

Foaie de date

Date de funcționare

Fluid pompat	Water
--------------	-------

Date hidraulice

Presiune de lucru maximă P_N	10 bar
Debit Q_{max}	3,6 m ³ /h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	0,5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	10 m
Temperatura fluidului pompat min. T_{min}	-10 °C
Temperatura fluidului pompat max. T_{max}	95 °C
Temperatura max. a fluidului pompat la temperatura ambiantă max. de +25 °C T_{max}	95 °C
Temperatura max. a fluidului pompat la temperatura ambiantă max. de +40 °C T_{max}	95 °C
Temperatură ambiantă min. T_{min}	-10 °C
Temperatură ambiantă max. T_{max}	40 °C

Date tehnice motor

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.20
Alimentare electrică	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Putere nominală P_2	30 W
Turație min. n_{min}	700 1/min
Turație max. n_{max}	4200 1/min
Putere absorbită (min) P_{1min}	4 W
Puterea absorbită P_{1max}	40 W
Producere de perturbații	EN 61000-6-3
Rezistență la perturbații	EN 61000-6-2
Compatibilitate electromagnetică	EN 61800-3
Preșetupă pentru cablu	1 x PG11
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IPX4D

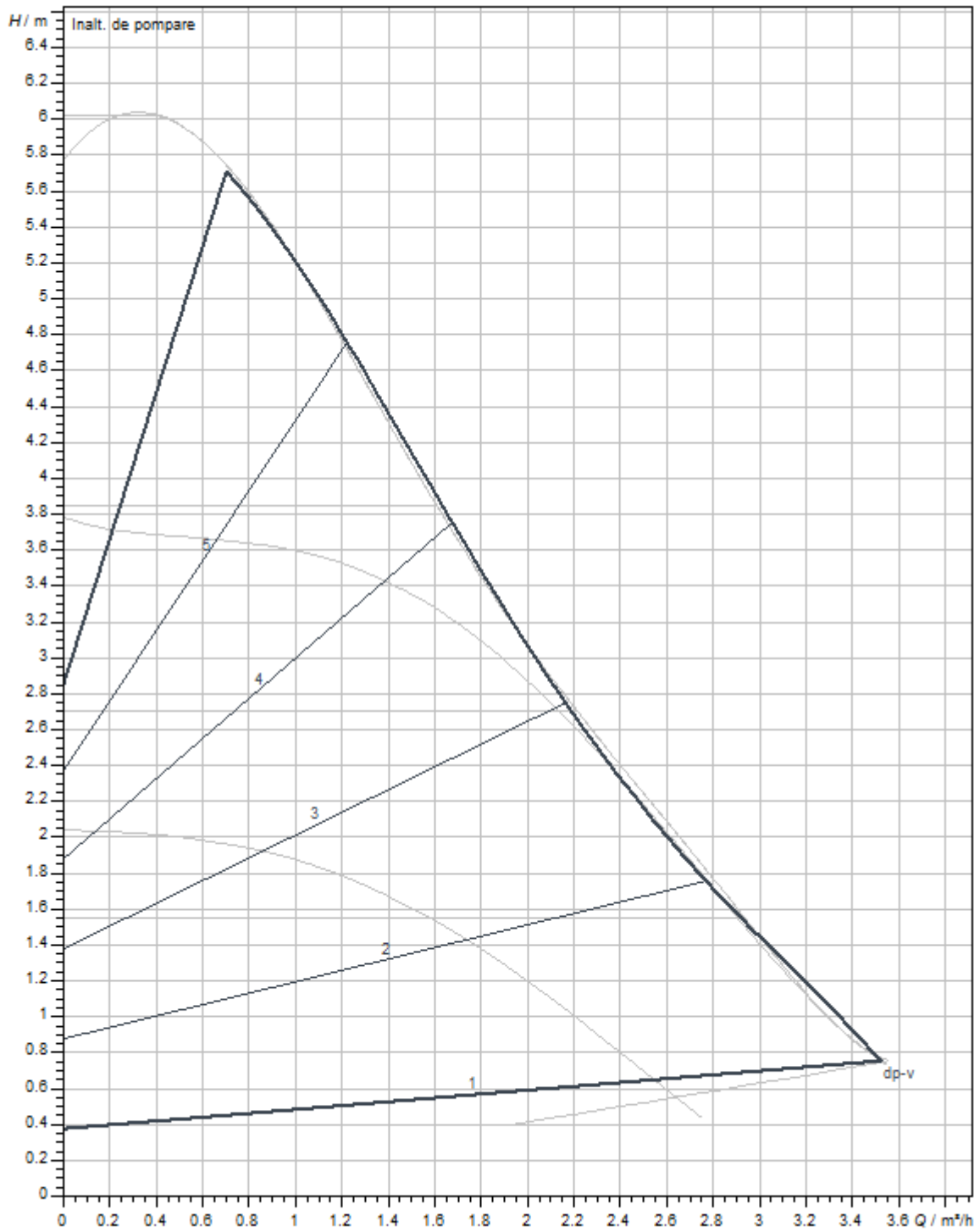
Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PP-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu metal

Dimensiuni de instalare

Racord conductă pe refulare	G 1½
Racord conductă la aspirație	G 1½
Lungime constructivă l_0	180 mm

Curbe caracteristice



Dimensiuni și desene de execuție

Yonos PICO1.0 25/1-6

