



Utförande

Kompakt själv-evakuerande jet pump med inbyggd ejektor.

Användning

För vattenförsörjning från en brunn.
 För en tryckökning i befintliga anläggningar (följ lokala bestämmelserna för tryckökning i system).
 För rent eller lätt förorenat vatten.
 För trädgårdsanvändning.
 För tvättning med högre tryck.

Förutsättningar

Vätsketemperaturer upp till 40° C.
 Omgivningstemperaturer upp till 40° C.
 Maximalt tillåtet arbetstryck upp till 10 bar.
 Kontinuerlig drift.

Motor

2-pols induktionsmotor, 50 Hz (n = 2900 1/min).
NG: trefas 230/400 V ± 10%.
NGM: enfas 230 V ± 10%, med inbyggt temperaturskydd.
 Kondensator i kopplingslådan.

Isolationsklass F.
 Skyddsklass IP 54.
 Konstruerad i enlighet med: EN 60335-2-41.

Specialutförande på begäran

- Andra spänningar.
- Frekvens 60 Hz (enligt 60 Hz datablad).
- Skyddsklass IP 55.
- Special mekaniska axeltätningar.
- Högre vätske eller omgivningstemperaturer.

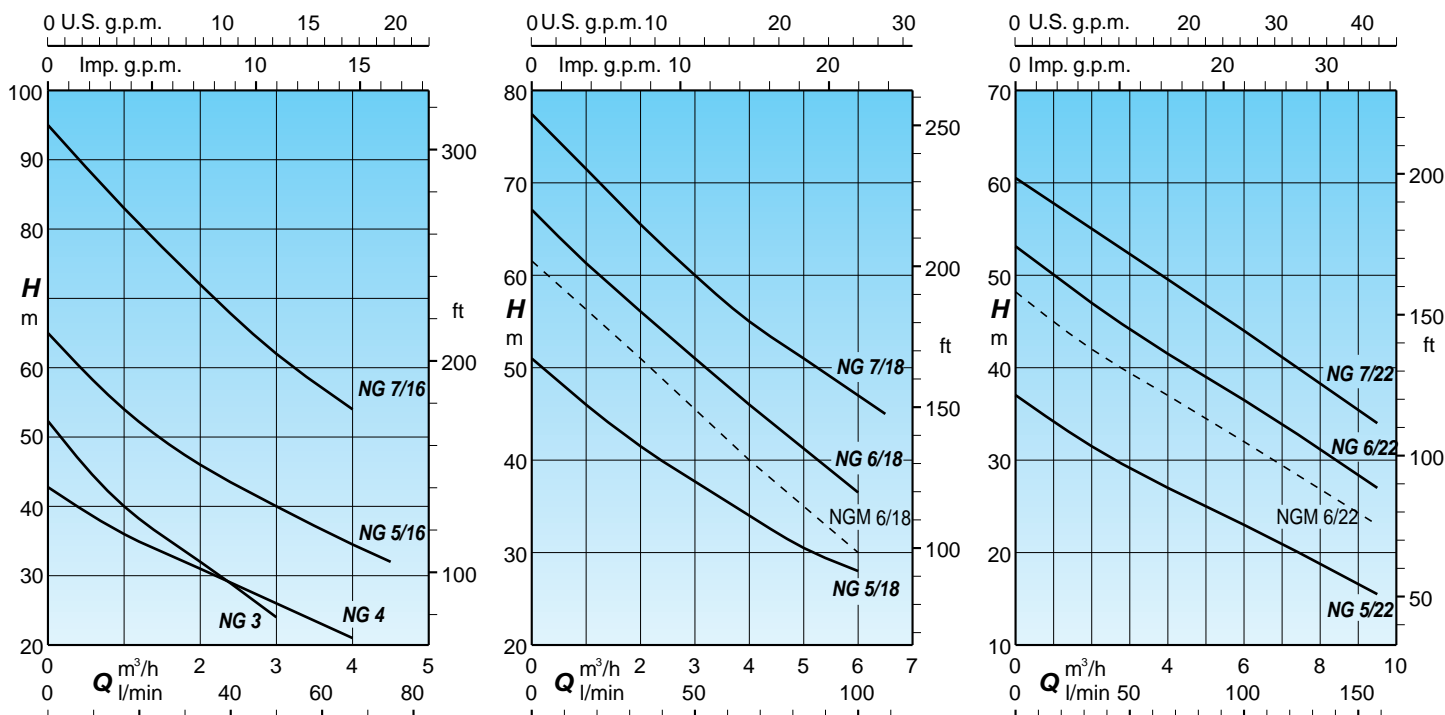
Garanti

Ett år enligt leveransbestämmelserna NL92.

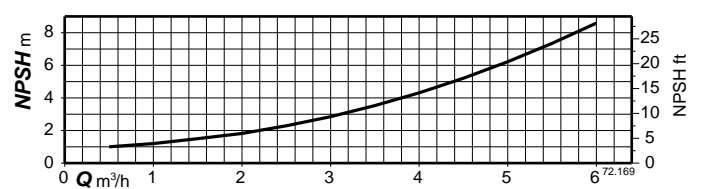
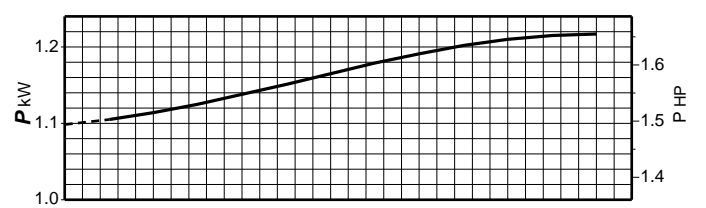
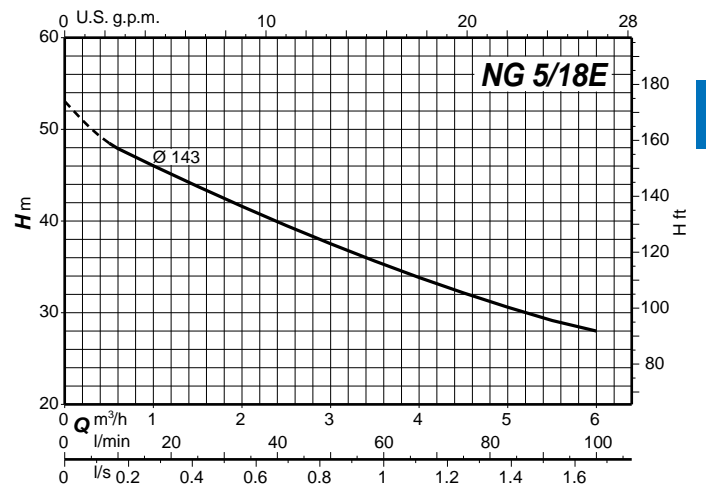
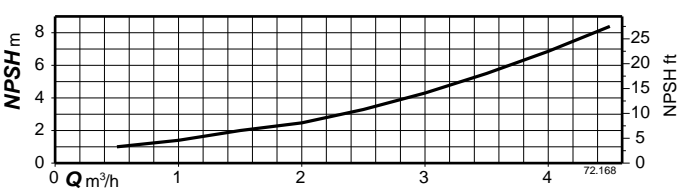
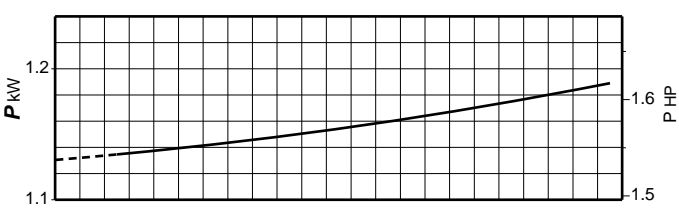
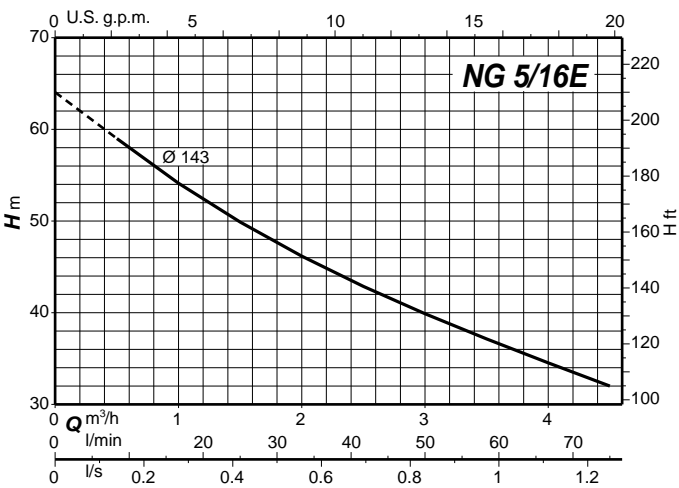
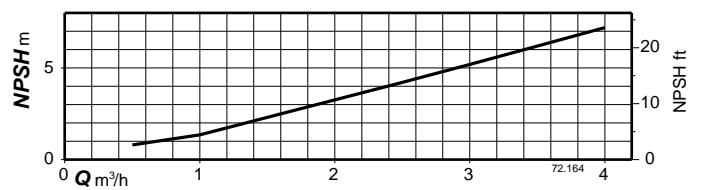
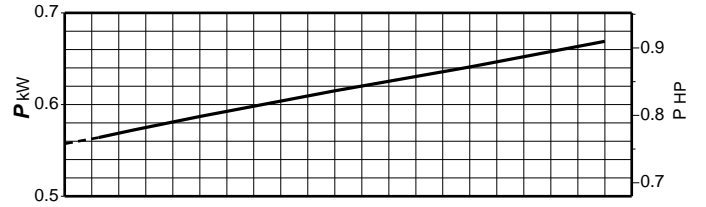
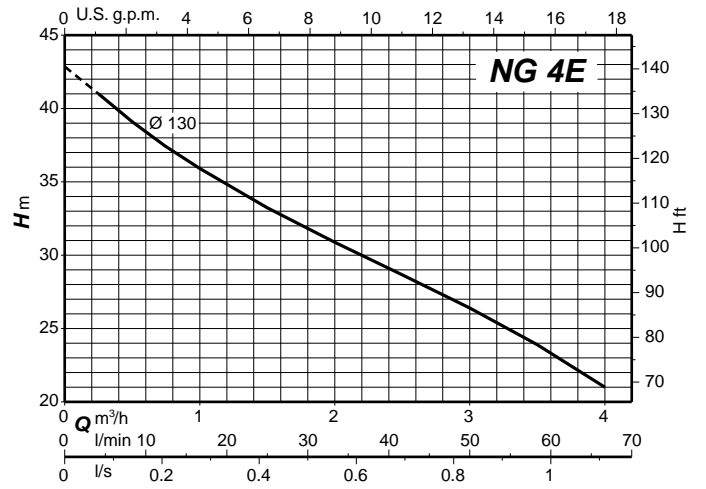
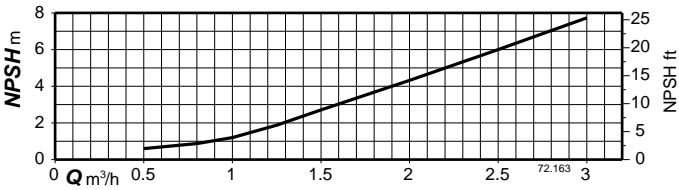
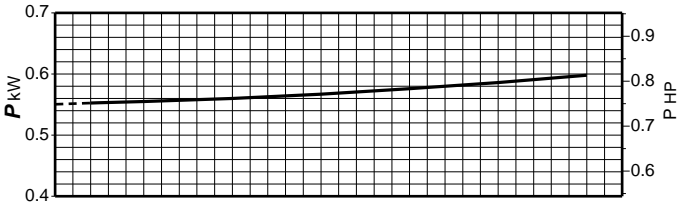
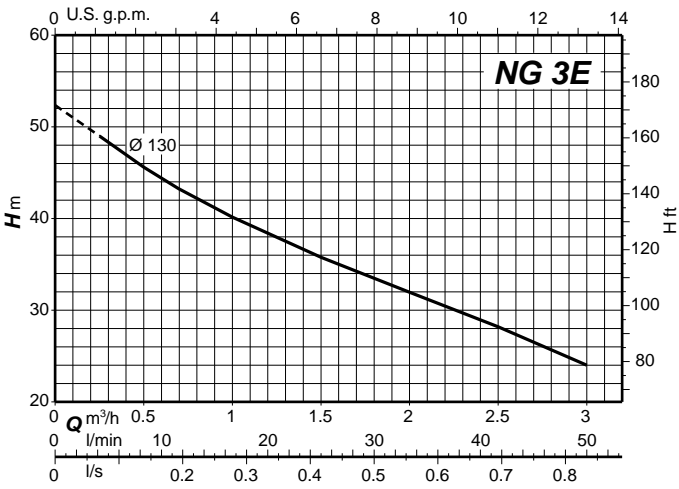
Material

Komponent	NG	B-NG
Pumphus Mellandel-innerlock Diffusorplatta	Gjutjärn 200 ISO 185	Brons G-Cu Sn 10 UNI 7013
Pumphjul	Mässing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Axel	Krom-nickel stål 1.4305 EN 10088 SIS2332	Krom-nickel stål 1.4401 EN 10088 SIS2343
Diffusor Ejektor	Polycarbonat	
Axeltätning	Kol - Keramik	

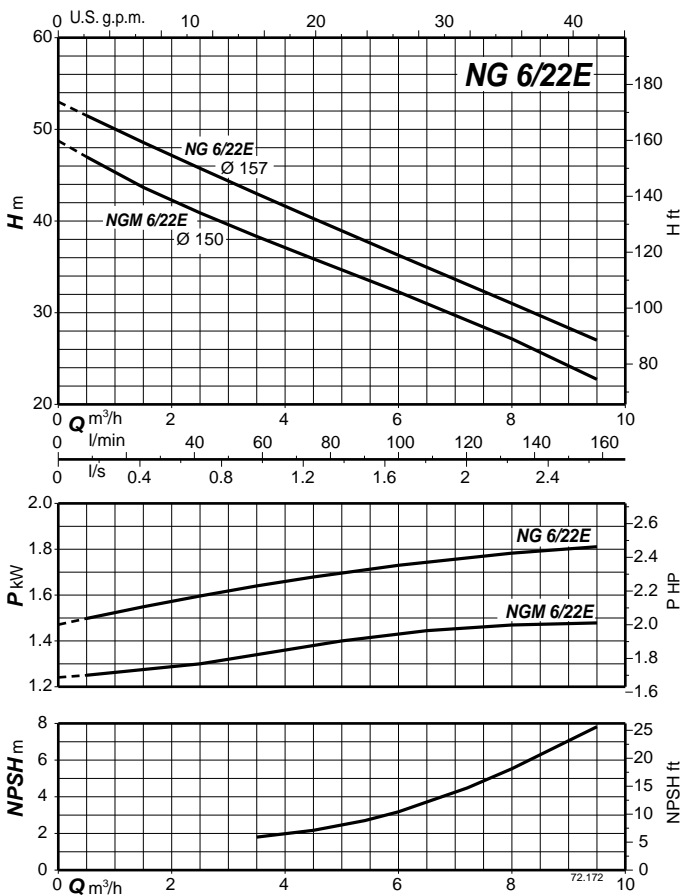
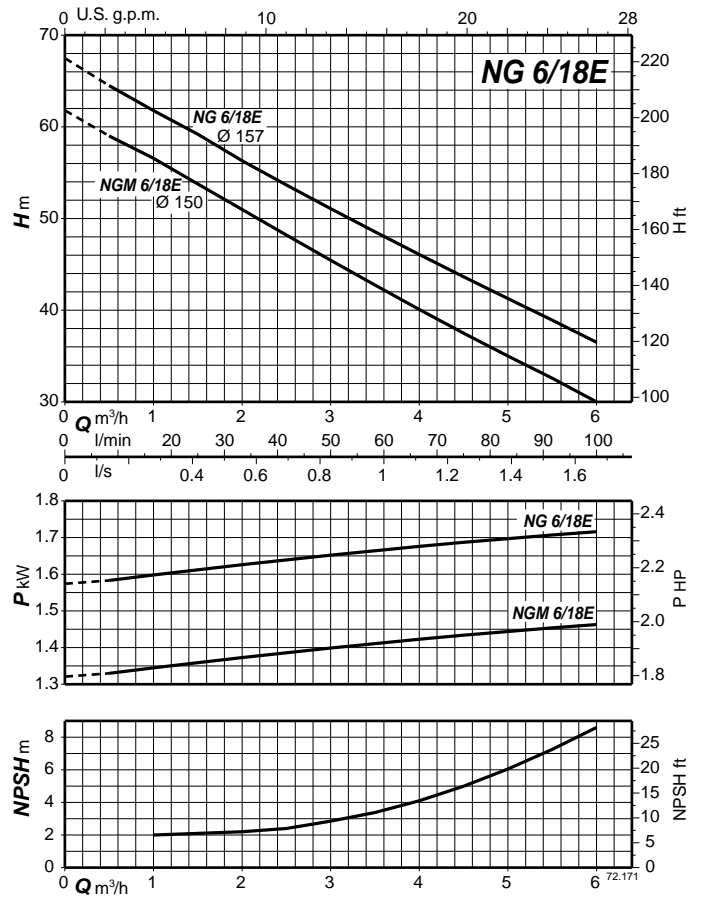
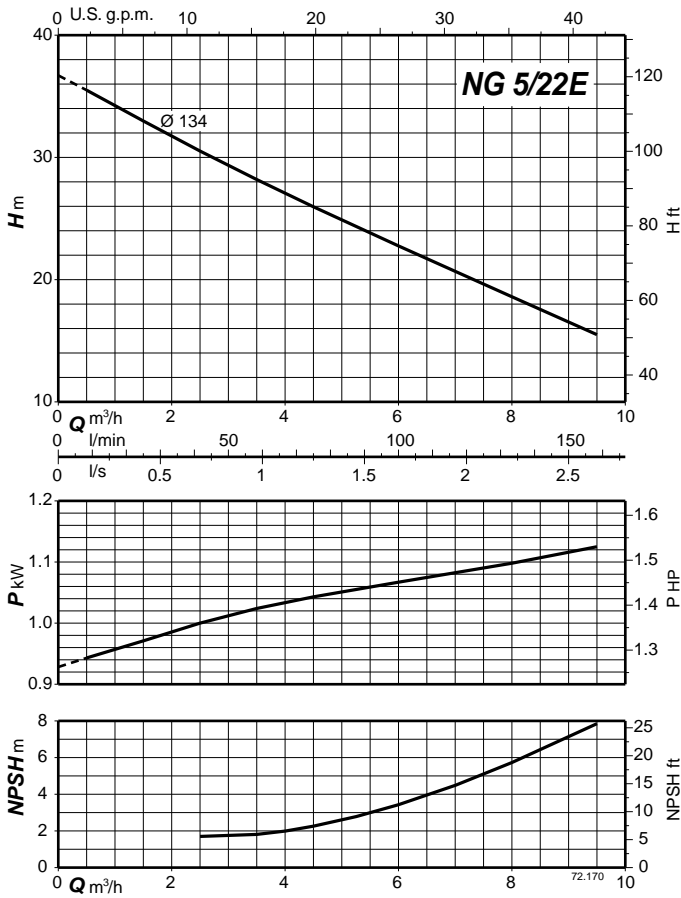
Kapacitetsdiagram för sughöjs $H_s = 1\text{ m}$ $n \approx 2900\text{ 1/min}$



Pumpkurvor $n \approx 2900$ 1/min



Pumpkurvor $n \approx 2900$ 1/min



Pumpkurvor $n \approx 2900$ 1/min

