

Vana Fluture Cu Presemnalizare Wafer Model: 203

Descriere

Vana fluture wafer model 203 cu roata de manevra, prevazuta cu indicator vizual (inaltimea indicator 100mm) care semnalizeaza daca dispozitivul este in pozitie complet deschisa sau nu. Vanele fluture sunt folosite in mod uzual in sisteme psi avand rol de control si de izolare in instalatie sau spatiile tehnice aferente grupurilor de pompare. Pierderile de sarcina prin aceasta vana sunt minime atunci cand aceasta se afla in pozitie complet deschisa. Pentru a reduce riscul loviturilor de berbec, vanele fluture Rapidrop sunt echipate reductor si roata de manevra cu actionare lenta. Vanele sunt furnizate in versiune standard avand reductor cu doua contacte interne certificate CE si cablu de conexiune cu lungime de 1 metru. Unul dintre contacte indica deschiderea, iar celalalt semnalizeaza inchiderea vanei. Suruburi externe extinse pentru reglarea pozitiei deschise/inchise a discului. Vana poate fi blocata utilizand lacat si lant izoland roata de manevra.



Presiunea maxima de functionare

20.7 bar (300 PSI) - conform Agrementul Tehnic

Temperatura de functionare

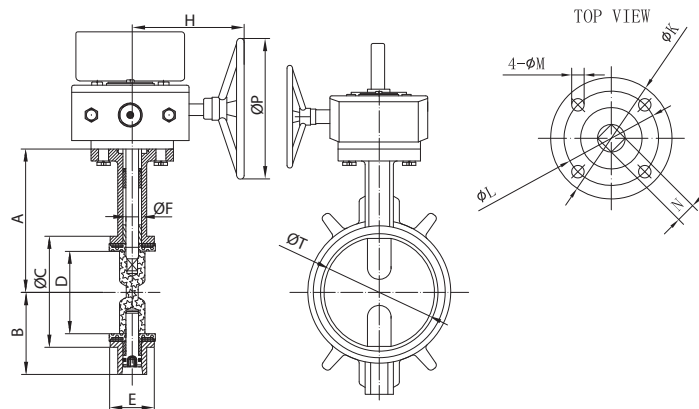
0°C la 100°C (32°F la 212°F) (Garnitura EPDM)

Tip conexiune

PN16 flansat in concordata cu BS EN 1092
Clasa 125/150 flansat in concordata cu ANSI B16.1

Standarde

Vana - conform cu EN 593/BS 5155/MSS SP-67 Reductor flansat - conform ISO 5211



Dimensiuni

Marime		Dimensiune (mm)													Greutate (kg)	Cod produs
mm	inch	A	B	ØC	D	ØT	E	ØF	ØK	ØL	ØM	N	H	ØP		
DN50	2"	161	80	90	47.2	53.3	43	12.7	90	70	10	9	155	145	7.8	RD203-050APSAD
DN65	2 1/2"	175	89	104	60.2	65.1	46	12.7	90	70	10	9	155	145	8.6	RD203-065APSAD
DN80	3"	181	95	119	75.9	79.5	46	12.7	90	70	10	9	155	145	8.9	RD203-080APSAD
DN100	4"	200	114	156	98.9	104.8	52	15.9	90	70	10	11	155	145	10.2	RD203-100APSAD
DN125	5"	213	127	183	117.1	124	56	19.1	90	70	10	14	155	145	12.3	RD203-125APSAD
DN150	6"	226	145	211	148.9	156.5	56	19.1	90	70	10	14	155	145	13.3	RD203-150APSAD
DN200	8"	260	175	260	196.3	203.5	60	22.2	125	102	12	17	235	290	17.7	RD203-200APSAD
DN250	10"	292	220	318	243	250.9	68	28.6	125	102	12	22	235	290	29.8	RD203-250APSAD
DN300	12"	337	242	377	292.8	302	76.5	31.8	125	102	12	22	235	290	40.8	RD203-300APSAD
DN350	14"	368	277	415	325.9	333.8	74.5	31.8	150	125	14	22	235	290	55.7	RD203-350APSAD
DN400	16"	400	302	484	380	390.1	85.7	33.15	150	125	14	24	235	390	72.4	RD203-400APSAD

Vana Fluture Cu Presemnalizare Wafer

Model: 203

Instalare

Vana fluture canelata cu presemnalizare model 203, poate fi utilizata in aplicatii interioare cat si exterioare. Vana poate fi instalata in orice pozitie iar directia de curgere a debitului poate fi realizata din orice sens. Se recomanda utilizarea suportilor de sustinerea individuala a vanelor pentru a evita eventuale miscari sau tensiuni suplimentare nedorite asupra instalatiei.

1. Verificati ca vana se afla in pozitia inchisa sau aproape inchisa.
2. Inspectati visual vana si asigurati-va ca garnitura nu este deteriorata si ca zonele de conexiune nu prezinta impuritati.
3. Utilizand cuplaje canelate adecvate conectati vana la conducta adiacenta sau la o alta componenta de legatura. Urmati instructiunile furnizate de producatorul cuplajelor.
4. Verificati functionalitatea vanei prin deschiderea si inchiderea

Intretinerea si mentenanta

Vanele fluture Rapidrop nu necesita mentenanta regulata, cu toate acestea, se recomanda inspectia si verificarea functionarii in mod anual sau in conformitate cu legislatia in vigoare.

Verificarea trebui sa includa inspectia vizuala pentru determinarea eventualelor scurgeri intre corpul vanei si teava sau intre corpul vanei si reductor. Se recomanda ca inspectia sa fie efectuata de o persoana autorizata in confirmitate cu legislatia in vigoare.

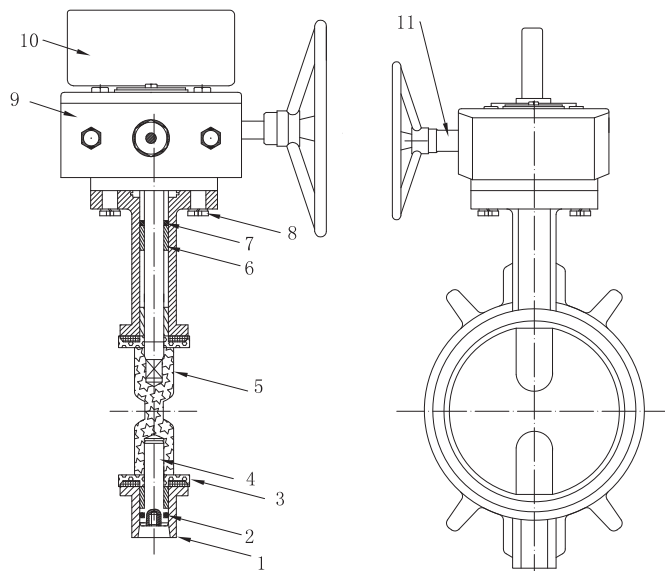
Diverse impuritati in sistem pot cauza dificultati la inchiderea vanei, impedinete care pot fi rezolvate prin deschiderea si inchiderea vanei din nou.

Vanele fluture cu presemnalizare model 203, pot fi utilizate in aplicatii interioare cat si exterioare. Uzura minora a finisajului vanei nu ar trebui sa afecteze performanta acesteia.

Vana nu trebuie inchisa prin exercitarea unor forte excesive asupra roatei de manevra, deoarece presiunea aplicata ar putea provoca daune componentelor. Aplicarea fortei excesive la inchiderea sau deschiderea vanei duce la pierderea garantiei.

Nu se recomanda ca vanele sa fie utilizate pentru fortarea conductelor in pozitie, deoarece aceste actiuni pot provoca daune componentelor.

Nu este recomandat ca vana fluture sa fie folosita pentru a forta conductele in pozitie. Aceasta actiune aduce daune componentelor.



Specificatiile materialului

Nr.	Descriere	Material
1	Corp	GGG40
2	O-ring	ASTM D2000 NBR
3	Garnitura	EPDM
4	Ax	ASTM A582 SS431
5	Disc	GGG40
6	Bucsa scurta	PTFE
7	O-ring	ASTM D2000 NBR
8	Surub	SS304
9	Reductor	-
10	Indicator	-
11	Ax reductor	SS410

Diagrama conexiuni

