



Baugruppe	Parameter	Einheit	Wert	
Aggregat	Schalleistungspegel	LWA	dB	106
	Errechneter Schalldruckpegel 7/10 m	LPA	dB(A)	80 / 77

Wasserpumpe	Volumenstrom	$V_{max}$	m <sup>3</sup> /h	43,5
	Druck	$p_{max}$	bar	14,5
	Anschluss	DN <sub>s</sub> / DN <sub>b</sub>	mm	108 V / 50 V

Motor	Hersteller			Lombardini
	Typ			9 LD
	Leistung	P	kW	19,2
	Drehzahl	n	1/min	3000

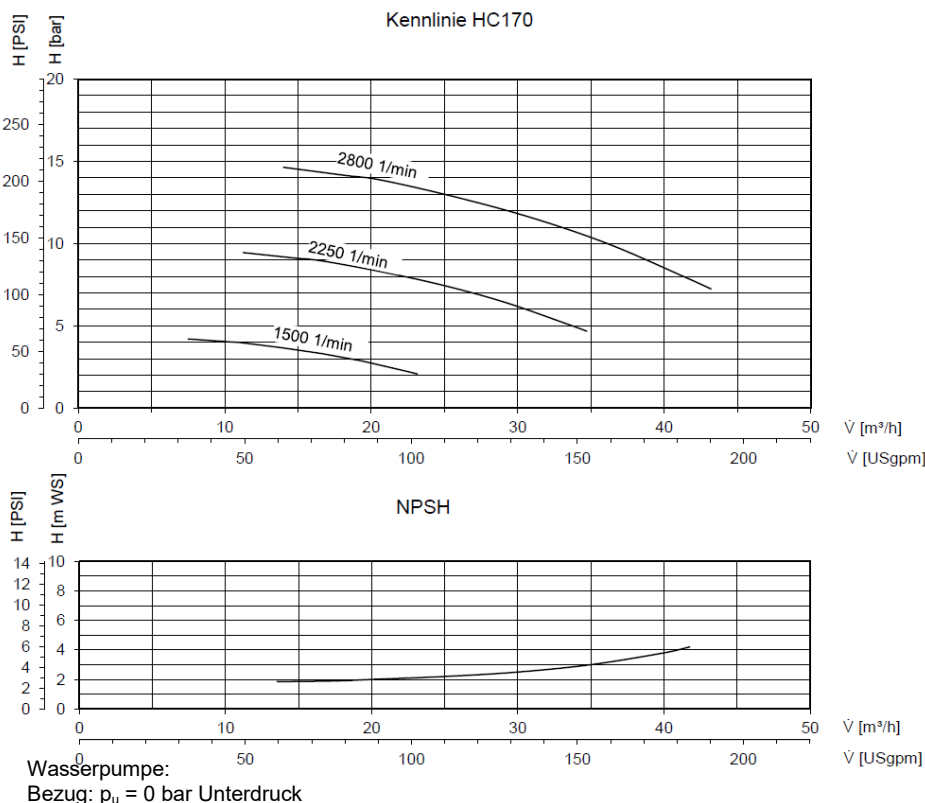
Abmessungen	Länge x Breite x Höhe	l x b x h	mm	2000 x 1050 x 1200
-------------	-----------------------	-----------	----	--------------------

## 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

## Kennlinien



## Funktionsprinzip

Die 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.