

# MESURE / CONTRÔLE



CARTE RÉSEAU

**62**



DÉBITMÈTRE MCF

**63**



DÉBITMÈTRES VP

**64**

## CARTE RÉSEAU

### CONTRÔLEZ ET MAINTENEZ FACILEMENT LES COMPRESSEURS À DISTANCE !

- Visualisation en temps réel de l'état de la machine  
Fonctionnement / Pression / Température / Temps de marche / Historique des alarmes / Temps restant avant maintenance
- Envoi de messages paramétrables  
Rapports à fréquence paramétrable / Messages d'alarmes / Plusieurs adresses paramétrables
- Marche / Arrêt à distance
- Page web consultable sur PC, tablettes et smartphones
- Compatible avec les compresseurs équipés de la carte ET IV
- Installation très simple



➔ Disponible sur tous les environnements courants (pc, tablettes, smartphones etc.)



➔ Utilisation à travers une page web



Connexion via réseau  
Ethernet ou Wifi



Aide à la maintenance  
préventive



#### CONNEXIONS RÉSEAU

- RJ-45
- Wi-Fi

Caractéristiques		
Type	Code	P.U. H.T. euros
Contrôleur à distance	9062744	714

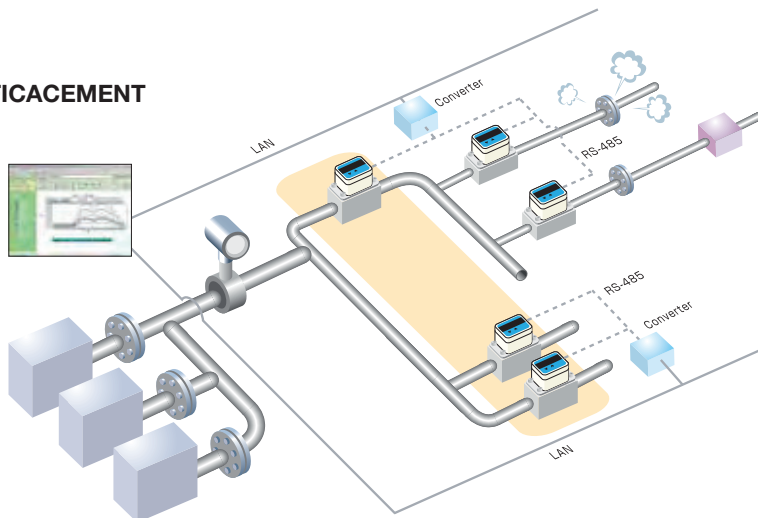
## DÉBITMÈTRE MCF

ISO  
9001

### AVANTAGES

#### ■ GRÂCE AU DÉBITMÈTRE MCF, GÉREZ EFFICACEMENT VOTRE RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ :

Surveillance des consommations d'air.  
Analyse des coûts par atelier et par machine.  
Détection des fuites - Réduction des coûts.  
Logiciel de suivi et d'analyse.



Certificat d'étalonnage : **186 € net.**

À commander avec le débitmètre - Délai 6 semaines.

### MCF



#### ■ DÉBITMÈTRE AIR COMPRIMÉ

Débitmètre massique thermique.  
Affichage : consommation instantanée (en l / min), consommation cumulée (en L) et coût.  
Alimentation 24 V cc - PS : 10 bar.  
TS : - 10 °C / + 60 °C.  
Sortie : 4-20 mA ou impulsions - Précision 3 %.  
Raccordement électrique par câble à connecteur PA5 en sus (voir ci-dessous).  
Prévoir filtration en amont.  
Certificat d'étalonnage sur demande avec supplément et délais 6 semaines.  
Raccordements taraudés G.

Caractéristiques			
DN	Plage débit (L/min)	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	4 - 200	175010	553
1/2"	10 - 500	175012	553
1"	60 - 3 000	175014	774
1"1/2	120 - 6 000	175016	956
2"	240 - 12 000	175017	956

### PA5

#### ■ CÂBLE D'ALIMENTATION 5 M POUR MCF

Pour réseau air comprimé.

Code	P.U. H.T. euros
175005	32

### LOG



#### ■ CARTE D'ACQUISITION + LOGICIEL DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR 1 À 6 DÉBITMÈTRES

Visualisation du débit instantané, des consommations sur une période.  
Exportation des données sous excel®. Fonctionne sur PC windows®.  
Port USB - Câble non fourni.

Code	P.U. H.T. euros
175006	256

### ALIM

#### ■ TRANSFORMATEUR 230 V AC / 24 V CC

(Option).  
Montage sur rail DIN.

Code	P.U. H.T. euros
980004	131

## DÉBITMÈTRES VP



**NOUVEAU**

VP-S



### ■ DÉBITMÈTRE AIR COMPRIMÉ + PRESSION + TEMPÉRATURE

Débitmètre massique thermique.  
Affichage simultané du débit, de la pression et de la température.  
Précision débit : +/- 5 % de l'échelle (0,5 % avec certificat d'étalonnage).  
Précision pression +/- 1,5 % de l'échelle, température +/- 1 % de l'échelle.  
Mémoire interne 2 millions de points.  
Alimentation 12-24 Vcc par connecteur M12 5 broches.  
Sorties : 4-20 mA, ou impulsions, modbus RS 485 RTU, prise mini USB.  
Corps aluminium - PS : 16 bar - TS: + 0 °C / + 50 °C.  
Prévoir filtration en amont.  
Raccordements taraudés G.

Caractéristiques				
DN	Plage m <sup>3</sup> /h	Plage débit (L/min)	Code	P.U. H.T. euros
1/2"	0,32 - 80	5 - 1333	175032	<b>1 681</b>
1"	0,88 - 250	15 - 4166	175034	<b>1 779</b>
2"	3,53 - 1000	59 - 16 666	175037	<b>1 975</b>

### ■ CÂBLE D'ALIMENTATION POUR VP

Caractéristiques		
Longueur	Code	P.U. H.T. euros
5 m	175008	<b>118</b>
10 m	175007	<b>165</b>

### ■ CÂBLE JB5 POUR CONNEXION ET CONFIGURATION SUR PC

Code	P.U. H.T. euros
175009	<b>384</b>

### ■ CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE VP (DÉLAI 2 SEMAINES)

Code	P.U. H.T. euros
999406	<b>184</b>

**NOUVEAU**

VP-M



### ■ DÉBITMÈTRE AIR COMPRIMÉ À INSERTION + PRESSION + TEMPÉRATURE

Sonde à insertion, longueur 400 mm pour tube DN > 50.  
Débitmètre massique thermique - Vitesse de 0,5 à 150 m/s - Précision: +/- 2 %.  
Affichage simultané du débit, de la pression et de la température.  
Précision pression +/- 1,5 % de l'échelle, température +/- 1 % de l'échelle.  
Mémoire interne 2 millions de points.  
Alimentation 12-24 Vcc par connecteur M12, 5 broches.  
Sorties : 4-20 mA, ou impulsions, modbus RS 485.  
Corps aluminium - PS: 16 bar - TS: + 0 °C / + 50 °C.  
Prévoir filtration en amont.  
Raccordement sur piquage DN 15.  
Certificat d'étalonnage inclus.

Code	P.U. H.T. euros
175060	<b>4 873</b>