

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderstrom max Q_{max}	2,7 m ³ /h
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}	95 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	95 °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 ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	4 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	20 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

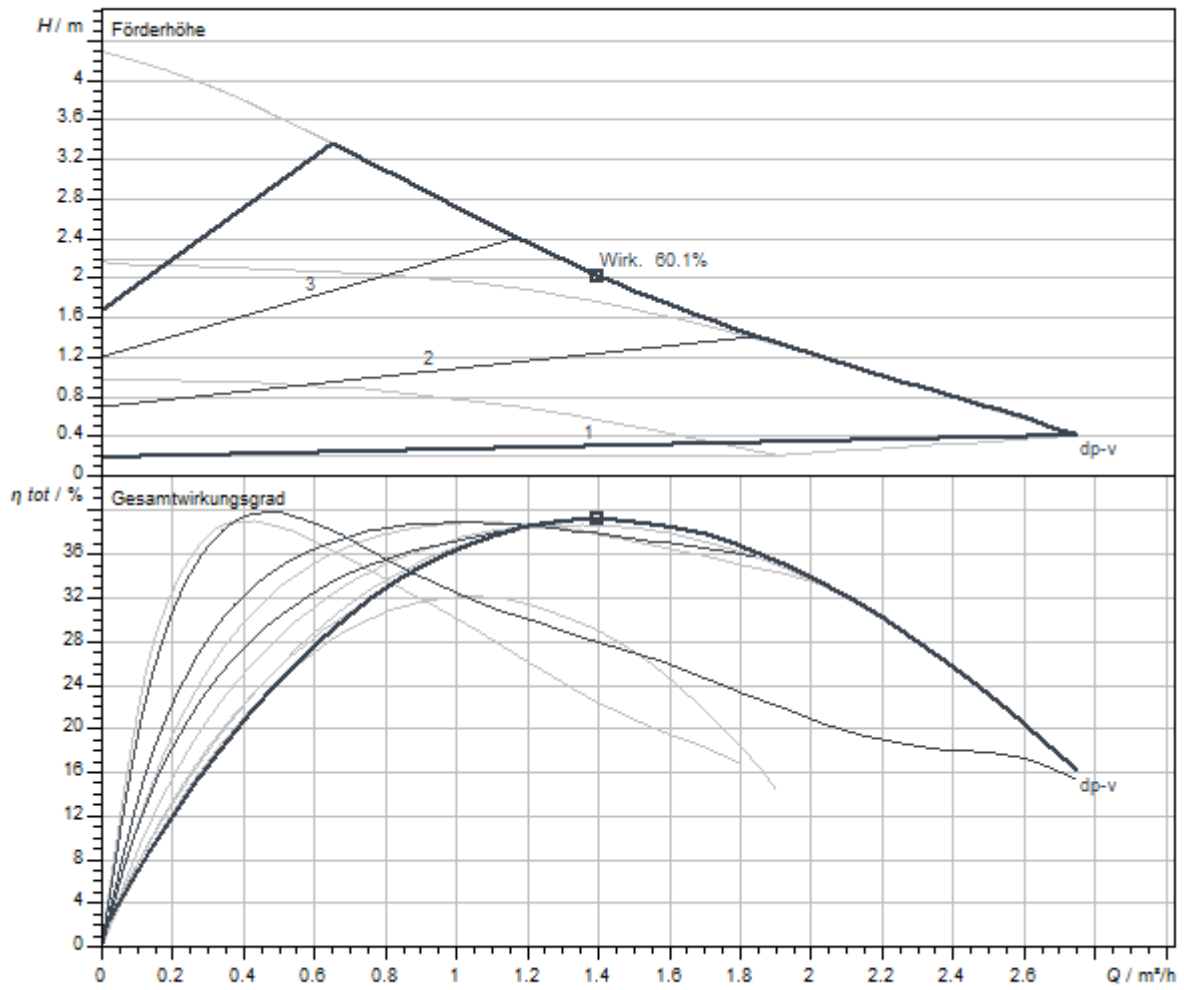
Werkstoffe

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 <i>T</i>	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt <i>n hydr. @ BP</i>	2900 1/min

Maße und Maßzeichnungen

Yonos PICO plus 25/1-4-130 PN 10

