN 10027-2
7	Pakning	NBR gummi EN ISO 1629
8	Foring	Produsentens katalog
9	O-ring	NBR gummi EN ISO 1629
10	Håndratt	Gråjern EN-GJL-250, Stål 1.0038(*) EN 1560, EN 10027-2
11	Pakninger	Pakning: NBR gummi, EN ISO 1629 + Asbestfri pakningsmateriale
12	Bolt	Rustfritt stål A2, A4(*) EN ISO 4014
13	Mutter	Syrefast stål A4 EN ISO 4032
14	Skive	Rustfritt stål A2 EN ISO 7091
15	Girboks	Produsentens katalog

(*) - Andre material varianter på forespørsel

DN	PN	PS	L	H	H1	D	K	d	l x n	Kw/Ø	M x n	Turns for full open	Kv	Dk	Vekt
[mm]	[bar]				[mm]				-	-	-	-	[m³/h]	[mm]	[kg]
50	16	10	48	286	281	165	125	99	-	Kw12	M16X4	14	206	200	8
65	16	10	48	317	315	185	145	118	-	Kw12	M16X4	18	309	200	10
80	16	10	52	335	333	200	160	132	Ø19x6	Kw14	M16X2	22	494	200	11
100	16	10	52	370	363	220	180	156	Ø19x6	Kw14	M16X2	27	927	250	13
125	16	10	56	420	420	250	210	184	Ø19x6	Kw14	M16X2	33	1545	250	18
150	16	10	56	494	487	285	240	211	Ø23x6	Kw17	M20X2	32	2060	250	21
200	10	10	70	575	568	340	295	266	Ø23x6	Kw17	M20X2	42	4017	320	38
250	10	10	70	680	674	395	350	319	Ø23x6	Kw17	M20X4	52	5665	320	52
300	10	10	76	794	780	445	400	370	Ø23x6	Kw17	M20X4	62	8755	320	63
350	10	10	76	890	840	505	460	430	Ø23x10	Kw19	M20X6	72	11640	320	83
400	10	10	86	990	980	565	515	480	Ø28x10	Kw24	M24X6	68	15520	450	98
500	10	6	114	1820	(1440)1280	670	620	582	Ø28x12	Ø30	M24X8	85	22310	630	232
600	10	6	114	2050	1680	780	725	682	Ø31x12	Ø30	M27X8	102	33950	630	282
700	10	2,5	165	2480	(1970)	910	840	794	Ø31x14	Ø30	M27X10	118	48500	630	554
800	10	2,5	190	2800	(2240)	1015	950	901	Ø34x14	Ø30	M30X10	116	58200	630	680
900	10	2,5	203	3070	(2420)	1115	1050	1001	Ø34x16	Ø30	M30X12	115	77600	815	850
1000	10	2,5	216	3430	(2550)	1230	1160	1112	Ø37x16	Ø30	M33X12	127	97000	815	1150

H1 - fra DN50 to DN400 - ikke-stigende spindel /xxx/- fra DN500 to DN1000 - stigende spindel + girboks

Vi forbeholder oss retten til å endre produktdatabladet og de oppgitte dataene uten forutgående varsel som følge av løpende produktutvikling.