

# TAK2896

Fuel accessories hydraulic test stand

Banc d'essai d'accessoires hydrauliques



Testing of immersed pumps, non rotation accessories (filters, cocks, valves...), rotating fuel accessories

Essais de pompes immergées, d'accessoires carburant tournants ou non-tournants (filtres, robinets, clapets...)

## TECHNICAL FEATURES

Mechanical features

Variable speed drive, 2 directions of rotation  
500 to 7000 RPM (max. torque 20 Nm)

Hydraulic features

Supply circuit > max pressure 200 psi  
> max flow 45 USgpm

Very low pressure supply circuit > max pressure 23 psi

HP return circuit > max pressure 900 psi  
> max flow 4,5 USgpm

LP return circuit > max pressure 200 psi  
> max flow 4,5 USgpm

## OPERATING CONDITIONS

Environment: workshop conditions

Fluid: Fluid according to AIR 3405

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques

Entraînement à vitesse variable, 2 sens de rotation  
Vitesse 500 à 7000 tr/mn (couple max. 20 Nm)

Caractéristiques hydrauliques

Circuit alimentation > pression max 15 bar  
> débit max 170 l/mn

Circuit d'alimentation très basse pression > pression max 1,6 bar

Circuit retour HP > pression max.60 bar  
> débit max 17 l/mn

Circuit retour BP > pression max. 15 bar  
> débit max. 170 l/mn

## CONDITIONS D'UTILISATION

Environnement: conditions d'atelier

Fluide: conforme à la norme AIR 3405