



# POMPE À PISTONS PLONGEURS TYPE W3013



# POMPE À PISTONS PLONGEURS TYPE W3013



pour barbotines céramiques et suspensions denses et abrasives, composée de:

**Unité de pompage** à deux éléments indépendants, qui travaillent en synchronisme alterné, chacun composé de:

- piston en matériel céramique antiusure, à haute contenu d'alumine;
- cylindre en fonte avec cuvette d'eau pour le refroidissement et la protection des joints;
- système de guidage et de liaison entre le piston de pompage et le vérin hydraulique;
- vannes d'aspiration et de refoulement en acier inox, faciles à démonter;
- poumon compensateur de flux avec manomètre;
- collecteurs de raccordement avec brides et vanne pour l'eau de lavage.

**Groupe oléodynamique d'actionnement**, composé de:

- unité hydraulique avec réservoir d'huile, pompe électrique, régulation de la pression et du débit, filtre, manomètre et échangeur de chaleur;
- deux cylindres hydrauliques à double effet et tuyaux flexibles de branchement.

**Équipements de protection individuelle** conformes aux normes CE.

**Soubassement** en profilés d'acier électrosoudés de support pour tous les composants.

## Caractéristiques techniques

Débit max. (avec pompe alimentée sous la pression de liquide)	13.000	l/h
Pression max. de refoulement	30	Kg/cm <sup>2</sup>
Dénivelée max. d'aspiration (en colonne d'eau)	3,5	m
Débit eau de refroidissement (à 20° C.)	25	l/min
Diamètre du piston	170	mm
Puissance installée	22	kW
Dimensions (mm)	2.130*1.170*1.750 H	
Poids	1.400	Kg

**Prix sur demande – veuillez contacter :** [francescapassidomo@icf-welko.it](mailto:francescapassidomo@icf-welko.it)