

2CP 25/130

Doppelstufige Kreiselpumpe



Sauberes Wasser



Häusliche
Anwendung

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Sie werden für die Förderung von sauberem Wasser und chemisch nicht aggressiven Flüssigkeiten für die Pumpenmaterialien empfohlen.

Seine hohe Effizienz und seine Anpassungsfähigkeit an eine Vielzahl von Anwendungen machen ihn zu einer idealen Wahl im Haushaltsbereich, insbesondere für die Wasserverteilung in Verbindung mit Autoklaventanks.

EINSATZBEREICH

- Manometrische Saughöhe bis zu **7 m**
- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit **-10 °C bis +90 °C**
- Umgebungstemperatur bis **+40 °C**
- Maximaler Druck im Pumpengehäuse **6 bar**

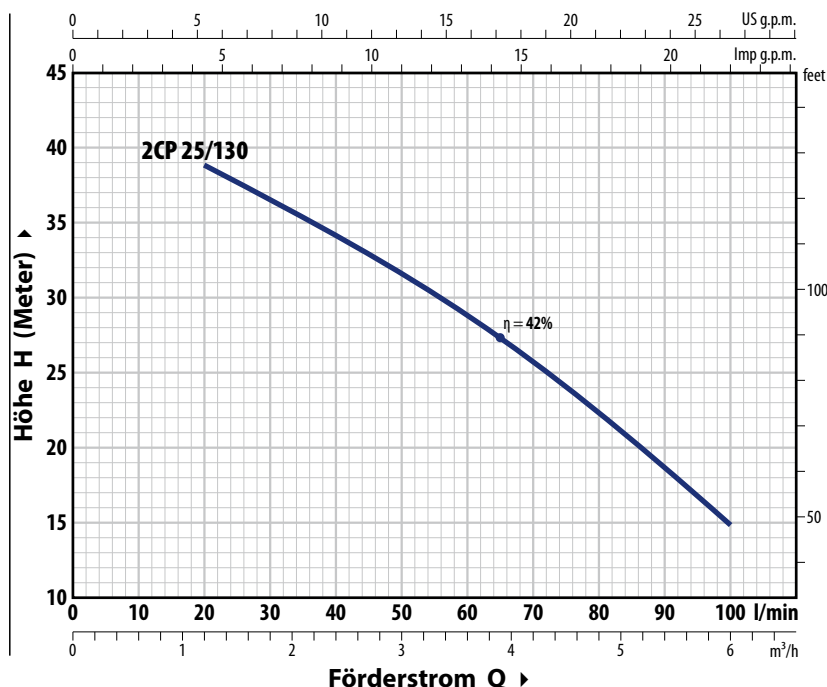
AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- ✗ Spezielle Gleitringdichtung
- ✗ Andere Spannungen oder Frequenz bei 60 Hz



KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN – HS=0 m

50 Hz



STROMAUFNAHME

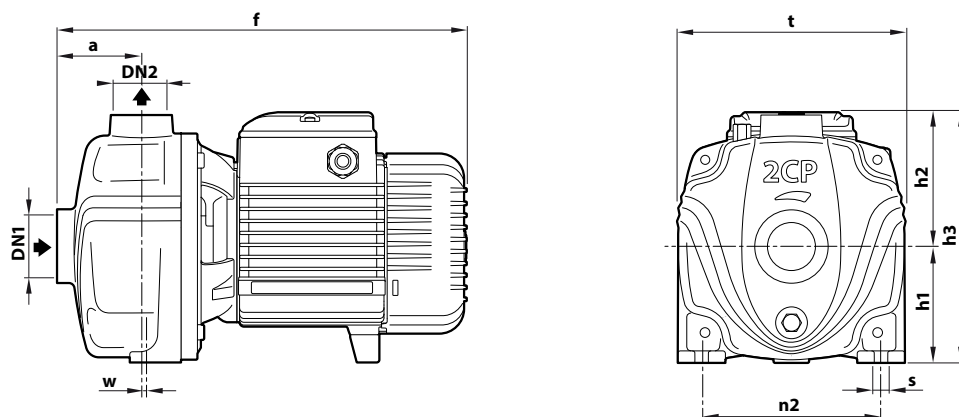
MODELL	SPANNUNG	
Einphasig	230 V	
2CPm 25/130	6.3 A	
MODELL	SPANNUNG	
Dreiphasig	230 V - Δ	400 V - ʘ
2CP 25/130	4.5 A	2.6 A

MODELL		LEISTUNG (P ₂)		1~3~	Q												
Einphasig	Dreiphasig	kW	PS			m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	
						l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
2CPm 25/130	2CP 25/130	0.75	1	IE2 IE3	H Meter	42	39	37	34.5	31.5	28.5	25.5	22	18	15		

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe HS = Saughöhe

Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



MODELL		STUTZEN		ABMESSUNGEN mm									kg	
Einphasig	Dreiphasig	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/130	2CP 25/130	1 1/4"	1"	70	328	92	108	200	182	142	1	10	15.5	15.4

KONSTRUKTIONSMERKMALE

1 Pumpengehäuse	Gusseisen, ausgestattet mit ISO 228/1 Gewindeanschlüssen (Produktionsbeginn 06.2024)		
2 Deckel	Edelstahl AISI 304		
3 Laufräder	Edelstahl AISI 304		
4 Diffusoren	Edelstahl AISI 304		
5 Gleitringdichtung	Dichtung	Welle	Materialien
	AR-14	Ø 14 mm	Keramik / Graphit / NBR
6 Motorwelle	Edelstahl AISI 431		
7 Elektromotor	2CPm 25/130: einphasig 230 V - 50 Hz mit in der Wicklung eingebautem thermischen Motorschutz.		
	2CP 25/130: dreiphasig 230/400 V - 50 Hz.		
	※ Die Elektropumpen sind mit hocheffizienten Motoren ausgestattet (IEC 60034-30-1)		
	Grad IE2 für einphasige Modelle		
	Grad IE3 für dreiphasige Modelle		
	Dauerbetrieb S1		

