

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{\max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{\max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	58 W
Drehzahl min. n_{\min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	75 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

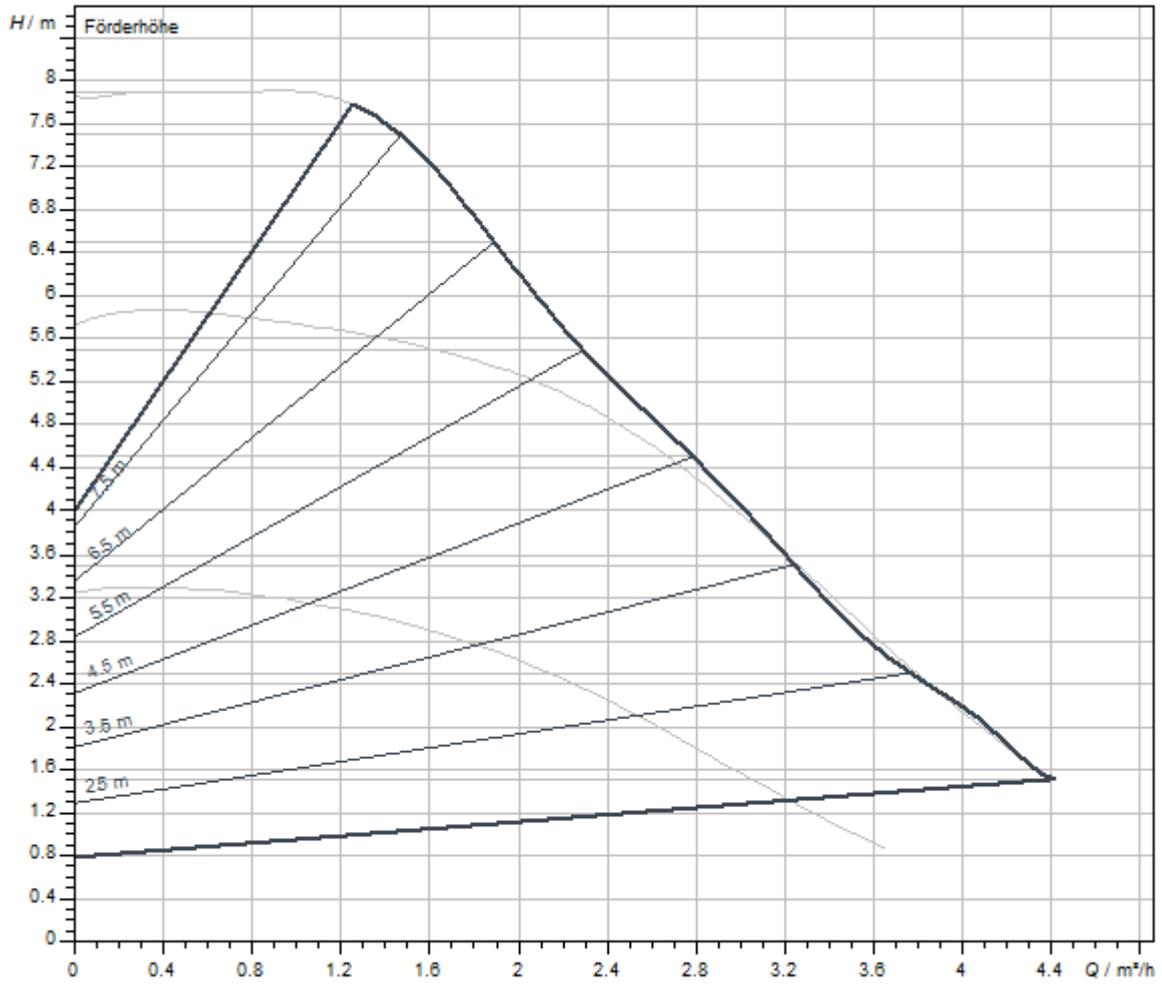
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufgrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur <i>T</i>	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt <i>n hydr. @ BP</i>	4650 1/min

Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-8-130

