

# TENUTE MECCANICHE IN WIDIA

## WIDIA MECHANICAL SEALS



SERIE / SERIES TDW

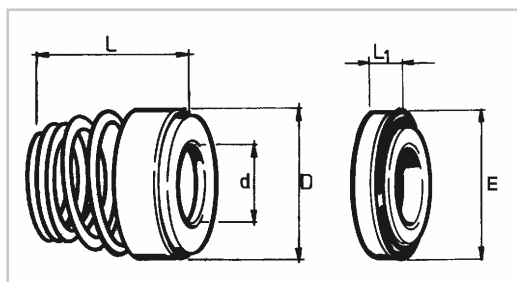


**A NORMATIVA TEDESCA  
UNIFICAZIONE TABELLA  
DIN 24960  
AGGIORNATA CON NORMATIVA  
EUROPEA EN12756**

ACCORDING TO GERMAN  
REGULATIONS TABLE

DIN 24960

UP - EMANDED ACCORDING TO  
EUROPEAN EN12756



**TENUTA** - Corpo tenuta in acciaio AISI 304. Faccia di scivolo in WIDIA. Molla in acciaio AISI 316. Guarnizioni in gomma nitrile.

**Seal** - Seal body in AISI 304 steel. Sliding face in WIDIA. AISI 316 steel spring. Nitrile rubber gaskets.

**CONTROFACCIA** - In acciaio AISI 304. Faccia di scivolo in WIDIA. Guarnizioni in gomma nitrile.

**Counterface** - AISI 304 steel. Sliding face in WIDIA. Nitrile rubber gaskets.

**APPLICAZIONE** - Tenuta meccanica a senso di rotazione dipendente (di serie con molla destra) costruttivamente simile alla "SERIE TW" ma con dimensioni secondo la normativa tedesca d'unificazione, tabella DIN 24960 (EN12756) 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 "SERIES TW" but with dimensions according to German regulations, table DIN 24960 (EN12756) adopted in the pump models 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

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

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

Articolo Art.	d Ø Albero d Ø Shaft	D	L Lung. lavoro L Working length	E	L <sub>1</sub> L <sub>1</sub>
TDW.710	10	18	15	21	7
TDW.711	12	20	18	23	7
TDW.712	14	22	22	25	7
TDW.713	16	26	23	27	7
TDW.714	18	29	24	33	10
TDW.715	20	31	25	35	10
TDW.716	22	32	25	37	10
TDW.717	24	35	27	39	10
TDW.718	25	36	27	40	10
TDW.719	28	42	29	43	10
TDW.720	30	44	30	45	10
TDW.721	32	44	30	48	10
TDW.722	33	49	39	48	10
TDW.723	35	49	39	50	10
TDW.724	38	54	42	56	13
TDW.725	40	56	42	58	13
TDW.726	43	59	47	61	13
TDW.727	45	61	47	63	13
TDW.728	48	64	47	66	13
TDW.729	50	66	46	70	14
TDW.731	55	71	56	75	14
TDW.733	60	80	56	80	14
TDW.734	70	90	64	92	16
*TDW.735	90	114	72	115	18

\* Con guarnizioni in VITON® \* With VITON® gaskets

