



## Produktinformation

# Kühlmitteltauchpumpen (150)

Dreiphasen- oder Einphasenpumpen

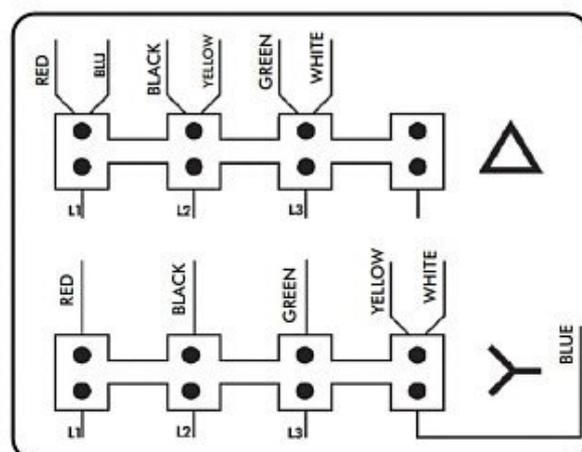


Abb. 6

# Kühlmitteltauchpumpen

werden zur Förderung von Kühlwasser, Kühlemulsionen, sowie dünnflüssigen Bohr- und Schneideölen bei allen spanabhebenden Werkzeugmaschinen verwendet. Sie sind in der Industrie als zuverlässige Pumpen bekannt und werden seit Jahren mit gutem Erfolg eingesetzt. Kühlmitteltauchpumpen arbeiten als Schleuderradpumpen, wobei durch den in die Flüssigkeit hineinragenden Pumpenteil die Stopfbüchsen und die Saugleitung entfallen. Sie sind weitgehend unempfindlich gegen verunreinigte Kühlmittel.

Die Kühlmitteltauchpumpen werden in 9 verschiedenen Eintauchtiefen, für 3-Phasen (Type 150) oder 1-Phasen (Type 150M) Betrieb, in Isolierstoffklasse F und Schutzart IP54 hergestellt. Die Nennleistung bei Drehstrom beträgt 0,19kW, sowie 0,17kW bei Wechselstrom. Bei Inbetriebnahme ist auf die Drehrichtung zu achten. Der Flüssigkeitsstand soll max. einige cm unter dem Flansch bleiben und mindestens den Tauchrohrunterteil der Pumpe bedecken. Durch einen Absperrhahn kann jede geringere Menge eingestellt werden. Die Druckleitung soll 3/4" betragen.

Drehstrom: 220–260/380–440V, 50/60Hz, 2800/3280U/Min.

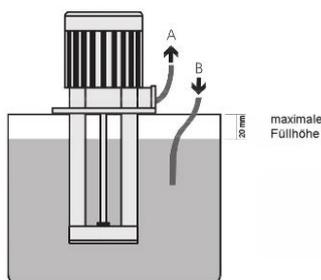
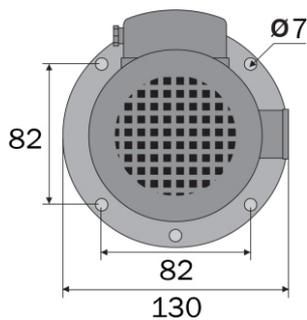
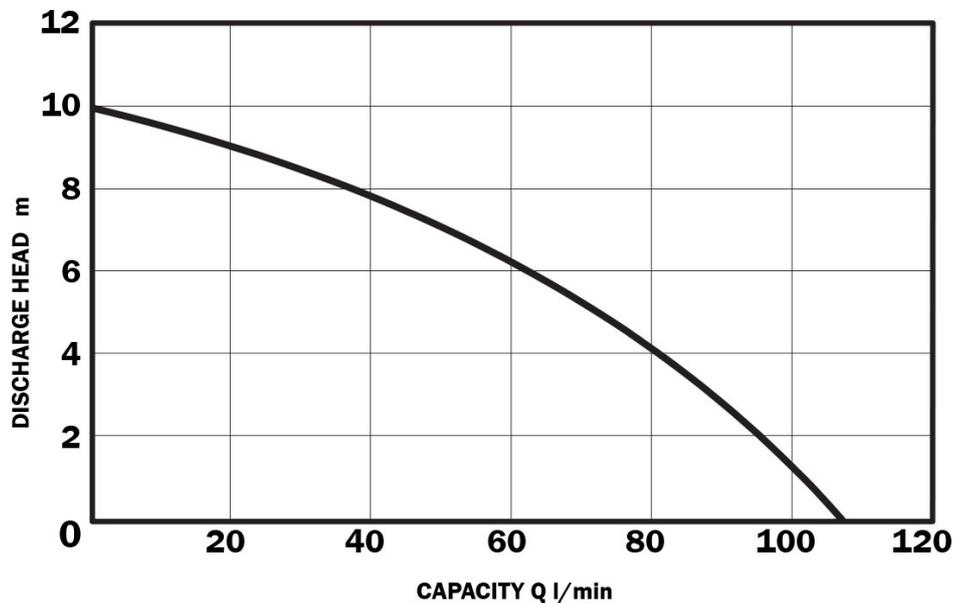
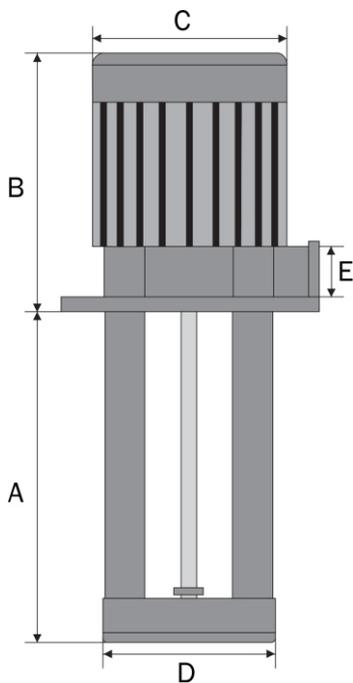


Abb. 5

TYPE	HP/KW	VOLT/Hz	A	B	C	D	E
150	0.25/0.19	230/400/50	90				
			120				
			150				
150 M	0.23/0.17	220/230/50	180				
			200	145	98	98	3/4"
			250				
			300				
			350				
		380/400/50	400				

Die maximale Fördermenge in Abhängigkeit der Förderhöhe. Beachten Sie, dass die optionale einphasige Variante jeweils etwa 10 % weniger Leistung hat.