

SPJÆLD - SPK-TG STRØMNINGSREGULATOR DN 200-800

ANVENDELSESOMRÅDE: SPK-TG strømningsregulator tilbyder en enkel og driftssikker løsning, hvor spjældet manuelt justeres til en fast åbningsgrad. Dette muliggør en foruddefineret flow ved et givet opstrømningstryk.

Løsningen er særligt velegnet til applikationer, hvor en specifik flowmængde skal opnås ved et bestemt vandniveau. Selv om vandniveauet kan variere over tid, er flowet ved det dimensionerede niveau konstant.

Takket være det enkle design kræver løsningen hverken strøm, sensorer eller styresystemer – hvilket giver en pålidelig funktion med lav kompleksitet.

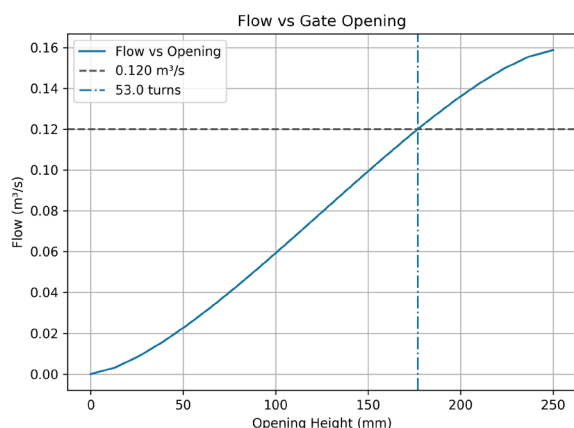
FORDELE VED WAGATE SPK-TG STRØMNINGSREGULATOR

- Enkel og robust konstruktion
- Nem installation og drift
- Velegnet til stationære systemer uden behov for overvågning
- Konstant flow – forbliver uændret indtil manuel justering foretages
- Drift uden strøm, styresystem eller sensorer



DRIFT: Spjældet åbningsgrad indikeres ved levering i henhold til kundens specifikationer for ønsket flow. For at sikre korrekt funktion medfølger en applikationsspecifik flowtabel, baseret på Wapros beregningsmodel, som viser, hvilket flow der opnås ved forskellige åbningsgrader og opstrømningstryk.

Hvis forholdene på anlægget ændrer sig over tid – for eksempel trykhøjde eller flowkrav – fungerer tabellen som et praktisk grundlag for manuelt at justere klappen til en ny åbningsgrad.



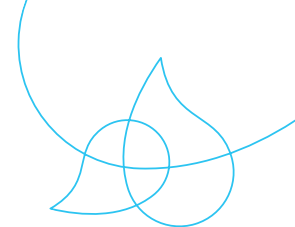
Eks. på flowtabel

MATERIALE:

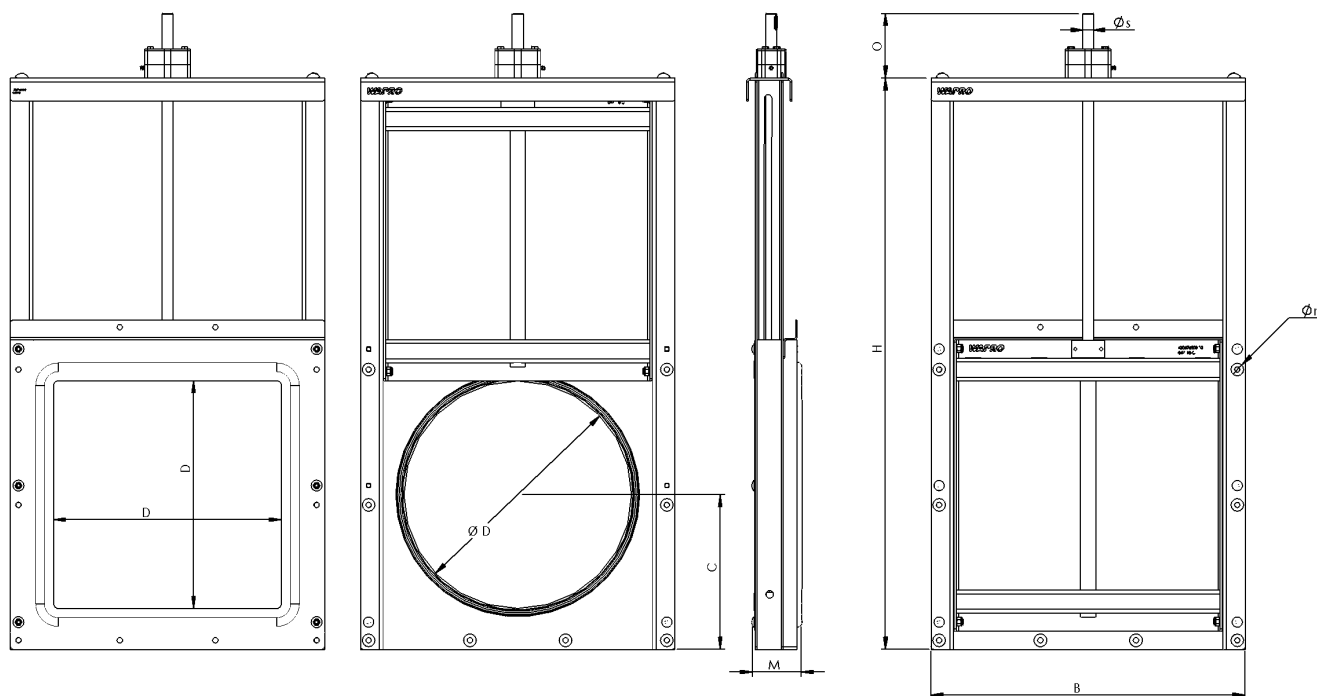
Ramme	EN 1.4404 (EN 1.4462)
Spjældplade	EN 1.4404 (EN 1.4462)
Bagplade	PEHD
Spindel	EN 1.4571 (EN 1.4462)
Spindelmøtrik	Tinbronze (Cu2Sn12)
Tætning mod spjældpladen	EPDM
Tætning mod væg	EPDM svampegummi

TEKNISKE DATA:

Tætning iflg.	DIN 19569-4 Table 1
---------------	---------------------



SPJÆLD - SPK-TG STRØMNINGSREGULATOR DN 200-800



DIMENSIONER I [MM]

DN	D	B	C	H	M	ØR	O	ØS	NM	TURNS TO OPEN	MIN* M³/S	MAX** M³/S	VIKT[KG]	MVS
200	200	352	160	573	93	7xØ12	126	18	4	50	0.051	0.102	21	6
250	250	402	185	673	87	7xØ12	146	18	6	63	0.079	0.159	22	6
300	315	481	240	848	92	8xØ12	142	18	7	75	0.126	0.252	30	6
400	400	588	280	1016	110	8xØ12	143	18	9	100	0.203	0.406	40	6
500	500	690	340	1255	111	10xØ12	142	22	12	100	0.317	0.635	60	6
600	630	820	410	1516	132	13xØ12	135	22	19	120	0.504	1.008	85	5
700	710	910	450	1676	136	13xØ12	193	25	24	140	0.640	1.280	105	3
800	800	1000	495	1857	136	13xØ12	203	25	30	160	0.812	1.625	125	3

Andre dimensioner mod forespørgsel. Vi forbeholder os retten til at ændre specifikationer.

* = Halvåben position (åbning = D/2)

** = Fuldt åben position (åbning = D)

Begge svarer til mulige flowværdier ved 2 m H₂O trykhøjde for standarddiametre 200–800 mm.