

PŘEHLED PRODUKTŮ:

POWER[®]graf

- těsnicí desky z expandovaného grafitu
- přírubové těsnicí pásy TAPE a COR
- Grafoil GTS – těsnicí pasta na závity
- uhlíkové a grafitové těsnicí kroužky
- sedla pro mechanické ucpávky
- těsnění vík armatur

POWER[®]flon

- těsnicí desky z restructurovaného PTFE
- přírubové těsnicí pásy
- teflonové obálky na těsnění

POWER[®]gasket

- bezazbestové vláknitopryžové těsnicí desky
- spirálové vinutá těsnění
- hřebínková těsnění
- obalovaná těsnění
- těsnění pro tepelné výměníky (Dynagraph a Elastagraph)
- talířové pružiny (systém zajištění trvalého předpětí šroubů)
- gumokovová těsnění
- těsnění průlezů Ovaltex
- těsnicí deska z expandované slídy MICA

POWER[®]pack

- ucpávkové šňůry
- injektační ucpávková hmota
- šňůrové těsnění vík a poklopů

POWER[®]seal

- mechanické ucpávky
- O-kroužky
- kovové těsnicí kroužky, vysokotlaké objímkové spoje
- rotační průchodky a spoje
- hydraulická a pneumatická těsnění
- vysokotlaká gufera
- těsnění pro potravinářské armatury
- těsnění šroubů

POWER[®]therm

- termoizolační desky
- šňůry, pásy, rukávce, návlčky, tkaniny

ROTORK

- kompletní řešení motorizace armatur

Technická a údržbářská chemie

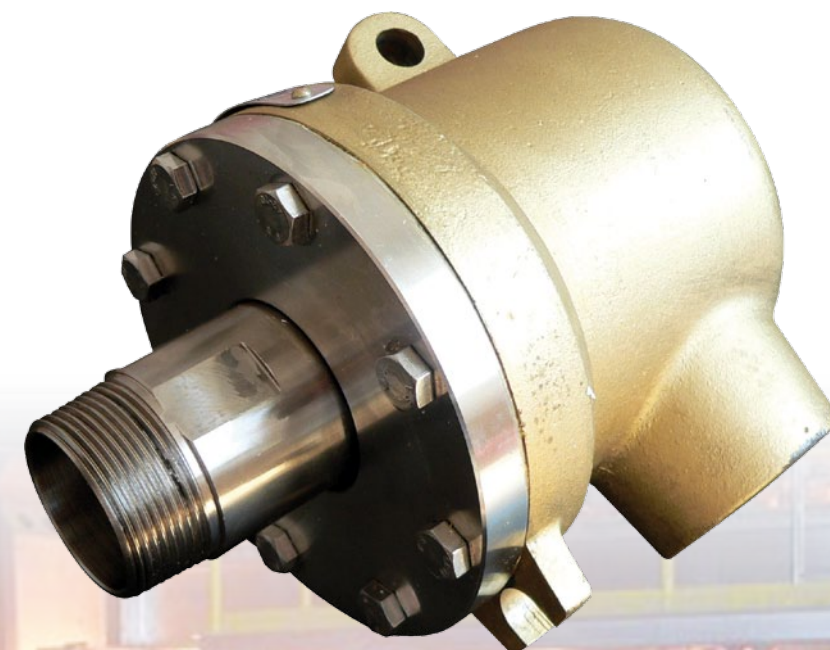
Ostatní

gumové profily a desky, polotovary z plastů, procesní hadice a příslušenství, vykrůžovačky plochých těsnění, řezání atd.



POWER[®]seal RU

Rotační průchodky



Pokorny industries s.r.o.

Trnkova 115, 628 00 Brno
Czech Republic
telefon: +420 532 196 711
info@pokornyindustries.com



Všechné technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

pokornyindustries.com



Partnerství v kvalitě!

Typ 40 - 40 HO



Médium: pára, horký olej, voda
Velikost: 1/2" (DN15) - 4" (DN100)
Provozní parametry:
Max. tlak páry: 17 bar
Max. teplota páry: 200 °C
Max. tlak horkého oleje: 10 bar
Max. teplota horkého oleje: 315 °C*
Max. teplota vody: 190 °C
Max. rychlost: 400 min⁻¹
* pouze 40HO

Typ 30



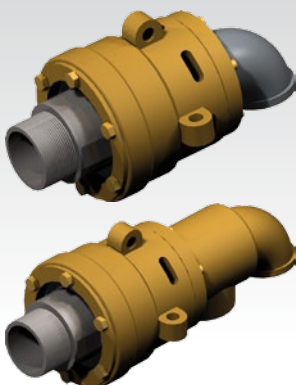
Médium: voda, pára, horký olej, vzduch, podtlak, hydraulický olej
Velikost: 1/4" (DN08) - 2" (DN50)
Provozní parametry:
Max. tlak vody: 50 bar
Max. teplota vody: 150 °C
Max. tlak páry: 9 bar
Max. teplota páry: 150 °C
Max. tlak horkého oleje: 7 bar
Max. teplota hork. oleje: 150 °C**
Max. rychlost: 3500 min⁻¹
*30, 30T, 30TSS, **30 HO

Typ 30 PAS



Médium: voda, pára, horký olej, vzduch, podtlak, hydraulický olej
Velikost: 1/4" (DN08) - 2" (DN50)
Provozní parametry:
Max. tlak vody: 50 bar
Max. teplota vody: 160 °C
Max. tlak páry: 8 bar
Max. teplota páry: 160 °C
Max. tlak horkého oleje: 7 bar
Max. teplota hork. oleje: 160 °C
Max rychlost: 3500 min⁻¹

Typ 80



Médium: voda
Velikost: 2" (DN50) - 4" (DN100)
Provozní parametry:
Max. tlak vody: 10 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 750 min⁻¹

Typ 20



Médium: vzduch, hydraulický olej
Velikost: 1/8" (DN06) - 1 1/2" (DN40)
Provozní parametry:
Max. tlak vzduchu: 10 bar
Max. podtlak: 6,7 kPa
Max. tlak hydraul. oleje: 70 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 250 min⁻¹

Typ 50



Médium: vzduch, hydraulický olej, brzdová kapalina, podtlak
Velikost: 1/8" (DN06) - 1 1/2" (DN40)
Provozní parametry:
Max. tlak vzduchu: 10 bar
Max. podtlak: 6,7 kPa
Max. tlak hydraul. oleje: 200 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 250 min⁻¹

Typ 60



Médium: vzduch, hydraulický olej, brzdová kapalina, podtlak
Velikost: 1/8" (DN06) - 1 1/2" (DN40)
Provozní parametry:
Max. tlak vzduchu: 10 bar
Max. podtlak: 6,7 kPa
Max. tlak hydraul. oleje: 200 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 250 min⁻¹

Typ 70



Médium: vzduch, hydraulický olej
Velikost: 2x1/4" (2xDN08) - 2x3/4" (2xDN20)
Provozní parametry:
Max. tlak vzduchu: 10 bar
Max. podtlak: 6,7 kPa
Max. tlak hydraul. oleje: 200 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 250 min⁻¹

Typ 75



Médium: vzduch, hydraulický olej
Velikost: 2x1/4" (2xDN08) - 2x3/4" (2xDN20)
Provozní parametry:
Max. tlak vzduchu: 10 bar
Max. hydraulický tlak: 200 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 500 min⁻¹

Typ 5



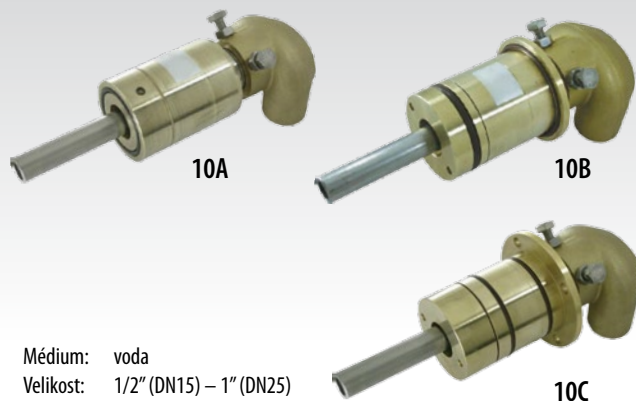
Médium: hydraulický olej, voda
Velikost: 1/4" (DN08) - 1" (DN25)
Provozní parametry:
Max. tlak: 400 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 1500 dev/dak

Typ 6



Médium: hydraulický olej, voda
Velikost: 1/4" (DN08) - 1 1/2" (DN25)
Provozní parametry:
Max. tlak: 450 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 20 min⁻¹

Typ 10



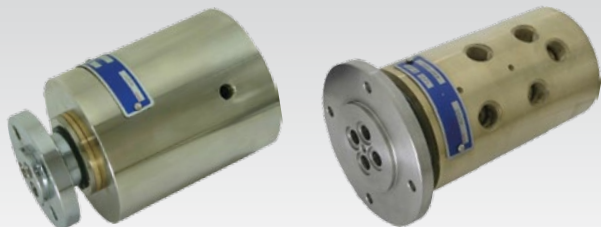
Médium: voda
Velikost: 1/2" (DN15) - 1" (DN25)
Provozní parametry:
Max. tlak: 10,5 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 100 min⁻¹

Typ 7



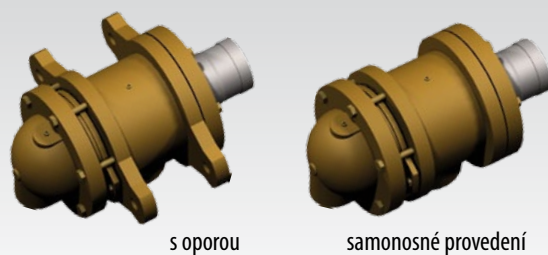
Médium: vzduch, hydraulický olej
Velikost: 3/8" (DN08) - 2" (DN25)
Provozní parametry:
Max. tlak vzduchu: 10 bar
Max. podtlak: 7 kPa
Max. tlak hydraul. oleje: 60 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: 1500 min⁻¹

Typ M01 - M02 - M03



Médium: vzduch, hydraulický olej, voda, pára, nehořlavé plyny
Velikost: 1/8" (DN06) - 1 1/2" (DN40)
Provozní parametry:
Max. tlak: M1 - 400 bar
M2 - 250 bar
M3 - 12 bar
Max. teplota: 120 °C
Max. rychlost: M1 - 10 min⁻¹
M2 - 20 min⁻¹
M3 - 3000 min⁻¹

Typ 90



Médium: pára, horký olej, voda
Velikost: 1/2" (DN 15) - 8" (DN 200)
Provozní parametry:
Max. tlak: 17,2 bar
Max. teplota: 343 °C
Max. rychlost: 300 min⁻¹

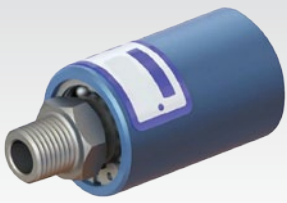
Typ 10



Typ 20



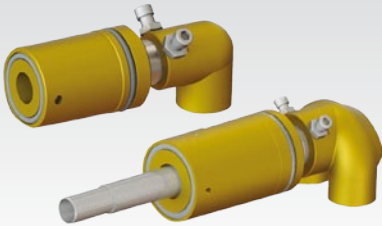
Typ 100



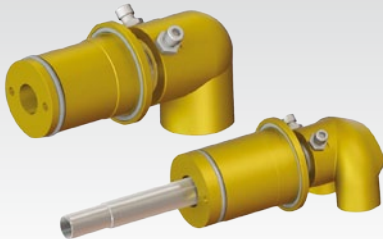
Typ 200



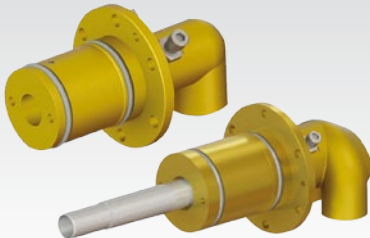
Typ 300A



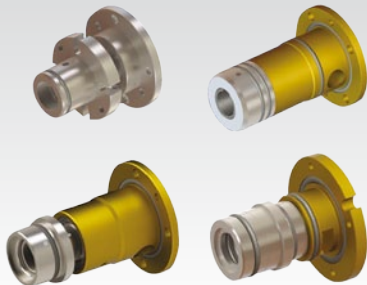
Typ 300B



Typ 300C



Typ 300V



Médium: voda, vzduch, hydraulický olej, všechny kapaliny

Velikost: 1/8" (DN06) – 1" (DN25)

Provozní parametry:

Max. tlak: 450 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 250 min⁻¹

Médium: vzduch, hydraulický olej

Velikost: 1/8" (DN06) - 3/4" (DN20)

Provozní parametry:

Max. tlak - vzduch: 12 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 3000 min⁻¹

Médium: vzduch, hydraulický olej

Velikost: 1/8" (DN06) - 1 1/2" (DN40)

Provozní parametry:

Max. tlak - vzduch: 10 bar

Max. hydraulický tlak: 70 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 3500 min⁻¹

Médium: pára, horký olej, voda

Velikost: 1/2" (DN15) – 2" (DN50)

Provozní parametry:

Max. tlak - pára: 17 bar

Max. teplota - pára: 200 °C

Max. tlak - olej (HO): 10 bar

Max. teplota - olej (HO): 315 °C

Max. rychlost: 400 min⁻¹

Médium: voda, linky pro kontinuální lití

Velikost: 1/2" (DN15) – 1 1/2" (DN40)

Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 100 min⁻¹

Médium: voda, linky pro kontinuální lití

Velikost: 1/2" (DN15) – 1 1/2" (DN40)

Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 100 min⁻¹

Médium: voda, linky pro kontinuální lití

Velikost: 1/2" (DN15) – 1 1/2" (DN40)

Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 100 min⁻¹

Médium: voda, linky pro kontinuální lití

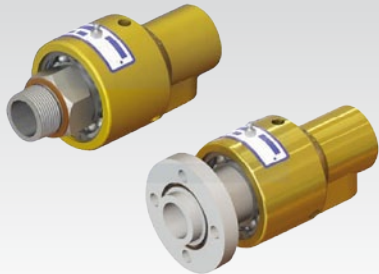
Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 100 min⁻¹

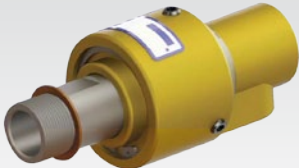
Typ 400



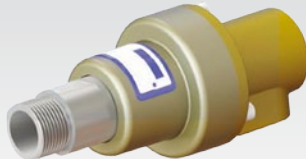
Typ 400A



Typ 400B



Typ 50



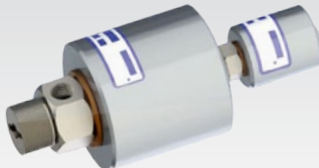
Typ 500



Typ 600



Typ 600+1



Médium: voda, pára, horký olej, vzduch, vakuum

Velikost: 1/4" (DN08) – 2" (DN50)

Provozní parametry:

Max. tlak - voda / pára / horký olej: 50 / 1 / 7 bar

Max. teplota - voda / pára / horký olej: 160 / 120 / 160 °C

Max. rychlost - (1/4"-3/4"):

3500 min⁻¹

Max. rychlost - (1"):

3000 min⁻¹

Max. rychlost - (1 1/4" - 1 1/2"):

2500 min⁻¹

Max. rychlost - (2"):

750 min⁻¹

Médium: všeobecné použití, voda, chemikálie

Velikost: 1/4" (DN08) – 2" (DN50)

Provozní parametry:

Max. tlak: 50 bar

Max. teplota: 160 °C

Max. rychlost - (1/4"-3/4"):

3500 min⁻¹

Max. rychlost - (1"):

3000 min⁻¹

Max. rychlost - (1 1/4" - 1 1/2"):

2500 min⁻¹

Max. rychlost - (2"):

750 min⁻¹

Médium: všeobecné použití, voda

Velikost: 1/4" (DN08) – 2" (DN50)

Provozní parametry:

Max. tlak: 50 bar

Max. teplota: 160 °C

Max. rychlost: 100 min⁻¹

Médium: voda

Velikost: 3/4" (DN20) – 1" (DN25)

Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 100 min⁻¹

Médium: voda

Velikost: 2" (DN50) – 4" (DN100)

Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 750 min⁻¹

Médium: voda

Velikost: 2" (DN50) – 4" (DN100)

Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 750 min⁻¹

Médium: voda

Velikost: 2" (DN50) – 4" (DN100)

Provozní parametry:

Max. tlak: 10 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 750 min⁻¹

Typ 700



Typ 800



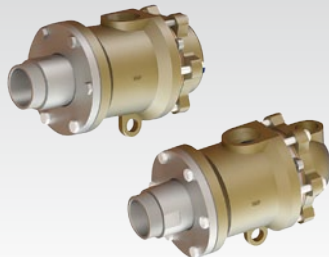
Typ 800S



Typ 800SR



Typ 900P



Typ 900R



Typ 900S



Médium: vzduch, hydraulický olej

Velikost: 2x1/4" (2xDN08) - 2x3/4" (2xDN20)

Provozní parametry:

Max. tlak - vzduch: 10 bar

Max. tlak - hydraulika: 200 bar při 10 min⁻¹

Max. tlak - hydraulika: 10 bar při 250 min⁻¹

Max. vakuum: 7 KPa

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 250 min⁻¹

Médium: chladicí média, voda

Velikost: 1/4" (DN08) - 3/8" (DN10)

Provozní parametry:

Max. tlak - voda: 70 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 10 000 min⁻¹

Médium: chladicí média, voda

Velikost: 1/4" (DN08) - 3/8" (DN10)

Provozní parametry:

Max. tlak - voda: 70 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 15 000 min⁻¹

Médium: chladicí média, voda

Velikost: 1/4" (DN08) - 3/8" (DN10)

Provozní parametry:

Max. tlak - voda: 100 bar

Max. teplota: 120 °C

Max. rychlost: 20 000 min⁻¹

Médium: pára, horký olej, voda

Velikost: 1/2" (DN15) – 5" (DN125)

Provozní parametry:

Max. tlak - pára: 17 bar

Max. teplota - pára: 200 °C

Max. tlak - olej (HO): 10 bar

Max. teplota - olej (HO): 315 °C

Max. rychlost: 100 min⁻¹

Médium: pára, horký olej, voda

Velikost: 1/2" (DN15) – 5" (DN125)

Provozní parametry:

Max. tlak - pára: 17 bar

Max. teplota - pára: 200 °C

Max. tlak - olej (HO): 10 bar

Max. teplota - olej (HO): 315 °C

Max. rychlost: 200 min⁻¹

Médium: pára, horký olej, voda

Velikost: 1/2" (DN15) – 5" (DN125)

Provozní parametry:

Max. tlak - pára: 17 bar

Max. teplota - pára: 200 °C

Max. tlak - olej (HO): 10 bar

Max. teplota - olej (HO): 315 °C

Max. rychlost: 200 min⁻¹