

Pompe Haute Pression ECOTRON® 40.45+



420 MPa pression nominale

380 MPa max. pression de service continue

4,3 l / min max. débit

45 kW puissance absorbée (400 V / 50 Hz)

- Entraînement hydraulique avec pompe à pistons axiaux et régulateur de pression / débit hydraulique
- Réglage de la pression via vanne proportionnelle
- Refroidissement d'huile via refroidisseur huile / eau ou refroidisseur huile / air intégré
- Réservoir d'huile aluminium avec huile hydraulique de 130 litres ISO VG 46
- Intensificateur de pression avec cylindre de commande et cylindre haute pression
- Accumulateur de 2,49 litres selon la directive équipements sous pression 2014/68 / UE
- Pompe de surpression avec réducteur de pression en standard
- Vanne marche / arrêt à commuter - arrêt de l'alimentation en eau d'alimentation lorsque la pompe est arrêtée unit
- Double unité de filtre basse pression, maillage 5 µm et 1,2 µm
- Vanne de purge à commande pneumatique panel
- Panneau de commande avec écran tactile
- Affichage de toutes les fonctions d'avertissement et de surveillance en texte clair
- Réglage continu de la pression de 50 MPa jusqu'à la pression maximale
- Connexion pour le réglage de la pression externe (valeur réglée avec 0-10 V)
- Connexion pour le démarrage / arrêt externe et la sortie urgence stop
- Connexion pour le signal externe pour la libération de la pression
- Connexion pour le rapport externe de prêt à fonctionner / dysfonctionnement

- Connexion pour le signal de commande de la tête de coupe, pour éviter l'augmentation de la pression après l'arrêt
- Composants électriques et électroniques installés dans l'armoire
- Télécommande de tous les signaux externes mentionnés via UDP (User Data Protocol)
- Option de fonctionnement supplémentaire via serveur Web (possible avec chaque navigateur standard)
- Composants hydrauliques et haute pression ensemble sur un châssis de base
- Plaque de connexion centrale pour haute pression, pression d'air, eau d'alimentation, évacuation d'eau et en cas de raccordement de refroidissement par eau pour l'eau de refroidissement
- Conception compacte, y compris les tuyaux, les tubes et le câblage
- Boîtier insonorisé avec capots pivotants supportés par des ressorts à gaz et des parois latérales amovibles
- Ensemble de pièces de rechange pour les joints haute pression et clapets anti-retour
- Outils de montage spéciaux pour étanchéité haute pression
- Lubrifiants spéciaux
- Toutes les options disponibles sont incluses en standard