Zier Pumpen und Anlagen AG
Hauptstrasse 18
CH-9323 Steinach
Telefon 071 446 00 00
Fax 071 446 00 05

Normkreiselpumpe Serie N

Anwendungen

N-Serie Kreiselpumpen (nach EN 733 Norm) sind in den folgenden Branchen eingesetzt:

- Hoch-und Tiefbau
- Industrie
- Landwirtschaft
- Marine
- Abfallbehandlung
- Zivilschutz
- Brandbekämpfung

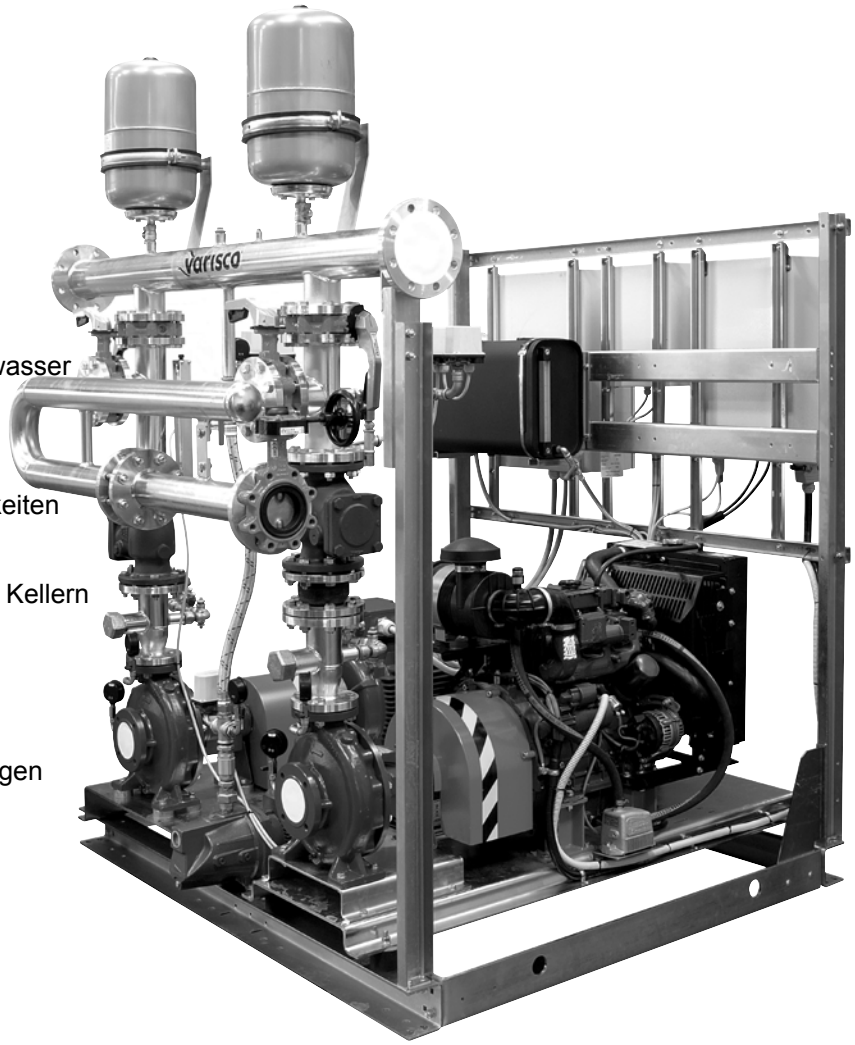
Hoch-und Tiefbau - Industrie

- Entwässerung von Baugruben und Tunneln Stiftung
- Entwässerung von Kanälen, Teichen, offenen Ausgrabungen und Kellern
- Waschen der aggregierten und Beton Gussteile
- Sanierung von Altlasten
- Wasserversorgung aus Brunnen und Kanälen
- Chemieanlagen

Landwirtschaft - Naval - Abfallbehandlung

- Übertragung von klaren und trüben Flüssigkeiten
- Waschen, Kühlen, Verkehr
- Dämpfe Wäsche
- Flut-Bewässerung
- Sauerstoffversorgung
- Verteilung der flüssigen Futtermitteln
- Transfer, Bilge Rettung
- Abisolieren
- Entleeren der Kanalisation und Verkehr
- Abwasserbehandlung

einschließlich kontaminierten oder heiße Abwasser



Notfall - Feuerwehrfahrzeuge

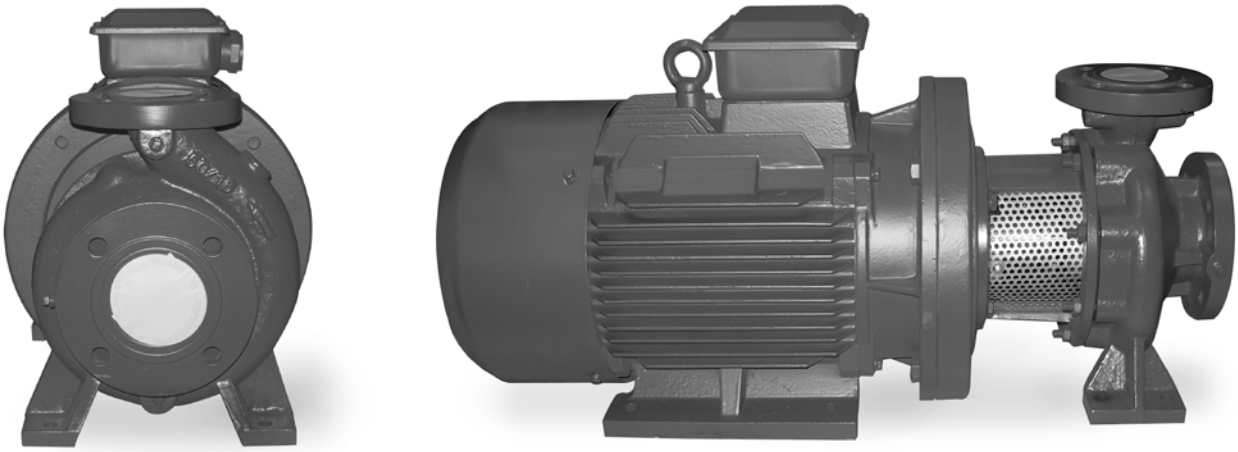
- Übertragung von klaren und trüben Flüssigkeiten
- Übertragung von Hochwasser
- Entwässerung der überfluteten Gebiete und Kellern
- Versorgung mit Wasser für Feuerwehrautos
- Notfall Brandbekämpfung Aufgaben
- automatische feuerlöschanlagen

für Sprinkleranlagen und Hydranten Schaltungen

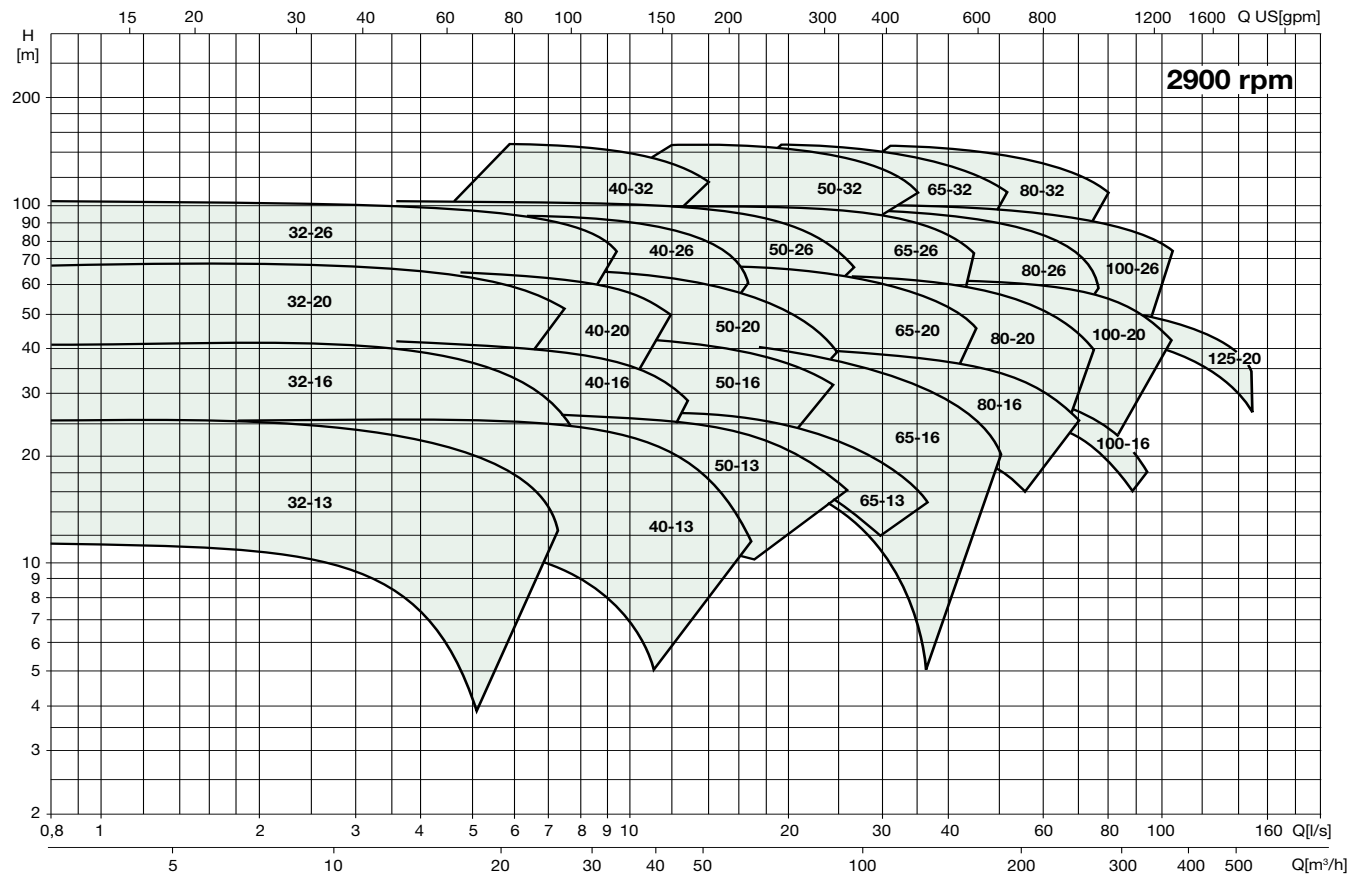
Pumpenmerkmale

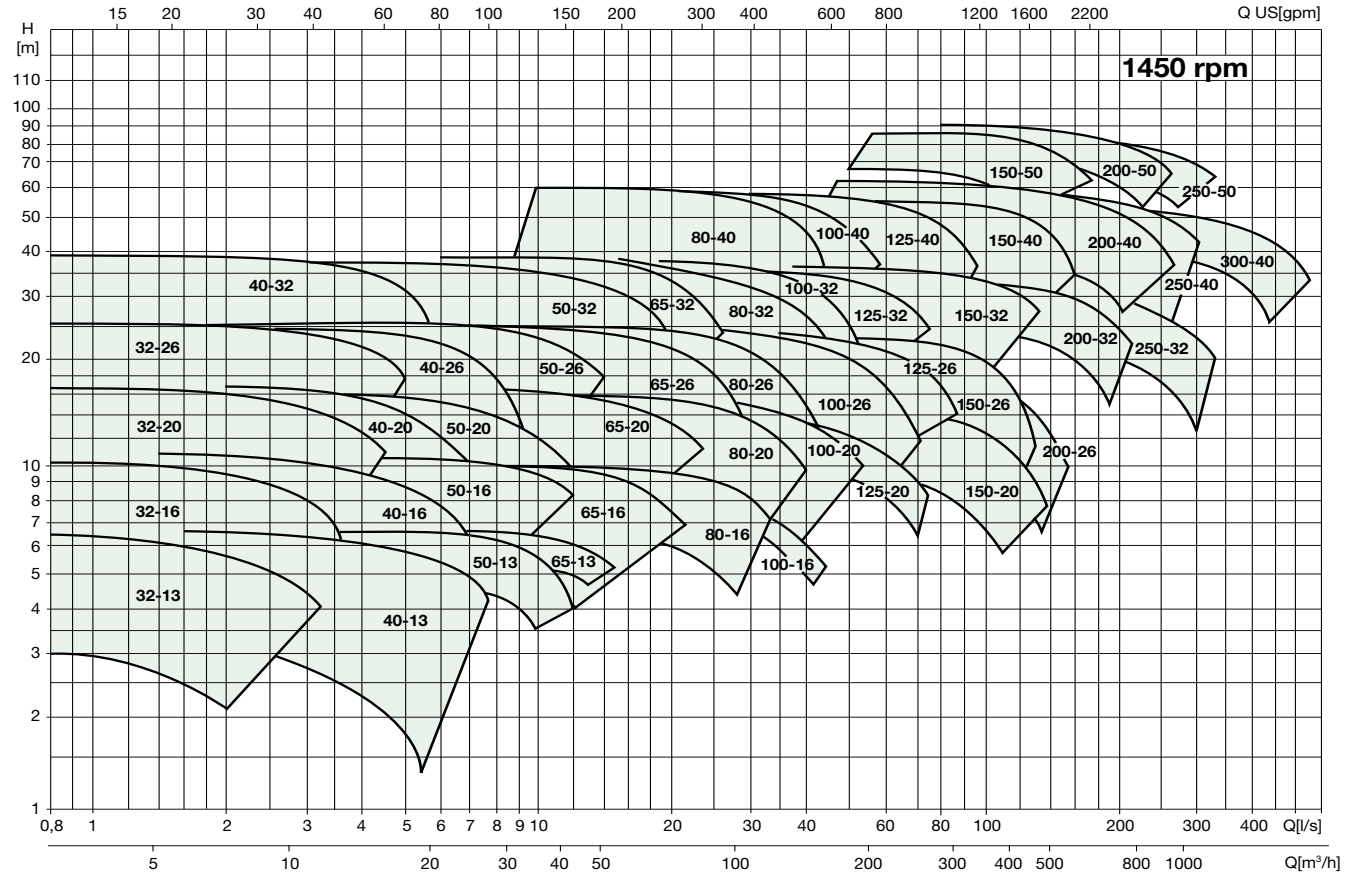
Normpumpe nach EN 733 (DIN 24255)
Back-Pull-Out-Konstruktion für den Ausbau des Laufrads und der Motorhalterung, ohne Eingriffe an den Leitungen der Anlage ausführen zu müssen.
Flansche nach DIN 2533.
Laufrad aus Gusseisen, geschlossen und dynamisch ausgewuchtet mit Löchern für den axialen Schubausgleich, auf Schleißring laufend.
Gleitringdichtung nach DIN 24960 aus Grafit/Keramik - O -Ringe aus NBR.
Axialer Saugstutzen und radialer Druckstutzen, Konstruktion serienmäßig aus Gusseisen
GJL-200 (EN 1691) für das Pumpengehäuse, das Laufrad, den Schleißring und den Lagerblock.
Welle aus Edelstahl 1.4034 (DIN 17440)
Ölgeschmierte Lager

Max. Betriebsdruck: 16 bar (232 PSI), DN 25-40 (13 bar - 189 PSI), DN 50-150 (10 bar - 145 PSI).
Temperatur des Fördermediums: -10°C + 105°C.
Raumtemperatur: max. 40°C.

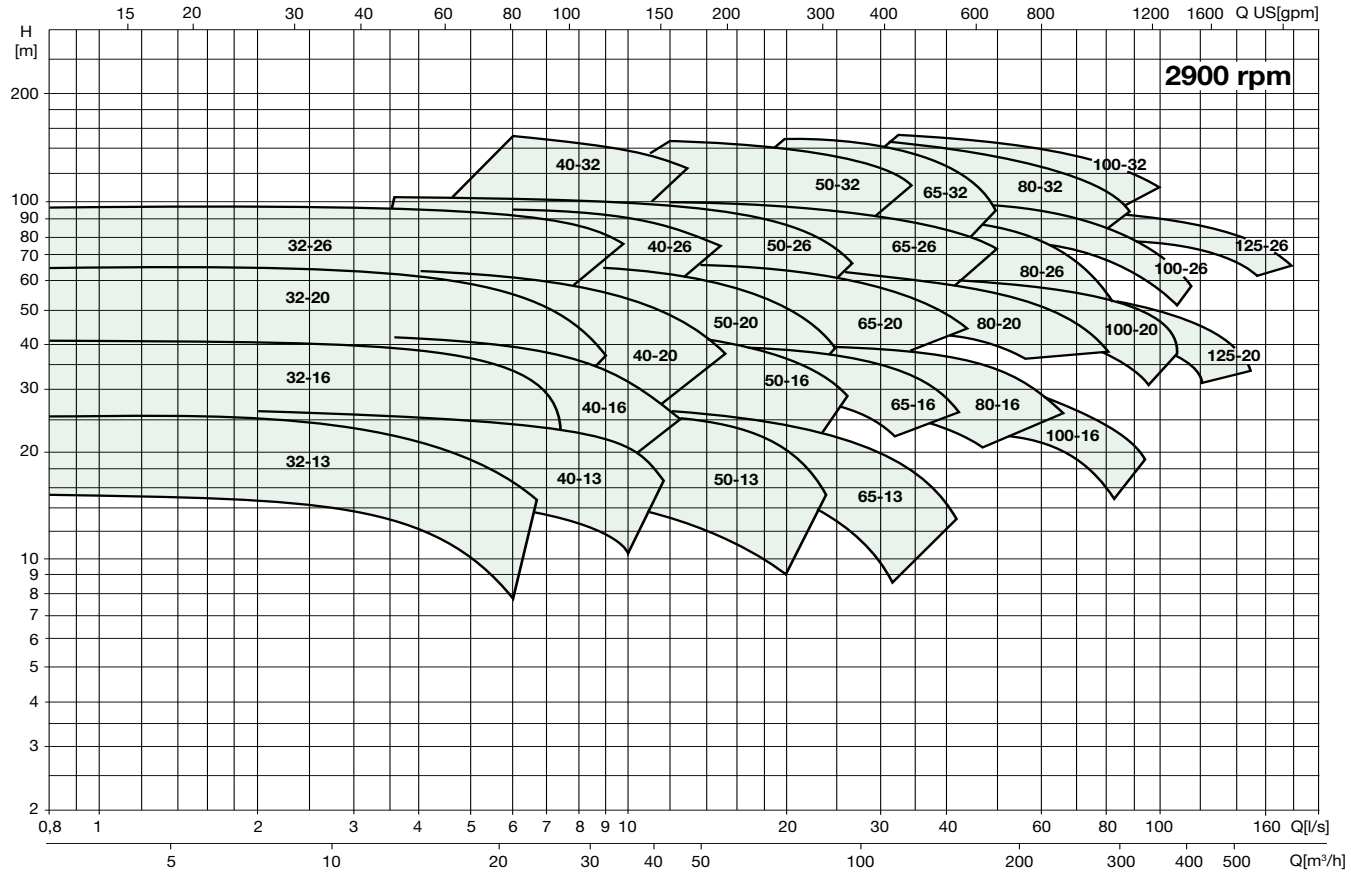


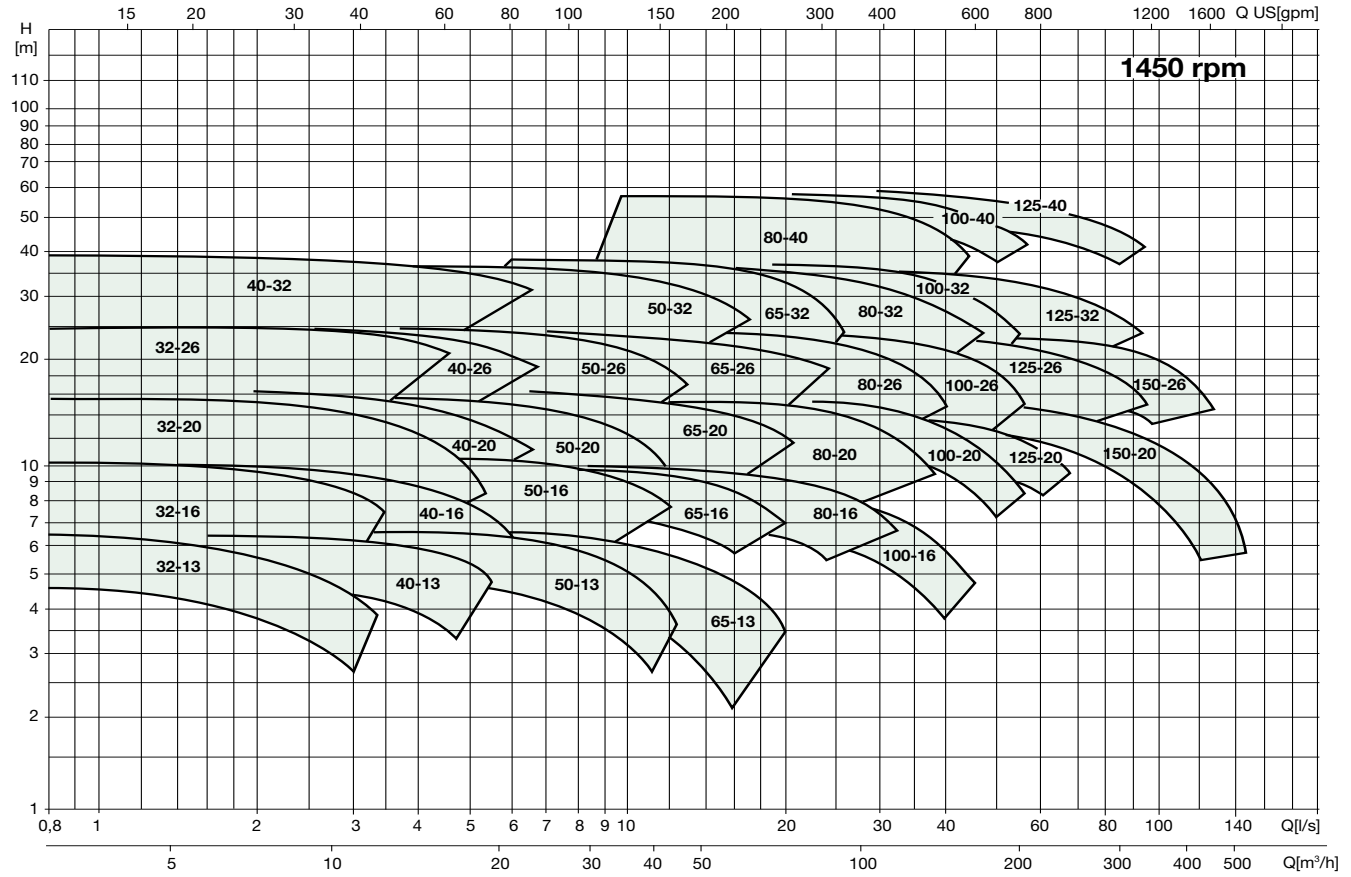
Normpumpe mit loser Welle N2S - N4S
Leistungskurve





Normpumpe direktgekuppelt N2E - N4E
Leistungskurve





Der kompetente Partner für Ihre Förderaufgaben...

ZIER Pumpen und Anlagen AG
Hauptstrasse 18
CH-9323 Steinach

Tel. 071 446 00 00 Fax 071 446 00 05
info@zier-anlagenbau.ch

Pumpen für jede Förderaufgabe:
Leistungsbereich: bis 1'400 m^3/h / Förderdruck bis 400 bar / in Edelstahl / selbstansaugend / Trockenlauf / für Flüssigkeiten mit Feststoffanteilen