

VANE CU SERTAR PANA CAUCIUCAT

Testari

□ Incercari la presiune hidraulica in conformitate cu EN 12266, EN 1074-1 si EN 1074-2.

Domeniu de aplicare

Fluidul de lucru este : apa si fluide neutre (fara aciditate sau alcalinitate).

Optionale

□ set montaj (suruburi, piulite, garnituri EPDM);
□ adaptor cu flansa.

Caracteristici constructive

□ executie in conformitate cu EN 1171;
□ diametrul nominal DN 40 – DN 600;
□ presiunea maxima de lucru 16 bar;
□ mod de actionare manual;
□ temperatura mediului exterior de la -10 °C pana la + 80 °C;
□ mod de montare in sistemul de conducte : flanse PN 16 (10) conform SR EN 1092 – 2 si ISO 7005 - 2;
□ lungimea de montaj (fata la fata)
- scurta conf. SR EN 558 - 1 seria 14 si DIN 3202 seria F4 (corp plat);
- lunga conf. SR EN 558 - 1 seria 15 si DIN 3202 seria F5 (corp oval).

Materiale

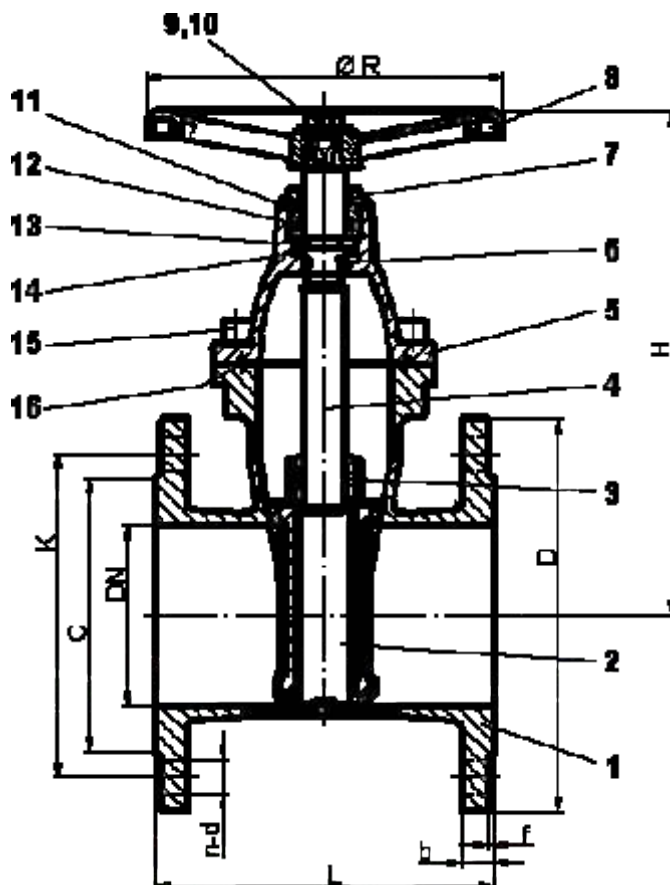
- 1. Corp** fonta cu grafit sferoidal conform SR EN 156 (GGG50); acoperire de protectie cu pulbere epoxy certificata GSK;
- 2. Sertar pan** fonta cu grafit sferoidal conf. SR EN 1563 acoperit cu EPDM; capsulat prin vulcanizare cu cauciuc EPDM, (avizat sanitar conf. cu normele de apa potabila);
- 3. Piuli pinglu** alama CuZn39Pb3 T;
- 4. pinglu** otel inoxidabil – 20 Cr 130;
- 5. Capac** fonta cu grafit sferoidal conform SR EN 1563 (GGG50), acoperire de protectie cu pulbere epoxy certificata GSK;
- 6. Inel "O"- etan are capac** cauciuc EPDM/NBR;
- 7. Buc filetat** alama CuZn39Pb2
- 8. Roat de manevr** fonta cu grafit sferoidal conf. SR EN 1563 (GGG50), acoperire de protectie cu pulbere epoxy certificata GSK;
- 9. urub cu cap hexagonal** inox A2 - 70;
- 10. aiba plat** inox A2;
- 11. Inel "O"- etan are buc** cauciuc EPDM/NBR;
- 12. Inel "O"- etan are pinglu** cauciuc EPDM NBR;
- 13. Semiinel** alama CuZn39Pb2;
- 14. aiba reazem** PTFE;
- 15. urub cu loca hexagonal (imbus)** o el carbon grupa 8.8, zincat;
- 16. Garnitur etan are capac** cauciuc EPDM.



VANE CU SERTAR PANA CAUCIUCAT

Elemente componente

- | | | | |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Corp | 5. Capac | 9. urub cu cap hexagonal | 13. Semiinel |
| 2. Sertar pan | 6. Inel "O" - etan are capac | 10. aiba plat | 14. aiba reazem |
| 3. Piuli pinglu | 7. Buc filetat | 11. Inel "O" - etan are buc | 15. urub cu loca hexagonal |
| 4. pinglu | 8. Roat de manevr | 12. Inel "O" - etan are pinglu | (imbus) |



Caracteristici tehnice

DN	L		H	Dimensiuni flanse conform ISO 7005-2 / EN 1092-2										Masa		
	F4	F5		D [mm]		K [mm]		C [mm]		f	b [mm]		n - d [mm]		F 4	F 5
	mm	mm		PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	mm	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
40	140	240	184	150		110		84		3	18	18	4 - 19	9	11	
50	150	250	195	165		125		100		3	19	19	4 - 19	11,5	14	
65	170	270	222	185		145		120		3	19	19	4 - 19	14,5	17	
80	180	280	251	200		160		133		3	19	19	8 - 19	18	20	
100	190	300	282	220		180		156		3	19	19	8 - 19	22,5	26	
125	200	325	340	250		210		184		3	19	19	8 - 19	30	35	
150	210	350	380	285		240		212		3	19	20	8 - 23	39	46	
200	230	400	461	340		295		266		3	20	20	8-23 12-23	60	70	
250	250	450	560	395	405	350	355	320		3	22	22	12-23 12-28	95	110	
300	270	500	640	445	460	400	410	370	370	4	25	25	12-23 12-28	130	155	
350	290	550	762	505	520	460	470	430	430	4	26	28	16-23 16-28	195	235	
400	310	600	840	565	580	515	525	480	480	4	26	28	16-28 16-31	255	315	
450	330	650	960	615	640	565	585	530	548	4	28	30	20-28 20-31	350		
500	350	700	1040	670	715	620	650	582	609	4	30	32	20-28 20-34	430		
600	390	800	1190	780	840	725	770	682	720	5	32	36	20-31 20-37	590		