

Type ST3

FEATURES

Traditional spring loaded mechanical seal for a wide range of applications, unbalanced, dependent on direction of rotation.

APPLICATION

Water pumps, multistage pumps, submersible pumps.

OPERATING LIMITS

P = 12 bar

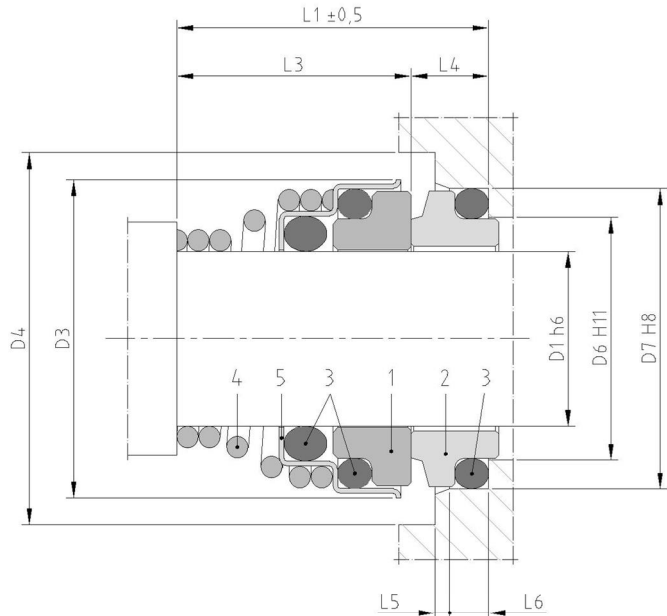
V = 15 m/s

T = -40 ÷ 180°C



MATERIALS (EN 12756)

ID	DESCRIPTION	MATERIALS			
		V	Q	U	
1	Seal ring	V	Q	U	
2	Seat	A	B	Q	U
3	O-ring	P	E	V	
4	Spring	G			
5	Housing	F	G		



D1	D3	D4	D6	D7	L1	L3	L4	L5	L6
12	22,5	25	16,5	20,6	23,5	18	5,5	1,2	3
13	24,5	28	19	23,1	28	22	6	1,2	3
14	24,5	28	19	23,1	28	22	6	1,2	3
15	29	32	21	26,9	29	22	7	1,5	4
16	29	32	21	26,9	30	23	7	1,5	4
17	29	32	21	26,9	30	23	7	1,5	4
18	32,5	36	25	30,9	32	24	8	1,5	4
19	32,5	36	25	30,9	33	25	8	1,5	4
20	32,5	36	25	30,9	33	25	8	1,5	4
22	37,5	42	30	35,4	33	25	8	2	4
24	37,5	42	30	35,4	35	27	8	2	4
25	40	45	33	38,2	35,5	27	8,5	2	4
28	46	51	38	43,3	38	29	9	2	4
30	46	51	38	43,3	39	30	9	2	4
32	46	51	38	43,3	39	30	9	2	4
35	50	55	45	53,5	50,5	39	11,5	2	6
38	58	68	52	60,5	50,5	39	11,5	2	6
40	58	68	52	60,5	50,5	39	11,5	2	6