

Inline-Zwillingspumpen



Trialine Z Block I

Automatisierung möglich mit:

- hyatronic

Einsatzgebiete

- Heizungsanlagen
- Klimaanlage
- Kühlkreisläufe
- Wasserversorgung

Fördergut

Flüssigkeiten, die die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

Betriebsdaten

Q	bis 90 m ³ /h, 25 l/s	Einzelbetrieb
	bis 120 m ³ /h, 33 l/s	Parallelbetrieb
H	bis 16 m	
t	-15 °C bis +120 °C	
p _d	bis 10 bar ¹⁾	

¹⁾ Die Summe aus Zulaufdruck und Förderhöhe im Mengennullpunkt darf den genannten Wert nicht überschreiten.

Ausführung

Zwillingspumpe der Trialine für Reservebetrieb (Umschaltklappe integriert) oder wahlweise Spitzenlastzuschaltung (Parallelbetrieb).

Wellendichtung

durch ungekühlte Gleitringdichtung in Kohle/SiC-Ausführung (BQEGG)

Werkstoffe

Spiralgehäuse	Grauguss EN-GJL-200 ²⁾
Druckdeckel	Grauguss EN-GJL-250 ³⁾
Laufrad	Noryl GTX ⁴⁾ / Grauguss EN-GJL-200 ²⁾
Welle	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 1.4404

²⁾ nach EN 1561 (vormals GG-20)

³⁾ nach EN 1561 (vormals GG-25)

⁴⁾ bei Baugrößen 32-...

Antrieb

durch oberflächengekühlten Drehstrom-Kurzschlussläufermotor 230/400 V, IP 54, Wärmeklasse F, Bauform IMB5, mit verlängerter Welle und Spezialflansch. Mit Kaltleiter.

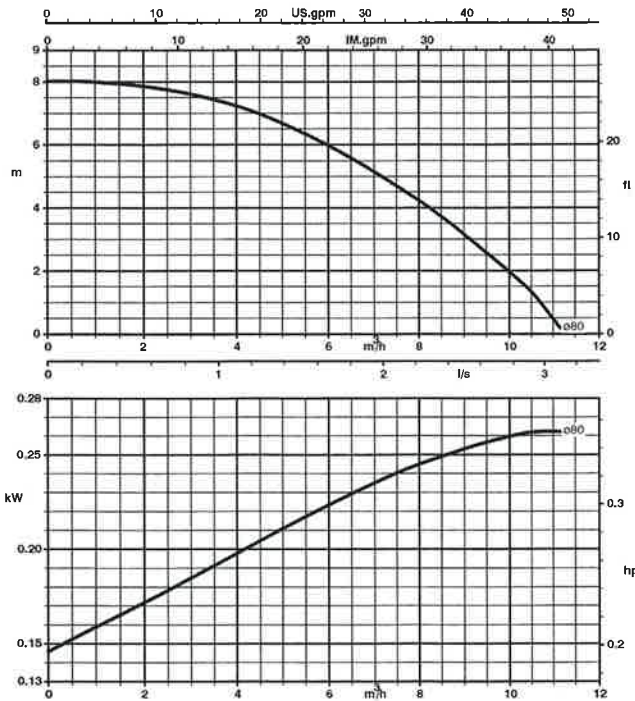
Lager

Rillenkugellager fettgeschmiert.

Benennung

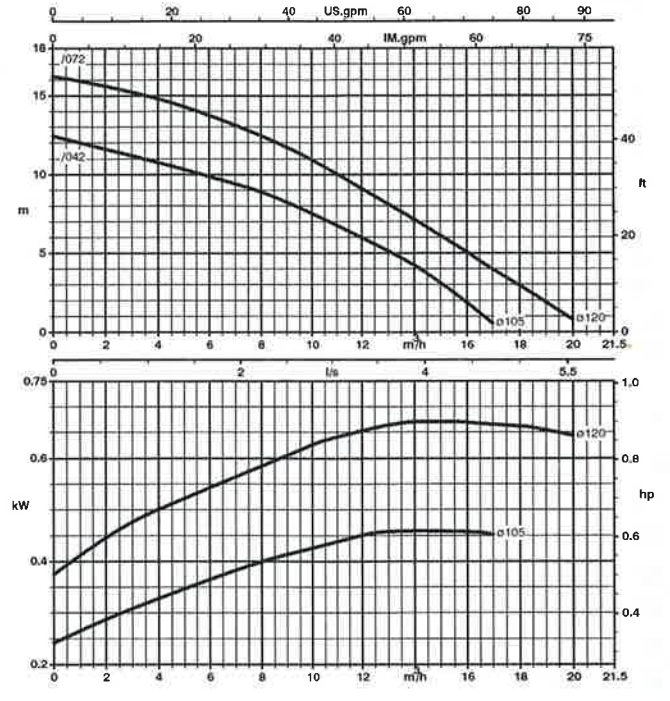


Trialine Z 32-100/022



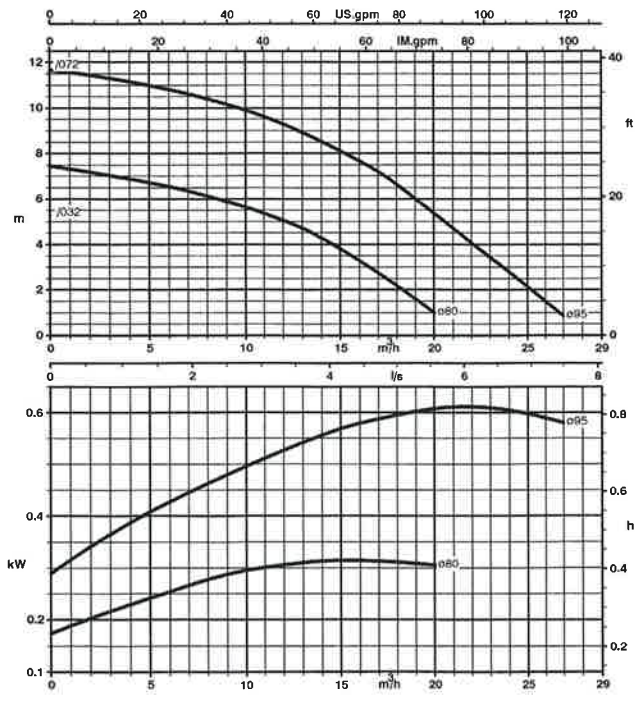
1144:516/2

Trialine Z 32-125



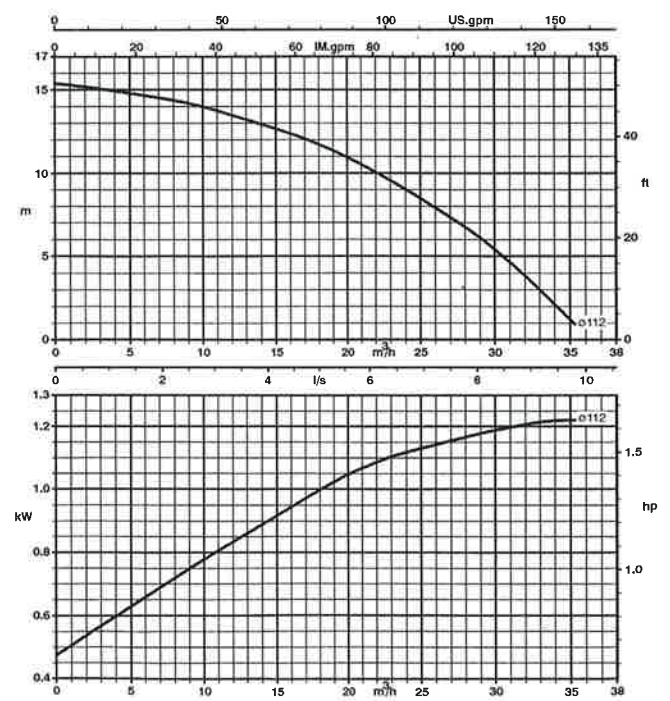
1144:517/2

Trialine Z 40-100



1144:519/4

Trialine Z 40-125/132



1144:521/2