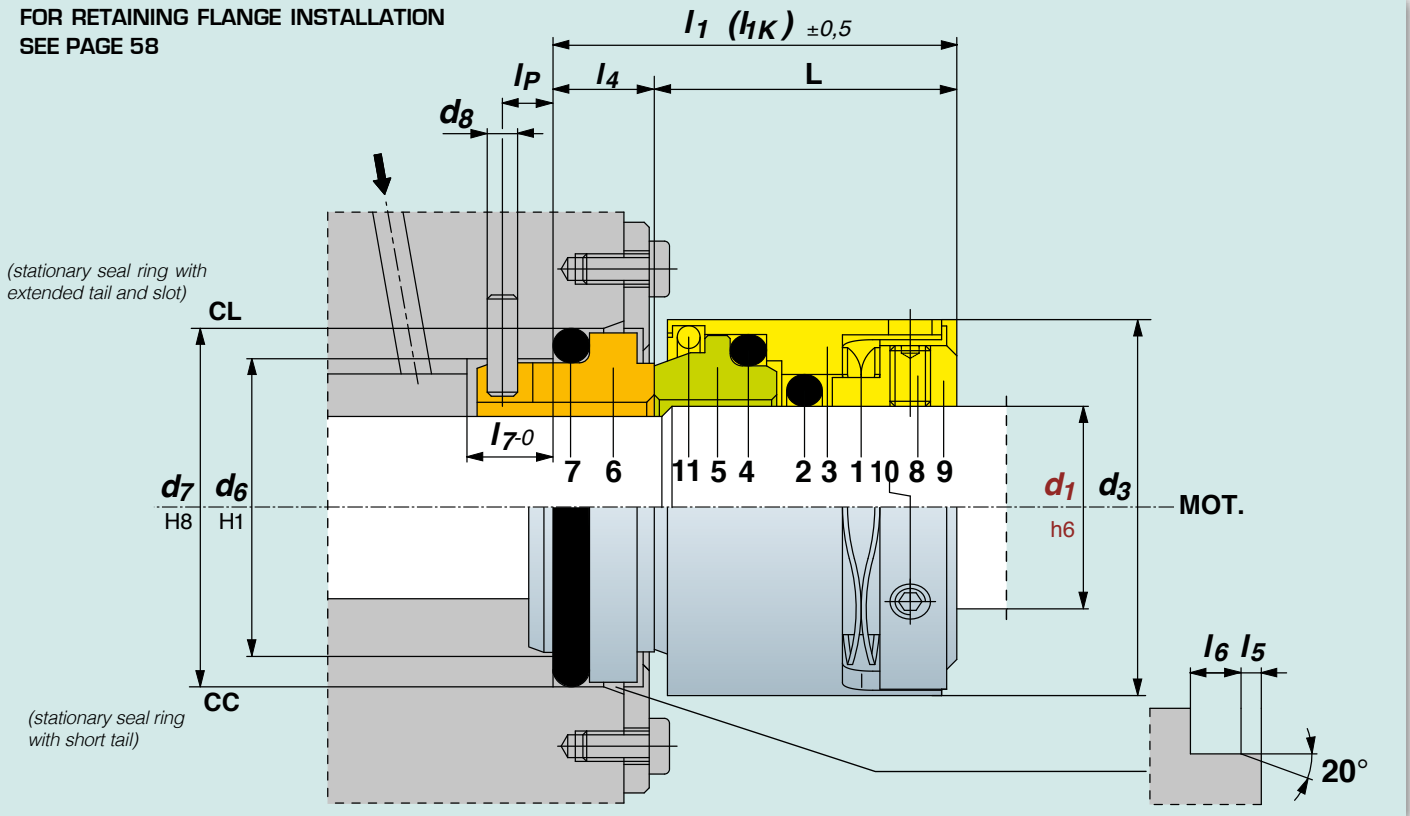


TYPE 875DT

FOR RETAINING FLANGE INSTALLATION
SEE PAGE 58



ROTEN

TYPE 875DT

d_1	d_6	d_7	d_3	l_1	L	l_4	l_6	l_5	d_8	l_7	l_P
20	25	30,9	35	35,5	27,5	8	3,7	1,3	3	8,5	4,5
22	30	35,4	37	35,5	27,5	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5
24	30	35,4	39	38	30	8	3,7	1,8	3,5	8,5	5
25	33	38,2	40	38,5	30	8,5	3,7	1,8	4	9,1	5
28	38	43,3	43	41,5	32,5	9	3,7	1,8	4	9,6	6
30	38	43,3	45	41,5	32,5	9	3,7	1,8	4	9,6	6
32	38	43,3	47	41,5	32,5	9	3,7	1,8	4	9,6	6
33	45	53,5	48	44	32,5	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5
35	45	53,5	50	44	32,5	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5
38	52	60,5	57	43,5	32	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5
40	52	60,5	59	43,5	32	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5
43	52	60,5	62	43,5	32	11,5	5,4	2,1	5	12	7,5
45	57	65,5	64	43,5	32	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5
48	57	65,5	67	43,5	32	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5
50	64	72,5	69	45	33,5	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5
55	64	72,5	74	45	33,5	11,5	5,4	2,1	5	13	8,5
60	72	79,3	84	50	38,5	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5
65	77	84,5	89	50	38,5	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5
70	82	89,5	94	55,5	44	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5
75	87	94,5	103	55,5	44	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5
80	92	99,5	108	53,5	42	11,5	5,4	2,1	5	13,5	8,5

Dimensions in mm.

UNITEN

EN 12756

TYPE 875DT

d_1	d_6	d_7	d_3	l_{1k}	L	l_4	l_6	l_5	d_8	l_7	l_P
20	29	35	35	37,5	27,5	10	5	2	3	9	5
22	31	37	37	37,5	27,5	10	5	2	3	9	5
24	33	39	39	40	30	10	5	2	3	9	5
25	34	40	40	40	30	10	5	2	3	9	5
28	37	43	43	42,5	32,5	10	5	2	3	9	5
30	39	45	45	42,5	32,5	10	5	2	3	9	5
32	42	48	47	42,5	32,5	10	5	2	3	9	5
33	42	48	48	42,5	32,5	10	5	2	3	9	5
35	44	50	50	42,5	32,5	10	5	2	3	9	5
38	49	56	57	45	32	13	6	2	4	9	5
40	51	58	59	45	32	13	6	2	4	9	5
43	54	61	62	45	32	13	6	2	4	9	5
45	56	63	64	45	32	13	6	2	4	9	5
48	59	66	67	45	32	13	6	2	4	9	5
50	62	70	69	47,5	33,5	14	6	2,5	4	9	5
53	65	73	72	47,5	33,5	14	6	2,5	4	9	5
55	67	75	74	47,5	33,5	14	6	2,5	4	9	5
58	70	78	82	52,5	38,5	14	6	2,5	4	9	5
60	72	80	84	52,5	38,5	14	6	2,5	4	9	5
63	75	83	87	52,5	38,5	14	6	2,5	4	9	5
65	77	85	89	52,5	38,5	14	6	2,5	4	9	5
68	81	90	92	52,5	36,5	16	7	2,5	4	9	5
70	83	92	94	60	44	16	7	2,5	4	9	5
75	88	97	103	60	44	16	7	2,5	4	9	5
80	95	105	108	60	42	18	7	3	4	9	5

Dimensions in mm.

TYPE 875DT

This model combine the characteristics of the **TYPE 85** and the **TYPE 7K**. It has massive, interchangeable faces, it is bi-directional and with mechanical drive. It is very compact and can be mounted outside and inside of the media. His compact fitting dimensions are according to EN 12 756 "K" version. The rotating ring is positive drive by a frame tooth.



MAX. WORKING CONDITIONS

These depend on: \varnothing shaft, pressure, speed, temperature and fluid to be sealed.

$$p \leq 16 \text{ bar}$$

$$t = -45 \div 200^{\circ}\text{C}$$

$$v \leq 15 \text{ m/s}$$



TYPE 875DT		STANDARD MATERIALS
POS.	COMPONENTS	
1	Spring	L1 X1
2	Shaft gasket	B1 E1 F1 N1 P1 W1 Y1
3	Frame	L1 X1
4	Rotary gasket	B1 C1 E1 F1 N1 P1 W1 Y1
5	Rotary seal ring	K1 K4 R1 Z1
6	Stationary seal ring	C4 K1 R1 V1 V2 V3
7	Stationary gasket	B1 C1 E1 F1 N1 P1 W1 Y1
8*	Retaining screws	L1 H1 X1
9	Drive sleeve	L1 X1
10	Grub screws	H1 L1 X1
11	Retainer ring	L1 X1

*These screws, when the seal is placed on the shaft, must be fixed to free the axial movement.