

# TENUTE MECCANICHE

## MECHANICAL SEALS



**SERIE / SERIES TD**



**A NORMATIVA  
TEDESCA  
UNIFICAZIONE  
TABELLA  
DIN 24960  
AGGIORNATA CON  
NORMATIVA  
EUROPEA EN12756**

*ACCORDING TO  
GERMAN  
REGULATIONS TABLE  
DIN 24960  
UP - EMANDED  
ACCORDING TO  
EUROPEAN EN12756*

### **TENUTA**

Corpo tenuta in acciaio AISI 431. Molla in acciaio AISI 316. Guarnizioni in gomma nitrile.

### **Seal**

*Seal body in AISI 431 steel. Spring in AISI 316 steel. Nitrile rubber gaskets.*

### **CONTROFACCIA**

Carbone sintetico. Guarnizioni in gomma nitrile.

### **Counterface**

*Synthetic carbon. Nitrile rubber gaskets.*

### **APPLICAZIONE**

Tenuta meccanica a senso di rotazione dipendente (di serie con molla destra) costruttivamente simile alla "SERIE AT" ma con dimensioni secondo la normativa tedesca d'unificazione, tabella DIN 24960 adottata nei modelli di pompe delle più importanti case costruttrici europee.

### **Application**

*Mechanical seal with dependent rotation direction (standard with right spring) similar in construction to the "SERIES AT" but with dimensions according to German regulations, table DIN 24960 adopted in the models of pumps of the major European manufacturers.*

### **LIMITI D'IMPIEGO**

$p = 10 \text{ atm} - t = -20^{\circ}\text{C} \div + 90^{\circ}\text{C} - v = 20 \text{ m/s.}$

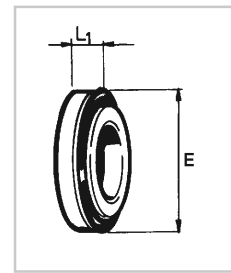
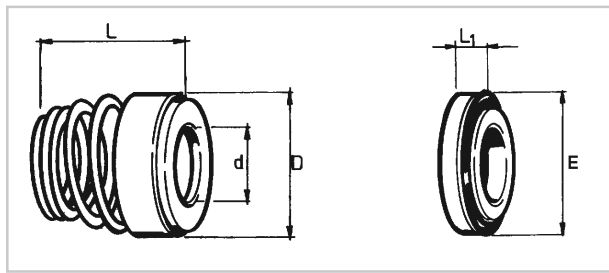
### **Limits of use**

$p = 10 \text{ atm} - t = -20^{\circ}\text{C} \div + 90^{\circ}\text{C} - v = 20 \text{ m/s.}$

# TENUTE MECCANICHE

## MECHANICAL SEALS

 **BURGMANN**



**Tenuta completa di controfaccia / Seal complete with counterface**

**Solo controfaccia / Counterface only**

Articolo Art.	d Ø Albero d Ø Shaft	D	L Lung. lavoro L Working length	E	L <sub>1</sub>
TD.710	10	18	15	21	7
TD.711	12	20	18	23	7
TD.712	14	22	22	25	7
TD.713	16	26	23	27	7
TD.714	18	29	24	33	10
TD.715	20	31	25	35	10
TD.716	22	32	25	37	10
TD.717	24	35	27	39	10
TD.718	25	36	27	40	10
TD.719	28	42	29	43	10
TD.720	30	44	30	45	10
TD.721	32	44	30	48	10
TD.722	33	47	39	48	10
TD.723	35	49	39	50	10
TD.724	38	54	42	56	13
TD.725	40	56	42	58	13
TD.726	43	59	47	61	13
TD.727	45	61	47	63	13
TD.728	48	64	47	66	13
TD.729	50	66	46	70	14
TD.730	53	69	56	73	14
TD.731	55	71	56	75	14
TD.732	58	78	56	78	14
TD.733	60	80	56	80	14
TD.734	63	83	56	83	14
TD.735	65	85	66	85	14
TD.736	68	88	64	90	16
TD.737	70	90	64	92	16
TD.738	75	98	64	97	16
TD.739	80	104	72	105	18
TD.740	95	119	72	120	18
TD.741	100	124	72	125	18

Articolo Art.	d Ø Albero d Ø Shaft	E	L <sub>1</sub>
CA.310	10	21	7
CA.311	12	23	7
CA.312	14	25	7
CA.313	16	27	7
CA.314	18	33	10
CA.315	20	35	10
CA.316	22	37	10
CA.317	24	39	10
CA.318	25	40	10
CA.319	28	43	10
CA.320	30	45	10
CA.321	32	48	10
CA.322	33	48	10
CA.323	35	50	10
CA.324	38	56	13
CA.325	40	58	13
CA.326	43	61	13
CA.327	45	63	13
CA.328	48	66	13
CA.329	50	70	14
CA.330	53	73	14
CA.331	55	75	14
CA.332	58	78	14
CA.333	60	80	14
CA.334	63	83	14
CA.335	65	85	14
CA.336	68	90	16
CA.337	70	92	16
CA.338	75	97	16
CA.339	80	105	18
CA.340	95	120	18
CA.341	100	125	18