

Rotoflux 2-4-6 passaggi con foro centrale

Rotoflux 2-4-6 passages straight centre bore

Rotoflux 2-4-6 mit zentraler Durchgangsbohrung

Rotoflux 2-4-6 viás con agujero pasante



3/8"

ROTOFLUX



Aria / Air
Luft / Aire

10 bar / 145 PSI

90°C / 195° F

200

Olio Idrraulico / Hydraulic oil
Hydrauliköl / Aceteite
Hidraulico

250 bar / 3625 PSI

50 bar / 725 PSI ↓ 200
250 bar / 3625 PSI ↓ 15



ROTOFLUX 2-4-6 PASSAGGI CON FORO CENTRALE

I giunti ROTOFLUX del modello M grazie a tenute speciali e albero indurito superficialmente, possono funzionare ad alta pressione e bassa velocità per lunghi periodi di tempo o anche rimanere fermi per periodi altrettanto lunghi senza inconvenienti. Per impedire la rotazione del corpo senza bloccarlo è previsto un perno da fermare con forcina o staffa ad asola lasca. Nei passaggi deve passare lo stesso fluido per evitare contaminazioni nel caso di perdite accidentali. Evitare sovrappressioni da colpo d'ariete e non utilizzare i giunti alle massime condizioni indicate senza consultare l'ufficio tecnico ROTOFLUX.

Disponibile versione speciale per acqua pulita.



ROTOFLUX 2-4-6 PASSAGES WITH A STRAIGHT CENTRE BORE

The ROTOFLUX unions model M, thanks to the special design of the seals and the surface of the rotor, ground hardened and lapped, may operate at high fluid pressure and low rotation speed with low friction and wear, for long time. Also they may remain inactive for long periods without seizing. An antirotation pin is provided to prevent the rotation; stop it with a slack slot. To avoid contamination in case of leaks, it is necessary that one only type of fluid flows in all passages. Avoid to operate the union under pressure surges, and, at the max suggested operating limits, without consulting the ROTOFLUX customer service.

Special version for clean water available.



ROTOFLUX 2-4-6 WEGE MIT ZENTRALER DURCHGANGSBOHRUNG

Die Drehdurchführungen vom Typ M sind segmentweise aufgebaut und besitzen ein spezielles Dichtungskonzept. Der Rotor ist aus Edelstahl mit gehärteter, geschliffener und polierter Oberfläche gefertigt. Dadurch ist dieser Typ in der Lage über einen langen Zeitraum hinweg, mit hohem Mediendruck bei niedriger Drehzahl abrieb und verschleißarm zu arbeiten. Ferner wird der "Stick-Slip-Effekt" von O-Ringen bei längeren Stillstandzeiten verhindert. Um die Mitnahme des Gehäuses der Drehdurchführung zu verhindern, ist eine Verdrehsicherung vorgesehen, die mit einem Spanneisen oder einer Langloch-Gabel zu sichern ist. In den Kanälen muss aber immer das gleiche Medium durchfließen, damit bei einer späteren verschleißbedingten Leckage, Vermischungen von Medien vermieden werden. Die Drehdurchführungen dürfen nicht unter den maximalen Betriebsbedingungen verwendet werden, ohne sich vorher mit dem ROTOFLUX Kundendienst abgesprochen zu haben.

Spezielle Ausführung für sauberes Wasser verfügbar.



ROTOFLUX 2-4-6 VIÁS CON AGUJERO PASANTE

Los modelos ROTOFLUX M se emplean en aplicaciones con alta presión del fluido y baja velocidad de rotación como por ejemplo desenrolladores y tablas rotativas. Sellos especiales y el rotor de acero inoxidable, pulido y rectificado con su superficie endurecida térmicamente, garantizan una larga duración de las juntas y evitan la elevada fricción y el gripado provocados por una larga inactividad. Para evitar el giro del cuerpo se incorpora un perno anti-rotación fijado mediante un cir-clips. No bloquee el cuerpo para parar la rotación. Evitar sobrepresiones por golpe de ariete. El cuerpo está dividido en cuatro segmentos y montado con seis tornillos de tal forma que el sello pueda ser sustituido rápida y fácilmente. En todas las viás de la junta debe pasar el mismo fluido. En el caso de que su aplicación requiriera fluidos diferentes o esté al límite de las características técnicas, pónganse en contacto con ROTOFLUX.

Disponibile versión especial para agua limpia.

ANELLO GUIDA
SLIDE RING
FÜHRUNGSRING
ANILLO GUIDA

CORPO IN ALLUMINIO
ALUMINIUM HOUSING
GEHÄUSE AUS ALUMINIUM
CUERPO DE ALUMINIO

CUSCINETTO
BALL BEARING
KUGELLAGER
RODAMIENTO

VITON O-RING

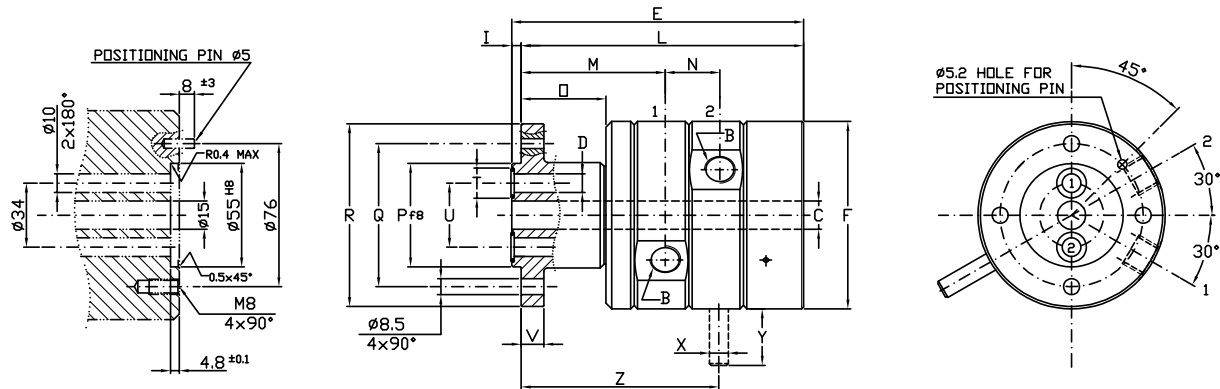
VITON O-RING

ROTORE IN ACCIAIO INOX INDURITO
HARDENED STAINLESS STEEL ROTOR
ROTOR AUS GEHÄRTETEM EDELSTAHL
ROTOR DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO

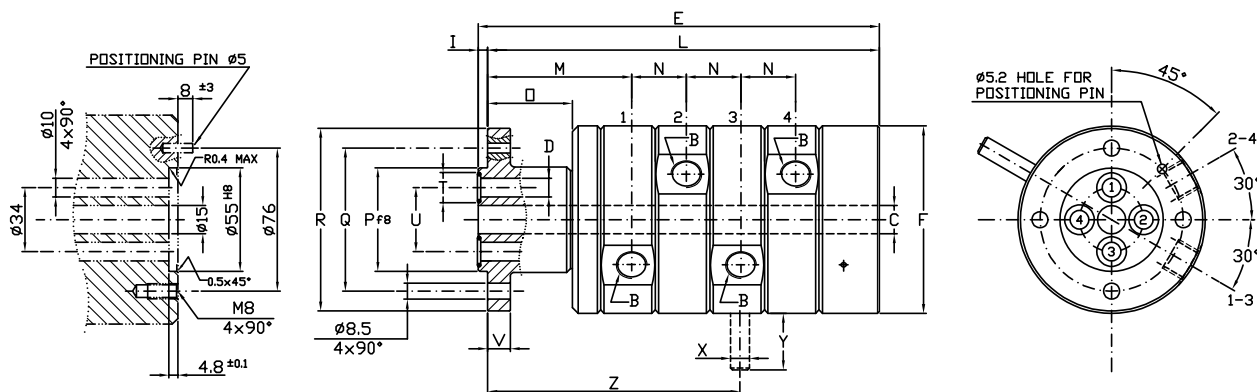
TENUTA ELASTICA
ELASTIC SEAL
ELASTISCHE DICHTUNG
SELLO ELÁSTICO

ANTIROTAZIONE
ANTIROTATION
VERDREHSICHERUNG
ANTIROTACION

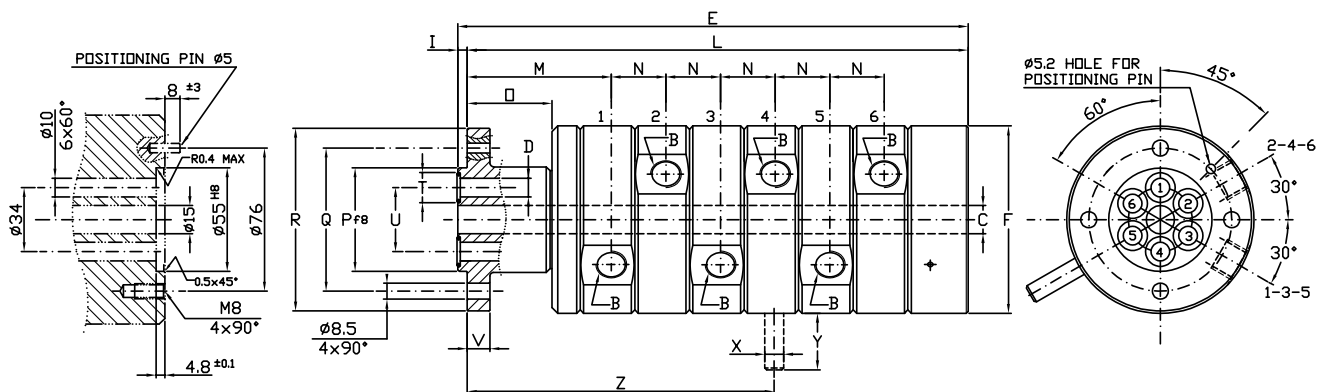
SFIATO
VENT HOLE
ENTLASTUNGSÖFFNUNG
DESCARGA



Ordering code		Giunti doppio passaggio - Double passage unions 2-Wege Drehdurchführungen - Junta de doble vía																			
Hydraulic oil	Air	B	øC	øD	E	øF	I	L	M	N	O	øP	øQ	øR	øT	øU	V	øX	Y	Z	Kg
M210-200-F15	M210-400-F15	G 3/8"	15	10 2x180°	155	99	5	150	76,5	29	45	55	76	97	16	34	12	10	30	105	5,5



Ordering code		Giunti a quattro passaggi - Four passage unions 4-Wege Drehdurchführungen - Junta de cuatro vías																			
Hydraulic oil	Air	B	øC	øD	E	øF	I	L	M	N	O	øP	øQ	øR	øT	øU	V	øX	Y	Z	Kg
M410-200-F15	M410-400-F15	G 3/8"	15	10 4x90°	213	99	5	208	76,5	29	45	55	76	97	16	34	12	10	30	134	7,5



Ordering code		Giunti a sei passaggi - Six passage unions 6-Wege Drehdurchführungen - Junta de seis vías																			
Hydraulic oil	Air	B	øC	øD	E	øF	I	L	M	N	O	øP	øQ	øR	øT	øU	V	øX	Y	Z	Kg
M610-200-F15	M610-400-F15	G 3/8"	15	10 6x60°	271	99	5	266	76,5	29	45	55	76	97	16	34	12	10	30	163	9,5