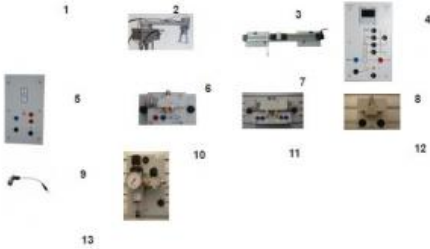


Date d'édition : 22.01.2025

**Ref : EWTIDTP-220**

**Équipement 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 : 22.01.2025

**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 : 22.01.2025

**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 : 22.01.2025

**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-500.1  
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 : 22.01.2025

**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 : 22.01.2025

**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 : 22.01.2025

**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 : 22.01.2025

**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