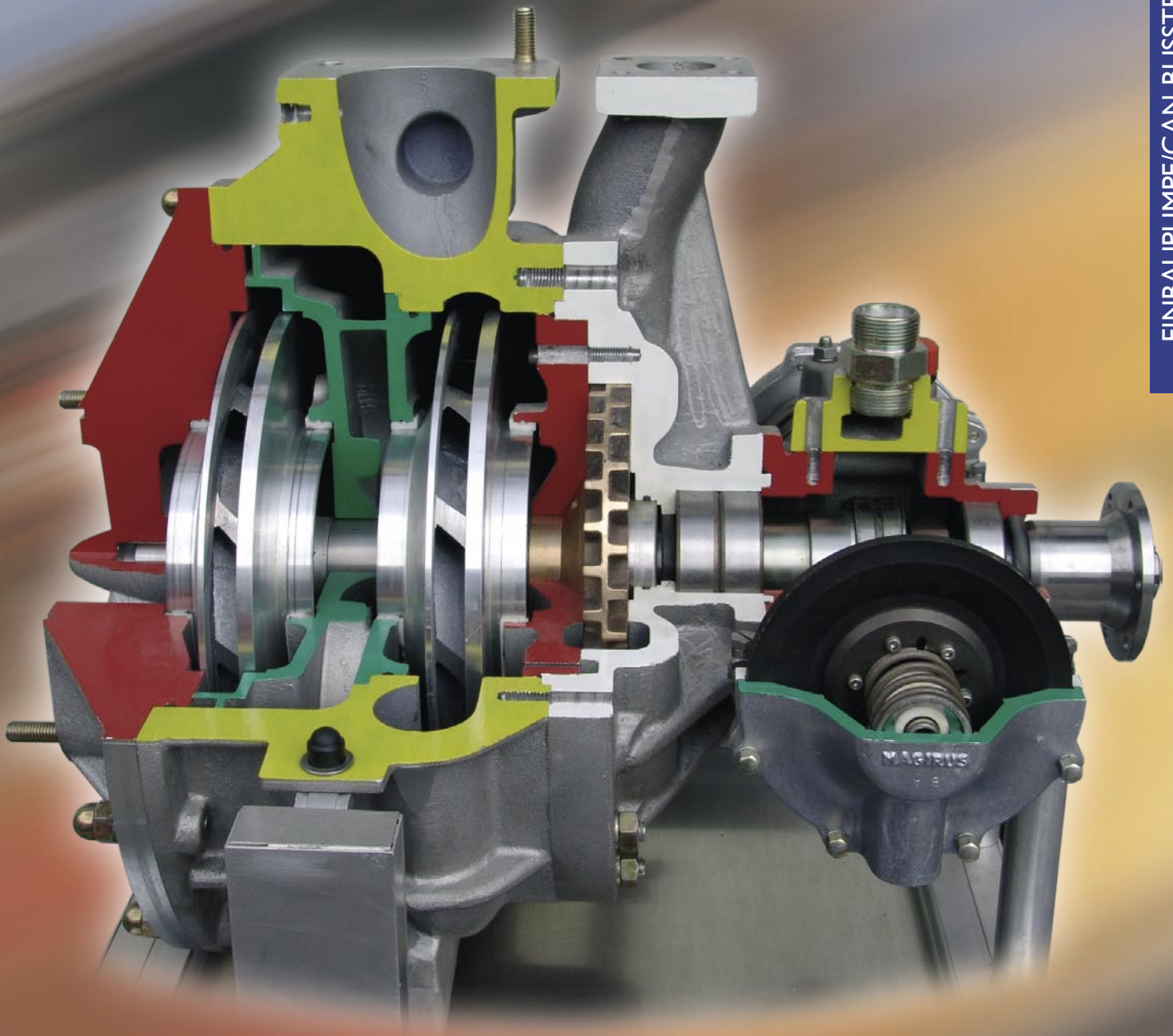
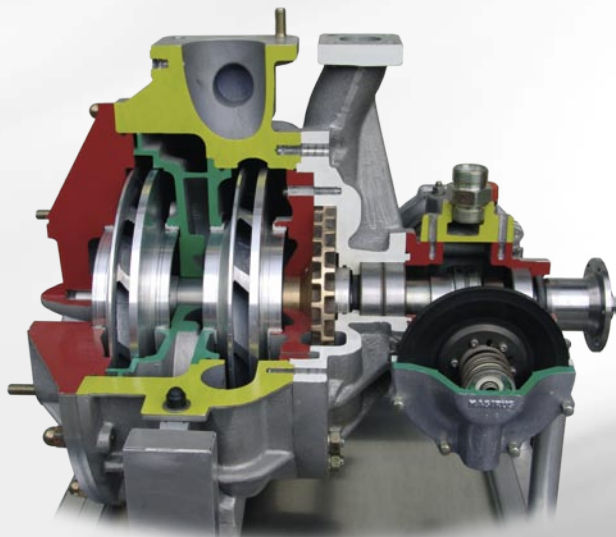


EINBAUPUMPE

EINBAUPUMPE/CAN-BUSSTEUERUNG



Lohr
MAGIRUS



Pumpenanlage Magirus nach ÖNORM F 1066/ EN 1846 kombinierte Normal/Hochdruckkreiselpumpe EFPH 230 / Leichtmetall Pumpenkapselung zur Reduktion der hydraulischen Pumpengeräusche

2400 l/min bei 10 bar
400 l/min bei 40 bar

Zweistufige Zentrifugalpumpe für Normaldruck und einstufige Peripheralpumpe für Hochdruck (schmutzwasserunempfindlich) sind auf einer gemeinsamen Pumpenwelle angeordnet

Die Abdichtung der Pumpenwelle erfolgt durch eine wartungsfreie selbsttätig nachstellende Axial-Gleitringdichtung

Vollautomatische Entlüftungseinrichtung
Magirus-Primatic

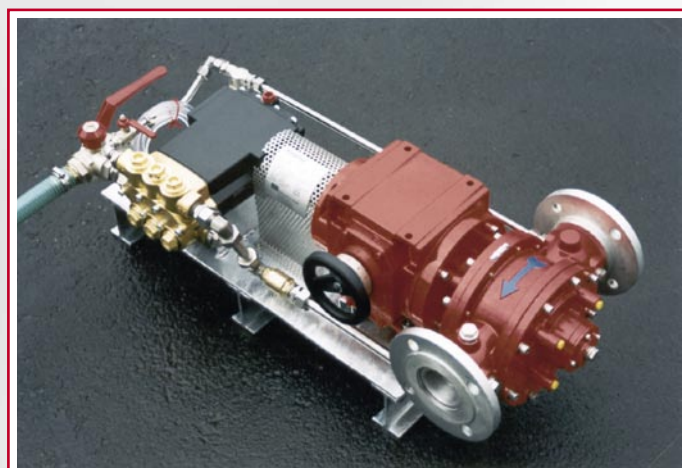
Pumpenbedienung „CAN-BUS Steuerung“ Drucktasten mit LED-Leuchten sorgen für vollautomatisierte, selbstüberwachende Abläufe der Pumpensteuerung. Bedienfunktionen für Pumpen-/Tankeinspeisung mit automatischer Niveauregulierung, Pumpenzentralentwässerung, Trockensaugprobe sind mit einer digitalen Datenübertragung auf dem LCD-Bildschirm dargestellt und steuerbar.

Automatische Erkennung von nicht ordnungsgemäßen Betriebszuständen z.B. Motordaten, Fahrgestelltankanzeige, Druckluft, Motoröl Druck Fahrzeug, Pumpentemperatur, Frostgefahr, Bordspannung, Kühlwasser usw. werden ebenso auf dem LCD-Bildschirm akustisch und optisch überwacht.



Automatisches Schaumzumischsystem MSR FireDos
Ein konstantes Verhältnis zwischen abgegebenem Wasser und Schaummittel bei unterschiedlichem Druck- und Wasserdurchfluss wird durch das automatische Schaumzumischsystem gewährleistet. Der Wasserdurchfluss wird automatisch gemessen, wobei das Schaummittel in Stufen verstellbar von 0 %, 1 % und 3 % zugemischt wird. Die Bedienung erfolgt über das LCD-Display am Pumpenbedienstand.

Vorteile: Durch die Verlegung einer eigenen Druckleitung für den Schaumangriff-Normaldruck ist es möglich, bei gleichzeitigem Betrieb von Normaldruckschaum einen Löschangriff Wasser über die B-Druckabgänge vorzunehmen. Da die Schaumzumischung nicht in der Pumpenanlage durchgeführt wird, ist ein Zurückfließen des Schaummittels in den Löschwassertank ausgeschlossen.



Lohr Magirus Feuerwehrtechnik GmbH, Hönigtaler Straße 46, A-8301 Kainbach bei Graz, Telefax +43/3133/2077-31
E-Mail: lohr@iveco.com

Iveco Magirus Brandschutztechnik GmbH, Magirusstraße 16, D-89077 Ulm, Telefax +49/731/408-2410
E-Mail: magirus@iveco.com

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder enthalten Zusatz- und Sonderwünsche, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Lohr
MAGIRUS