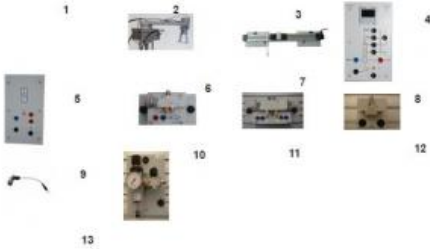


Date d'édition : 17.06.2026

Ref : EWTIDTP-220

Equipement Entraînements en pneumatique: Type "F"



Avec cet équipement, vous élargissez vos ensembles de base (EWTIDP-003, EWTIDTP-101, EWTIDEP-003, EWTTTP-201) avec des composants liés au thème des entraînements en pneumatique Entraînements spéciaux (tandem, pivotant, mouvement linéaire avec un piston sans tige Cylinder) avec leurs avantages et inconvénients décrits et intégrés dans des circuits.
Un classeur avec des circuits pratiques détaillés est également disponible (P-220-A)

Cet ensemble d'équipement nécessite des composants standard des ensembles de base !!

Comprenant:

| N° | Désignation | Référence | Quantité |
|----|---|----------------|----------|
| 1 | Entraînement pneumatique tandem, taille 10x | EWTIDEP-301 | 1x |
| 2 | Servomoteur rotatif pneumatique | EWTIDEP-300-RE | 1x |
| 3 | Entraînement linéaire, 16-300 | EWTIDPP-090 | 1x |
| 4 | Compteurs, électronique | EWTIDE-270 | 1x |
| 5 | Relais temporisés, 8 fonctions | EWTIDE-155 | 1x |
| 6 | Electrovanne 3/2 voies, instable | EWTIDEP-700 | 1x |
| 7 | Electrovanne 5/3, NC | EWTIDEP-800 | 1x |
| 8 | Limiteur de débit unidirectionnel | EWTIDP-154 | 4x |
| 9 | Capteur, magnétique (contact REED), 2 fils | EWTIDEP-400 | 1x |
| 10 | Unité de maintenance | EWTIDP-100/2 | 1x |
| 11 | Poids, 175g | EWTID548581 | 2x |
| 12 | Poids, 2 kg | EWTID548 582 | 1x |
| 13 | Réservoir d'air comprimé | EWTID152912 | 1x |

Options

Date d'édition : 17.06.2026

Ref : EWTIDP-003

Equipement de base pneumatique: Niveau 1



Comprenant les équipements suivants:

| Désignation de l'appareil | EWTIDP-003 | Quantité |
|---------------------------|--|-----------------|
| 01 | Unité alimentation en air | EWTIDP-100-2 1x |
| 02 | Bloc de distributeur | EWTIDP-104 1x |
| 03 | Vérin simple effet | EWTIDP-112 1x |
| 04 | Vérin double effet avec charge 9 kg | EWTIDP-117 1x |
| 05 | Vérin double effet | EWTIDEP-300 2x |
| 06 | Manomètre 0...10 bar | EWTIDP-118 1x |
| 07 | Distributeur 3/2 bouton poussoir(NF) | EWTIDP-123 3x |
| 09 | Distributeur 3/2 bouton poussoir (NO) | EWTIDP-127 1x |
| 10 | Distributeur 3/2 commande pneumatique | EWTIDP-128 1x |
| 11 | Distributeur 3/2 galet palpeur | EWTIDP-131 3x |
| 12 | Distributeur 3/2 commande magnétique | EWTIDP-133 2x |
| 14 | Distributeur 3/2 inverseur | EWTIDP-136 1x |
| 16 | Distributeur 5/2 Commande pneumatique | EWTIDP-143 3x |
| 17 | Distributeur 5/2 Commande pneumatique | EWTIDP-148 1x |
| 18 | Distributeur 3/2 temporisée | EWTIDP-151 1x |
| 19 | Vanne d'étranglement clapet antiretour | EWTIDP-154 2x |
| 20 | Vanne anti-retour piloté | EWTIDP-156 2x |
| 21 | Vanne d'échappement rapide | EWTIDP-157 1x |
| 22 | Cellule logique pneumatique "OU" | EWTIDP-159 1x |
| 23 | Cellule logique pneumatique "ET" | EWTIDP-161 3x |
| 25 | Distributeur 5/3, actionné par air | EWTIDP-168-1 1x |
| 26 | Ventouse d'aspiration | EWTIDP-170 1x |
| 27 | Générateur de vide avec buse | EWTIDP-171 1x |
| 30 | Tuyau 4/2, rouleau de 50 m | EWTIDB-1030 1x |

Livré avec les accessoires suivants:

- 2x connexions à vis droites supplémentaires 1/8 "
- 2x connecteurs en T
- 2x connecteurs croisés
- 1x Coupe-tuyau

Date d'édition : 17.06.2026

Ref : EWTIDTP-101

Equipement de base pneumatique: Niveau 1: Type"F"



Comprenant les équipements suivants:

| Désignation de l'appareil | EWTITP-101 | Quantité |
|---|--------------|----------|
| 01 Unité alimentation en air | EWTIDP-100-2 | 1x |
| 02 Bloc de distributeur | EWTIDP-104 | 1x |
| 03 Vérin simple effet | EWTIDP-112 | 1x |
| 05 Vérin double effet | EWTIDEP-300 | 1x |
| 06 Manomètre 0...10 bar | EWTIDP-118 | 2x |
| 07 Distributeur 3/2 bouton poussoir(NF) | EWTIDP-123 | 2x |
| 08 Distributeur 3/2 sélecteur | EWTIDP-125 | 1x |
| 09 Distributeur 3/2 bouton poussoir (NO) | EWTIDP-127 | 1x |
| 10 Distributeur 3/2 commande pneumatique | EWTIDP-128 | 1x |
| 11 Distributeur 3/2 galet palpeur | EWTIDP-131 | 2x |
| 12 Distributeur 3/2 commande magnétique | EWTIDP-133 | 2x |
| 14 Distributeur 3/2 inverseur | EWTIDP-136 | 1x |
| 15 Distributeur 5/2 Commutateur | EWTIDP-139 | 1x |
| 16 Distributeur 5/2 Commande pneumatique | EWTIDP-143 | 3x |
| 17 Distributeur 5/2 Commande pneumatique | EWTIDP-148 | 1x |
| 18 Distributeur 3/2 temporisée | EWTIDP-151 | 1x |
| 19 Vanne d'étranglement clapet antiretour | EWTIDP-154 | 2x |
| 21 Vanne d'échappement rapide | EWTIDP-157 | 1x |
| 22 Cellule logique pneumatique "OU" | EWTIDP-159 | 1x |
| 23 Cellule logique pneumatique "ET" | EWTIDP-161 | 2x |
| 24 Vanne de régulation de pression | EWTIDP-163 | 1x |
| 30 Tuyau 4/2, rouleau de 50 m | EWTIDB-1030 | 1x |

Date d'édition : 17.06.2026

Ref : EWTIDEP-003

Équipement de base Electro-pneumatique: Niveau 1

Équipement complémentaire aux équipements pneumatique EWTIDP-003 et EWTIDP-004



Comprenant les équipements suivants:

| Désignation de l'appareil | EWTIDEP-003 | Quantité |
|--|-------------|----------|
| 01 Module 3x Relais 24 V CC / 2 A | EWTIDE-140 | 2x |
| 02 Module bouton d'arrêt coup de poing | EWTIDE-160 | 1x |
| 03 Module relai temporisé avec 6 fonctions | EWTIDE-155 | 1x |
| 04 Module de sortie de signaux 24 V CC | EWTIDE-250 | 1x |
| 05 Module de commande: 3x boutons poussoirs | EWTIDE-260 | 1x |
| 07 Capteur de proximité inductif | EWTIDEP-350 | 1x |
| 08 Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin | EWTIDEP-400 | 1x |
| 11 Contacteur de fin de course | EWTIDEP-550 | 6x |
| 12 ElectrodistIBUTEUR 5/2 | EWTIDEP-600 | 3x |
| 14 ElectrodistIBUTEUR 5/2 | EWTIDEP-650 | 3x |
| 15 ElectrodistIBUTEUR 3/2 | EWTIDEP-700 | 1x |
| 17 Convertisseur pneumatique-électrique | EWTIDEP-850 | 1x |

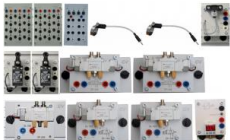
Nécessite:

Jeu de cordons 4 mm EWTIDE-500.10
Alimentation 24 V CC EWTIDE-100

Ref : EWTIDTP-201

Équipement de base Electro pneumatique: Niveau 1: Type "F"

Équipement complémentaire aux équipements pneumatique EWTIDTP-101 et EWTIDTP-102



Comprenant les équipements suivants:

| Désignation de l'appareil | EWTIDTP-003 | Quantité |
|--|-------------|----------|
| 01 Module 3x Relais 24 V CC / 2 A | EWTIDE-140 | x2 |
| 05 Module de commande: 3x boutons poussoirs | EWTIDE-260 | x1 |
| 08 Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin | EWTIDEP-400 | x2 |
| 10 Capteur de proximité optique | EWTIDEP-500 | x1 |
| 11 Contacteur de fin de course | EWTIDEP-550 | x2 |
| 12 ElectrodistIBUTEUR 5/2 | EWTIDEP-600 | x2 |
| 14 ElectrodistIBUTEUR 5/2 | EWTIDEP-650 | x1 |
| 15 ElectrodistIBUTEUR 3/2 | EWTIDEP-700 | x2 |
| 18 Pressostat avec capteur de pression, afficheur | EWTIDEP-860 | x1 |

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Date d'édition : 17.06.2026

Nécessite:

Jeu de cordons 4 mm EWTIDE-500.1

Alimentation 24 V CC EWTIDE-100

Produits alternatifs

Ref : EWTIDPP-090

Vérin pneumatique sans tige avec 2 capteur REED

Diamètre piston 16mm / déplacement 300 mm



Ref : EWTIDE-270

Module compteur pré-réglé, électronique, 4 chiffres



- 24 V CC
- 30 Hz / 5 kHz commutable
- Compteur haut / bas
- réinitialisation manuelle et électrique
- si consigne = valeur réelle, un relais commute
- 1 contact inverseur: max.5 A
- Montage rapide dans des cadres ELECTRO 160 mm
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Date d'édition : 17.06.2026

Ref : EWTIDE-155

Module relai temporisé avec 6 fonctions, 24 V CC - 16 A



- 6x fonctions: Retardée, impulsions à un coup (immédiatement), Horloge, délai d'activation et de désactivation, délai d'extinction, impulsion d'activation (via démarrage),
- 6x plages de temps: réglable de 0,1 s à 24 h
- 1x contact inverseur
- Alimentation 24 V CC / 75 mA
- Charge de contact jusqu'à 16 A
- Affichage des fonctions LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Ref : EWTIDEP-700

Electrodistributeur 3/2 (NF Normalement Fermé), purge



- A commande électrique d'un côté, réarmement par ressort
- A commande direct
- Sortie air avec filletage et silencieux
- Pression de service 3 à 10 bar
- 24 V CC / 4,8 W
- Contrôle de la fonction par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 17.06.2026

Ref : EWTIDP-154

Vanne d'étranglement avec clapet antiretour pneumatique



- Vanne de régulation de débit unidirectionnelle
- Pression de service 0,5 - 10 bar
- Pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-400

Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin

Nécessite le boîtier de raccordement EWTIDEP-400-C



- Avec collier de fixation
- PNP - commutation, 1 contact normalement ouvert
- Tension d'alimentation 12 à 24 VDC
- Charge de contact jusqu'à 500 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Prise jack pour EP-400-C



Date d'édition : 17.06.2026

Ref : EWTIDP-100-2

Unité d'alimentation en air comprimé avec filtre-régulateur de pression

- Séparateur d'eau, filtre, régulateur de pression, Indicateur de pression
- Plage de réglage 0,5 à 10 bar
- Raccord pour tuyau 4/2
- Vanne d'arrêt manuelle 3/2 voies
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles