

Date d'édition : 25.02.2026

**Ref : EWTIDHybrid-EP**

**Complément Electropneumatique pour banc  
pneumatique - Industrie 4.0**

**complément à la référence EWTIDHybrid-P**

Equipement complémentaire Electropneumatique comprenant:

- 1 1x E-260 Panneau d'entrée de signal, 1 interrupteur de commande, 3 interrupteurs à bouton-poussoir, 1 contact inverseur
- 2 1x E-160 Interrupteur d'arrêt d'urgence, 1 contact NF / 1 contact NO
- 3 2x E-140 Module relais, 3 relais avec 4 contacts inverseurs
- 4 1x E-155 Module relais temporisé, démarrage et arrêt différés, 1 inverseur, 4 fonctions supplémentaires
- 5 3x EP-600 Electrovanne 5/2 voies, bistable, commande manuelle, LED
- 6 2x EP-650 Electrovanne 5/2 voies, monostable, commande manuelle, LED
- 7 4x EP-402 Capteur, magnétique pour vérin CP, 3 fils
- 8 2x EP-402/R Capteur, magnétique pour vérin cylindrique, 3 fils
- 9 3x EP-400C-3 Kit de couplage pour deux capteurs magnétiques (EP-402) pour montage sur le vérin (EP-300)
- 10 1x EP-625-PN Bloc de distributeur avec contrôleur Profinet comprenant:
  - 1x Vanne de démarrage
  - 1x capteur de pression électronique
  - 3x Electrovanne 5/2 voies, bistable, commande manuelle, LED
  - 1x Electrovanne 5/2 voies, monostable, commande manuelle, LED
  - 1x Electrovanne 5/3 voies, position médiane ventilée, priorité manuelle, LED
  - 1x Module Entrées 16 bits pour capteurs et commutateurs avec connecteur M12
  - douilles de sécurité de l'autre côté pour une connexion directe et câble d'alimentation 24 VDC
  - avec raccordement à air comprimé et silencieux
- 11 1x EP-850 Pressostat / convertisseur p-E, pression réglable de 0,5 à 10 bar
- 12 1x EP-860 Capteur de pression électronique
- 13 1x EP-870 Capteur électronique de débit volumique
- 14 1x PP-200 Régulateur de pression proportionnel
- 15 1x HP-375 Carte de consigne
- 16 1x E-500.12 Jeu de câbles universel pour EP-001 avec fiche de sécurité 4 mm,  
Rouge: 10 x 1,5 m; 5 x 1 m; 25 x 0,5 m, Bleu: 10 x 1,5 m; 5 x 1 m; 10 x 0,5 m;  
avec jeu de supports de cordons de mesure, Noir: 20 x 1m, Vert / jaune: 2 x 1m

## Options

Date d'édition : 25.02.2026

**Ref : EWTIDHybrid-P**

**Banc Pneumatique - Industrie 4.0: Module 2 complément à la réf. EWTIDHybrid-P**

Equipement modulaire et évolutif avec des composants industriels



Equipement pneumatique comprenant:

1 1x PW-007-VW Banc Pneumatique sur 4 roulettes (2x avec frein) en profilé d'aluminium 1300x750x1800 mm avec :

Panneau en aluminium 1240x800 mm pour fixation des composants pneumatiques (inclinaison 20°)

Bloc 5 tiroirs pour le rangement des composants, charge admissible 100 kg par tiroir

Fixation pour cadre électrotechnique sur la partie droite du banc

2 1x P-100/E Groupe de conditionnement d'air, réglable de 0,5 à 10 bar avec filtre, manomètre, séparateur d'eau,

Régulateur de pression, arrêt manuel et électrique (24 VDC)

3 1x P-104 Répartiteur, 1x entrée AD 10, 6x sorties AD 6 et 2x sorties AD4 avec raccord rapide étanche

4 2x EP-300-32-150 Vérins, double effet, D = 32, course = 150 mm avec réglable amortisseur de fin de course, capteurs magnétiques, came pour interrupteurs de fin de course et capteurs

5 1x P-112-32-80 Vérin, simple effet, D = 32, course = 80 mm, pistons magnétiques, capteurs magnétiques, came pour interrupteurs de fin de course et capteurs

6 1x EP-300-R-10 Vérin rotatif, angle de pivotement jusqu'à 270 °, avec réglable amortisseur de fin de course, 2x capteurs magnétiques

7 3x P-118 Manomètre enfichable, 0 à 10 bars

8 1x P-118 / V Manomètre enfichable, -1 à 0 bar

9 5x P-123 Distributeur bouton-poussoir 3/2 (NC), à action directe

10 1x P-127 Distributeur bouton-poussoir 3/2 (NO), action indirecte

11 1x P-125 Sélecteur 3/2 voies, (dw)

12 6x P-131 Distributeur à levier à 3/2 voies (NC), (dw)

13 2x P-134 Distributeur à came 3/2 voies (NC), (dw)

14 3x P-128 Distributeur 3/2 voies, actionné par air comprimé (NC) à rappel par ressort

15 3x P-128 -NO Distributeur 3/2 voies, actionnée par air comprimé (NO) à réarmement par ressort

16 4x P-143/D Distributeur 5/2 voies, air comprimé actionné des deux côtés avec piston différentiel

17 1x P-148 Distributeur 5/2 voies, air comprimé actionné d'un côté

18 1x P-151 Distributeur temporisateur, 0,5 à 20 s

19 1x P-168/3 Distributeur 5/3 voies, air comprimé actionné des deux côtés, purgé en position médiane

20 1x P-157 Purgeur rapide avec raccord enfichable et manchon de libération

21 5x P-154 Vanne d'étranglement avec clapet anti retour, réglable, sur plaque pour profilé aluminium

22 2x P-156 Clapet anti-retour déverrouillable avec connecteur et manchon de déverrouillage

23 1x P-136 Vanne de coupure 3/2 voies, réglable

24 1x P-163 Vanne de régulation de pression, réglable de 0,5 à 10 bar

25 3x P-161 Sélecteur de circuit (AND), sur plaque pour profilé aluminium

26 3x P-159 Sélecteur de circuit (OR), sur plaque pour profilé aluminium

27 1x P-250 Bloc de commande bimanuelle

28 1x EP-405 Buse d'aspiration, éjecteur, avec impulsion d'éjection, électrique

29 1x P-205 Affichage optique, fonctionnant à l'air comprimé

30 1x B-1030 Flexible 50m 4/2

31 1x B-1031 Flexible 50m 6/4

32 5x 678-0200 Connecteur en T 4/2

33 5x 678-0400 Connecteur en T 6/4