

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)	0.18
Netzanschluss	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	700 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	40 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

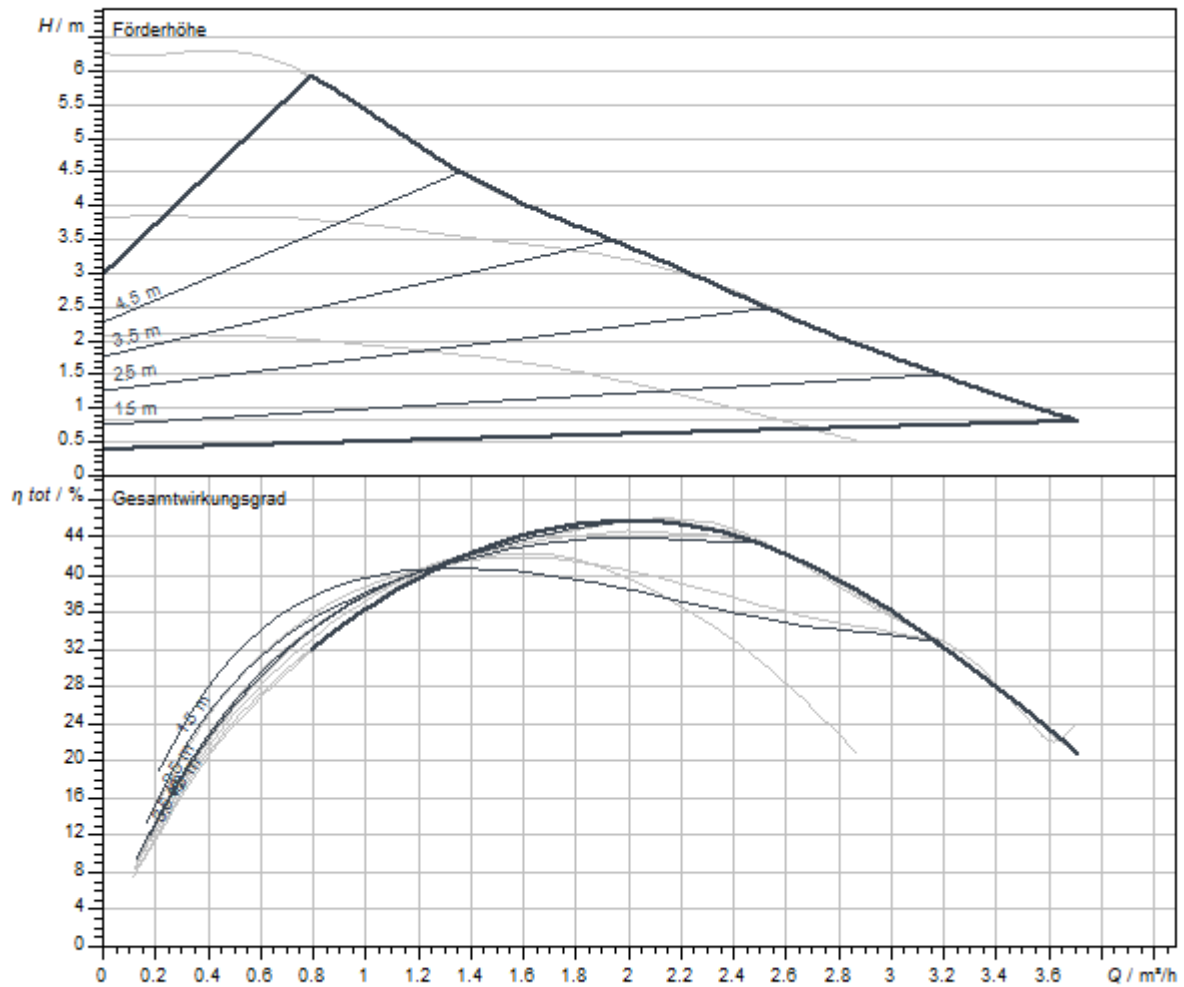
Werkstoffe

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

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1½
Baulänge l_0	130 mm

Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur T	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt $n_{\text{hydr. @ BP}}$	4149 1/min

Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-6-130

