



35

## Minuteries Netter Type AP 115 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 115



PAP 115



PAP 116

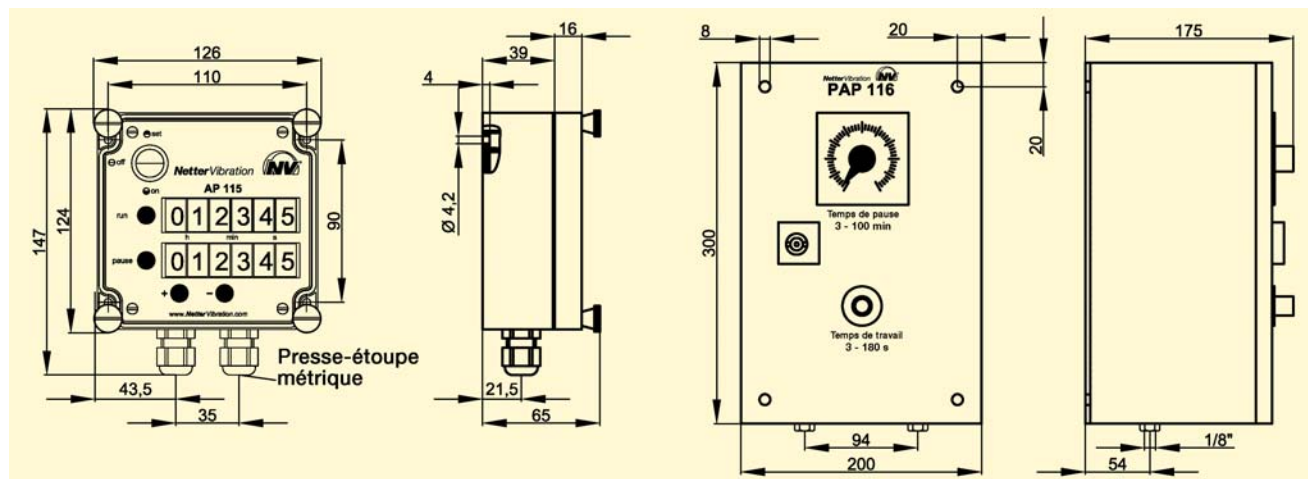


# NetterVibration



## Minuteries Netter Type AP 115 et Série PAP

Type	AP 115	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	AC max. 1A DC max. 2A	-	-
Puissance absorbée	7,5 VA	-	-
Entrée/Sortie	AC 100 V – 240 V (50/60 Hz) DC 24 V ± 5 %, 7,5 W	1/8"	1/8"
Pression de travail	-	min. 3 bar	min. 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, couvercle transparent	Al	Al



### AP 115

#### Domaines d'utilisation

La minuterie électronique AP 115 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.

À la fin de l'intervalle de travail, c'est l'intervalle de pause qui s'écoule de 1 s à 99 h, puis de nouveau l'intervalle de travail, etc. Le temps qui s'écoule est visible sur l'écran. La minuterie AP 115 peut être utilisée individuellement ou intégrée en 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 vanne 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.

L'intervalle de pause de la minuterie PAP 115 est paramétrable avec une précision de l'ordre de la seconde. L'intervalle de pause de la minuterie 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  
Fax +49 6134 2901-33

#### Suisse

Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200  
Fax +41 61 8311291

#### Pologne

Al. W. Korfanteo 195 / 17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947  
Fax +48 32 2051572

www.**NetterVibration**.com  
info@**NetterVibration**.com