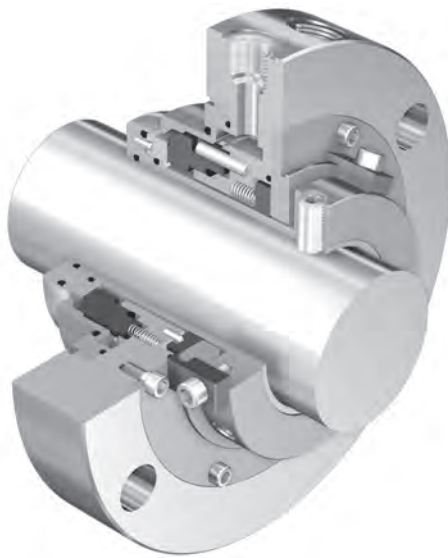


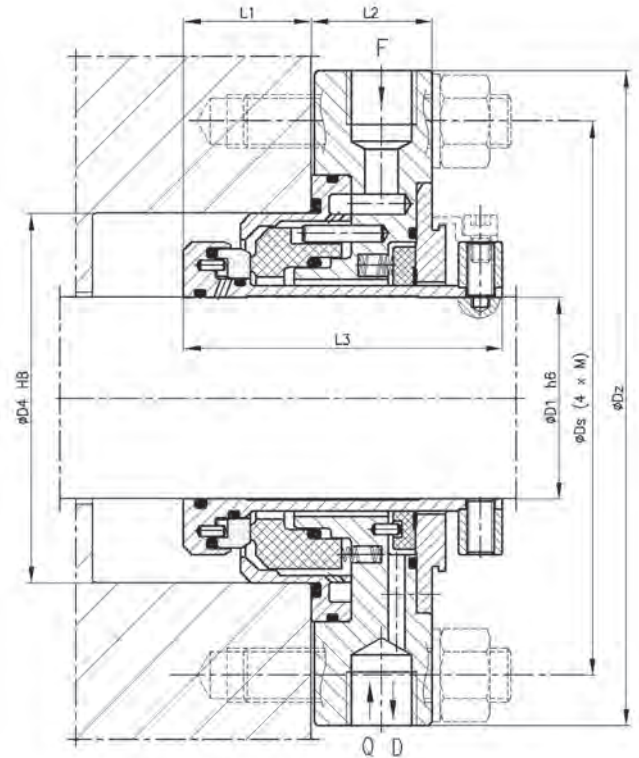
Parametry pracy*		
Prędkość	v_{max}	15 m/s
Temperatura*		Ciśnienie
$t_{max} = -40 \div 80 \text{ } ^\circ\text{C}$	$p_{max} = 3.5 \text{ MPa}$	
$t_{max} = 80 \div 130 \text{ } ^\circ\text{C}$	$p_{max} = 3.1 \text{ MPa}$	
$t_{max} = 130 \div 180 \text{ } ^\circ\text{C}$	$p_{max} = 2.8 \text{ MPa}$	
$t_{max} = 180 \div 250 \text{ } ^\circ\text{C}$	$p_{max} = 2.2 \text{ MPa}$	

* - patrz uwaga na stronie 3.



Uszczelnienie pojedyncze wg PN-EN ISO 21049 (API 682):

- typ A
- kategoria 2 lub 3
- układ 1
- konfiguracja 1CW-FL (z pływającą, węglową tulejką dławiącą)
- niezależne od kierunku obrotów wału



Cechy

- łatwy montaż i demontaż uszczelnienia
- wysoka odporność na odkształcenia spowodowane wysokim ciśnieniem i temperaturą
- bardzo niska emisyjność lotnych substancji do środowiska
- niskie opory tarcia ze względu na optymalny kształt głównych pierścieni uszczelniających
- uszczelnienie BP zaprojektowano zgodnie z wytycznymi PN-EN ISO 21049 (ANSI/API Standard 682)
- nieiskrzący, węglowy pierścień dławiący, blokujący wydzielanie się lotnych substancji do środowiska np. z gazową instalacją (azot) wg API 682, oraz separujący wyciek awaryjny do strefy bezpiecznej – instalacji zrzutowej.
- przyłącza uszczelnienia zapewniają współpracę z instalacjami wg API 682 schematy 11, 12, 13, 21, 22

Wymiary (mm)

D1	D4	Ds	Dz	L1	L2	L3	M
40	90	125	160	38	36	95	12
50	100	140	180	38	36	95	16
60	120	160	200	38	36	95	16
70	130	170	210	38	36	95	16
80	140	180	220	38	36	95	16
90	160	205	245	38	36	95	20
100	170	215	255	40	36	100	20
110	180	225	265	40	36	100	20

Inne wymiary dostępne na życzenie klienta. Prosimy wówczas o kontakt z ANGA.

Zastosowanie

BP jest uszczelnieniem mechanicznym uniwersalnym, o zastosowaniu obejmującym głównie instalacje pompowe na węglowodory upłynnione o małej gęstości i wysokie ciśnienia, występujące w przemyśle rafineryjnym, petrochemicznym i chemicznym. Przeznaczone jest do pracy z mediami takimi jak propan-butan, etanol, aceton, kumen, grupą węglowodorów etylenowych (olefiny CnH2n), o wysokiej czystości bez mechanicznych wtrąceń i zanieczyszczeń cząstkami ściernymi. Uszczelnienie BP może być z powodzeniem stosowane do czystych chemikaliów i niektórych kwasów organicznych oraz cięższych węglowodorów.

Materiały

Część	Kod
Pierścień obrotowy	A, Q, U
Pierścień stały	Q, U
Wtórne uszcz. elastyczne	E, V, K
Sprężyna	M
Pozostałe części metalowe	G, M