

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-003

Équipement 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

Options

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-004

Equipement complémentaire pneumatique: Niveau 2

Nécessite l'équipement de base réf. EWTIDP-003



Comprenant les équipements suivants:

| Désignation de l'appareil | EWTIDP-004 | Quantité |
|---|-------------|----------|
| 05 Vérin double effet | EWTIDEP-300 | 2 x |
| 11 Distributeur 3/2 galet palpeur | EWTIDP-131 | 2 x |
| 16 Distributeur 5/2 Commande pneumatique | EWTIDP-143 | 2 x |
| 19 Vanne d'étranglement clapet antiretour | EWTIDP-154 | 4 x |
| 21 Vanne d'échappement rapide | EWTIDP-157 | 1 x |
| 22 Cellule logique pneumatique "OU" | EWTIDP-159 | 1 x |
| 23 Cellule logique pneumatique "ET" | EWTIDP-161 | 2 x |
| 28 Séquenceur modulaire 4 étapes | EWTIDP-200 | 2 x |

Produits alternatifs

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

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-104

Bloc distributeur en air comprimé, 8 sorties 4/2; 1 entrée 6/4

- 1x connecteur pour tuyau 6/4
- 8x connecteurs avec fiches de verrouillage pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-112

Vérin pneumatique simple effet avec came

- Diamètre du piston 25 mm
- Course 50 mm
- Plage de pression 1 - 10 bar
- Avec rondelles amortissantes
- Raccord d'angle, pivotant, pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-117

Vérin double effet pneumatique avec charge 9 kg

A fixer sur le bancs ou tables mobiles



- Charge: 9 kg
- Diamètre du cylindre 25 mm
- Course cylindrique 150 mm
- Avec piston magnétique pour information position

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-300

Vérin pneumatique double effet avec came

- Diamètre du piston 25 mm
- Course 100 mm
- Plage de pression 1-10 bar
- Amortissement de fin de course, réglable
- Piston magnétique
- Raccord d'angle, pivotant, pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

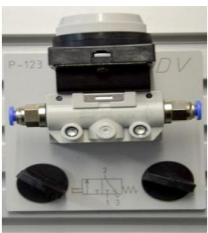
Ref : EWTIDP-118

Manomètre 0...10 bar

- Plage d'affichage 0-10 bar
- Double raccordement pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-123

Distributeur pneumatique 3/2 à bouton poussoir (NF Normalement Fermé)



- A commande direct
- Air évacué non capté
- Plage de pression 0-12 bar
- Force de commutation 16 N
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles
- Livraison avec inserts de couleurs changeables rouge, vert, noir

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-127

Distributeur pneumatique 3/2 à bouton poussoir (NO Normalement Ouvert)



- A commande Piloté
- Sortie air avec filetage et silencieux
- Plage de pression 3 - 10 bar
- Force de commutation 12 N
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Egalement disponible en option avec interrupteur d'ARRET D'URGENCE (EWTIDP-127-R)

Ref : EWTIDP-128

Distributeur pneumatique 3/2 à commande pneumatique, ressort de rappel (NF/NO)



- A commande direct
- Sortie air avec filetage et silencieux
- Pression de service: -0,95 à 10 bar
- Pression de commande: 3,5 à 10 bar
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-131

Distributeur pneumatique 3/2 à commande par galet palpeur, ressort de rappel (NF)



- A commande direct
- Air évacué non capté
- Pression de service 0-12 bar
- Force de commutation à 6 bar: 8 N
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-133

Distributeur pneumatique 3/2 magnétique, ressort de rappel

Complément au vérin pneumatique EWTIDEP-300



- A commande direct
- Air évacué non capté
- Pression de service 0 - 6 bar
- Peut être monté directement sur le vérin réf. EWTIDEP-300

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-136

Distributeur pneumatique 3/2 avec inverseur en fonction de la pression, réarmement par ressort



- Air évacué non capté
- Plage de réglage: 0,5 - 5,2 bar
- Pression de service jusqu'à 10 bar
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-143

Distributeur pneumatique 5/2 à commande pneumatique double, bi-stable



- A commande Piloté
- Sortie air avec filletage et silencieux
- Pression de service: -0,95 à 10 bar
- Plage de pression de contrôle: 2 à 10 bar
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-148

Distributeur pneumatique 5/2 à commande pneumatique simple, monostable



- A commande Piloté
- Sortie air avec filletage et silencieux
- Pression de service: -0,95 à 10 bar
- Plage de pression de contrôle: 3,5 à 10 bar
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-151

Distributeur pneumatique 3/2 temporisée



- Vanne temporisée à 3/2 voies, lorsque la pression est appliquée à Z, p à A commute avec un retard
- Plages de temps: 0,5 - 10 s
- Air évacué non capté
- Pression de service 3 - 10 bar
- Plage de pression de commande 3 - 10 bar
- 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 : EWTIDP-156

Vanne anti-retour piloté pneumatique



- Pour visser directement sur le vérin
- Avec papillon d'échappement intégré, réglable
- Raccord d'angle, pivotant, pour tuyau 4/2
- Pression de service 0,5 - 10 bar

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-157
Vanne d'échappement rapide pneumatique



- Pour visser directement sur le vérin
- Raccord droit, pour tuyau 4/2
- Avec silencieux
- Pression de service 0,5 - 10 bar

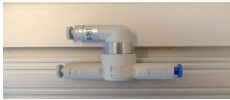
Ref : EWTIDP-159
Cellule logique pneumatique "OU"



- Pression de service 0,5 - 10 bar
- Pour tuyau 4/2
- Pour une connexion directe

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-161
Cellule logique pneumatique "ET"



- Pression de service 0,5 - 10 bar
- Pour tuyau 4/2
- Pour une connexion directe

Ref : EWTIDP-168-1
Distributeur pneumatique 5/3, actionné par air comprimé des deux côtés, médiane centrée sur ressort,
en position centré tous les raccords sont fermés



- A commande Piloté
- Sortie air avec filetage et silencieux
- Pression de service jusqu'à 10 bar
- Plage de pression de contrôle: 3 à 10 bar
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-170

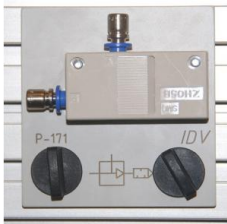
Ventouse d'aspiration diamètre 10 mm



- Compensation de course par élément à ressort
- Raccord pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-171

Générateur de vide pneumatique avec buse



- Pression d'alimentation minimale: 2 bar
- Génère une dépression d'environ 80% à une pression d'alimentation de 6 bar
- Raccord pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-125

Distributeur pneumatique 3/2 à commutateur



- A commande direct
- Air évacué non capté
- Plage de pression 0-12 bar
- Force de commutation 22 N
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-134

Distributeur pneumatique 3/2 à commande par galet palpeur basculant, ressort de rappel (NF)



- A commande direct
- Air évacué non capté
- Pression de service 0-12 bar
- Force de commutation à 6 bar: 8 N
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-139
Distributeur pneumatique 5/2 à commutateur



- A commande direct
- Sortie air avec filetage et silencieux
- Plage de pression 0-12 bar
- Force de déplacement 38 N
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-163
Vanne de régulation de pression pneumatique avec indicateur de pression



- Plage de contrôle 0,5 à 10 bar
- Raccord pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDP-200
Séquenceur modulaire pneumatique, 4 étapes



- 3x modules de chaîne de distribution sans commande manuelle
- 1x module de chaîne d'horloge avec commande manuelle
- 1x Module de préparation et de suivi
- 1x Entrée Start et RESET
- Alimentation en pression p 3 à 8 bar
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDP-616
Compteur de pré réglage pneumatique



- Compteur de 0 à 99999
- Réinitialisation pneumatique et manuelle
- Si la valeur du compteur est la même que le pré réglage, p passe à A
- Alimentation en pression p 3 à 6 bar
- Connecteur rapide avec deux vis à oreille