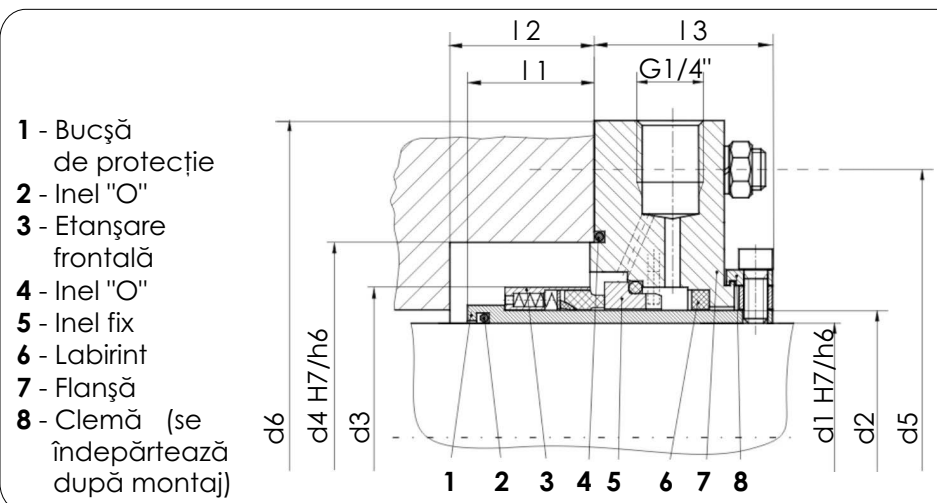
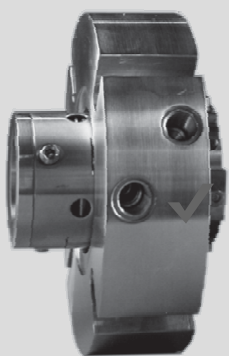


ETANȘĂRI CARTUȘ ETANȘARE FRONTALĂ TIPIZATĂ, MONTATĂ ÎN CARTUȘ

CARTUȘ CU ETANȘARE MULTIARC EFK, EFP



- 1 - Bucșă de protecție
- 2 - Inel "O"
- 3 - Etanșare frontală
- 4 - Inel "O"
- 5 - Inel fix
- 6 - Labirint
- 7 - Flanșă
- 8 - Clemă (se îndepărtează după montaj)

EFK EFP	EFK EFP	D1	D1	D2	D2	D3	D4	D5	D6	L1	L2	L3
100/400	200/500		țoli		țoli							

	28	25	28	47	56.5	85	104	25	42	56		
30	25.4	1"	30	44	94	127	145	50	170	42		
	13/8"	25.4	1"	31.75	51	73.05	104.78	127	53.98	76.2		
40	30	40	56	80	115	140	30	55	60			
	13/4"	31.75	1 1/4"	38.1	64	73.05	104.8	127	26.5	76.2	51.4	
40	32.5	40	56	65	100	140	35	74	60			
38	32.6	1 9/32"	38	54	65	100	125	49	75	42		
38	33	38	54	80	115	140	35	55	60			
43	38	43	59	78	108	135	36	66	60.7			
	43	38	43	64	70	108	133	45	87.5	60		
43	38	43	59	78	108	135	50	70	60			
45	38	45	61	67	108	133.3	51	66	63			
43	38	43	59	78	110	135	49	60	42			
	43	38.1	1 1/2"	43	64	73.02		50	82.5	55		
50	40	50	66	90	125	165	32.5	60	60			
50	42	50	78	105	140	50	81.5	47				
	50	42	50	71	75	110	160	54	75			
	2 1/8", 17/8"	44	47.63	71.4		115	144	39.7	78	73		
50	44	50	78	125	149	37	69	53				
	55	47	55	80	85	120	146	64	92.5			
53	48	53	69	87	118	140	50	77	45			
53	48	53	69	80	118	140	50	81	42.5			
	55	50	55	80	87	120	146	64	70			
60	50	60	80	100	140	180	52	55	65			
55	50	55	71	100	140	180	45	55	65			
60	54	60	80	89	120	155	39	100	55			
	63	55	62.5	88	115	155	185	33.5	75	76.8		
65	55	65	85	135	165	27.8	100.5	70.5				
	70	57	70	99	105	145	187	62.5	101.5			
65	57	65	83	137	171	208	44	100	44			
70	60	70	90	120	170	200	48	100	54			
68	60	68	88	110	170	200	54	115	43.5			
	27/8"	60.58	73.03	95	108	152	184.3	65.1	95.25	68.8		
	3 1/8", 27/8"	66	73	106		140	165	27.4	82	79.3		
	73	66.9	73	2 7/8	100	127	171.5	203	52	88.9	73	
85	68	85	109	120	162	190	33	110	80			
3 1/4"	70	82.55	105	119	170	197	55.6	120				
	80	70	80	109	130	170	203.2	50.8	100	84		
	80	70	80	109	122	165	196.8	46	80	64.8		
80	70	80	104	109	136	180	45	75	65			
	85	79.37	3 1/8"	85	114	120.7	165	199	56	114.5	65	
90	80	90	119	140	180	210	52.5	70	62			

Domeniul de utilizare:

Diametru $d_1 = 25 \dots 80$ mm

(peste 80 mm la cerere)

Presiunea $p = \text{max. } 8$ bar (25 bar)

Temperatura $t = -15 \dots 180^\circ\text{C}$

Viteza de rotație $v = 15$ m/s

Rezistență la agenți chimici și abrazivi în funcție de materialele utilizate

Etanșările tip cartuș sunt etanșări frontale care sunt prealabil complet montate într-un ansamblu. Au avantajul că mon-tarea lor în pompă este foarte simplă, iar strângerea etanșării la lungimea de lucru este garantată din fabricație.

Flanșa etanșării este prevăzută cu toate orificiile necesare pentru răcirea, spălarea etanșării.

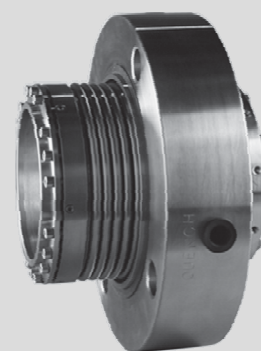
Etanșarea utilizată poate fi una standardizată sau specială; simplă, tandem, sau dublă, neechilibrată sau echilibrată.

Variantele reprezentate în desenele alăturate sunt cu etanșări tipizate EFK, EFP sau EFB, etanșări echi-librate sau neechilibrate.

La comandă specială se execută conform dimensiunilor existente la beneficiar.

ETANȘĂRI CARTUȘ ETANȘARE FRONTALĂ TIPIZATĂ, MONTATĂ ÎN CARTUȘ

CARTUȘ CU BURDUF METALIC



Domeniul de utilizare:

Diametru $d_1 = 25 \dots 122$ mm

(peste 122 mm la cerere)

Presiunea $p = \text{max. } 8$ bar (20 bar)

Temperatura $t = -15 \dots 360^\circ\text{C}$

Viteza de rotație $v = 15$ m/s

Rezistență la agenți chimici și abrazivi în funcție de materialele utilizate

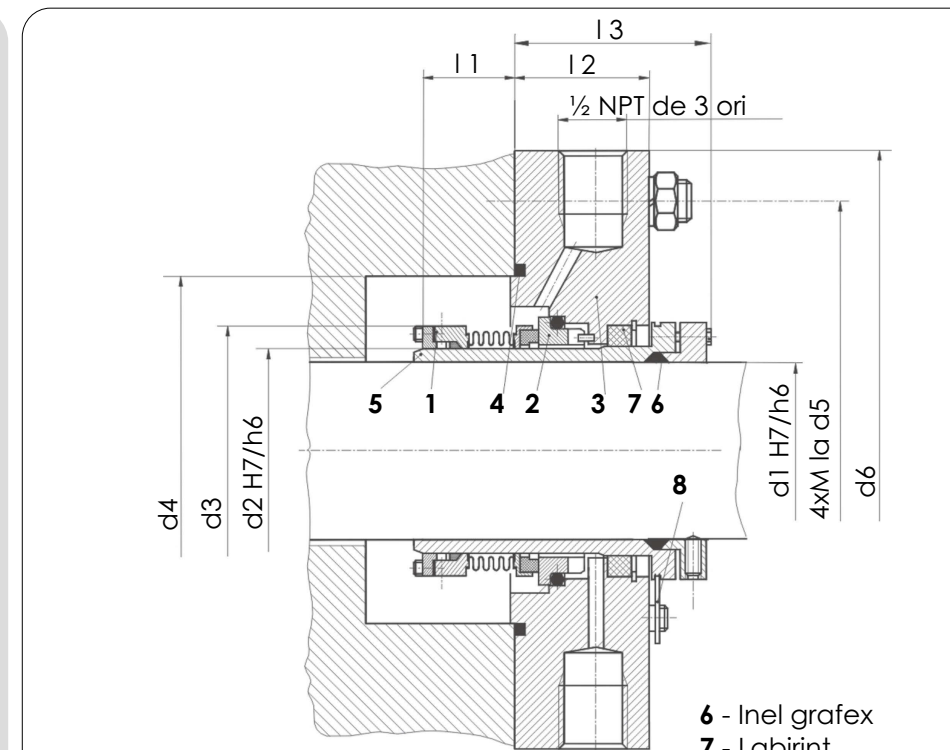
Etanșările tip cartuș cu burduf metalic sunt utilizate pentru aplicații cu temperaturi ridicate, sau în medii cu conținut de particule solizi, vâscoase sau care se cristalizează ușor.

Etanșările secundare sunt din grafex, material rezistent la temperatură.

Folosirea în cartuș a etanșărilor tipizate prezintă avantajul interschimbabilității pieselor componente și o aprovizionare ușoară cu piese de schimb existente în stoc.

La comandă specială se execută conform dimensiunilor existente la beneficiar.

Comanda se face conform Fișei Tehnice de la sfârșitul acestui catalog



- 1 - Etanșare frontală cu burduf metalic
- 2 - Inel fix
- 3 - Flanșă
- 4 - Inel grafex
- 5 - Bucșă de protecție
- 6 - Inel grafex
- 7 - Labirint
- 8 - Clemă (se îndepărtează după montaj)

D1	D1	D2 EFB	D2	D3	D4	D5	D6	L1	L2	L3
	țoli		țoli							
25		31		50	53	90	118	38	43	50
25		32		55	59	90	118	43	52	50
31.5		44.45	1 3/4	63	65	100	128	46	50	65
32		38		58	65	106	133	46	55	62
35		39.5		60	65	110	137	42	47	70
35		44.45	1 3/4	63	65	100	132	40	45	71
38		44.45	1 3/4	63	70	108	133	65	87	68
38		45		63	78	108	132	48	65	74
39.6	1 9/16	45		63	74	100	128		60	
44.45	1 3/4	57.15	2 1/4		127	165	198	40.5	50	78
48		53.97	2 1/8	75	82	116	146	64.2	71	71
49.21	1 15/16	57.15	2 1/4		88.9	136.5	171	40.4	50	77.5
50.8	2"	60			108.5					
53		60.33	2 3/8	84	89	120.5	165	60	68	47
55		60.33	2 3/8	84	115	140	178	48.2	53	55
57		65		88	100	135	166	57	64	82
65		69.85	2 3/4	93	105	155	187	56	60	53
70		76.2	3"	110	130	170	203	54	60	83
70		79.4	3 1/8	105	120	170	199	75.5	115	70
70		82.5		115	119	170	197	70	120	
72		79.74	3 1/8	105	126.87	170	200	67		104
75		82.55	3 1/4	115	120	160	190		90	58
80		88.9	3 1/2	120	130	185	228	60	98.5	85
80		101.6	4	128	140	186	225	61	80	95
90		89.4		118	142	188	240	36		73
90		100		135		180	203			96
92.25		101.6	4"	128	146	197	228	61	64	95
122		133.35	5 1/4	162	178	230	279	79	89	94