

Nicab Flex®

Nicab Flex® är en ny typ av vridspjällsventil där stor vikt har lagts på flexibilitet för att passa vid de flesta applikationer.



Egenskaper	Fördelar	Innebär för användaren
Motoriserad vridspjällsventil.	Flera alternativa applikationer.	Kan användas till vätskor, luft, gaser
100% tät	Inget läckage	Minimerar energiförlusten
Kan regleras för hand vid spänningsfall.	Behöver ej demontera motorn.	Enkelt att hantera.
Potentiometer	Visar ventilens position.	Förenklar felsökning.
Fjäderåtergång upp till DN 80.	Öppnar alternativt stänger vid spänningsfall.	Förhindrar skador vid spänningsfall.
Strömförsörjning 230 V alt. 24 V	Alternativa möjligheter.	Enklare installation.
Spjäll av rostfritt stål.	Klarar olika medier.	Lång livslängd.

Vridspjällsventil , hus av gjutjärn (GG25), spjäll av syrafast stål, axlar av rostfritt stål, manschett av EPDM gummi.

För att stänga av flöden i tex vätskekyl aggregat, avfrostnings kretsar, pannor mm som Ej skall ha cirkulation av vätska genom sig då dessa Ej är i bruk.

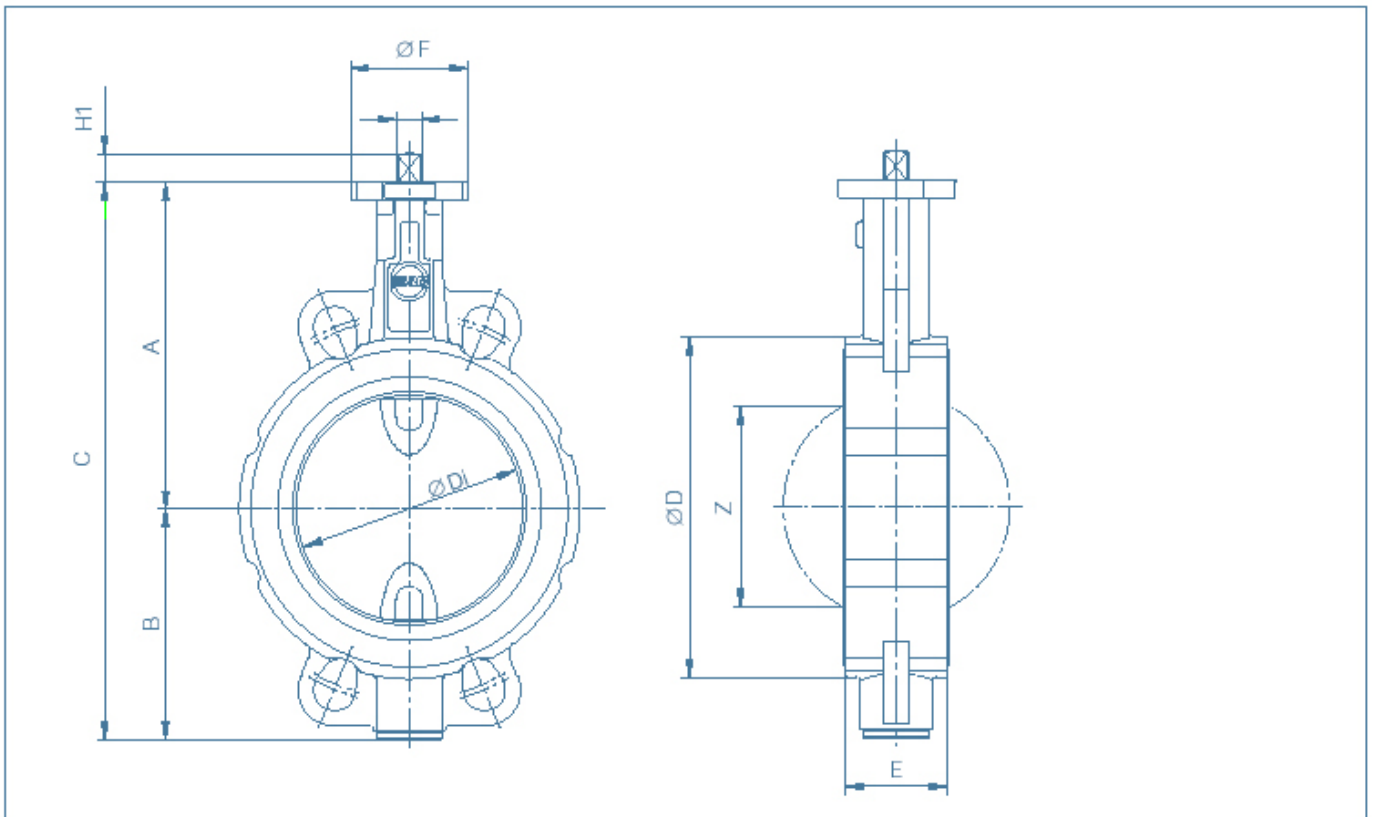
Elektriskt don 230V alt. 24V, 3 punkts styrning alt 0...10V. Kan även levereras med fjäderretur upp till DN 80, ändlägeskontakter, potentiometer mm.

Typ	Dimension DN	kVS värde m ³ /h	Vikt i kg
Flex DN 25	25	36	3,5
Flex DN 32	32	40	3,65
Flex DN 40	40	50	5,25
Flex DN 50	50	85	5,55
Flex DN 65	65	215	6,55
Flex DN 80	80	420	6,8
Flex DN 100	100	800	7,35
Flex DN 125	125	1010	9,7
Flex DN 150	150	2100	12,0
Flex DN 200	200	4000	14,5
Nominellt tryck	PN 16		
Max. arbetstryck	16 bar		
Karakteristik	linjär		
Vridvinkel	90°		
Tillåten arbetstemperatur	-20...160 °C		



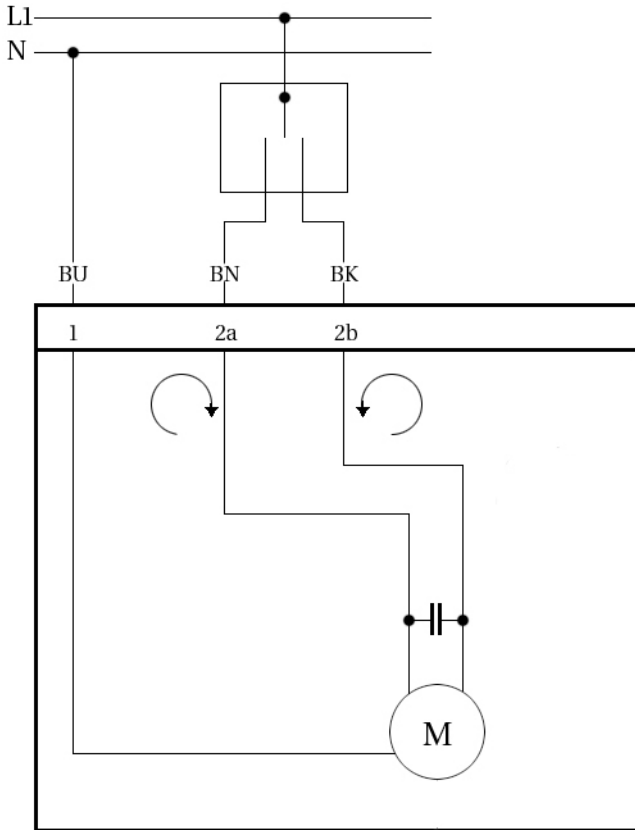
Teknisk Data

Dimensioner:	DN25 –DN 200
Face-to-face:	EN 558 Series 20 (DIN 3202 T3 K1) ISO 5752 Series 20 API 609 Table 1 BS 5155 Series 4
Flänsanslutning:	DIN 2501 PN 6/10/16 ANSI B 16.5, Class 150 MSS SP44 Class AWWA C 207 AS 2129 Table D and E BS 10 Table D and E JIS B 2211-5 K JIS B 2212-10 K
Täthets kontroll:	DIN 3230 T3 BO, BN (Leakage rate 1) ISO 5208, Category 3 API 598 Table 5 ANSI B 16-104, Class VI
Rumstemperatur:	-20 °C to +160°C (-40 °C med värme kabel)
Arbetstryck:	Max 16 bar
Differenstryck:	Max p 16 bar
Vacuum:	0,2 bar absolute (beroende på Medium och temperatur)

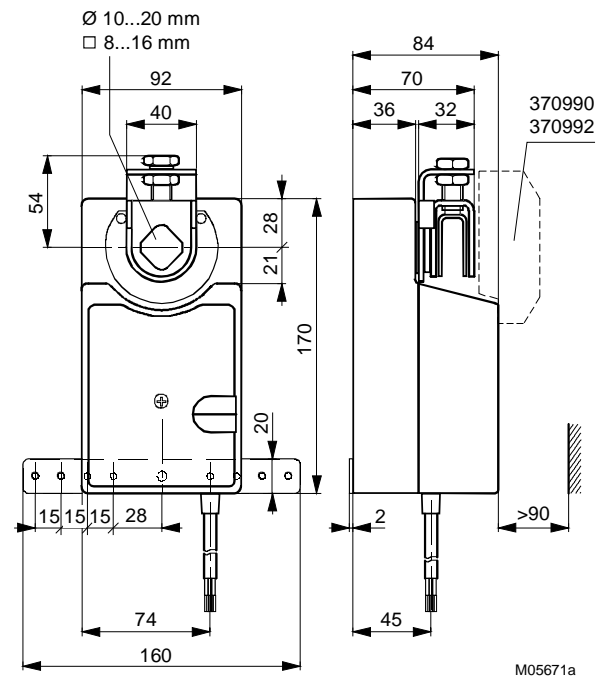


DN (mm)	Storlek (tum)	Dimensioner (mm)											Vikt i kg	
		A	B	C	D	Di	E	F	Flange	G	H1	H2		Z
25	1	104	45	149	63	31,5	33	54	F04	11	12	19	-	1,3
32	1 ¼	104	50	154	68	31,5	33	54	F04	11	12	19	-	1,4
40	1 ½	113	66	179	80	38	33	54	F04	11	12	19	22	1,8
50	2	126	84	210	95	48,5	43	54	F04	11	12	19	25	2,2
65	2 ½	134	93	227	115	63,5	46	54	F04	11	12	19	45	2,9
80	3	157	104	261	138	78,5	46	65	F05	14	16	25	65	4,0
100	4	167	115	282	158	98,5	52	65	F05	14	16	25	85	5,2
125	5	180	127	307	188	123,5	56	65	F05	14	16	25	111	6,9
150	6	203	150	353	212	148	56	90	F07	17	19	30	139	9,5
200	8	228	176	404	268	199	60	90	F07	17	19	30	190	13,2

Kopplings schema



Ritning

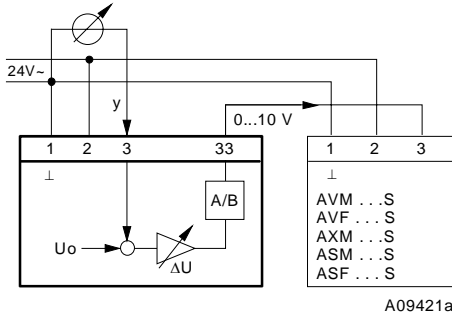


BN = brun = medurs
BK = svart = moturs
BU = blå = nolla

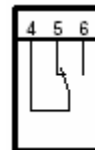
Tillbehör

Sekvensmodul 0...10 V

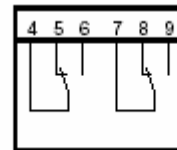
313529



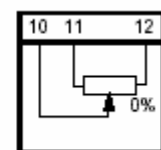
Enkel
hjälpkontakt



Dubbel
hjälpkontakt



Potentiometer



Läges omkopplare

ASM 124S Gång tid [sek]	ASM 134S Gång tid [sek]	S1	S2	S3
120s	240s	Från	Till	–
120s	120s	Till	Till	–
60s	120s	Till	Från	–
60s	240s	Från	Från	–
Fabriksinställning		Till	Till	Till