



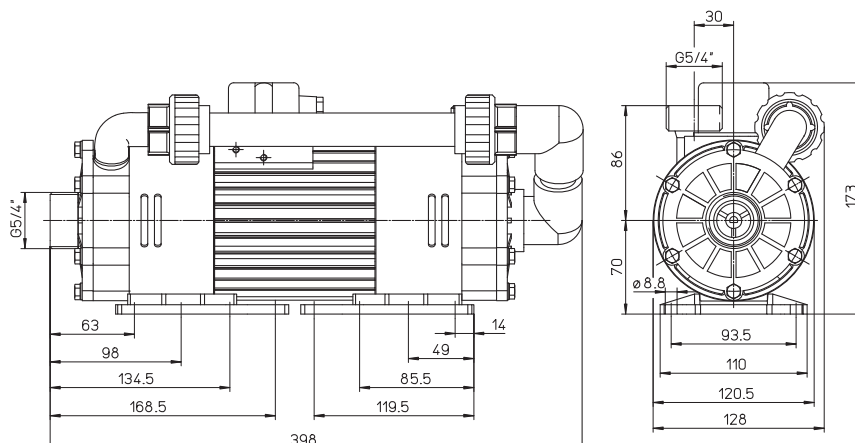
Ausführung mit einem unbelüfteten Motor (0,25 kW) mit zwei Wellenenden, der beidseitig mit je einem Pumpenkopf der Baugröße 8/60 bestückt wird.

Einsetzbar als Doppelpumpe mit einem Antrieb und doppelter Förderleistung von 2 x 80 l/min oder zur Druckerhöhung als Doppelpumpe in Reihenschaltung (zweistufig), max. Förderhöhe dann 16 m WS.

Baugröße	8/60	8/60 Reihenschaltung
max. Förderleistung [l/min]	2 x 80	60
max. Förderhöhe [m WS]	7,3	16
max. Dichte [g/cm ³] ^{***}	1,0	1,3
Motorleistung bei 50 Hz [kW]	250	250
Motorleistung bei 60 Hz [kW]	300	300
Nennstrom (400 V) [A]	0,65	0,65
Nenndrehzahl bei 50 Hz [min ⁻¹]	2850	2850
Nenndrehzahl bei 60 Hz [min ⁻¹]	3440	3440
Gewicht (ca.) [kg]	8,5	9,0
Spannung** Wechselstrom 230 V bzw. Drehstrom 230/400 V		
Schutzart strahlwassergeschützt nach IP 55		
Anschlüsse	Saugseite G 1 ¹ / ₄	Druckseite G 1 ¹ / ₄
Richtwert max. Fließgeschwindigkeit	Saugseite 1 m/s	Druckseite 3 m/s
Werkstoffe	PP	PVDF
max. Temperatur	80 °C	95 °C
max. Systemdruck bei 20 °C	2,5 bar	3,5 bar

** Andere Spannungen auf Anfrage.

*** Bei maximalem Volumenstrom. Höhere Dichten sind möglich, wenn die Pumpe eingedrosselt wird (siehe hierzu Kurve Leistungsbedarf).



STANDARD AUSFÜHRUNG

Gehäuse, Laufrad und Laufradmagnetummantelung aus Kunststoff PP glasfaserverstärkt oder PVDF, Gleitlager, Anlaufscheiben und Zentrierwelle aus 99,7 %iger Oxidkeramik, Gehäuse-dichtring aus FKM oder EPDM (andere Werkstoffe siehe Tabelle Seite 7).