

Karta katalogowa

HÜDIG Spalinowy Agregat pompowy do igłofiltrów

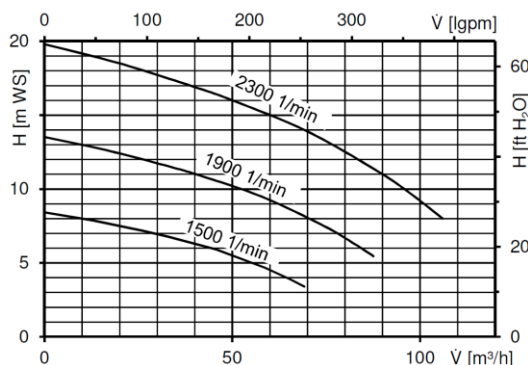
HC 522/16 – 522/17

HÜDIG®

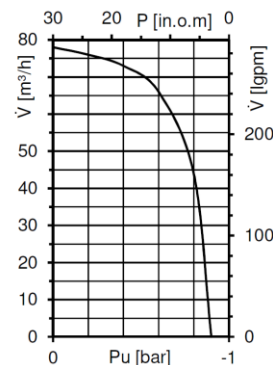
www.huedig.pl



HC522/16



Charakterystyka pompy wodnej w zależności od obrotów silnika



Charakterystyka pomp próżniowej

Zastosowanie:

Przemysł
Przemysł budowlany
Pompowanie wód gruntowych

Zasada działania:

Napędzana silnikiem wysokoprężnym pompa wirowa współpracuje z pompą próżniową, która zasysa mieszaninę wodno-powietrzną do komory separacji. Komora separująca oddziela powietrze od wody. W ten sposób pompa wirowa odprowadza tylko wodę. Dzięki temu systemowi uzyskuje się bezpieczne i szybkie pompowanie oraz wysoką wartość podciśnienia. Po uzyskaniu zgody producenta nie ma konieczności wymiany oleju przed upływem 1000 godzin pracy.

Cechy charakterystyczne:

- Zabudowany na całkowicie ocynkowanej ramie
- Wysokiej jakości obudowa wygłuszająca
- Pojemność zbiornika paliwa 226 l tj. 119 godz. pracy
- Napęd realizowany poprzez przekładnię pasową
- Samozasysająca pompa wirowa
- Powietrzna pompa próżniowa
- Zużycie paliwa przy obciążeniu 100%: 1,85 l/h
- Zużycie paliwa przy obciążeniu 50%: 1,05 l/h
- Natężenie dźwięku: LWA = 83 dB
- Wyliczone natężenie dźwięku: LPA_{7m}=56dB(A), LPA_{10m}=54dB(A)

Opcje:

- Agregat w wykonaniu specjalnym HC522/17 z powiększonym zbiornikiem paliwa do 511 l tj. 12 dni ciągłej pracy
- Miska olejowa o pojemności 5 l

Typ	Pompa wodna				Pompa próżniowa			Silnik				Wymiary.				
	Q	H	Króćce	Wymiar cz. stałych	Q	p	RPM	Marka	Typ	Moc	Obroty	długość x szerokość x wysokość		Waga		
	Q _{max}	H _{max}	DN _s DN _D	∅	Q _{max}	p _{max}	n					P	n		dł. x szer. X wys.	m
	m³/h	m H ₂ O	mm	mm	m³/h	bar	1/min					kW	1/min		mm	kg
HC 522/16	105	20	108	45	78	-0,90	1800	Hatz	1D81Z	8,4	2300	1550 x 1250 x 1450		1052		
HC 522/17												1550 x 1250 x 1700			1288	

HÜDIG - your partner to solve water problems.

HÜDIG®

GmbH & Co. KG

Absenk- und Beregnungsanlagen

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle

Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18

e-mail: Info@huedig.de