

Date d'édition : 12.09.2026



Ref : EWTHR52049

**Banc hydraulique industriel double face HLA70-2 (NW6)
Manex IoT**

Avec capteurs et interface suivi via could IoT

Comprenant:

- Cadre avec peinture époxy cuite au four RAL 7005, résistant à l'huile.
- Dimensions 1176X860 MM, hauteur 1948 mm.
- 4 Roues, 2 avec verrouillages pour immobiliser le banc
- 1 Armoire 3 tiroirs avec verrouillage central à clé, Protection de sécurité contre l'ouverture de plus d'un tiroir à la fois.
- Chaque tiroir possède un bac pour ranger les composants.
- 1 Bac de la collecte d'huile avec retour au réservoir, peinture époxy cuite au four RAL 7005.
- 2 Blocs de distribution P et T en acier avec fiches de connexion rapide (1xP, 2xT)
- 2 Panneaux 950x1050 mm pour une fixation rapide et sûre des éléments, avec des trous de 17 mm, tous les 50x50 mm, peinture époxy cuite au four RAL 7035.
- Le panneau est incliné à 74 ° pour travailler confortablement sur toute sa surface sauf dans les derniers 300 mm, où il est complètement verticale pour la pose des éléments de commande électriques.
- 2 Supports articulés fixés sur le panneau latéral pour faciliter la lecture des schémas de montage hydrauliques et électro hydrauliques.
- 2 Cylindriques transparents pour la mesure du débit, avec 2 raccords T, munis de fiches de connexion rapide. Diam12.
- 2 Boutons d'arrêt d'urgence
- 2x3 Prises 230V 16A
- Groupe hydraulique avec 2 pompes, Débit Q = 2 x 4,5 l/min, réservoir de 30l, alimentation 230V
- 1 Bidon d'huile HLP 46, 30 l
- Kit Manex IoT sur une face comprenant un kit de capteur avec :
 - TempératureCapteur numérique avec sortie analogique et affichage,
 - NiveauCapteur numérique avec sortie analogique et affichage,
 - PressionTransducteur numérique avec sortie analogique et affichage,
 - DébitDébitmètre numérique, IO-Link, sortie analogique et affichage,
 - Consommation électriqueCompteur d'énergie KNX + tore
 - InterfaceAdaptateur de signal analogique 4 canaux (niveau, température, pression, température)

Information groupe hydraulique

- Unité hydraulique montée système avec anti vibratoire
- 2 pompe à engrenage, 2x4.5 l/min
- Groupe hydraulique, 1 vanne de décharge de pression + 1 jauge, indicateur de niveau d'huile, filtre à air, filtre de retour
- Réservoir de 30l
- Pompe de faible bruit, environ 60 dBA

Date d'édition : 12.09.2026

- Moteur électrique 230 V CA 1.2kW
- Boutons marche vert et arrêt rouge

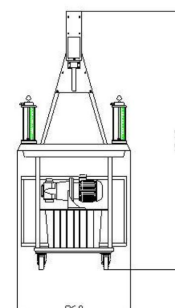
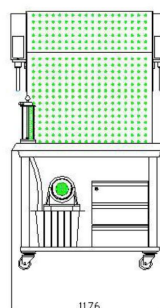
En option:

Réf. EWTHR25995 x2

Vérin de «contrepoids» situé à la verticale de chaque côté du panneau, traction et compression, 16 kg.

Capot de protection transparent

Inclus à l'équipement Hydraulique II





Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.09.2026