

# FL2S-MF-QV - series

Quick swivel joints, up to 1500 rpm



Reference	Material	Surface protection	Nominal outer diameter of connection 1	Nominal inner diameter of connection 2	Max. number of revolutions (1/min) *	Max pressure (bar)
FL2S-MF-BNN-018G-QV	Brass	Nickel-plated	G 1/8	G 1/8	1500	10
FL2S-MF-BNN-014G-QV	Brass	Nickel-plated	G 1/4	G 1/4	1200	10
FL2S-MF-BNN-038G-QV	Brass	Nickel-plated	G 3/8	G 3/8	1000	10
FL2S-MF-BNN-012G-QV	Brass	Nickel-plated	G 1/2	G 1/2	1000	10

\* - depends on operating time

## ENGLISH

### Suitable:

As a rotating compressed air supply in mechanical engineering

### Materials:

Body: Nickel-plated brass, pivot pins: zinc plated steel, ball bearing: steel, seal: NBR

### Temperature range:

0°C bis +60°C

### Operating pressure:

-0,95 bis 10 bar

### Media:

Compressed air, neutral gases

## NEDERLANDS

### Gebruik:

Als draaiende persluchtaanvoer in de machinebouw

### Materialen

Lichaam: Vernikkeld messing, draaitappen: Verzinkt staal, kogellager: Staal, afdichting: NBR

### Temperatuurbereik:

0°C bis +60°C

### Bedrijfsdruk:

-0,95 bis 10 bar

### Media:

Perslucht, neutrale gassen

## DEUTSCH

### Verwendung:

Als drehende Druckluftzuführung im Maschinenbau

### Werkstoffe:

Körper: Messing vernickelt, Drehzapfen: Stahl verzinkt, Kugellager: Stahl, Dichtung: NBR

### Temperaturbereich:

0°C bis +60°C

### Betriebsdruck:

-0,95 bis 10 bar

### Medien:

Druckluft, neutrale Gase

## FRANÇAIS

### Utilisation:

comme arrivée d'air comprimé tournante dans la construction de machines

### Matériaux:

Corps: Laiton nickelé, pivot: Acier zingué, roulements à billes: acier, joint : NBR

### Plage de température:

0°C bis +60°C

### Pression de service:

-0,95 bis 10 bar

### Fluides:

air comprimé, gaz neutres