

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderstrom max $Q_{max}$	2,7 m <sup>3</sup> /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

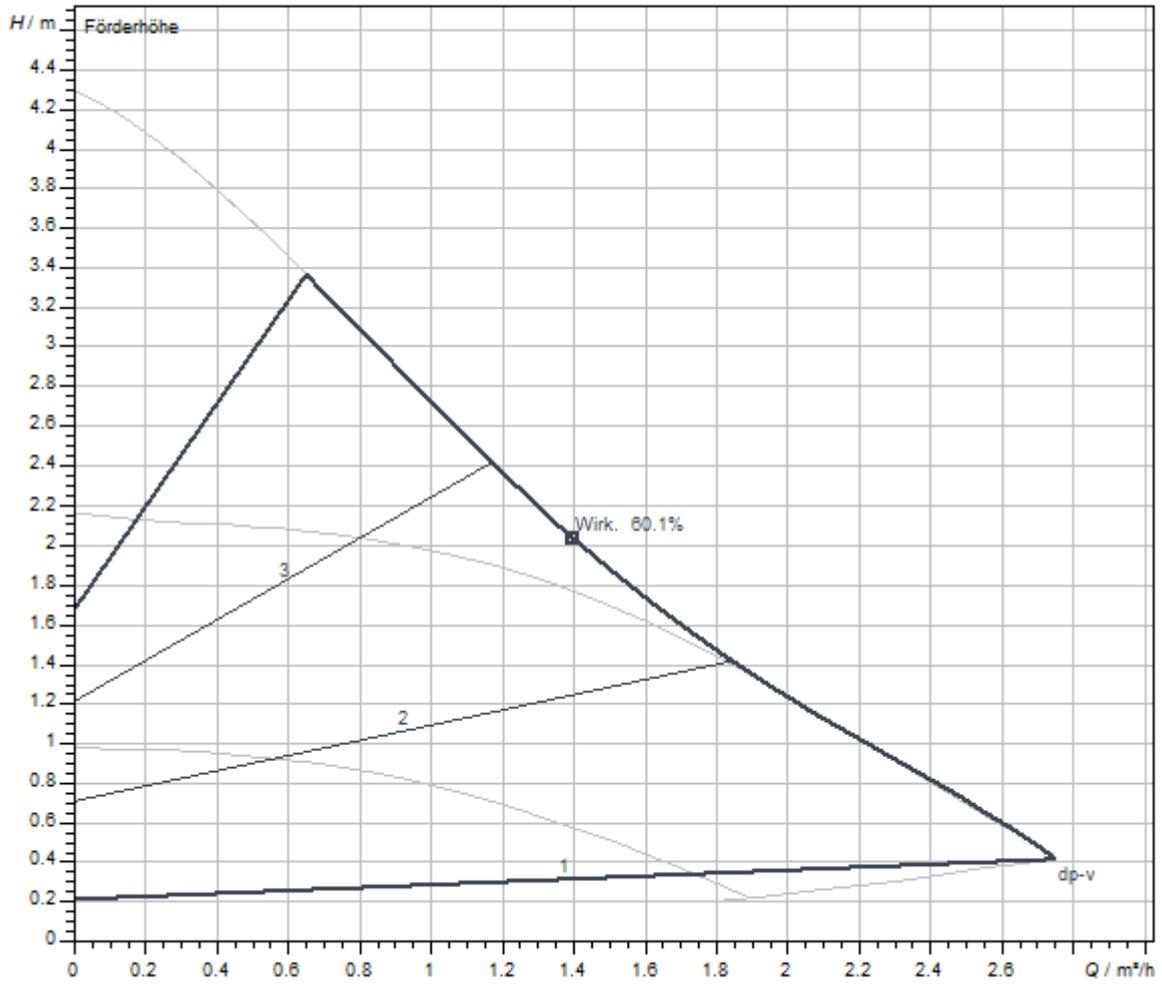
### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 1½
Baulänge $l_0$	180 mm

Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur $T$	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt $n_{hydr. @ BP}$	2900 1/min

Maße und Maßzeichnungen

Yonos PICO plus 25/1-4 PN 10

