

Prowirl 72W



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/72W

Avantages:

- Orientation simple du capteur – disques de centrage fournis
- Disponibilité élevée – robustesse éprouvée, résistance aux vibrations, chocs thermiques & coups de bélier
- Sans entretien – étalonnage "à vie"
- Economique – destiné aux applications standard et avec calcul du débit massique
- Mise en service rapide – menus Quick Setup spécifiques à l'application
- Totalement conforme aux standards industriels – IEC/ATEX/FM/CSA/TIIS/ NEPSI

Données clés

- **Erreur de mesure max.** Débit volumique : $\pm 1,0\%$
- **Gamme de mesure** 4...5 210 m³/h
- **Gamme de température du produit** -200...+400 °C (-328...+752 °F) jusqu'à +450 °C / +842 °F sur demande
- **Pression de process max.** PN10...250 Cl 150...1500 JIS 10...40K

Domaine d'application: Le Prowirl 72W à monter entre brides est destiné à la mesure universelle du débit volumique de gaz, vapeur et liquides. Le capteur capacitif éprouvé et breveté garantit une mesure de haute précision, même dans des conditions de process sévères. Le Prowirl 72W offre la véritable technologie 2 fils pour une intégration simple dans des installations et des systèmes de commande existants.

Caractéristiques et spécifications

Liquides

Principe de mesure

En-tête produit

Débitmètre volumique compact pour la mesure de liquides/gaz/vapeur dans des applications standard

Liquides

Gamme de diamètre nominal

DN 15...150

1/2"...6"

Erreur de mesure max.

+-0,75 %

Gamme de mesure0,16...625 m³/h**Pression de process max.**

PN10...40

CI 150...300

JIS 10...20K

Gamme de température du produit

-200...+400 °C

(-328...+752 °F)

jusqu'à +450 °C / +842 °F sur demande

Indice de protection

IP 67

NEMA 4x

Affichage/Exploitation

Affichage LCD 2 lignes

Boutons poussoirs

Quick setup

Sorties

4...20mA

Impulsion/Fréquence

Etat

PFM

Entrées

-

Liquides**Communication numérique**

HART
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus

Certificats Ex

ATEX
FM
CSA
TIIS
NEPSI/IEC sur demande

Gaz**Principe de mesure**

En-tête produit

Débitmètre volumique compact pour la mesure de liquides/gaz/vapeur dans des applications standard

Gamme de diamètre nominal

DN 15...150
1/2"...6"

Erreur de mesure max.

Débit volumique : +/-1,0 %

Gamme de mesure

4...5 210 m³/h

Pression de process max.

PN10...40
CI 150...300
JIS 10...20K

Gamme de température du produit

-200...+400 °C
(-328...+752 °F)
jusqu'à +450 °C / +842 °F sur demande

Gaz

Indice de protection

IP 67
NEMA 4x

Affichage/Exploitation

Affichage LCD 2 lignes
Boutons poussoirs
Quick setup

Sorties

4...20mA
Impulsion
Etat
PFM

Entrées

-

Communication numérique

HART
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus

Certificats Ex

ATEX
FM
CSA
TIIS
NEPSI/IEC sur demande

Vapeur

Principe de mesure**En-tête produit**

Débitmètre volumique compact pour la mesure de liquides/gaz/vapeur dans des applications standard

Vapeur

Gamme de diamètre nominal

DN 15...300

1/2"...12"

Erreur de mesure max.Débit volumique : $\pm 1,0\%$ **Gamme de mesure**4...5 210 m³/h**Pression de process max.**

PN10...250

CI 150...1500

JIS 10...40K

Gamme de température du produit

-200...+400 °C

(-328...+752 °F)

jusqu'à +450 °C / +842 °F sur demande

Indice de protection

IP 67

NEMA 4x

Affichage/Exploitation

Affichage LCD 2 lignes

Boutons poussoirs

Quick setup

Sorties

4...20mA

Impulsion

Etat

PFM

Entrées

-

Vapeur

Communication numérique

HART
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus

Certificats Ex

ATEX
FM
CSA
TIIS
NEPSI/IEC sur demande

Plus d'infos www.ca.endress.com/72W