



Einsatz

in Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor

- Zum Einspülen von Filtern, Brunnen oder Pfählen
- Zur Wasserversorgung von Baustellen
- Zum Füllen und Abdrücken von Rohrleitungen
- Zum Abspritzen und Reinigen von Baufahrzeugen
- Zur Brandbekämpfung

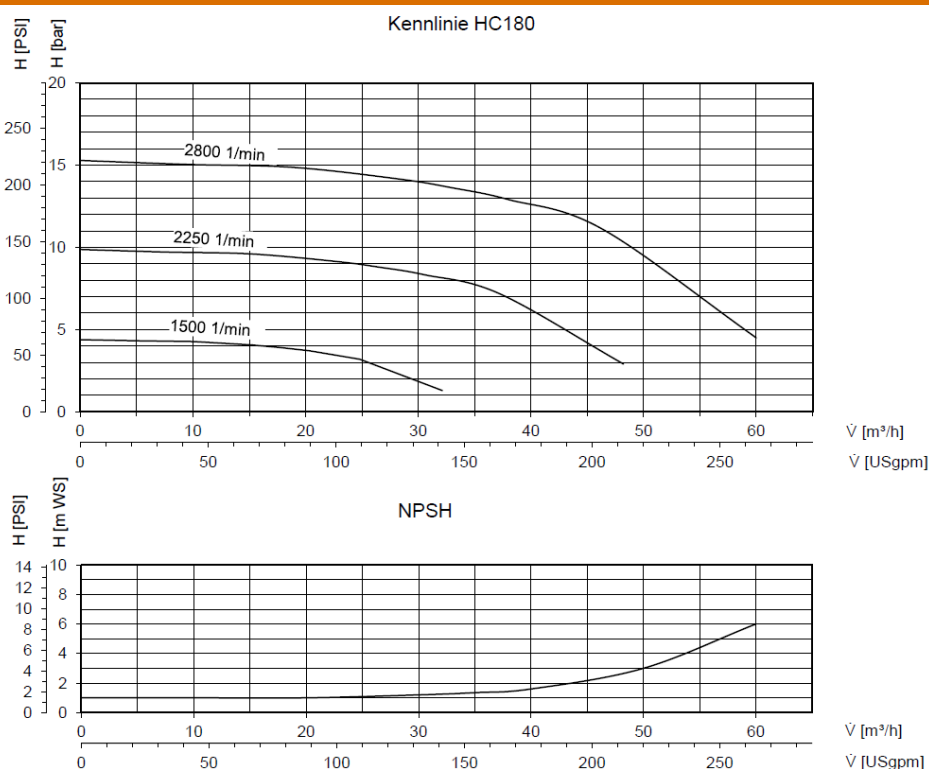
Baugruppe	Parameter	Einheit	Wert
Aggregat	EU Abgasstufe		V
	Schalleistungspegel	LWA	dB
	Errechneter Schalldruckpegel 7/10 m	LPA	dB(A)

Wasserpumpe	Volumenstrom	V_{max}	m ³ /h	60
	Druck	p_{max}	bar	15,3
	Anschluss	DN _s / DN _b	mm	108 V / 50 V

Motor	Hersteller			Hatz
	Typ			3H50TIC-D
	Leistung	P	kW	32,5
	Drehzahl	n	1/min	2800

Abmessungen	Länge x Breite x Höhe	l x b x h	mm	1930 x 1360 x 1750
-------------	-----------------------	-----------	----	--------------------

Kennlinien



Wasserpumpe:
Bezug: $p_u = 0$ bar Unterdruck

Funktionsprinzip

HÜDIG-Hochdruckkreiselpumpen sind für intermittierenden Betrieb ausgelegt. Die mehrstufigen, normalsaugenden Kreiselpumpen sind geeignet zur Förderung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser ohne feste Bestandteile. Der Antrieb erfolgt über einen Dieselmotor. Die Pumpen werden handentlüftet.