

114S R/L típusú csúszógyűrűs tömítés



A 114S R/L egyszeres hatású, tehermentesítetlen csúszógyűrűs tömítés. Egyszerű, de éppen ezért strapabíró konstrukció, szabadon átöblíthető kúpos rugóval, ami a menesztést is biztosítja. A kúpos rúgós kialakítás miatt forgásirány függő; a jobbra forgó szivattyúkhöz 114S R kivitel, a balra forgó szivattyúkhöz 114S L kivitel használható. A forgórész melléktömítése dinamikus „O” gyűrű. A csúszófelület zsuror-betétes kialakítású. A szabadon átöblíthető rugó miatt rendkívül sokoldalúan alkalmazható, alkalmas szennyezett vagy nagy szilárdanyag tartalmú közegek tömítésére is pl. szennyvízszivattyúkhöz, vagy az élelmiszeriparban.

Az ellengyűrű DIN EN 12756 (24960) szerinti „normál DIN-es” kivitelű ellengyűrűvel, elfordulás elleni biztosítással.

Javasolt üzemmód: API 11.

Műszaki adatok:

d: 10 ÷ 100 mm

p_{max}: 12 bar

v_{max}: 10 m/s

T_{max}: -20 ÷ 120 °C *

* (a melléktömítések anyagától függően)

Szerkezeti anyagok:

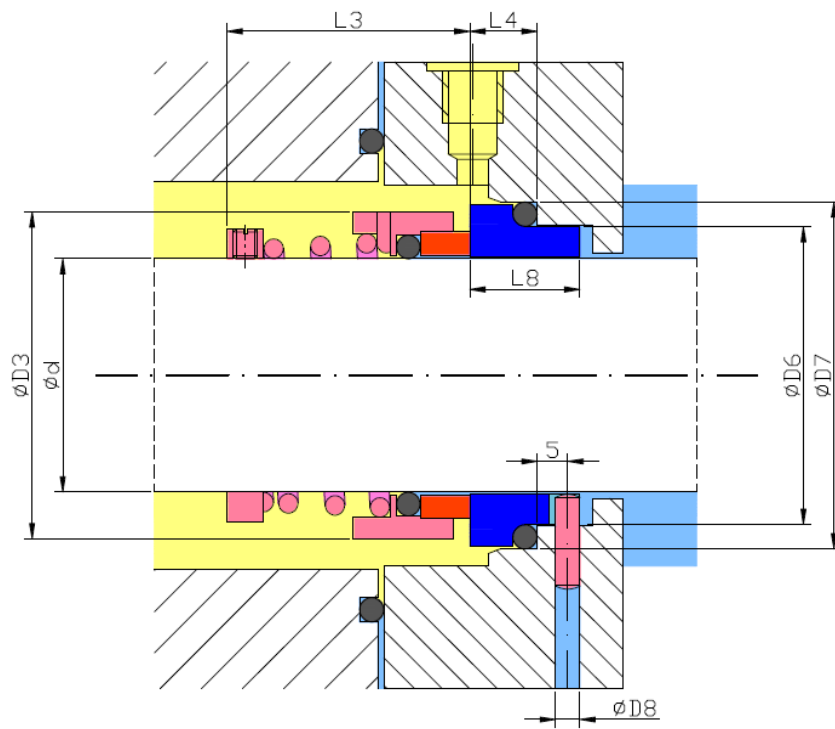
forgó- és állógyűrű: keményszén, szilíciumkarbid, wolframkarbid

melléktömítések: EPDM, Viton, és NBR

rugók és egyéb fémrészek: 1.4301, 1.4401

Biztonsági szempontok

A műszaki ismertetőben szereplő adatok széleskörű vizsgálatok és sokrétű tapasztalatok alapján a műszaki haladás legújabb eredményeit tükrözik. Kérjük, szíveskedjék azonban figyelembe venni, hogy az itt megadott értékek kölcsönösen befolyásolják egymást és egyidejűleg nem alkalmazható valamennyi maximális érték. A felhasználási területek és a műszaki adatok sokrétűsége miatt a megadott értékek csupán útmutatásul szolgálhatnak az előnyös alkalmazáshoz, speciális esetekre azonban nem vonatkoztathatók. Ez okból kötelezettséget nem vállalhatunk. Ezért minden esetben javasoljuk termékeink előzetes kipróbálását (a kérdéses berendezésben) azok gyakorlati üzemeltetése előtt.



	d	D3	D6	D7	D8	L3	L4	L8
10	10	20,0	17,0	21,0	3,0	16,9	8,6	15,0
12	12	22,0	19,0	23,0	3,0	17,4	8,6	15,0
14	14	24,0	21,0	25,0	3,0	17,4	8,6	15,0
16	16	26,0	23,0	27,0	3,0	19,5	8,6	15,0
18	18	31,0	27,0	33,0	3,0	20,5	10,0	15,0
20	20	34,0	29,0	35,0	3,0	22,0	10,0	17,0
22	22	36,0	31,0	37,0	3,0	23,5	10,0	17,0
24	24	38,0	33,0	39,0	3,0	25,0	10,0	17,0
25	25	39,0	34,0	40,0	3,0	26,5	10,0	17,0
28	28	42,0	37,0	43,0	3,0	26,5	10,0	17,0
30	30	44,0	39,0	45,0	3,0	25,0	10,0	17,0
32	32	46,0	42,0	48,0	3,0	28,5	10,0	17,0
33	33	47,0	42,0	48,0	3,0	-	10,0	17,0
35	35	49,0	44,0	50,0	3,0	28,5	10,0	17,0
38	38	54,0	49,0	56,0	4,0	32,2	11,0	18,0
40	40	56,0	51,0	58,0	4,0	34,7	11,0	18,0
43	43	59,0	54,0	61,0	4,0	-	11,0	18,0
45	45	61,0	56,0	63,0	4,0	39,2	11,0	18,0
48	48	64,0	59,0	66,0	4,0	44,7	11,0	18,0
50	50	66,0	62,0	70,0	4,0	45,7	13,0	20,0
53	53	69,0	65,0	73,0	4,0	-	13,0	20,0
55	55	71,0	67,0	75,0	4,0	49,0	13,0	20,0
58	58	78,0	70,0	78,0	4,0	52,0	13,0	20,0
60	60	79,0	72,0	80,0	4,0	53,0	13,0	20,0
63	63	83,0	75,0	83,0	4,0	-	13,0	20,0
65	65	85,0	77,0	85,0	4,0	54,3	13,0	20,0
68	68	88,0	81,0	90,0	4,0	55,3	15,3	22,0
70	70	90,0	83,0	92,0	4,0	56,3	15,3	22,0
75	75	98,0	88,0	97,0	4,0	56,3	15,3	22,0
80	80	103,0	95,0	105,0	4,0	59,3	15,7	22,5