

PUMPEN

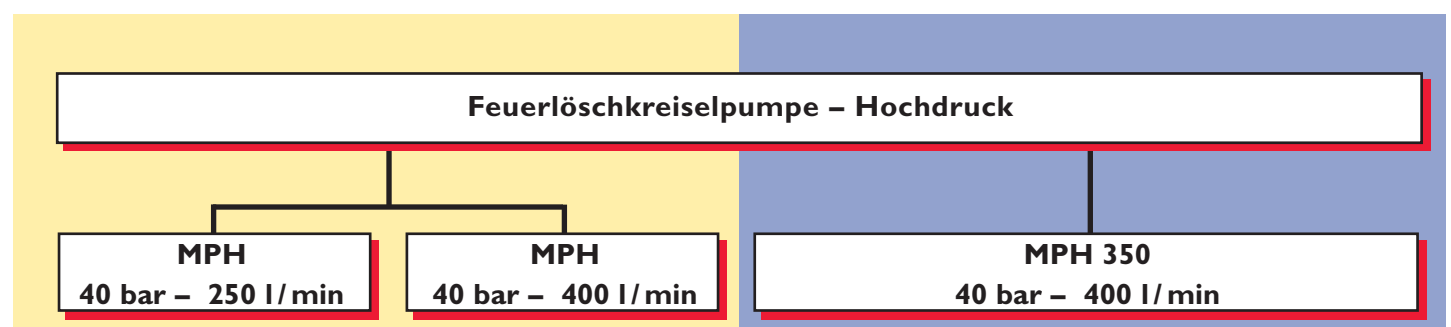
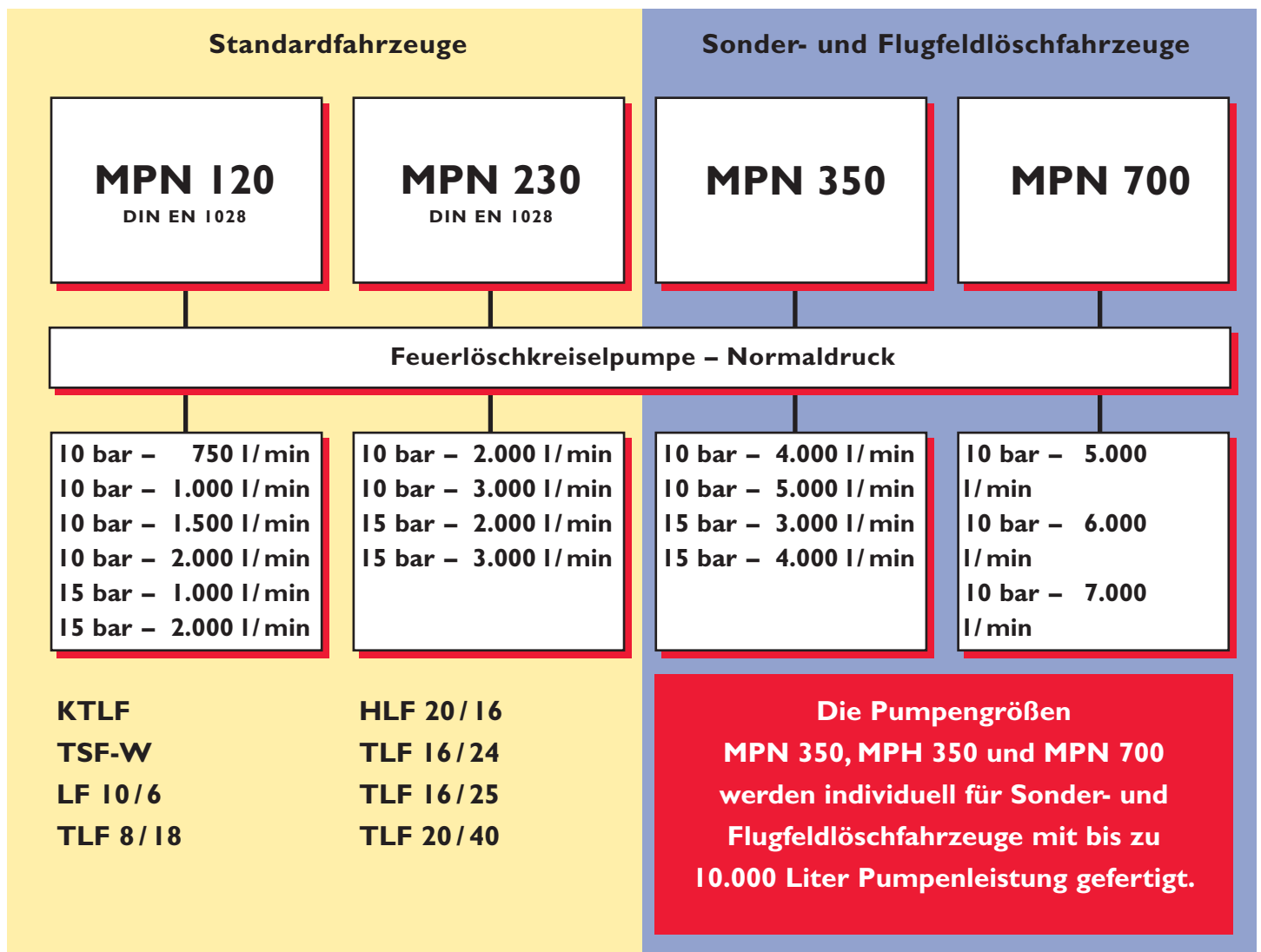
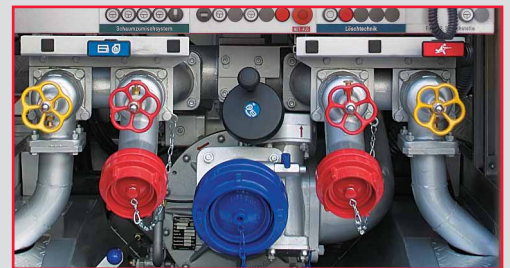
P
U
M
P
E
N
R
E
I
H
E



IVECO
MAGIRUS

MÄCHTIG DRUCK.

Mit der neuen Pumpengeneration setzen wir die Tradition der **MAGIRUS** Pumpentechnologie auf höchstem Niveau fort. Vom **KTLF** über das **Standardlöschfahrzeug** bis hin zum **Flugfeldlöschfahrzeug** können sämtliche Löschfahrzeug-Konfigurationen optimal bestückt werden. Robustheit, höchste Zuverlässigkeit und eine ausgezeichnete Laufruhe zeichnen die neuen Pumpen aus.



MPN = MAGIRUS Pumpe Normaldruck
MPH = MAGIRUS Pumpe Hochdruck

Alle Pumpen in Aluminium oder Bronze lieferbar.

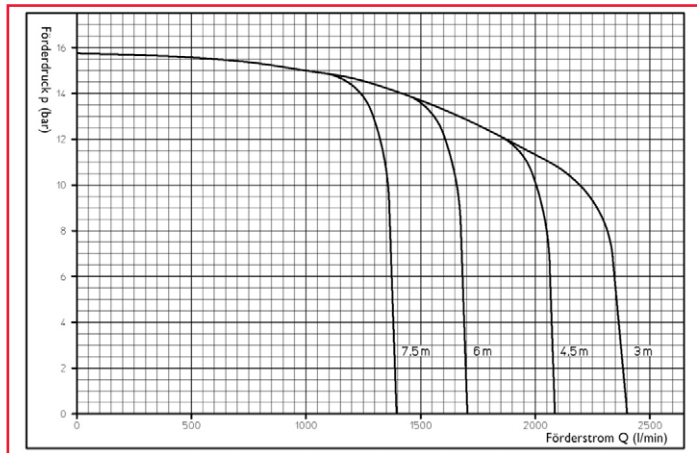
MPN 120 (Alu)

MAGIRUS Pumpe Normaldruck

Max. Förderleistung: 2300 l/min
bei 8 bar/3 m geodätische Saughöhe
bei einem Saugleitungsdurchmesser
von 110 mm

Entlüftungssystem: MAGIRUS „Primatic“-System
(Details siehe Rückseite)

Gewicht: 52 kg,
eingebaut im Fahrzeug mit Ein- und
Abgängen ca. 92 kg



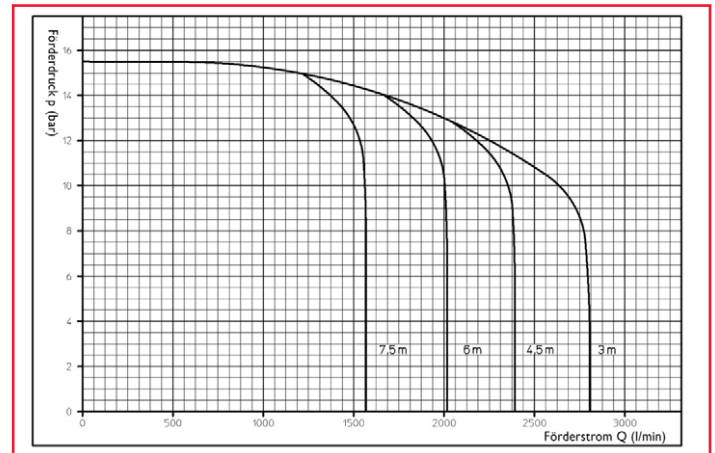
MPN 230 (Alu)

MAGIRUS Pumpe Normaldruck

Max. Förderleistung: – 2750 l/min
bei 8 bar/3 m geodätische Saughöhe
– 3200 l/min
bei 10 bar/3 m geodätische Saughöhe
bei einem Saugleitungsdurchmesser
von je 125 mm

Entlüftungssystem: MAGIRUS „Primatic“-System
(Details siehe Rückseite)

Gewicht: 57 kg,
eingebaut im Fahrzeug mit Ein- und
Abgängen ca. 110 kg

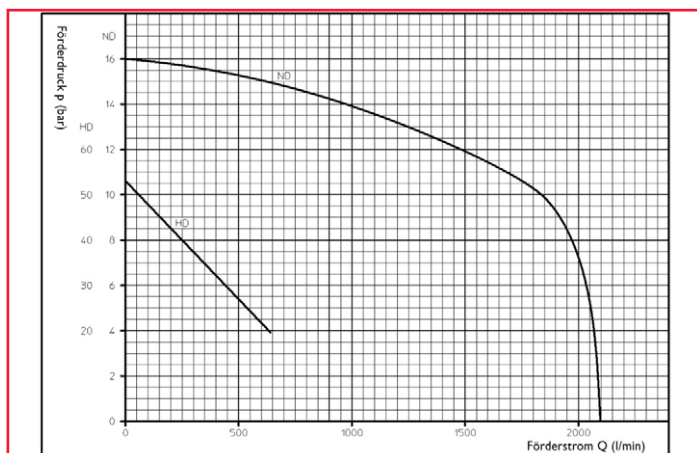


MPH 120 (Alu)

MAGIRUS Pumpe Hochdruck

Max. Förderleistung: 1950 l/min
bei 8 bar/3 m geodätische Saughöhe

Entlüftungssystem: MAGIRUS „Primatic“-System
(Details siehe Rückseite)



MPH 230 (Alu)

MAGIRUS Pumpe Hochdruck

Max. Förderleistung: 2450 l/min
bei 8 bar/3 m geodätische Saughöhe

Entlüftungssystem: MAGIRUS „Primatic“-System
(Details siehe Rückseite)



Ausführung:

Zweistufige Feuerlöschkreiselpumpe, Antrieb durch Fahrmotor über Nebenabtrieb. Die zweistufige Zentrifugalpumpe für Normaldruck und einstufige Peripheralpumpe für Hochdruck sind auf einer gemeinsamen Pumpenwelle angeordnet. Die Pumpenwelle aus rostfreiem Stahl wird auf der Saugseite in einem wartungsfreien Gleitlager und auf der Antriebsseite in kräftigen Wälzlagern mit Ölbad Schmierung geführt. Die Abdichtung der

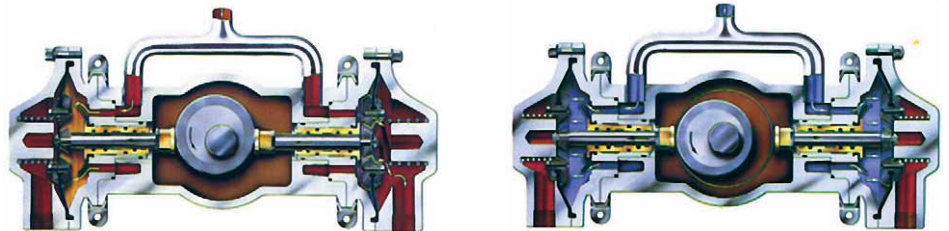
Pumpenwelle erfolgt durch eine wartungsfreie Axial-Gleitringdichtung. Auswechselbare Spaltwasserringe aus Thermoplast halten Verschleiß vom Laufrad fern und reduzieren Wartungsaufwand und Betriebskosten. An den tiefsten Stellen der Pumpengehäuse befinden sich zwei gemeinsam schaltbare Entwässerungshähne aus Messing.

Messbedingungen lt. DIN 14420:

Die erreichbaren Förderleistungen sind von sehr vielen Faktoren abhängig und unterliegen fertigungsbedingten Streuungen.

Die dargestellten Kennlinien werden daher nur mit einer entsprechenden Pumpenausstattung erreicht.

1000FACH BEWÄHRT: DAS MAGIRUS „PRIMATIC“- SYSTEM



Die MAGIRUS „Primatic“ ist ein vollautomatisch arbeitendes Entlüftungssystem für Feuerlösch-Kreiselpumpen. Sie arbeitet verschleißarm und betriebssicher, da die Konstruktion auf der als besonders schmutzunempfindlich bekannten Membranpumpe basiert.

Das Ein- und Ausschalten wird direkt vom Pumpendruck gesteuert, d.h. ohne elektrische oder sonstige mechanische bzw. hydraulische Hilfsmittel.

Sie besteht aus zwei unabhängig voneinander arbeitenden Membranpumpeneinheiten, die jeweils nur während des Entlüftungsvorganges in Funktion sind, aber während des Wasserförderungsbetriebs stillstehen.

PUMPEN

Die Pluspunkte der MAGIRUS Pumpen-Reihe:

- ▶ Pumpen-Reihe in Modularbauweise
- ▶ Kompakte, robuste, festigkeitsoptimierte Konstruktion
- ▶ Motorschonend, geräuscharm, umweltfreundlich
- ▶ Kavitationsunempfindliche Bauweise
- ▶ Vollautomatische Entlüftungseinrichtung „Primatic“
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Geeignet für Lenzbetrieb
- ▶ Hohe Ansaugleistung
- ▶ Schmutzwasserunempfindlich
- ▶ Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht

IVECO MAGIRUS
Brandschutztechnik GmbH
Graf-Arco-Strasse 30
D-89079 Ulm
FAX +49 (0) 731 / 408-24 10

E-Mail: magirus@iveco.com
www.iveco-magirus.net

IVECO MAGIRUS
Brandschutztechnik GmbH
C.-D.-Magirus-Strasse 20
D-79367 Weisweil
FAX +49 (0) 76 46/899-50

IVECO MAGIRUS
Brandschutztechnik
Görlitz GmbH
Dr.-Kahlbaum-Allee 15
D-02826 Görlitz
FAX +49 (0) 35 81 / 654-180

IVECO MAGIRUS
Brandschutztechnik GmbH
Hönigtaler Strasse 46
A-8301 Kainbach/Graz
FAX +43 (0)31 33/2077-31

www.iveco-magirus.at

IVECO S.P.A.
Stabilimento Mezzi Speciali
Via Attilio Franchi 23
I-25127 Brescia
FAX +39 030/2393-268

E-Mail:
ivecomezzispeciali-e@iveco.com

IVECO MAGIRUS
Fire Figthing Camiva
689, Avenue de Chambéry
F-73230 Saint-Alban-Leyse
FAX +33 (0)479/70 54 40

www.iveco-magirus-camiva.com

Die abgebildeten Ausrüstungen beinhalten Zusatz- oder Sonderwünsche, die nicht im Grundlieferungsumfang enthalten sind. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen oder Verbesserungen vorzunehmen. Irrtümer vorbehalten.

Printed in Germany 06/09 (Ma)