

EFK-900-S

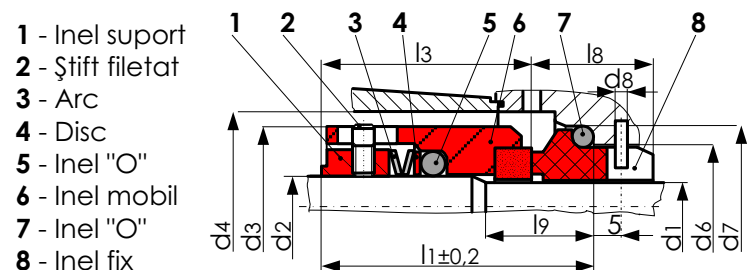
ETANȘARE FRONTALĂ , SCURTĂ, ECHILIBRATĂ, INTERIOARĂ, MONOARC

Domeniul de utilizare:

Diametru d = 16 ... 100 mm
 Presiunea p = 25 bar (40 bar)
 Temperatura t = -80 ... 180°C
 Viteza de rotație v = max. 20 m/s
 Rezistență la agenți chimici și abrazivi
 în funcție de materialele utilizate.



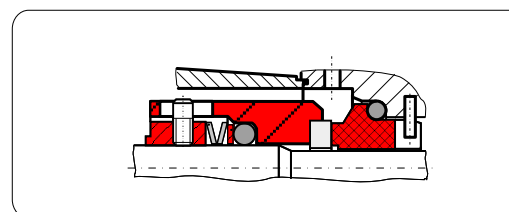
EFK-990-S-035-U1B14S1G5G2



VARIANTE CONSTRUCTIVE

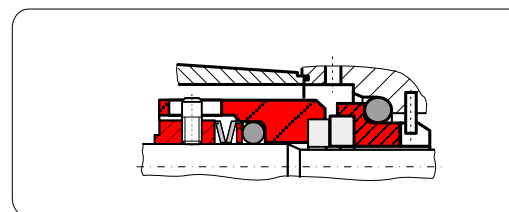
EFK-900-S

Este o variantă având inel mobil monobloc sau cu inel activ fretat. Inelul fix este monobloc, FA sau GA. Locașul inelului fix este conform DIN 24960



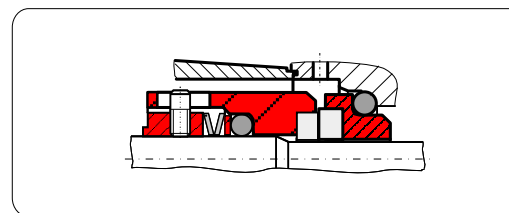
EFK-950-S

Este o variantă având inel mobil monobloc sau cu inel activ fretat. Inelul fix este PA cu inel activ din carbură metalică, rezistență la uzură. Locașul inelului fix este conform DIN 24960.



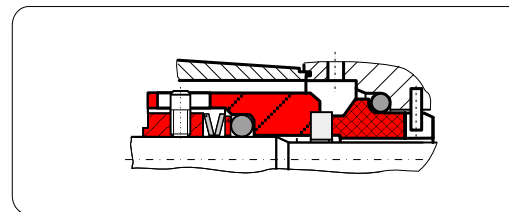
EFK-970-S

Este o variantă având inel mobil monobloc sau cu inel activ fretat. Inelul fix este scurt: PA/1 cu inel activ fretat sau monobloc FA/1. Diametrele locașului inelului inelului fix sunt conform DIN 24960.



EFK-990-S

Este o variantă având inel mobil monobloc sau cu inel activ fretat. Inelul fix este monobloc lung tip GAL. Diametrele locașului inelului fix sunt conf. DIN 24960.



Este o etanșare tipizată cu utilizare în industria chimică și energetică

A se respecta lungimile de montaj din tabelul alăturat, lungimi care sunt mai scurte, sau corespund cu standardul DIN 24960 pentru etanșări scurte, echilibrate.

Lungimea scurtă oferă posibilitatea de montaj la orice lungime axială a camerei de etanșare.

Arcul lamelar permite folosirea etanșării chiar și în medii mai vâscoase. Arcul lamelar menține circulația lichidului etanșat, micșorând pericolul de depunere.

Inelul mobil și inelul fix poate fi monobloc sau cu inel activ fretat.

Etanșarea secundară este inel "O" din elastomer sau PTFE.

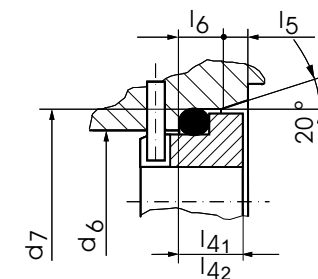
Dim.nom.	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	d ₈	l ₁	l ₉	l ₃	l ₄	l ₂	l ₇	l ₁₀	l ₈
016	16	20	34	36	23	27	3	42	18	31	8,6	6,6	17	9	17,5
018	18	22	36	38	27	33	3	44	20	31,5	10,1	7,5	17	10	19,5
020	20	24	38	40	29	35	3	45	20	32,5	10,1	7,5	17	10	19,5
022	22	26	40	42	31	37	3	45	20	32,5	10,1	7,5	17	10,5	19,5
024	24	28	41	44	33	39	3	46	20	33,5	10,1	7,5	17	10,5	19,5
025	25	30	44	46	34	40	3	47,5	20	35	10,1	7,5	17	10,5	19,5
028	28	33	47	49	37	43	3	47,5	20	35	10,2	7,5	17	10,5	19,5
030	30	35	49	51	39	45	3	47,5	20	35	10,2	7,5	17	10,5	19,5
032	32	38	54	58	42	48	3	47,5	20	35	10,2	7,5	17	10,5	19,5
033	33	38	54	58	42	48	3	47,5	20	35	10,2	7,5	17	10,5	19,5
035	35	40	56	60	44	50	3	48,5	20	36	10,2	7,5	17	10,5	19,5
038	38	43	59	63	49	56	4	51	23	36	11,2	9	18	11,5	22
040	40	45	61	65	51	58	4	51	23	36	11,2	9	18	11,5	22
043	43	48	64	68	54	61	4	51	23	36	11,2	9	18	11,5	22
045	45	50	66	70	56	63	4	51	23	36	11,2	9	18	11,5	22
048	48	53	69	73	59	66	4	51	23	36	11,2	9	18	11,5	22
050	50	55	71	75	62	70	4	53,5	25	38	13,25	9,5	20	11,5	22,5
053	53	58	78	83	65	73	4	57,5	25	42	13,25	11	20	14	22,5
055	55	60	80	85	67	75	4	57,5	25	42	13,25	11	20	14	22,5
058	58	63	83	88	70	78	4	58,5	25	43	13,25	11	20	14	22,5
060	60	65	85	90	72	80	4	58,5	25	43	13,3	11	20	14	22,5
063	63	68	88	93	75	83	4	58,5	25	43	13,3	11	20	14	22,5
065	65	70	90	95	77	85	4	58,5	25	43	13,3	11	20	14	22,5
070	70	75	99	104	83	92	4	61,5	28	43	15,4	11,3	22	14	25,5
075	75	80	104	109	88	97	4	61,5	28	43	15,4	11,3	22	14	25,5
080	80	85	109	114	95	105	4	61,5	28	43	15,9	12	22,5	15	25,5
085	85	90	114	119	100	110	4	61,5	28	43	15,9	14	22,5	17	25,5
090	90	95	119	124	105	115	4	62	28	43,5	15,9	14	22,5	17	25,5
095	95	100	124	129	110	120	4	62	28	44,5	15,9	14	22,5	17	24,5
100	100	105	129	134	115	125	4	62	28	44,5	15,9	14	22,5	17	24,5

$l_3 + l_{41} = l_1$ / DIN 24960 l_{41} cu etanșare secundară IP (teflon)
 l_{42} cu etanșare secundară IO (elastomer)

Inel fix

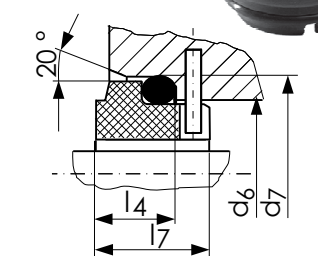
FA

- monobloc
 FA (cod=0)



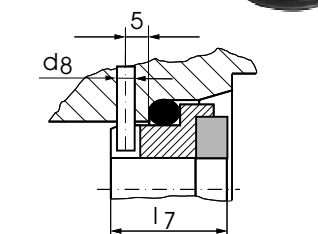
GA

- monobloc
 GA (cod=0)



PA

-cu inel activ din carbură metalică
 PA (cod=5)



PA/1

-cu inel activ din carbură metalică
 PA/1 (cod=7)

