

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : EWTHR1951

**Jeu de composants hydrauliques transparents KSS,
Hydraulique Tout ou rien, niveau 1 (EWTHR53200642)**

avec jeu de flexible hydraulique



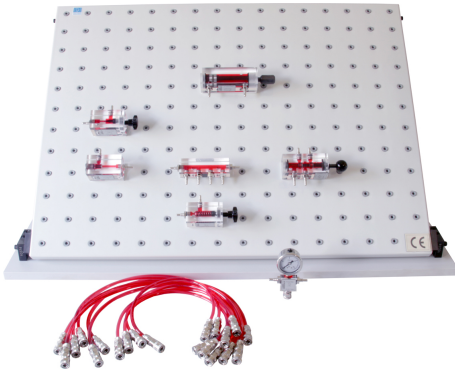
Comprenant:

- 1x EWTHR1942 Vérin à double effet KSS, course 100 mm, Diamètre 20 mm/ 10 mm (EWTHR13017827)
- 1x EWTHR1945 Limiteur de pression KSS, valve à siège sphérique à commande directe (EWTHR13017830)
- 1x EWTHR1946 Manomètre, 0 ... 10 bar KSS (EWTHR13017841)
- 1x EWTHR1944 Distributeur à 4/2 voies KSS avec rappel par ressort à commande manuelle (EWTHR13017838)
- 1x EWTHR1948 Vanne d'étranglement KSS (EWTHR13017832)
- 1x EWTHR1947 Clapet anti-retour KSS (EWTHR13024984)
- 1x EWTHR1949 Répartiteur sextuple KKS (EWTHR13018311)
- 1x EWTHR1950 Jeu de 10 tuyaux flexibles avec accouplement à fermeture rapide NW3: 6x 520mm et 4x 350mm
- 1x EWTHR11047 Manuel pédagogique Hydraulique transparent KSS Tout ou Rien (EWTHR01506993)

Liste des TPs niveau 1:

- Exercice 1 Pompe à engrenage, vanne de blocage, manomètre
- Exercice 2 Soupape limitatrice de pression
- Exercice 3 Soupape distributrice
- Exercice 4 Vérin simple effet
- Exercice 5 Vérin double effet
- Exercice 6 Soupape anti-retour
- Exercice 7 Vanne de débit (soupape d'étranglement)
- Exercice 8 Vanne régulatrice de débit
- Exercice 9 Résistance au passage de fluide
- Exercice 10 Circuit différentiel
- Exercice 11 Contre-pression
- Exercice 12 Distribution en fonction de la course

Date d'édition : 02.04.2025



Options

Ref : EWTHR6839

Groupe hydraulique KSS, p = 10 bar, Q = 0.5 l/min (EWTHR1039106)



Groupe hydraulique pour hydraulique transparente KSS comprenant

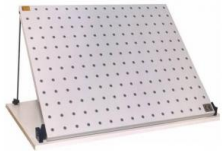
- 1 réservoir transparent 3 l
- 1 Moteur électrique 230 V AC, 50(60) Hz, 0.12 kW
- 1 Pompe à engrenage, Q = 0.5 l/min
- 1 Vanne limiteur de pression, p = 8 bar
- 1 Manomètre 0...16 bar
- 1 Système de prise d'air
- 1 Interrupteur
- 1 Câble d'alimentation,
- 3 raccords rapides étanches (P, 2 x T)

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : EWTHR1939

Panneau d'expérimentation hydraulique 1x face (800x600) (EWTHR53950513)

(livré sans équipement),



Ref : EWTHR1935

Bidon de 5 l d'huile rouge pour système hydraulique transparente KSS UNIVIS J13 (EWTHR1506999)



Ref : EWTHR034403

Flexible hydraulique transparent 1000 mm KSS avec raccords rapides, auto verrouillable



Produits alternatifs

Date d'édition : 02.04.2025

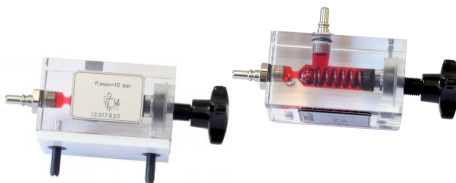
Ref : EWTHR1942

Vérin à double effet KSS, course 100 mm, Diamètre 20 mm/ 10 mm (EWTHR13017827)



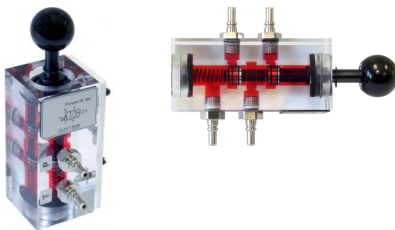
Ref : EWTHR1945

Limiteur de pression KSS, vanne à siège sphérique à commande directe (EWTHR13017830)



Ref : EWTHR1944

Distributeur à 4/2 voies KSS avec rappel par ressort à commande manuelle (EWTHR13017838)

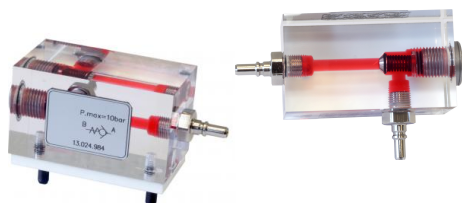


Date d'édition : 02.04.2025

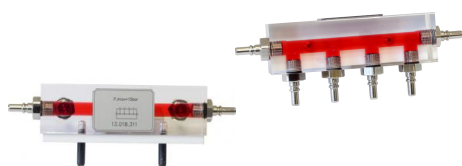
Ref : EWTHR1948
Vanne d'étranglement KSS (EWTHR13017832)



Ref : EWTHR1947
Clapet anti-retour KSS (EWTHR13024984)

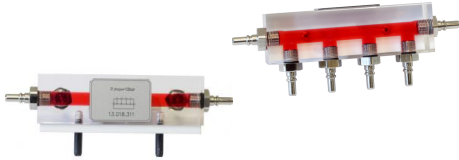


Ref : EWTHR1949
Répartiteur sextuple KKS (EWTHR13018311)



Date d'édition : 02.04.2025

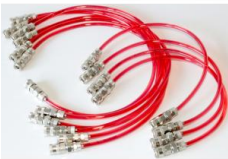
Ref : EWTHR1949
Répartiteur sextuple KKS (EWTHR13018311)



Ref : EWTHR1946
Manomètre, 0 ... 10 bar KSS (EWTHR13017841)



Ref : EWTHR1950
Jeu de 10 tuyaux flexibles avec accouplement à fermeture rapide NW3: 6x 520mm et 4x 350mm KSS (EWTHR





Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : EWTHR11047
Manuel pédagogique Hydraulique transparent KSS Tout ou Rien (EWTHR01506993)