

Datablad

Hydrauliske data

Maks. driftstryk *PN*	10 bar
Flow Q_{max}	3,6 m^3/h
Min. tilløbshøjde ved 50 °C	0,5 m
Min. tilløbshøjde ved 95 °C	3 m
Min. tilløbshøjde ved 110 °C	10 m
Min. medietemperatur T_{min}	-10 °C
Maks. medietemperatur T_{max}	95 °C
Maks. medietemperatur ved maks. omgivelsestemperatur på +25 °C T_{max}	95 °C
Maks. medietemperatur ved maks. omgivelsestemperatur på +40 °C T_{max}	95 °C
Omgivelsestemperatur min. T_{min}	-10 °C
Maks. omgivelsestemperatur T_{max}	40 °C

Motordata

Energieffektivitetsindeks (EEI)	0.20
Nettilslutning	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Mærkekapacitet P_2	30 W
Omdrejningstal min. n_{min}	700 1/min
Omdrejningstal maks. n_{max}	4200 1/min
Effektforbrug (min) $P_{1\ min}$	4 W
Effektforbrug $P_{1\ max}$	40 W
Afgivet interferens	EN 61000-6-3
Interferensmodstand	EN 61000-6-2
Elektromagnetisk kompatibilitet	EN 61800-3
Kabelforskruning	1 x PG11
Isoleringsklasse	F
Kapslingsklasse	IPX4D

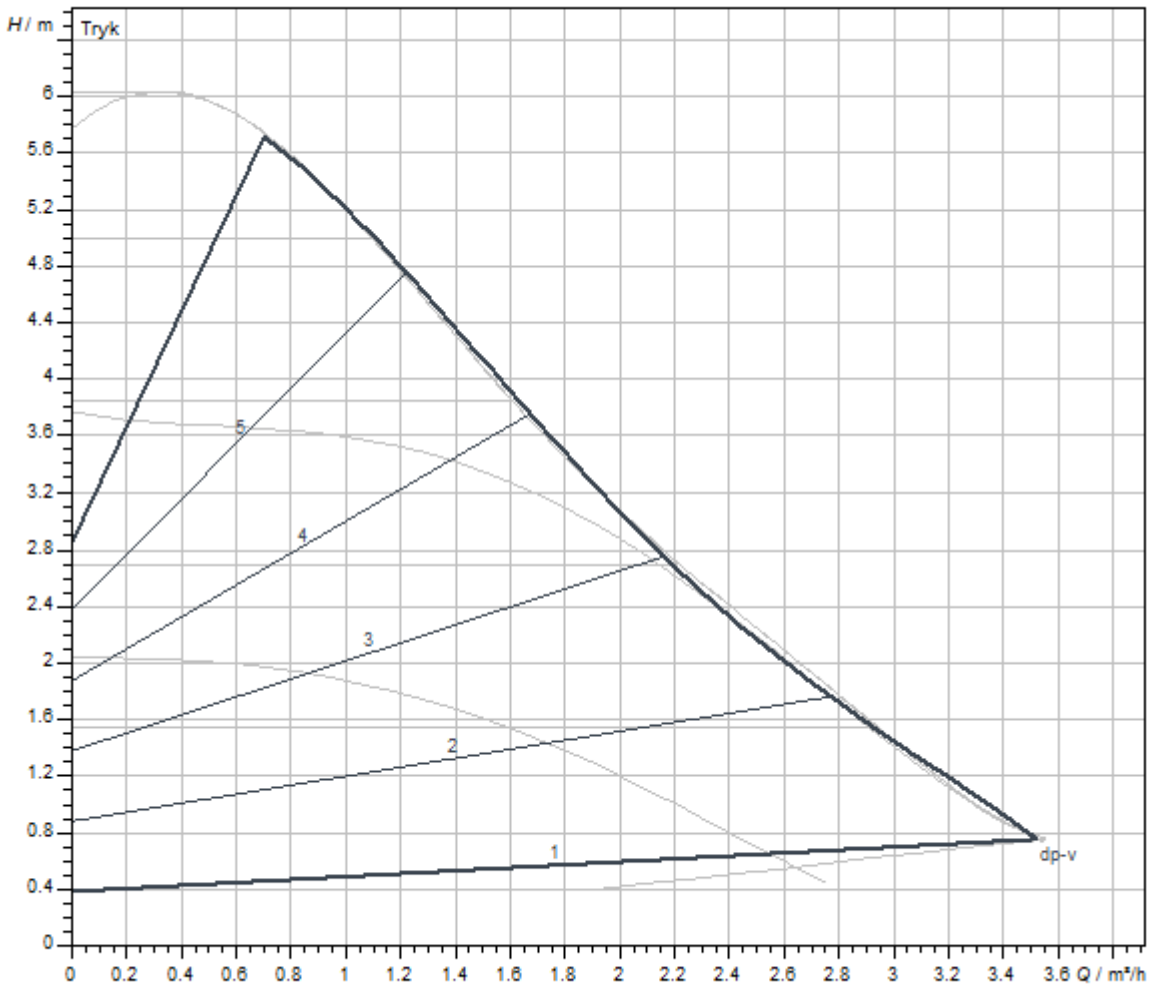
Materialer

Pumpehus	Støbejern
Pumpehjul	PP-GF40
Aksel	Rustfrit stål
Materiale leje	Metalimprægneret kul

Installationsmål

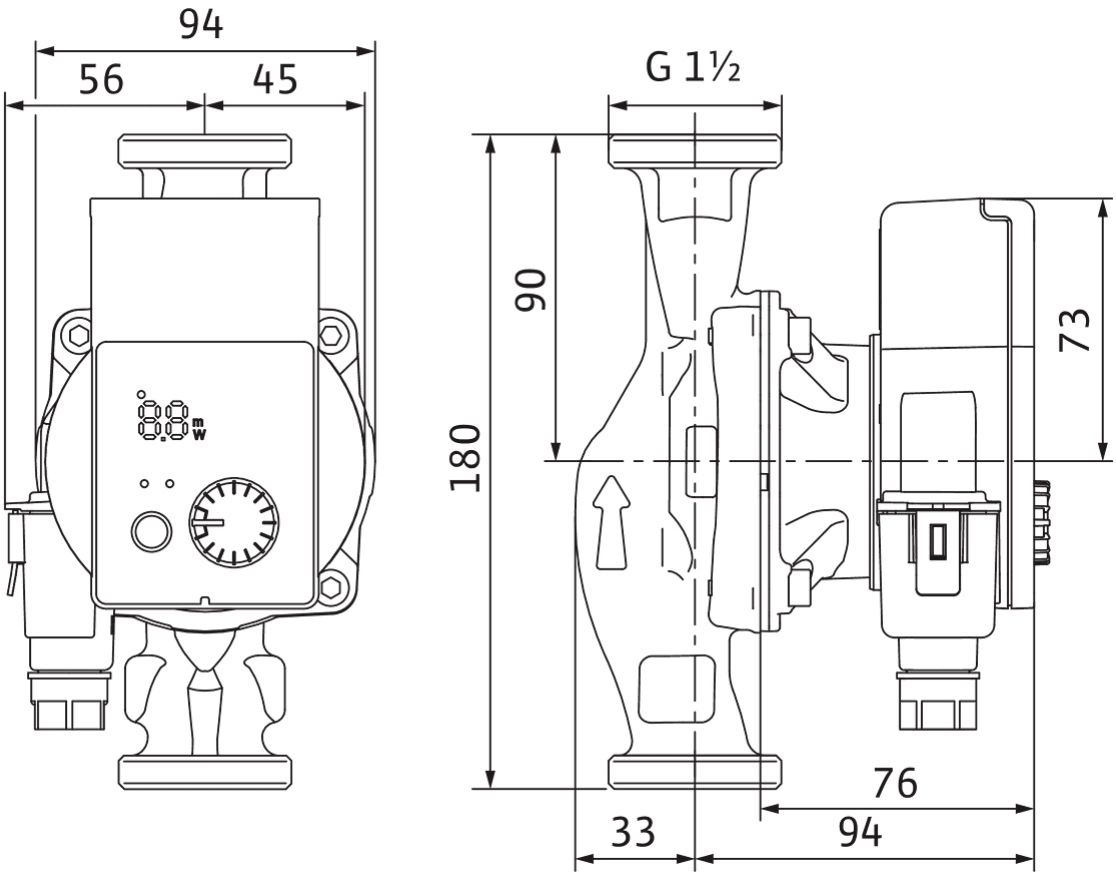
Rørtilslutning på tryksiden	G 1½
På indsugningssiden rørtilslutning	G 1½
Indbygningsmål *I0*	180 mm

Pumpekurver

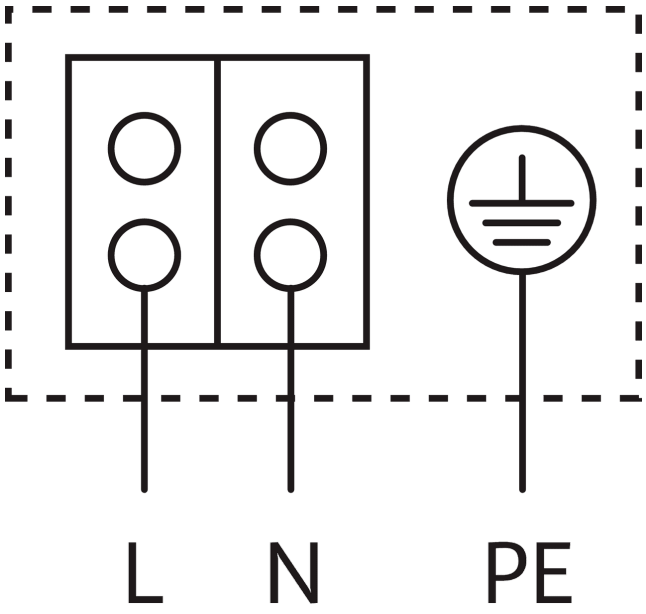


Dimensioner og dimensionstegninger

Wilo-Yonos PICO 25/1-6 PN 10



Klemmediagram



Blokeringstrømsikker motor

Vekselstrømsmotor (EM) 2-polet - 1~230 V, 50 Hz

Udbudstekst

Højeffektiv pumpe Wilo-Yonos PICO, elektronisk styret. Vedligeholdelsesfri vådløbercirkulationspumpe med gevindtilslutning, blokeringsstrømsikker synkronmotor med ECM-teknologi og integreret elektronisk ydelsesregulering til trinløs differenstrykregulering. Kan bruges til alle varme- og klimaanvendelser. Reguleringsmodus kan vælges i overensstemmelse med anvendelsen radiator-/gulvvarme.

Seriemæssigt med:

- Indstillelige reguleringstyper til optimal belastningstilpasning: Differenstryk konstant (Δp-c), differenstryk variabelt (Δp-v), konstant hastighed (3 reguleringspumpekurver)
- Integreret motorværn
- LED-display til indstilling af den nominelle værdi, visning af det løbende forbrug i watt og af den aktuelle gennemstrømning i m^3/h
- Automatisk antiblokeringsfunktion
- Manuel udluftningsfunktion til udluftning af rotorrummet
- Manuel genstart

Driftsdata

medietemperatur *T*	-10 °C
omgivelsestemperatur *T*	-10 °C
Maks. driftstryk *PN*	10 bar
Min. tilløbshøjde ved 50 °C	0,5 m
Min. tilløbshøjde ved 95 °C	3 m
Min. tilløbshøjde ved 110 °C	10 m

Motordata

Energieffektivitetsindeks (EEI)	0.20
Afgivet interferens	EN 61000-6-3
Interferensmodstand	EN 61000-6-2
Nettilslutning	1~230 V, 50/60 Hz
Effektforbrug $P_{1\,max}$	40 W
Omdrejningstal min. n_{min}	700 1/min
Omdrejningstal maks. n_{max}	4200 1/min
Kapslingsklasse motor	IPX4D
Kabelforskruning	1 x PG11

Materialer

Pumpehus	Støbejern
Pumpehjul	PP-GF40
Aksel	Rustfrit stål
Materiale leje	Metalimprægneret kul

Installationsmål

På indsugningssiden rørtilslutning	G 1½
Rørtilslutning på tryksiden	G 1½
Indbygningsmål *l0*	180 mm

Informationer om ordreplaceringer

Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	Yonos PICO 25/1-6
Vægt netto ca. *m*	1,8 kg
Artikelnummer	4215515
VVS-nummer	381209024