



altern. zu G.E.A. Tuchenhagen®  
Pumpenserie AG, ZG, AR und ZR

## Technische Daten

- Einfachwirkend
- Belastet
- Drehrichtungsabhängig
- Einzelfeder

## Einsatzgrenzen

$d_1 = 12 - 40 \text{ mm}$   
 $p = 10 \text{ bar}$   
 $t = -50 \text{ °C} - 200 \text{ °C}$   
 $vg = 10 \text{ m/s}$

## Werkstoffe

Gleitring: Kohle (Z32)  
 Gegenring: SIC (U32)  
                   Edelstahl (E)  
 Elastomer: EPDM (D)  
 Andere Bauteile: Edelstahl (E)

Typ	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_7$
TU 1	12,0	16,0	35,0	30,0
TU 2	18,0	25,0	59,0	50,0
TU 3	21,0	25,0	59,0	50,0
TU 4	28,0	36,0	59,0	50,0
TU 5	40,0	50,0	73,0	64,0