

# TENUTE MECCANICHE

## MECHANICAL SEALS

 **BURGMANN**

**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**

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

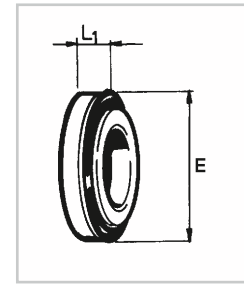
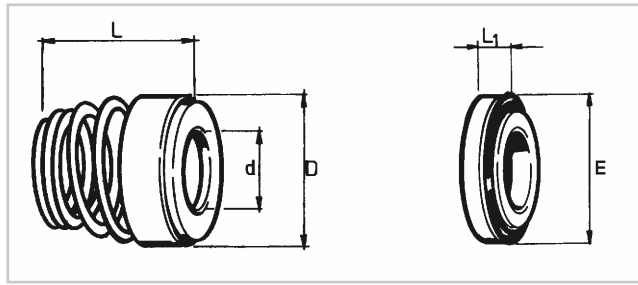
#### **Limits of use**

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

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

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