*Integriertes Sammelstück**Integrierte Pumpenvormischung**Montagerahmen*

Schlauchanschlüsse nach Kundenwunsch

**GODIVA**  **Prima™**

Die ND – HD Fahrzeugeinbaupumpe nach EN 1028

**Eigenschaften**

- Kompakteste HD- ND Pumpe am Markt
- Auch in ND- Betrieb Wasser an den HD- Ausgängen
- HD- überwindet Druckverlust in Schnellangriffsleitungen
- Montagerahmen serienmäßig
- Einfachste Wartung
- In Alu- oder Bronzeausführung
- Volle Übereinstimmung mit EN 1028
- Entlüftung automatisch und manuell
- Lenzeinrichtung

**Vorteile**

- HD Leistung für 2 Strahlrohre mit >200 l/min ausreichend
- Trotz Haspel ausreichend Volumenstrom darstellbar
- Flexiblere Installation
- Schnellere Installation
- Reduzierte Betriebskosten
- Auch für See- und Brackwasser
- Entspricht u.A. EN und NFPA Normen
- Einfachste Bedienung
- Viele Optionen zur Erfüllung von Kundenwünschen

Die Godiva Prima Fahrzeugeinbaupumpe ist einstufig für maximalen Wirkungsgrad, kompakte Bauform, geringes Gewicht und einfachste Wartung. An einem leicht zu installierendem Montagerahmen sind bereits alle Entwässerungs- und Wartungsanschlüsse gut erreichbar angeordnet.

Am Saugengang befinden sich 3 zusätzliche Flanschanschlüsse z.B. für Löschwassertank, integriertes Sammelstück und zus. Sauganschluß. Der Druckausgangsverteiler ist modular aufgebaut.

Die Auswahl der Materialien ist auf minimalen Verschleiß, bei maximaler Lebensdauer und geringstmöglichen Betriebskosten ausgelegt.

Robuste Ausführung, schneller und einfacher Service helfen darüber hinaus die Betriebskosten zu senken.

Die Bedienung ist so einfach und sicher, wie nur irgend möglich. Die Umschaltung ND- HD Betrieb ist in jedem Betriebszustand möglich.

Die optimale Lösung für den gleichzeitigen Betrieb von Schnellangriffshaseln und sonstigen Löscheinrichtungen.

Technische Daten	2010	3010	4010	6010
Max. Ansaughöhe	7.5m	7.5m	7.5m	7.5m
Ansaugdrehzahl (empfohlen)	2500 U/min	2500 U/min	2500 U/min	2500 U/min
Max. empfohlene Drehzahl	3600 U/min	3600 U/min	3600 U/min	3600 U/min
Fordern Sie ggf. weitere Informationen bei Godiva an				
Schließdruck ND nach EN 1028	17 bar	17 bar	17 bar	17 bar
Schließdruck HD nach EN 1028	54.5 bar	54.5 bar	54.5 bar	54.5 bar
Nominale Förderleistung ND	2000 L/min	3000 l/min	4000 l/min	6000 l/min
Nominale Förderleistung HD	250 l/min	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Max. mögliche Förderleistung ND	3400 l/min	4200 l/min	6200 l/min	7750 l/min
Max. mögliche Förderleistung HD	770 l/min	770 l/min	770 l/min	770 l/min
Gewicht (Grundausstattung in Aluminium)	105 kg	117 kg	145.5 kg	145.5 kg
Typische Abmessungen (L x W x H) mm	748 x 580 x 782	806 x 764 x 817	806 x 764 x 817	806 x 764 x 817
EN 1028 Ansaugzeit aus 7.5m	22 Sek.	32 Sek.	32 Sek.	TBA
Ansprechtemp. Thermo- Schutzventil	42°C oder 74°C	42°C oder 74°C	42°C oder 74°C	42°C oder 74°C

Für weitere Informationen zu Leistungen und Prüfbedingungen sprechen Sie Godiva an

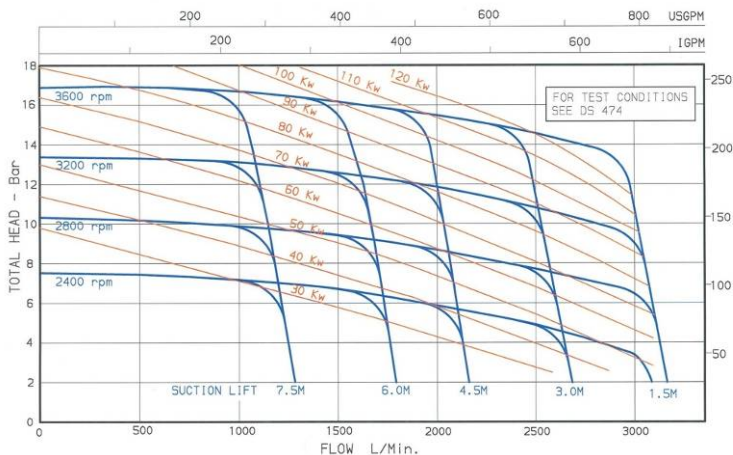


Abb. Rechts: Typische Leistungskurve 2010 Ausführung. Leistungskurven für andere Modelle und für den HD Bereich auf Anfrage

### EN1028:1 Leistungsanforderungen (Mindestwerte)

P2_2010	P2_3010	P2_4010	P2_6010
2000 L/min	3000 L/min	4000 L/min	6000 L/min
bei 10 bar	bei 10 bar	bei 10 bar	bei 10 bar
3m Saughöhe	3m Saughöhe	3m Saughöhe	3m Saughöhe
Nominalforderung HD nach EN 1028: 250 l/min bei 40 bar			

### Optionen:

- Auch als "Tripple- Pressure" Pumpe für Hubrettungsfahrzeuge
- Druckzumischanlage DZA nach DIN 14430
- Druckluftschaumanlage DLS nach DIN 14430
- Pumpenvormischer für 3% und 6% Zumischung bei voller Pumpenleistung
- Beide Drehrichtungen verfügbar
- Integriertes Sammelstück
- Vollständiges Bedienfeld mit allen Anzeigen und Pumpendrucksteuerung
- Wasserringentlüftung anstelle Doppelkolben
- ESP Entlüftung anstelle Doppelkolben
- Große Auswahl an international üblichen Saug- und Druckanschlüssen
- Schaumzumischung für den HD- Bereich
- Getriebeoption mit 5 verschiedenen Übersetzungen und 3 wählbaren Ausrichtungen