



# Interruptores de flujo de paleta, contacto de interruptor de lámina, rosca macho de ½", paleta larga. Tipos: R1S y R1F



## Valores promedio de detección de flujo.

Longitud de la paleta	Diámetro interior de tubería (mm)											
	20		25 No apto para R1S (RPA).		32		40		50		63	
	*Cerrado	**Abierto	*Cerrado	**Abierto	*Cerrado	**Abierto	*Cerrado	**Abierto	*Cerrado	**Abierto	*Cerrado	**Abierto
1			26	6	38	15	79	30	127	58	172	108
1+2					28	11	63	18	83	37	143	73
1+2+3					20	7	49	10	63	27	105	53
1+2+3+4							19	7	57	22	93	47
1~5									48	15	72	31
1~6									48	9	66	23

\* Cierre por aumento de flujo (L/min) de contacto abierto en posición sin flujo.

\*\* Apertura por disminución de flujo (L/min) de contacto abierto en posición sin flujo. Valores promedio solo como indicación. Tolerancias estándar ±30%.

**Diámetro nominal:** Puede usarse en tuberías con un diámetro interior de 25 a 63 mm.

La paleta es escindible y se puede cortar a varias longitudes según el diámetro de la tubería. Hay líneas de corte numeradas del 1 al 6 cada 5 mm.

**Posición de montaje recomendada:** En tuberías horizontales. Montar en otras posiciones modifica ligeramente la calibración.

**Conexión de tubería de agua:** En un accesorio hembra de ½". En el tipo con rosca RPA, se suministra una junta de NBR con el producto. En el tipo con rosca NPT, se debe usar sellador de rosca.

**Par recomendado:** 7 Nm

**Rango de temperatura de los líquidos:** De 5 a 80 °C

**Rango de temperatura ambiente:** De 5 a 50 °C

**Protección contra ingresos:** IP65

**Conexión eléctrica:** Cable de 2 × AWG24 (0,2 mm<sup>2</sup>), aislamiento de PVC, T80°, tipo UL2464.

**Instrucciones de instalación:**

- Revise cuidadosamente la orientación de la paleta: La flecha en la carcasa debe estar exactamente paralela a la tubería.
- Se debe respetar un espacio mínimo de 5 mm entre el extremo de la paleta y la pared del tubo opuesto a la conexión.
- Recomendamos el uso de boquillas de longitud menor o igual a 18 mm entre el asiento de la junta y el interior del tubo y con un diámetro interior mayor o igual a 20 mm, para evitar el bloqueo de la paleta

**Accesorios:** Sillas de PVC de ½" para tuberías de PVC de DN40 a DN100 (diámetro exterior) y otros accesorios: ver sección 8 de este catálogo.

**Opciones:** cable con conector o terminales, otra longitud de cable.

## Referencias principales

Rosca	Longitud del cable		
	500 mm	1 m	2 m
½" RPA	R1S6D4771F45P050	R1S6D4771F45P100	R1S6D4771F45P200
½" NPT	R1F6D4766F25P050	R1F6D4766F25P100	R1F6D4766F25P200

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso