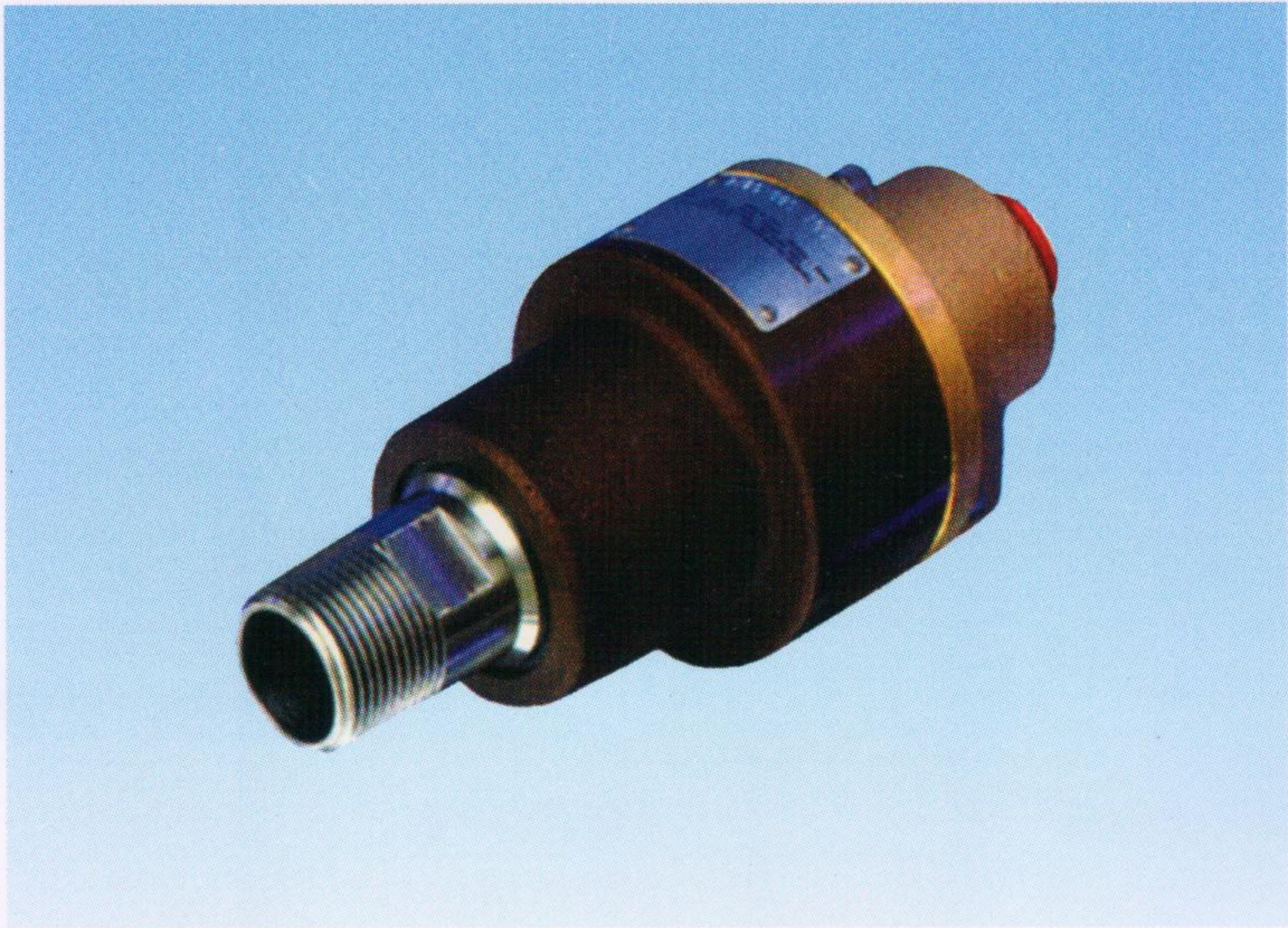




杜博林

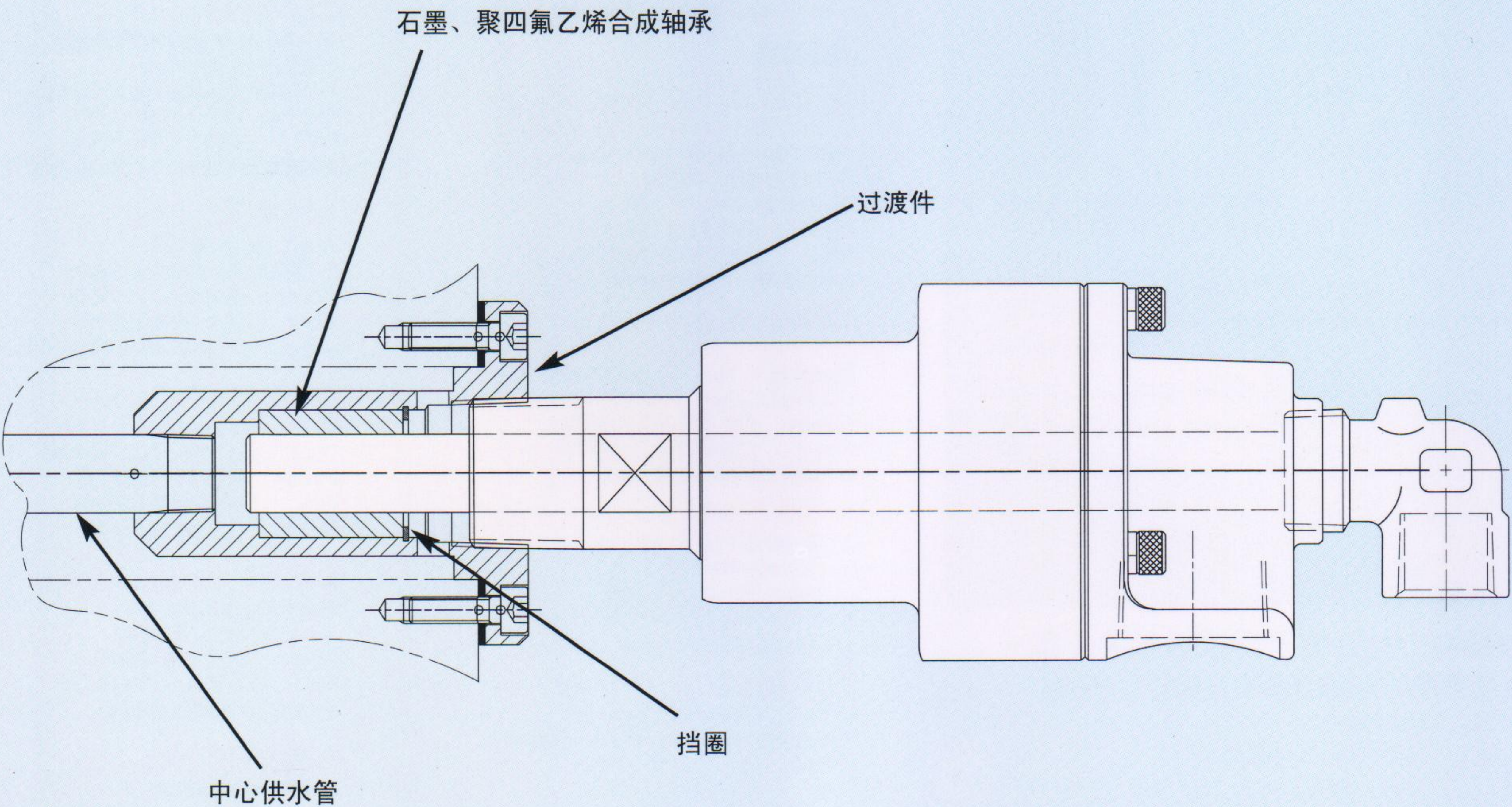
5000系列旋转接头

- 单通路和双通路设计
- 外部安装
- 自我支撑结构
- 与壳体连接均为径向方向
- 平衡式机械密封
- 标准配置密封组合
石墨Vs碳化硅
- 旋转密封环为销固定
- 壳体材质为铸铁/端盖材质为黄铜
- 不锈钢材质的转子（ $\frac{3}{4}$ 至 $1\frac{1}{2}$ 英寸）
- 加固设计的滑套式轴承
- 便于现场拆卸的结构设计
- 可选配螺纹接口的泻放孔

工 作 参 数

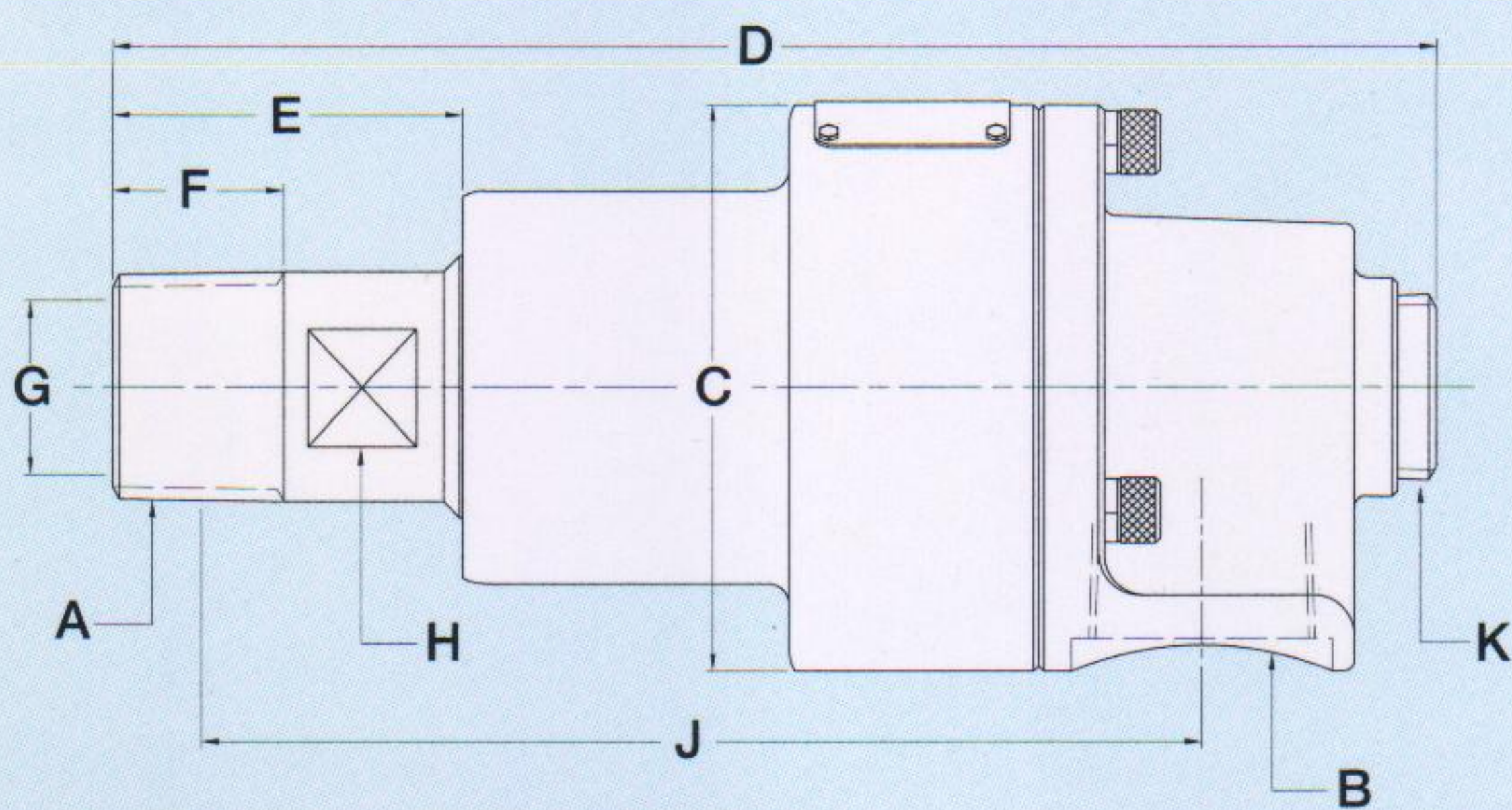
冷却水最大压力	150 PSI	10.5 bar
最大转速	100 RPM	100/min
最高温度	250°F	>250°F 请与 杜博林 公司联系

双通路旋转接头



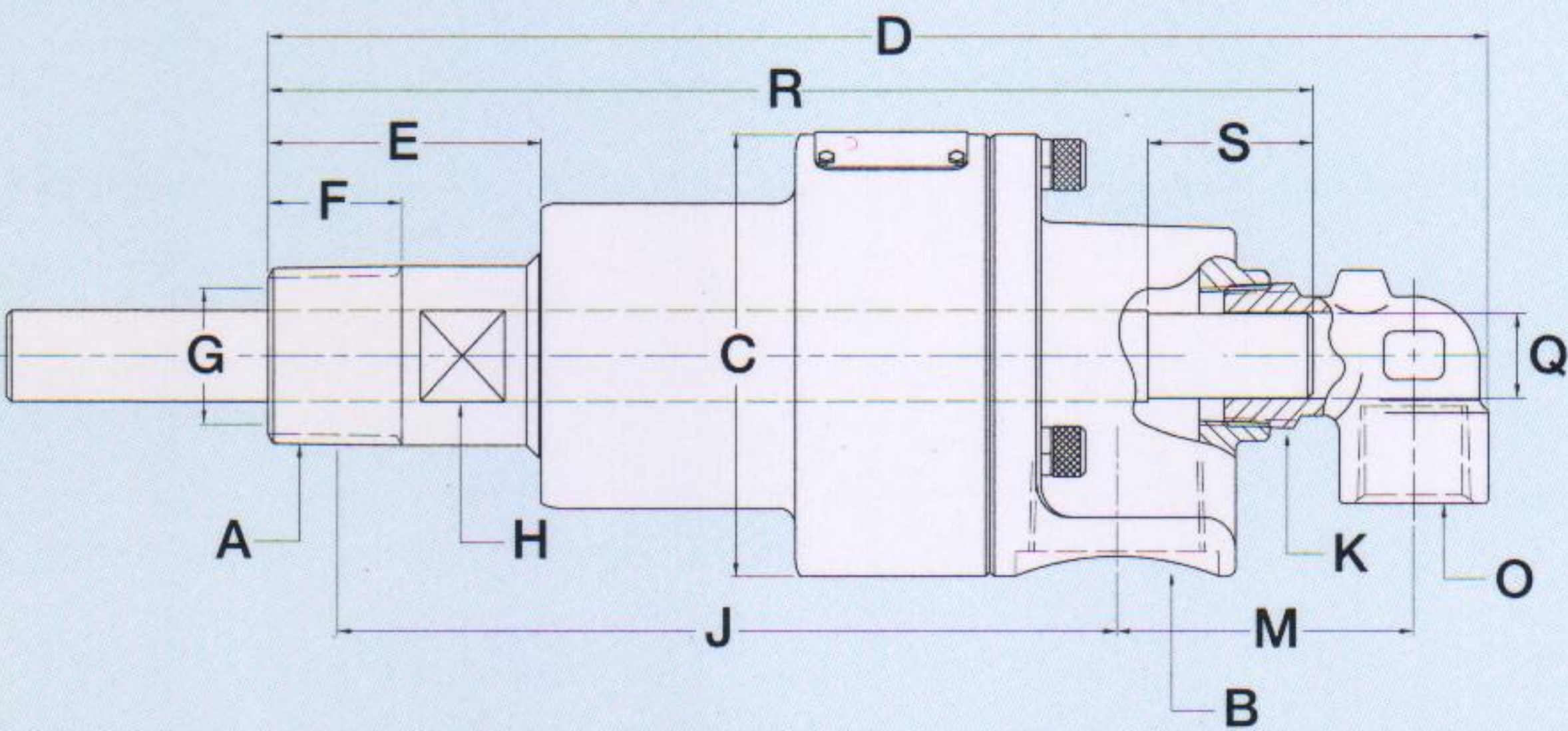
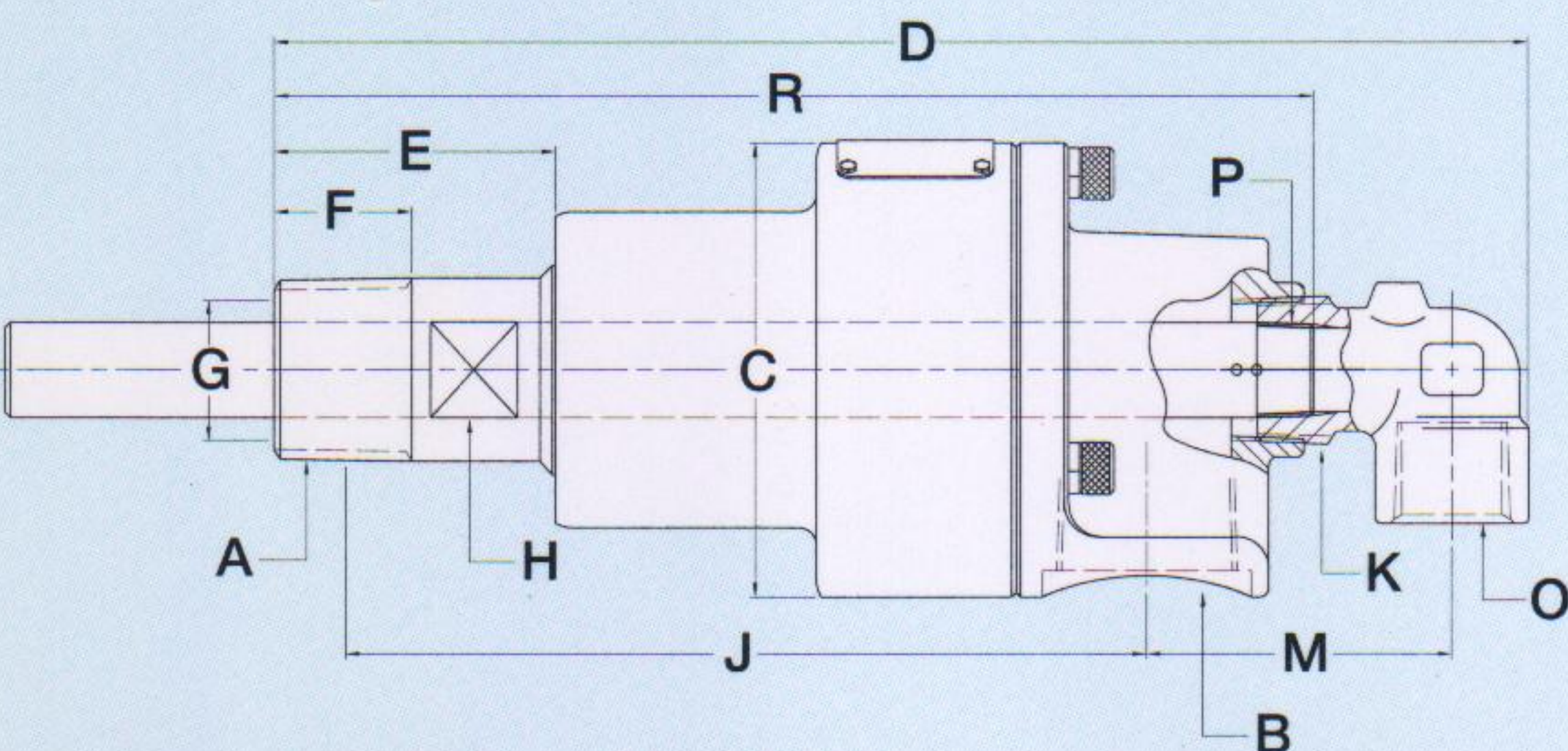
外部安装示意图

单通路



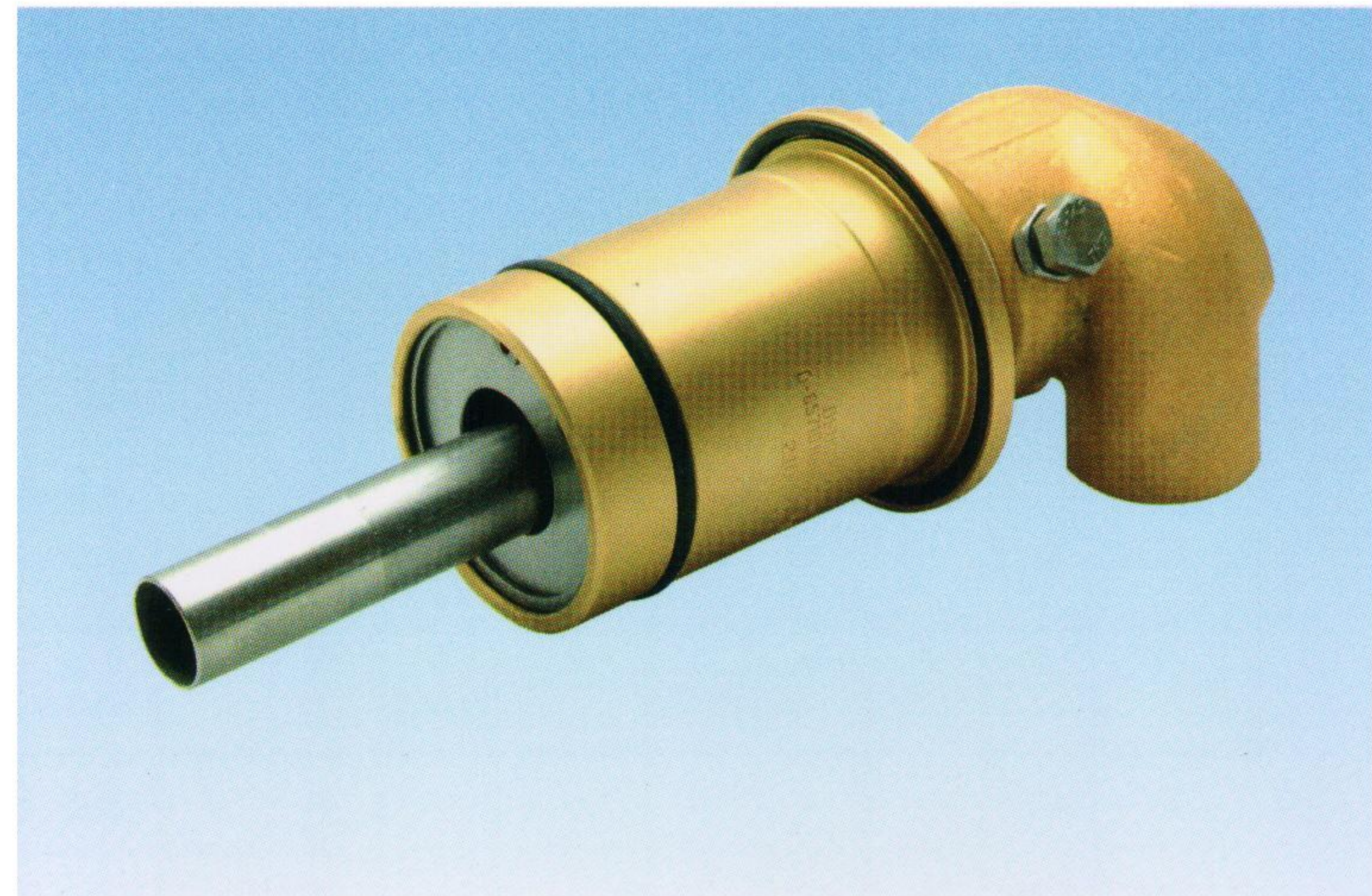
单 通 路	B Port	订货型号	A 转 子 接 口	CØ	D	E	F	G 转 子 孔 径	H	J	K N.P.T.	M	O N.P.T.	P	Q Turn Ø	R	S	毛重 LSB/KG
	3/4"	5075-001-101	3/4" N.P.T. 右旋	2 ⁵ / ₈ "	5 ⁷ / ₈ "	1 ¹ / ₂ "	7/8"	1 ¹¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₄ "	4 ¹ / ₂ "	—	—	—	—	—	—	—	3 ¹ / ₂ #
		5075-001-102	3/4" N.P.T. 左旋															
		5075-001-117	G ³ / ₄ " (BSP) 右旋	67	150	38	19	17	32	105	—	—	—	—	—	—	1,6Kg	
		5075-001-118	G ³ / ₄ " (BSP) 左旋															
	1"	5100-060-160	1" N.P.T. 右旋	3 ³ / ₄ "	7 ³ / ₈ "	1 ³ / ₄ "	3/4"	1"	1 ¹ / ₈ "	5 ¹ / ₂ "	3/4"	—	—	—	—	—	—	6#
		5100-060-161	1" N.P.T. 左旋															
		5100-060-171	G1" (BSP) 右旋	82	187	44	21,5	25,4	28	128	3/4"	—	—	—	—	—	—	2,8Kg
		5100-060-172	G1" (BSP) 左旋															
	1 ¹ / ₂ "	5150-001-117	1 ¹ / ₂ " N.P.T. 右旋	4 ¹ / ₄ "	9 ³ / ₈ "	2 ⁷ / ₁₆ "	1 ³ / ₁₆ "	1 ¹ / ₂ "	1 ³ / ₄ "	7 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₄ "	—	—	—	—	—	—	—
5150-001-118		1 ¹ / ₂ " N.P.T. 左旋																
5150-001-156		G1 ¹ / ₂ " (BSP)右旋	108	238	62	29	38	44	174	1 ¹ / ₄ "	—	—	—	—	—	—	—	5,6Kg
5150-001-157		G1 ¹ / ₂ " (BSP)左旋																

双通路 旋转式中心管



双通路固定式中心箍	B Port	订货型号	A 转 子 接 口	CØ	D	E	F	G 转子 孔径	H	J	K N.P.T.	M	O N.P.T.	P	Q Turn Ø	R	S	毛重 LSB/KG
	1"	5100-060-160-083	1" N.P.T. 右旋	3¼"	8 ⁷ / ₈ "	1¾"	¾"	1"	1⅛"	5½"	¾"	2 ³ / ₁₆ "	½"	⅜" N.P.T.	—	7 ⁵ / ₈ "	—	6#
		5100-060-161-083	1" N.P.T. 左旋															
		5100-060-171-255	G1" (BSP) 右旋	82	225	44	21,5	25,4	28	128	¾"	55	½"	G ³ / ₈ " (BSP)	—	183	—	
		5100-060-172-255	G1" (BSP) 左旋															
	1½"	5150-001-117-013	1½" N.P.T. 右旋	4¼"	11 ⁵ / ₁₆ "	2 ⁷ / ₁₆ "	1 ³ / ₁₆ "	1½"	1¾"	7 ¹ / ₁₆ "	1¼"	2 ¹⁵ / ₁₆ "	¾"	¾" N.P.T.	—	9 ¹³ / ₁₆ "	—	12#
		5150-001-118-013	1½" N.P.T. 左旋															
		5150-001-156-221	G1½" (BSP)右旋	108	287	62	29	38	44	174	1¼"	75	¾"	G ³ / ₄ " (BSP)	—	241	—	
		5150-001-157-221	G1½" (BSP)左旋															

双通路旋转式中心管	B Port	订货型号	A 转 子 接 口	CØ	D	E	F	G 转 子 孔 径	H	J	K N.P.T.	M	O N.P.T.	P	Q Turn Ø	R	S	毛重 LSB/Kg
	1"	5100-060-160-163	1" N.P.T. 右旋	3¼"	8⅞"	1¾"	¾"	1"	1⅛"	5½"	¾"	2⅜ ₁₆ "	½"	—	.621"	7⅞ ₁₆ "	1¼"	6#
		5100-060-161-163	1" N.P.T. 左旋												.619"			
		5100-060-171-347	G1" (BSP) 右旋	82	225	44	21,5	25,4	28	128	¾"	55	½"	—	15,95	196	31	
		5100-060-172-347	G1" (BSP) 左旋												15,90			
	1½"	5150-001-117-144	1½" N.P.T. 右旋	4¼"	11⅝ ₁₆ "	2⅞ ₁₆ "	1⅜ ₁₆ "	1½"	1¾"	7⅞ ₁₆ "	1¼"	2⅝ ₁₆ "	¾"	—	1.000"	9⅝ ₁₆ "	1¾"	12#
		5150-001-118-144	1½" N.P.T. 左旋												.998"			
		5150-001-156-468	G1½" (BSP)右旋	108	287	62	29	38	44	174	1¼"	75	¾"	—	25,91	263	44	
		5150-001-157-468	G1½" (BSP)左旋												25,81			



杜博林

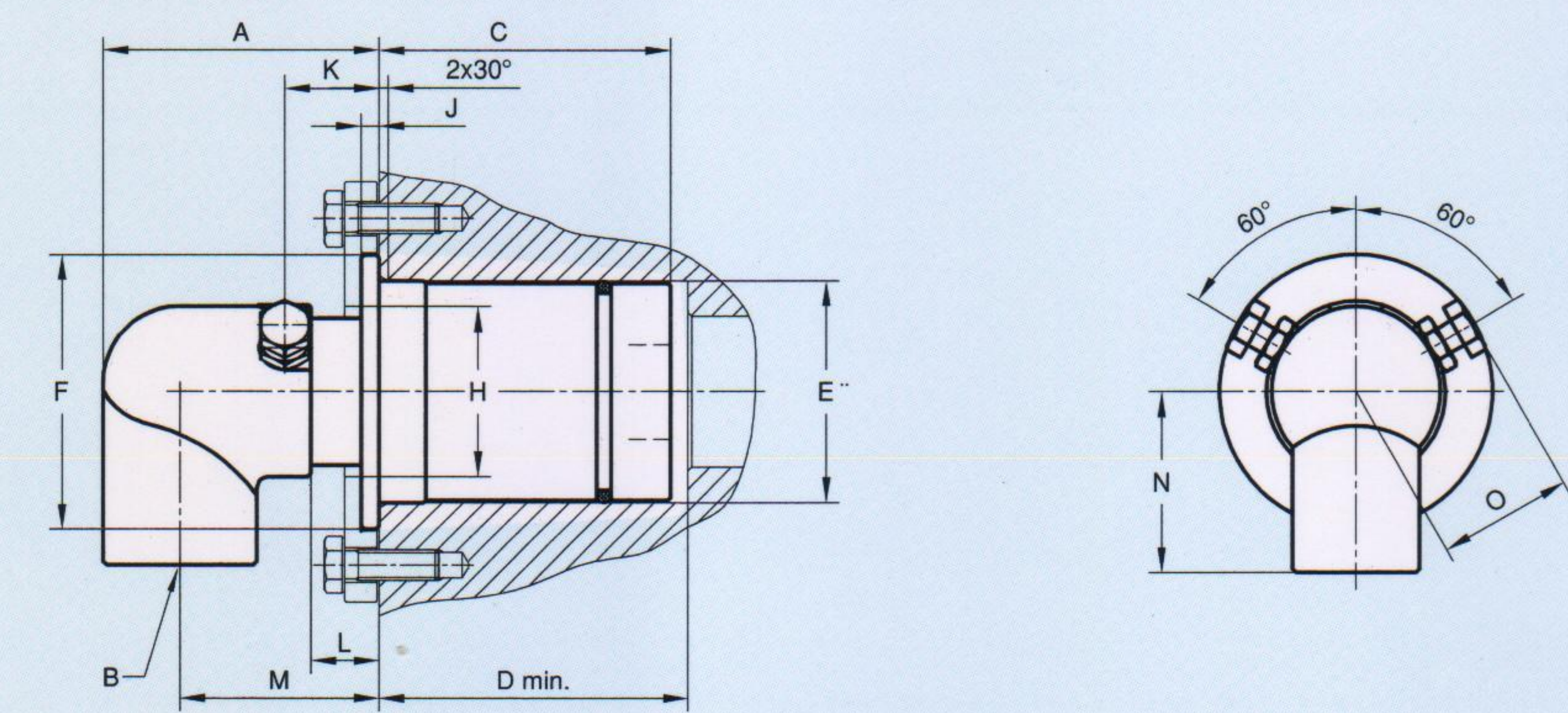
2400系列旋转接头

- 单通路和双通路设计
- 辊轴内安装
- 自我支承结构
- 自带法兰或分体式法兰
- 平衡式机械密封
- 密封组合为 碳化硅Vs碳化硅
- 黄铜壳体和弯头
- 不锈钢材质的转子和中心供水管
- 加固设计的滑套式轴承
- 全尺寸通路设计
- 便于现场拆卸的结构设计

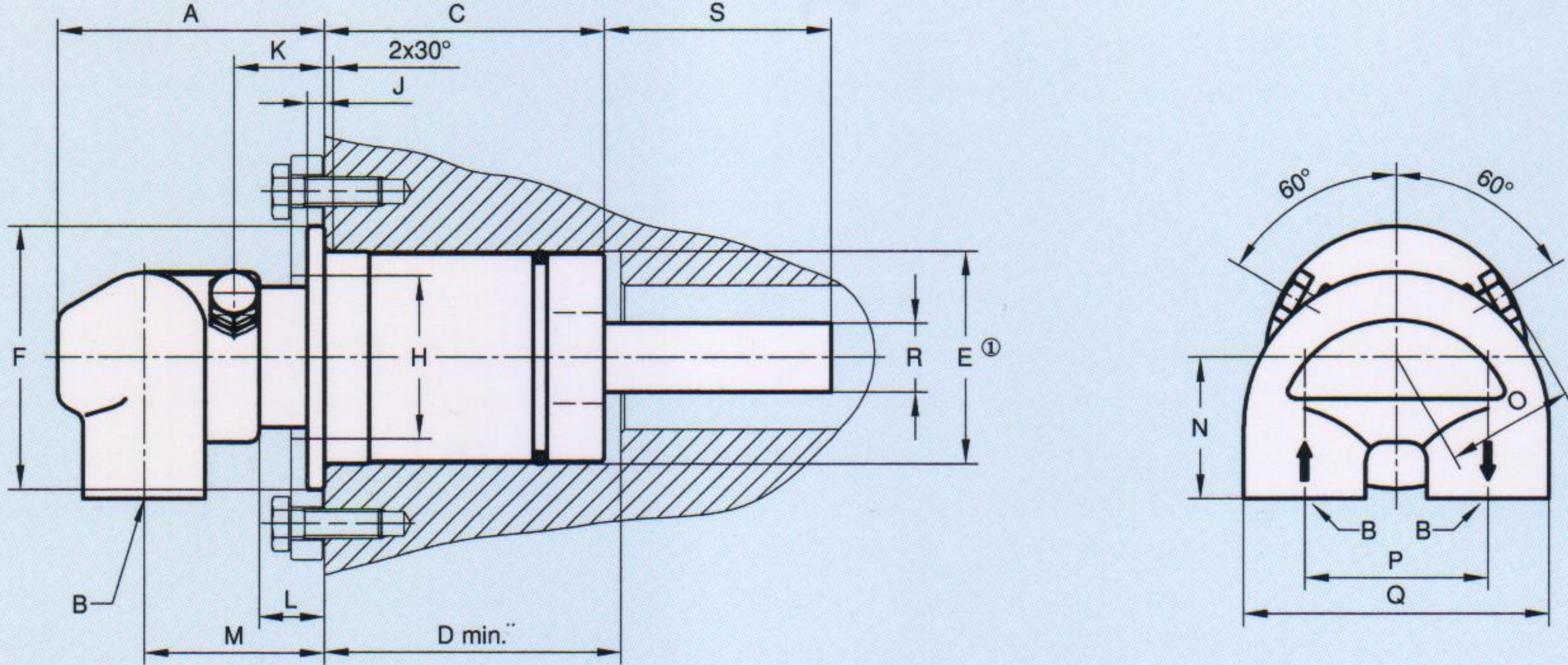
工 作 参 数

冷却水最大压力	150 PSI	10 bar
最大转速	100 RPM	100/min
最高温度	250°F	>250°F 请与 杜博林 公司联系

单通路旋转接头



双通路旋转接头



	B Port	订货型号	A	C	D ^①	E Ø ^①	F Ø	H Ø	J	K	L	M	N	O	P	Q	R Ø	S	毛重 LBS/KG
单通路	3/4" NPT	2420-001-125	2 ²¹ / ₆₄ "	2 ³ / ₈ "	2 ⁷ / ₁₆ "	1.825 1.815	2 ⁵ / ₁₆ "	1 ¹⁵ / ₁₆ "	3 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₃₂ "	3 ³ / ₄ "	1 ²¹ / ₃₂ "	1 ¹³ / ₁₆ "	1 ⁷ / ₁₆ "	-	-	-	-	1½#
	G3/4" (BSP)	2420-001-139	59	60	62	46.35 46.10	59	49	5	26	19	42	46	36	-	-	-	-	.7 Kg
	1" NPT	2425-001-281	2 ¹⁵ / ₁₆ "	3 ¹ / ₁₆ "	3 ¹ / ₄ "	2.323 2.313	2 ⁷ / ₈ "	1 ⁷ / ₁₆ "	3 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₃₂ "	3 ³ / ₄ "	2 ¹ / ₈ "	1 ¹³ / ₁₆ "	1 ⁹ / ₁₆ "	-	-	-	-	3½#
	G1" (BSP)	2425-001-172	75	78	83	59.00 58.75	73	36	5	26	19	54	46	39	-	-	-	-	1.6 Kg
双通路	3/4" NPT	2420-001-135-180	2 ¹⁵ / ₁₆ "	2 ³ / ₈ "	2 ⁷ / ₁₆ "	1.825 1.815	2 ⁵ / ₁₆ "	1 ¹⁵ / ₁₆ "	3 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₃₂ "	3 ³ / ₄ "	2"	1 ¹⁷ / ₃₂ "	1 ⁷ / ₁₆ "	2"	3 ¹¹ / ₃₂ "	.511 .510	1 ¹⁵ / ₁₆ "	2#
	G3/4" (BSP)	2420-001-141-180	75	60	62	46.35 46.10	59	49	5	26	19	51	39	36	51	85	13.00 12.95	49	.9 Kg
	3/4" NPT	2425-001-283-180	2 ¹⁵ / ₁₆ "	3 ¹ / ₁₆ "	3 ¹ / ₄ "	2.323 2.313	2 ⁷ / ₈ "	1 ⁷ / ₁₆ "	3 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₃₂ "	3 ³ / ₄ "	2"	1 ¹⁷ / ₃₂ "	1 ⁹ / ₁₆ "	2"	3 ¹¹ / ₃₂ "	.748 .746	2 ¹ / ₂ "	4#
	G3/4" (BSP)	2425-001-177-180	75	78	83	59.00 58.75	73	36	5	26	19	51	39	39	51	85	19.00 18.94	63.5	1.8 Kg
	1" NPT	2440-001-301-254	3 ⁷ / ₈ "	3 ⁷ / ₁₆ "	3 ¹¹ / ₁₆ "	2.805 2.795	3 ³ / ₈ "	2"	3 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₃₂ "	3 ³ / ₄ "	2 ¹ / ₁₆ "	1 ¹¹ / ₁₆ "	1 ¹³ / ₁₆ "	2 ¹ / ₂ "	4 ¹ / ₈ "	1.130 1.125	1 ⁷ / ₈ "	9#
	G1" (BSP)	2440-001-306-254	98	87	94	71.25 71.00	86	51	5	26	19	68	43	46	64	105	28.70 28.58	48	4 Kg

①相关轴部尺寸