

FA 2000

Skyvespjeldventil "Mono" av seigjern, DN 25-600, PN 10/6, for montasje mellom flenser, hånddratt, fullt gjennomløp. Innkapslet spjeld med O-ringstettet pakkboks!



Beskrivelse

Skyvespjeldventil i seigjern med ikkestigende spindel. Innvendig og utvendig EKB-påført epoksy. Bruksområdet er væsker med høyt fiberinnhold, pulver, slam, avløpsvann m.m. Ventilen er mykttettende og leveres med hånddratt.

Fordeler

- O-ring i pakkboks sikrer mot lekkasje
- Meget lettmanøvrert
- Høy trykkklasse selv ved stora dimensjoner
- To-veis tettende
- Lang levetid

Alternative utførelser

- Spjeld i syrefast stål
- Andre tetningsmaterialer
- Metalltettende
- Ventilen helt i syrefast stål
- Regleringsutførelse
- Spindelforlenger
- Passer til alla typer aktuator

Materialer

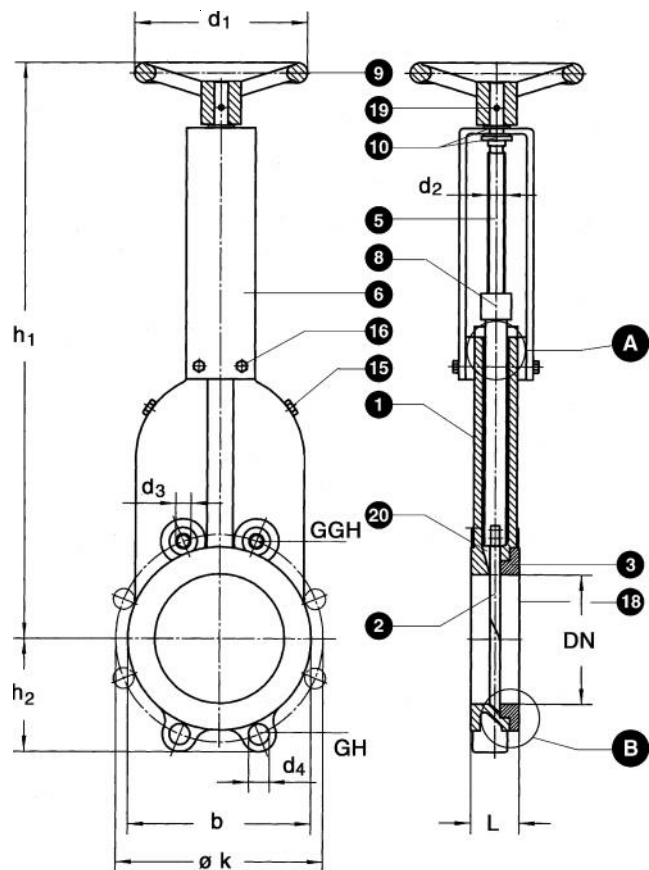
DN	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Hus i seigjern GGG40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spjeld i rustfritt stål AISI 304	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aksel og spindel i rustfritt stål	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bøssning av messing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spindelmutter / glideskive i messing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Skrapering i rustfritt stål	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tetninger i NBR-gummi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Epoksymaling (EKB) RAL 5010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Trykkklasse maksimum bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	6	6
Temperatur maksimum 60°C*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Høyere temperaturer med andre tetningsmateriale

• = inngår/utførelse

Målskisse



Detaljlista

1. Hus - seigjern
2. Spjeld - rustfritt stål
3. Husflens - stål-epoksyb.
4. Aksel - rustfritt stål Spindel
5. - rustfritt stål Bøyle -
6. stål/epoksy Bøssning -
7. messing Spindelmutter -
8. messing
9. Håndratt - støpt aluminium
10. Glideskive - messing
11. Skrapering - rustfritt stål
12. Tetning - NBR gummi
13. Hustetning - NBR gummi
14. Akseltetning - NBR gummi
15. Propper - rustfritt stål/A2
16. Skruer - rustfritt stål/A2
- 17.
18. Flensskruer - rustfritt stål/A2
19. Stift - rustfritt stål/A2
20. Propper - teflon

Måttuppgifter

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
L		33	43	46	64	64	70	56	60	68	78	78	102	127	154
h ₁		320	390	430	400	480	550	650	750	930	1130	1230	1370	1510	1790
h ₂		55	60	70	90	105	115	140	160	170	180	215	250	290	350
b		88	102	121	138	156	172	212	272	324	385	430	476	572	674
k		110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
d ₁		125	125	125	125	180	180	180	200	200	250	250	250	315	315
d ₂		20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	25x10	30x12	30x12
Flensboring	Antall	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20
	Gjenge	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M27
Boring i GGH*	Ant./side	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8
ventilhus	d ₃	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M27
GH**	Antall	2	2	2	6	6	6	6	6	8	8	10	10	14	12
	d ₄	18	18	18	18	18	18	23	23	23	23	27	27	27	30
Turn / Manøver		6	6,5	8	10	13	16	19	25	31	37,5	44	40	41	50
Vekt kg		5	6	7	9	11	13	20	32	45	72	85	98	120	180

* GGH = gjengede innfestningshull

** GH = gjennomgående hull

Byggelengde ihht EN558-1-16 (DN50-125) • EN558-1-20 (DN150-600)

Montering

Det er ytterst viktig at montering skjer mellom helt parallelle rørfleuser, samt at man kryss tiltrekker monteringsboltene for å unngå rørspenning og annen belastning som kan påvirke ventilen.

Ventilen monteres fortrinnsvis stående.

Merking / Skjøtsel

Ventilen er merket med produsent, DN og strømrørningspil. (Ventilen er tett i begge strømrørninger, men med ulikt trykk).

Ventilen er vedlikeholdsfri. Likevel bør ventilen manøvreres regelmessig.

Reservasjon for eventuelle konstruksjons- og tekniske endringer.

