

Datablad: Yonos PICO 25/1-8

Hydrauliske data

Maks. driftstryk P_N	10 bar
Løftehøjde maks. H	8.00 m
Gennemstrømningsvolumen maks. Q	4.8 m ³ /h
Min. tilløbshøjde ved 50 °C	0.5
Min. tilløbshøjde ved 95 °C	3
Min. tilløbshøjde ved 110 °C	10
Min. medietemperatur T	-10 °C
Maks. medietemperatur T	95 °C
Omgivelsestemperatur min. T	-10 °C
Maks. omgivelsestemperatur T	40 °C

Materialer

Pumpehus	5.1300, EN-GJL-200
Pumpehjul	PP-GF40
Aksel	1.4122, X39CrMo17-1
Materiale leje	Carbon graphite, all Carbon

Informationer om ordreplaceringer

Vægt netto ca. m	2 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	Yonos PICO 25/1-8
Artikelnummer	4215517

Motordata

Energieffektivitetsindeks (EEI)	0.23
Nettilslutning	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Omdrejningstal min. $n_{\min}$	800 rpm
Omdrejningstal maks. $n_{\max}$	4800 rpm
Effektforbrug (min) $P_{1\min}$	4.0 W
Strømindgang P1 maks. $P_{1\max}$	75.0 W
Afgivet interferens	EN 61000-6-3
Interferensmodstand	EN 61000-6-2
Elektromagnetisk kompatibilitet	EN 61800-3
Kabelforskrining	1 x PG11
Isoleringsklasse	F
Kapslingsklasse	IPX2D

Installationsmål

Rørtilslutning på tryksiden RPD	G 1½
På indsugningssiden rørtilslutning RPS	G 1½
Indbygningsmål I/O	180 mm

Udbudstekst: Yonos PICO 25/1-8

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 og visning af det løbende forbrug i watt
- Automatisk antiblokeringsfunktion
- Manuel udluftningsfunktion til udluftning af rotorrummet
- Manuel genstart

Driftsdata	
Pumpemedie	Water
Maks. driftstryk <i>PN</i>	10 bar
Min. tilløbshøjde ved 50 °C	0.5
Min. tilløbshøjde ved 95 °C	3
Min. tilløbshøjde ved 110 °C	10

Materialer	
Pumpehus	5.1300, EN-GJL-200
Pumpehjul	PP-GF40
Aksel	1.4122, X39CrMo17-1
Materiale leje	Carbon graphite, all Carbon

Informationer om ordreplaceringer

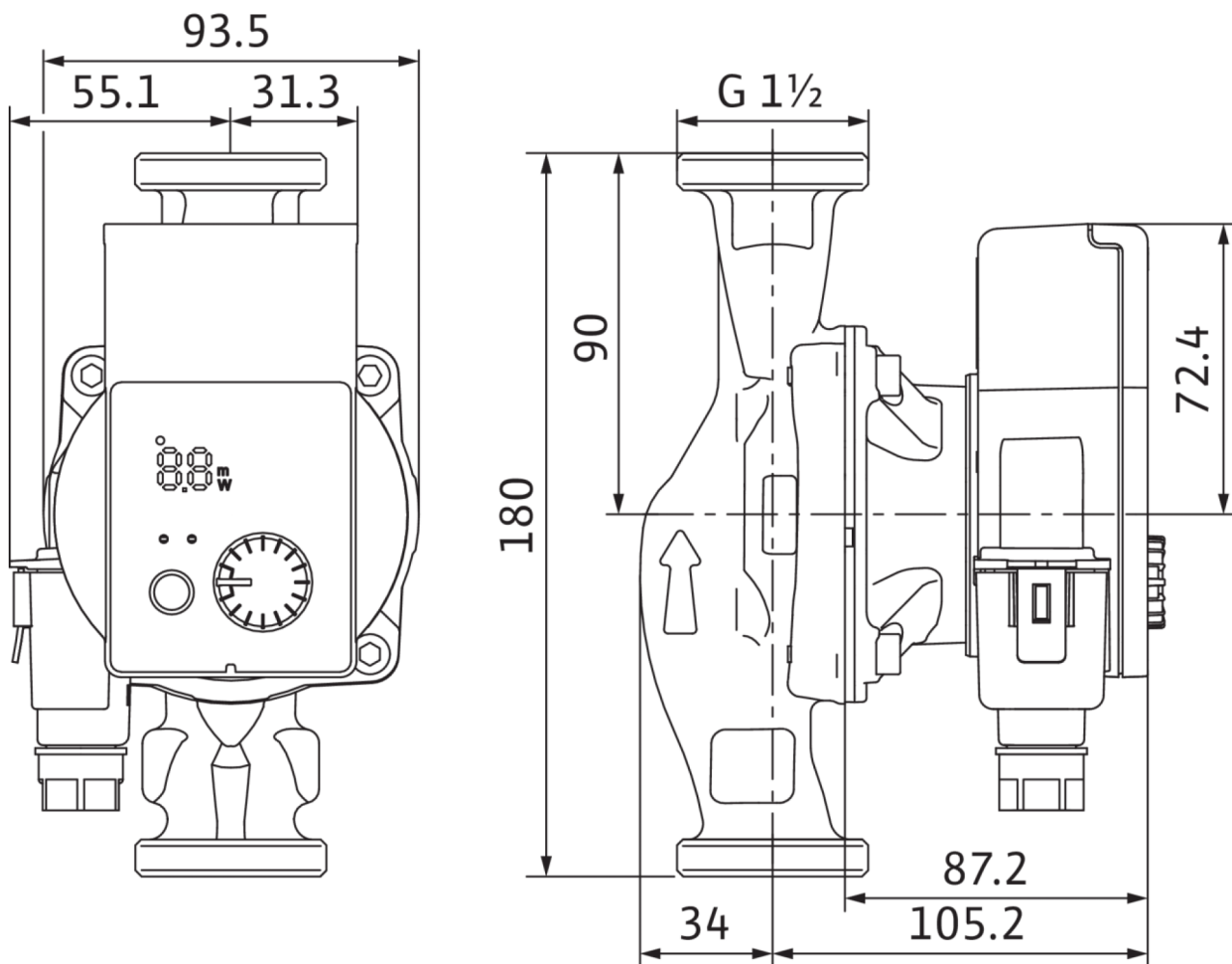
Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	Yonos PICO 25/1-8
Vægt netto ca. <i>m</i>	2 kg
Artikelnummer	4215517

Motordata	
Energieffektivitetsindeks (EEI)	0.23
Afgivet interferens	EN 61000-6-3
Interferensmodstand	EN 61000-6-2
Nettilslutning	1~230 V, 50/60 Hz
Strømindgang P1 maks. $P_{1 \max}$	75.0 W
Omdrejningstal min. $n_{\min}$	800 rpm
Omdrejningstal maks. $n_{\max}$	4800 rpm
Protection class motor	IPX2D
Kabelforskrining	1 x PG11

Installationsmål	
På ind sugningssiden rørt ilslutning <i>RPS</i>	G 1½
Rørt ilslutning på tryksiden <i>RPD</i>	G 1½
Indbygningsmål <i>IO</i>	180 mm

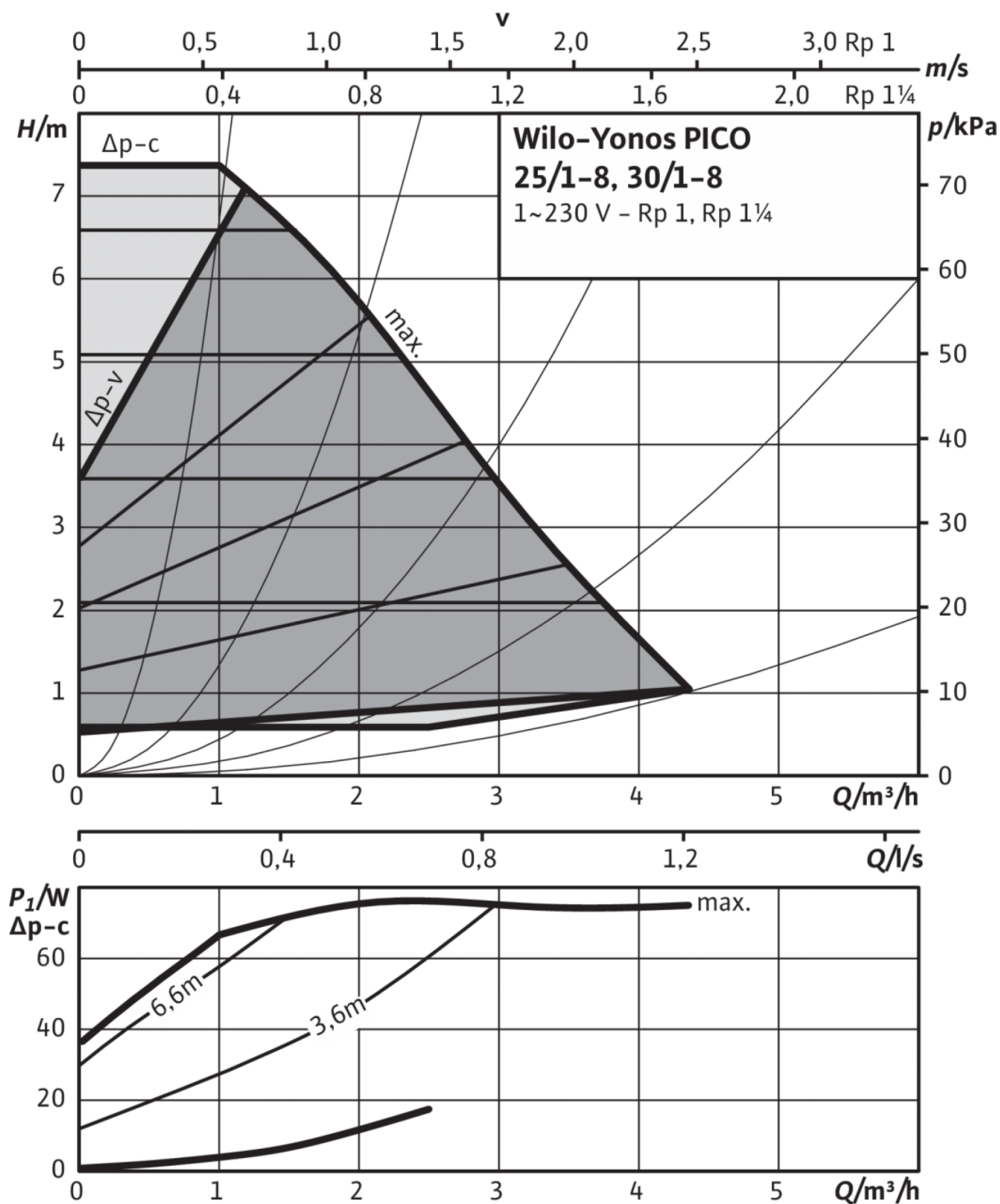
Dimensioner og dimensionstegninger: Yonos PICO 25/1-8

4215517_ConGraph_yonos_pico_row_180_dim_01_1708



Pumpekurver: Yonos PICO 25/1-8

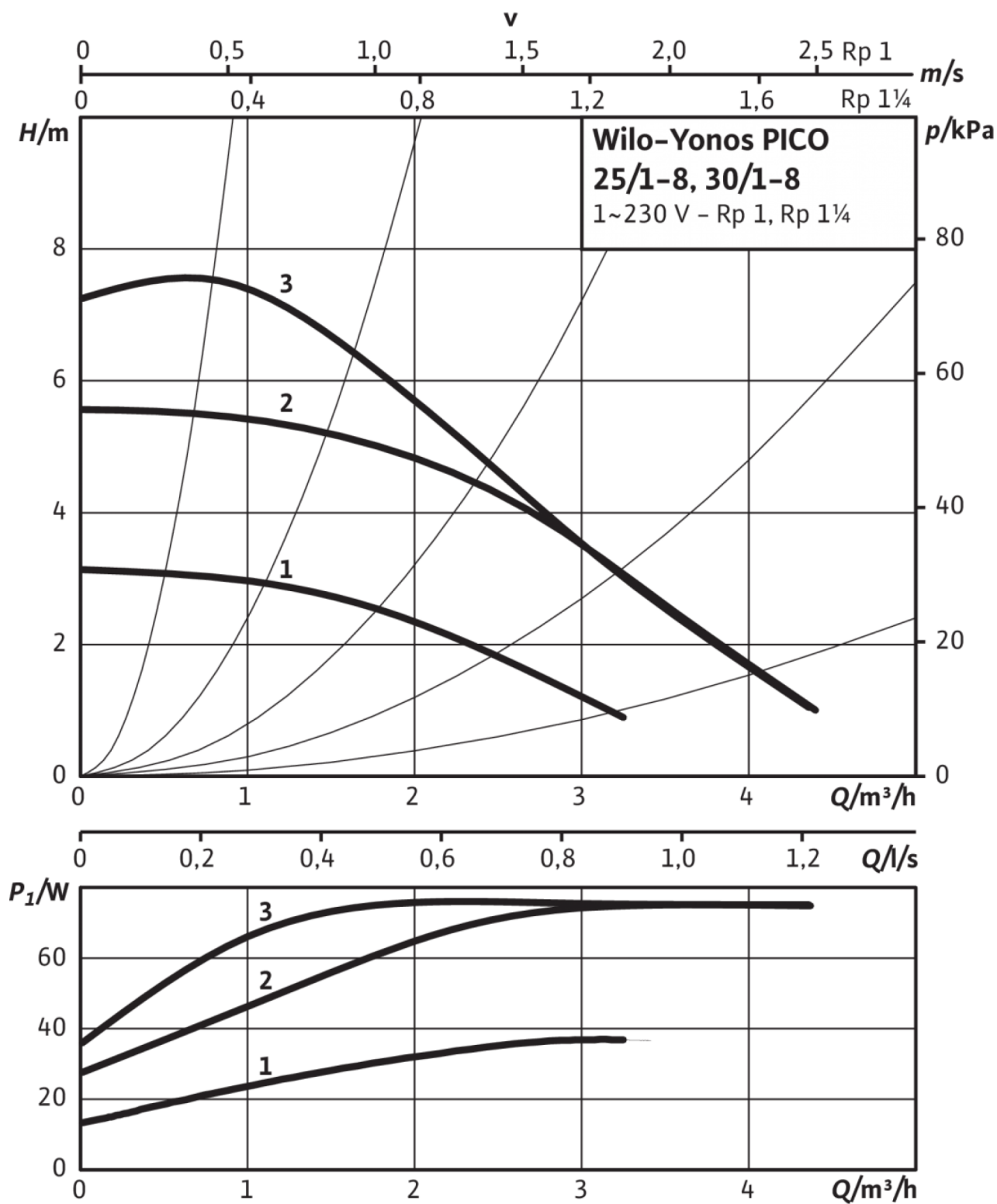
Yonos PICO 25/1-8, 30/1-8, $\Delta p-v$ (variable)



Yonos PICO 25/1-8, 30/1-8, $\Delta p-c$ (constant)

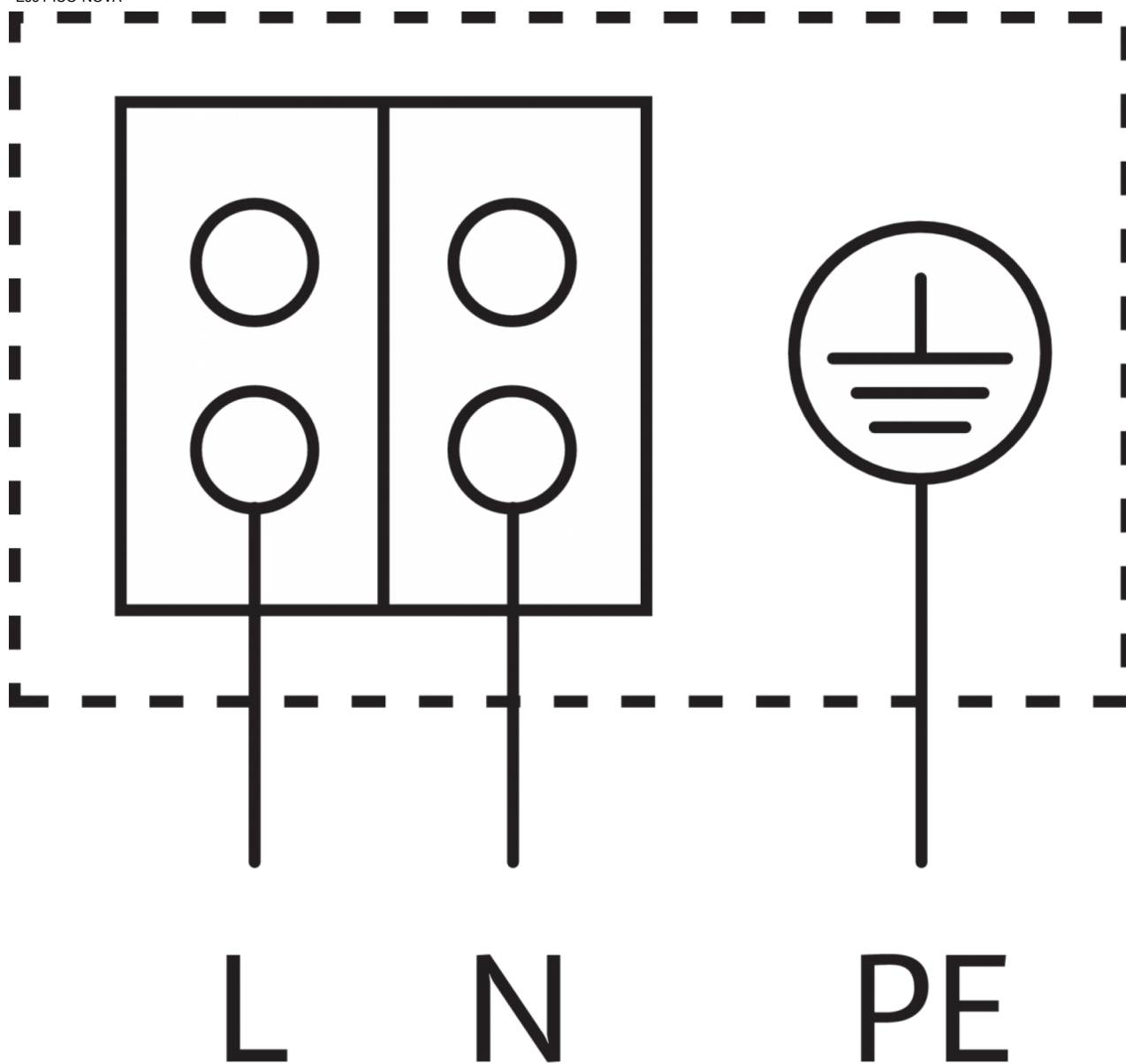
Pumpekurver: Yonos PICO 25/1-8

Yonos PICO 25/1-8, 30/1-8, Δp_c (constant)



Klemmediagram: Yonos PICO 25/1-8

Eco PICO-NOVA



Blokeringsstrømsikker motor

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