



35

## Minuteries Netter Type AP 117 et Série PAP



- Précision de réglage de l'ordre de la seconde
- Étanches à la poussière et aux projections d'eau
- Dédiées à la commande de vibreurs électriques et pneumatiques



AP 117



PAP 115



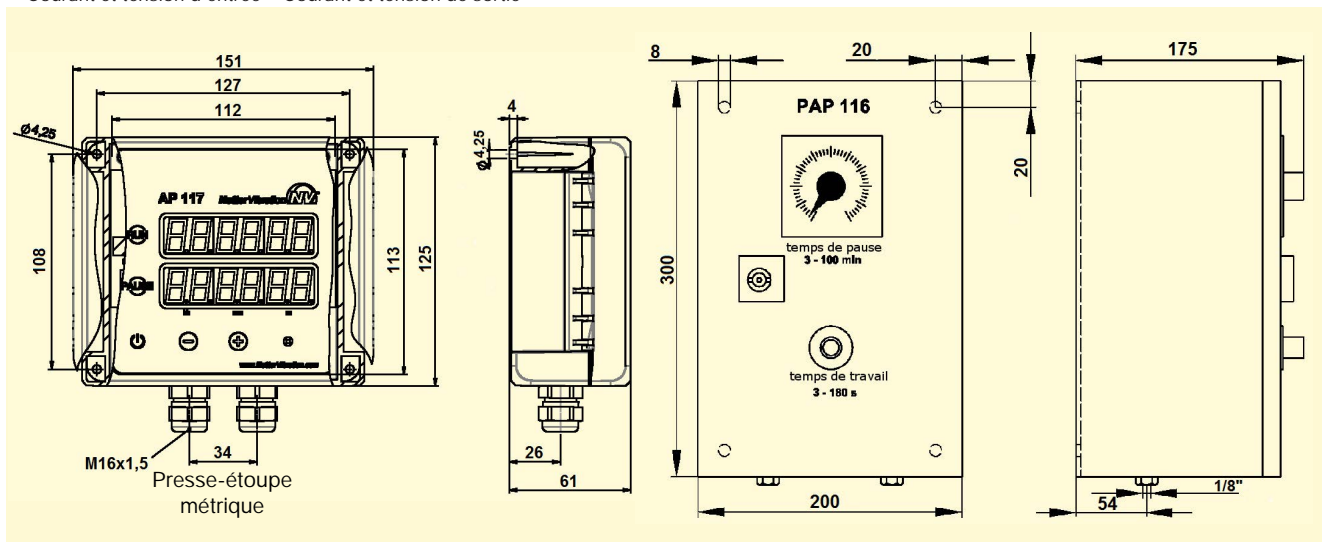
PAP 116



## Minuteries Netter Type AP 116 et Série PAP

Type	AP 117	PAP 115	PAP 116
Mode de fonctionnement	électronique, sans contact	pneumatique	pneumatique
Paramétrage	numérique	analogique	analogique
Temps de travail	hh : mm : ss, 1 s à 99 h	3 s à 180 s (en bas)	3 s à 180 s (en bas)
Temps de pause	hh : mm : ss, 1 s à 99 h	3 s à 180 s (en haut)	3 min à 100 min (en haut)
Courant de commutation	CA / CC: 1,25 A	-	-
Puissance absorbée	2 VA (en service), 0,25 VA (standby)	-	-
Entrée/Sortie*	CA 90 V – 240 V (50/60 Hz) CC 24 V – 48 V ± 5 %	1/8"	1/8"
Pression de travail	-	minimum 3 bar	minimum 3 bar
Plage de température	-20°C à 60°C	-10°C à 60°C	-10°C à 60°C
Indice de protection	IP 65, antiparasitage	IP 66	IP 66
Corps	polycarbonate	Al	Al

\*Courant et tension d'entrée = Courant et tension de sortie



### AP 117

#### Domaines d'utilisation

La minuterie électronique AP 117 est utilisée pour la commande de vibreurs pneumatiques et électriques.

Les avantages de la temporisation du fonctionnement des vibreurs résident dans la réduction du niveau sonore et de la consommation d'énergie.

#### Structure et mode d'action

La minuterie électronique commande des électrovannes et des contacteurs-disjoncteurs par intervalles librement sélectionnables.

La séquence commence par le temps de travail réglable de 1 s à 99 h. Pendant cet intervalle, la tension d'alimentation du consommateur à commander est appliquée.

Après le temps de travail, le temps de pause s'écoule de 1 s à 99 h, de nouveau suivi du temps de travail, etc.

En outre, la minuterie AP 117 offre un mode d'intervalle dans lequel le temps de travail peut être divisé en temps de travail à cadence (impulsions) et temps de pause à cadence qui ont une durée réglable de 0 à 59 secondes. Le temps qui s'écoule est visible sur l'écran. La minuterie AP 117 peut être utilisée individuellement ou intégrée dans une armoire électrique.

### PAP 115 et PAP 116

#### Domaines d'utilisation

Les minuteries pneumatiques de la série PAP conviennent à la commande par intervalle de vibreurs et à la commande de percuteurs (PKL). Les intervalles peuvent être paramétrés progressivement.

#### Structure et mode d'action

Actionnement (marche/arrêt) par vannes multivoies. La minuterie PAP peut actionner toutes les vannes multivoies, mais ne suffit pas pour actionner directement les consommateurs. Pour les vibreurs, etc. il faut prévoir des vannes d'actionnement d'une taille suffisante. Le temps de pause de la minuterie PAP 115 est paramétrable avec une précision de l'ordre de la seconde. Le temps de pause de la PAP 116 est réglable avec une précision de l'ordre de la minute.

Utilisez de l'air comprimé filtré (filtre ≤ 5 µm). Une pression régulière garantit la reproductibilité des intervalles.

NetterVibration propose les accessoires nécessaires pour le montage, l'installation, la commande et la surveillance de vibreurs et de percuteurs.

**Netter fournit des solutions.**  
**Consultez nos techniciens d'application expérimentés.**

### Netter GmbH

#### Allemagne

Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0

#### Pologne

Al. W. Korfantego 195/17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947

#### Suisse

Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200

#### Espagne

Errota Kalea 8  
20150 Villabona-Guipúzcoa  
Tel. +34 943 694 994

[www.NetterVibration.com](http://www.NetterVibration.com)  
[info@NetterVibration.com](mailto:info@NetterVibration.com)