CMS Tecnocut

waterjet technology

Sistemi di taglio a getto d'acqua
Waterjet cutting system

Easypump

3 for 1st

Easypump

Intensificatore di pressione / Pressure intensifier

tutto made in Tecnocut

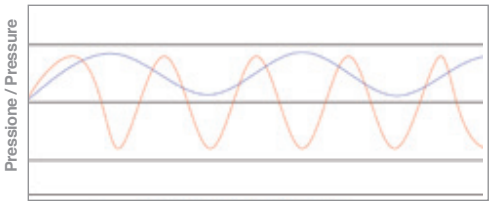
Tecnocut ha fatto nascere un nuovo concetto di intensificatori ad altissima pressione: due moltiplicatori di pressione paralleli elettronicamente sincronizzati ed indipendenti. Ciò consente di ottenere una pressione sempre costante, evitando le cadute tipiche degli intensificatori tradizionali.

by Tecnocut

Tecnocut established a new concept of ultra high pressure intensifiers: two electronically synchronized, parallel, independent cylinders that allow to get constant pressure, avoiding typical drops of the traditional intensifiers with single opposite cylinder and pressure attenuator.

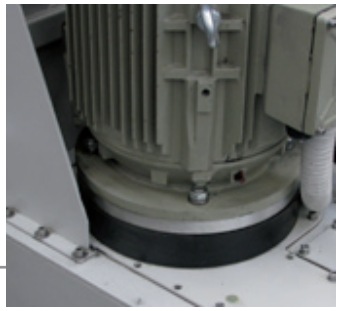
1 Intensificatori di pressione
Cilindri indipendenti, paralleli ed elettronicamente sincronizzati che garantiscono:
1. Segnale di pressione costante
2. Ridotti costi di manutenzione

Pressure Intensifiers
Electrically synchronized, parallel, independent cylinders granting:
1. Continuous pressure signal
2. Low maintenance costs



Intensificatore tradizionale a cilindri contrapposti
Traditional intensifier with single opposite cylinder

Intensificatore a cilindri paralleli Tecnocut
Tecnocut intensifier with parallel cylinders



2 Pompa idraulica ad ingranaggi

Hydraulic gear pump

3 Accumulatori per la gestione del circuito di ritorno dei cilindri idraulici

Accumulators for cylinder return oil circuit

5 Sistema "noiseless" by Tecnocut

Sound proof protection

4 Controllo della pressione e del funzionamento dell'intensificatore gestito direttamente dalla consolle

Pressure control and intensifier operation monitoring directly from the console

Specifications

Modello / Model		Easypump
		30Hp
Potenza / Power	kW/Hp	22,5/30
Cilindri / Cylinders	n°	2
Max Pressione operativa / Max water pressure	bar/psi	4150/60.000
Portata d'acqua Max / Max flow rate	lpm/gpm	2,5/0,66
Orifizio diam. Max / Max diam. Orifices	mm/in	0,28/0,011
Tensione / Voltage		400V +/- 5% 50-60 Hz (Different voltages and frequencies required Diverse tensioni e frequenze richieste)

CMS Industries
CMS S.p.A.
via Caravaggi,15 - 24040 Levate (Bg) - Italy
Tel. +39.035 2057101 - Fax +39.035.2057154
info@cmsindustries.it