

Rambo XP

SKU: Rambo-XP. Categories

Cemento, Química, Alimentos y Bebidas, Minas y Minerales, Farmacia, Plástico, Producción de energía, pulpa y papel, acero, textiles, Agua y Aguas Residuales

Producto Descripción

Rambo XP:

Rambo XP cuenta con un diseño de cartucho completamente premontado. Rambo XP utiliza tanto una única o múltiple resorte rotación de diseño, ofreciendo una glándula universal compatible con la mayoría de aplicaciones ANSI y API. Flush, sacian y puertos de drenaje son estándar, junto con anti-chispas en el buje. Puertos de limpieza tangenciales complementan la rotación del eje que permite al ras para enfriar eficazmente su sello monolítico se enfrenta de manera uniforme alrededor de su perímetro.

Beneficios:

El Rambo XP es parte de la familia modular de juntas de Rambo que ofrecen componentes intercambiables para una máxima flexibilidad de sellado y economía. El inventario de la planta se reduce y aumenta la eficiencia operativa

Operation Limits

Conditions	Imperial	Metric
Pressure	250 psi	14 bar
Speed	5000 fpm	25 m/s
Temperature*	-20°F to 400°F	-30°C to 205°C

*Depends on secondary seals and face materials

Temperature Limits

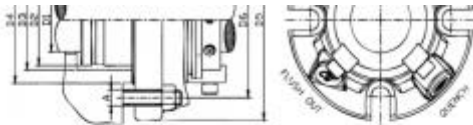
Material	Imperial	Metric
Nitrile Buna	225°F	105°C
Ethylene Propylene	300°F	150°C
Fluoroelastomer	400°F	205°C
Fluorocarbon, AFLAS®	400°F	205°C
Perfluoroelastomer	500°F	260°C

Construction Materials

Components	Standard	Optional
Hardware	SS-316	-
Seat/Mating Ring	Silicon Carbide Q2**	Silicon Carbide Q1* , Tungsten Carbide Ni-binder.
Face/Primary Ring	Premium-Grade Carbon	Silicon Carbide Q1/Q2, Other materials available upon request.
O-Ring	Fluoroelastomer FKM/FPM	Perfluoroelastomer FFKM/FFPM, Ethylene Propylene EPDM, Standard Nitrile NBR BUNA-N, TFE/P AFLAS®
Spring	Hastelloy C®	-
Throttle Buhing	Bronze	Carbon

*Q1 SIC.SIL.CARB Sintered Pressure-less.

**Q2 SIC.SIL.CARB Reaction Bonded.



RAMBO XP DIMENSIONAL DATA INCHES

D1	D2	D3	D4	D5	D6	L1	L2	L3	A
Seat/Shell dia.	Seat O.D. dia.	Std. OR. Dia.	Face OR. dia.	Glend. O.D.	OR.	Total seat length	Outside seat length	Inside seat length	
1.125	1.172	1.101	2.200	4.278	2.150	3.200	1.822	0.680	0.600
1.250	1.292	1.215	2.300	4.378	2.275	3.200	1.922	0.680	0.600
1.375	1.407	1.301	2.400	4.480	2.402	3.200	1.984	0.680	0.600
1.500	1.507	1.407	2.576	4.677	2.575	3.200	2.047	0.680	0.602
1.625	1.592	1.502	2.760	4.912	2.875	3.300	2.280	0.680	0.602
1.750	1.697	1.607	2.911	5.028	3.087	3.318	2.380	0.780	0.602
1.875	1.800	1.700	3.028	5.158	3.350	3.318	2.480	0.780	0.602
2.000	1.907	1.807	3.117	5.328	4.128	3.687	2.580	0.780	0.602

RAMBO XP DIMENSIONAL DATA METRIC