

# Débitmètre FCH-m-PP

Code : 155374

Die Welt der Durchflussmessung = le monde de la régulation du débit

## Caractéristiques techniques

Principe de mesure	turbine
Système de balayage	effet Hall, sans contact
Signal de sortie	Open Collecteur NPN descendant
Sens de débit	dans le sens des flèches
Mesure du débit	entre 0,5 et 50 l/min. (H2O à 22°C)
Diffuseur/gicleur	D = 1,0 mm
Impulsion / Litre (H2O 20°C)	Avec diffuseur d = 1,0 mm 2 impulsions /tours équivaut à 10 000 impulsions/L
Viscosité du support	entre 1 et 400 cST
Précision de mesure	+/- 2 % mêmes conditions de fonctionnement
Reproductibilité	< 0,5 % mêmes conditions de fonctionnement
Pression / Surpression	4 bars / 10 bars (à 22°C)
Température de service	entre - 10°C et + 60°C
Position de montage	Au choix, perpendiculaire au sens de la flèche pour une meilleure aération
Branchement	2 raccords de tuyaux D = 6 mm
Matériel/rotor	PP, rotor PP, bague en forme de O : FPM (Viton) (axe PP, D = 1,6 mm)
Alimentation électrique	entre 5 et 24 VDC, alimentation de sortie 15 mA à 24 V max.
Courant de sortie	20 mA max
Poids	0,040 kg env (avec connecteur/fiches)
Dimensions	L : 58 x l : 41 x h : 27 mm (avec connecteur)
Affectation des fiches	Branchement électrique PIN1 : signal : p PIN2 : 0 V / ^ GND PIN3 : +Vcc entre 4,5 et 24 VDC

# Débitmètre FCH-m-PP

Code : 155374

Die Welt der Durchflussmessung = le monde de la régulation du débit

## Caractéristiques techniques

Principe de mesure	turbine
Système de balayage	effet Hall, sans contact
Signal de sortie	Open Collecteur NPN descendant
Sens de débit	dans le sens des flèches
Mesure du débit	entre 0,5 et 50 l/min. (H2O à 22°C)
Diffuseur/gicleur	D = 1,0 mm
Impulsion / Litre (H2O 20°C)	Avec diffuseur d = 1,0 mm 2 impulsions /tours équivaut à 10 000 impulsions/L
Viscosité du support	entre 1 et 400 cST
Précision de mesure	+/- 2 % mêmes conditions de fonctionnement
Reproductibilité	< 0,5 % mêmes conditions de fonctionnement
Pression / Surpression	4 bars / 10 bars (à 22°C)
Température de service	entre - 10°C et + 60°C
Position de montage	Au choix, perpendiculaire au sens de la flèche pour une meilleure aération
Branchement	2 raccords de tuyaux D = 6 mm
Matériel/rotor	PP, rotor PP, bague en forme de O : FPM (Viton) (axe PP, D = 1,6 mm)
Alimentation électrique	entre 5 et 24 VDC, alimentation de sortie 15 mA à 24 V max.
Courant de sortie	20 mA max
Poids	0,040 kg env (avec connecteur/fiches)
Dimensions	L : 58 x l : 41 x h : 27 mm (avec connecteur)
Affectation des fiches	Branchement électrique PIN1 : signal : p PIN2 : 0 V / ^ GND PIN3 : +Vcc entre 4,5 et 24 VDC

# Débitmètre FCH-m-PP

Code : 155374

Die Welt der Durchflussmessung = le monde de la régulation du débit

## Caractéristiques techniques

Principe de mesure	turbine
Système de balayage	effet Hall, sans contact
Signal de sortie	Open Collecteur NPN descendant
Sens de débit	dans le sens des flèches
Mesure du débit	entre 0,5 et 50 l/min. (H2O à 22°C)
Diffuseur/gicleur	D = 1,0 mm
Impulsion / Litre (H2O 20°C)	Avec diffuseur d = 1,0 mm 2 impulsions /tours équivaut à 10 000 impulsions/L
Viscosité du support	entre 1 et 400 cST
Précision de mesure	+/- 2 % mêmes conditions de fonctionnement
Reproductibilité	< 0,5 % mêmes conditions de fonctionnement
Pression / Surpression	4 bars / 10 bars (à 22°C)
Température de service	entre - 10°C et + 60°C
Position de montage	Au choix, perpendiculaire au sens de la flèche pour une meilleure aération
Branchement	2 raccords de tuyaux D = 6 mm
Matériel/rotor	PP, rotor PP, bague en forme de O : FPM (Viton) (axe PP, D = 1,6 mm)
Alimentation électrique	entre 5 et 24 VDC, alimentation de sortie 15 mA à 24 V max.
Courant de sortie	20 mA max
Poids	0,040 kg env (avec connecteur/fiches)
Dimensions	L : 58 x l : 41 x h : 27 mm (avec connecteur)
Affectation des fiches	Branchement électrique PIN1 : signal : p PIN2 : 0 V / ^ GND PIN3 : +Vcc entre 4,5 et 24 VDC

# Débitmètre FCH-m-PP

Code : 155374

Die Welt der Durchflussmessung = le monde de la régulation du débit

## Caractéristiques techniques

Principe de mesure	turbine
Système de balayage	effet Hall, sans contact
Signal de sortie	Open Collecteur NPN descendant
Sens de débit	dans le sens des flèches
Mesure du débit	entre 0,5 et 50 l/min. (H2O à 22°C)
Diffuseur/gicleur	D = 1,0 mm
Impulsion / Litre (H2O 20°C)	Avec diffuseur d = 1,0 mm 2 impulsions /tours équivaut à 10 000 impulsions/L
Viscosité du support	entre 1 et 400 cST
Précision de mesure	+/- 2 % mêmes conditions de fonctionnement
Reproductibilité	< 0,5 % mêmes conditions de fonctionnement
Pression / Surpression	4 bars / 10 bars (à 22°C)
Température de service	entre - 10°C et + 60°C
Position de montage	Au choix, perpendiculaire au sens de la flèche pour une meilleure aération
Branchement	2 raccords de tuyaux D = 6 mm
Matériel/rotor	PP, rotor PP, bague en forme de O : FPM (Viton) (axe PP, D = 1,6 mm)
Alimentation électrique	entre 5 et 24 VDC, alimentation de sortie 15 mA à 24 V max.
Courant de sortie	20 mA max
Poids	0,040 kg env (avec connecteur/fiches)
Dimensions	L : 58 x l : 41 x h : 27 mm (avec connecteur)
Affectation des fiches	Branchement électrique PIN1 : signal : p PIN2 : 0 V / ^ GND PIN3 : +Vcc entre 4,5 et 24 VDC