

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 3,6 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 30 W |
| Velocità min. n_{min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 4200 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 40 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

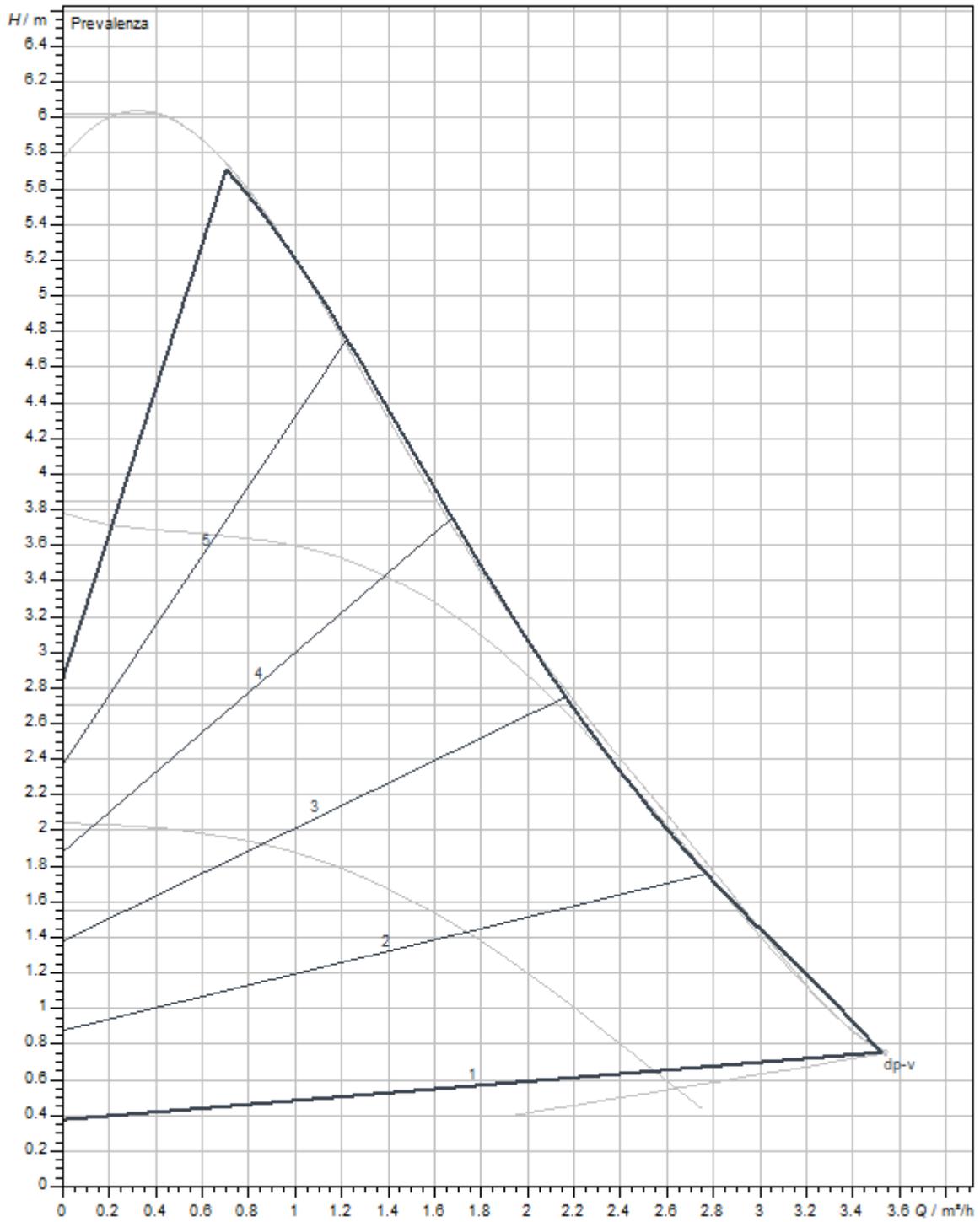
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

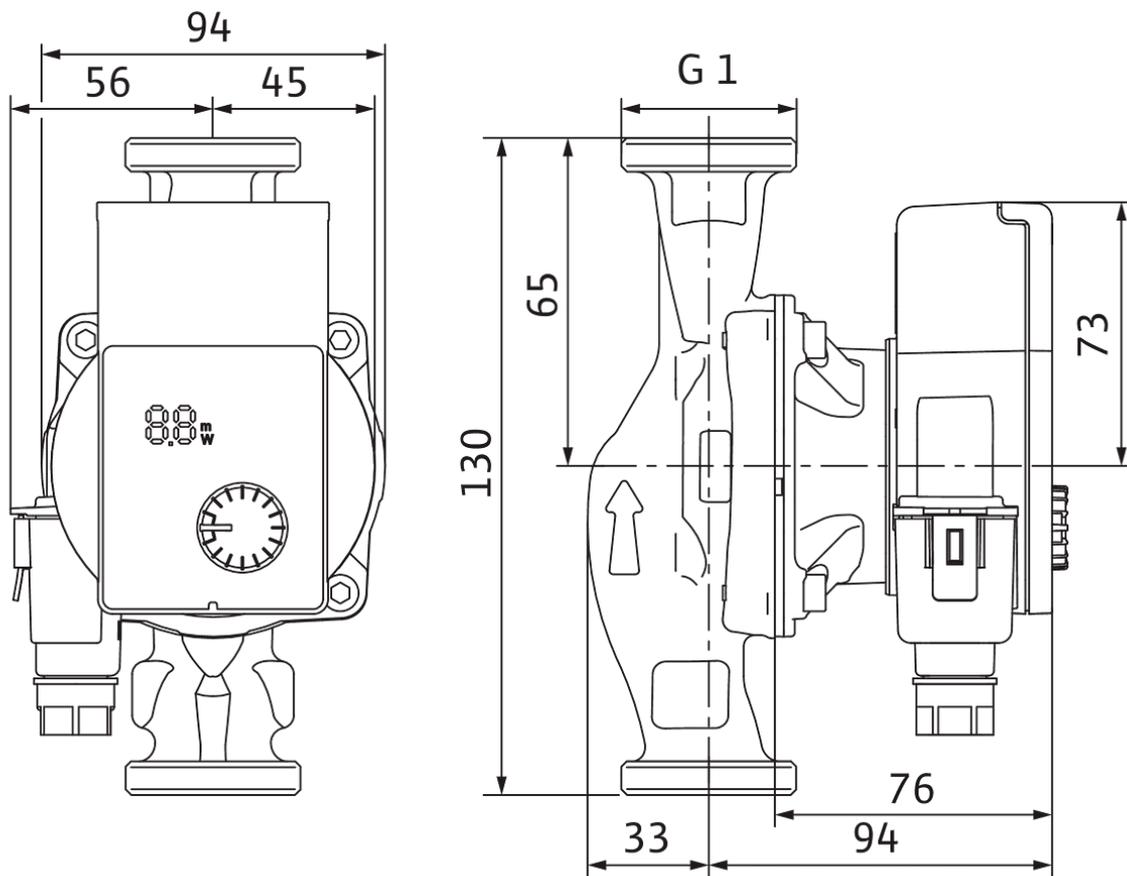
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1 |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Curve caratteristiche



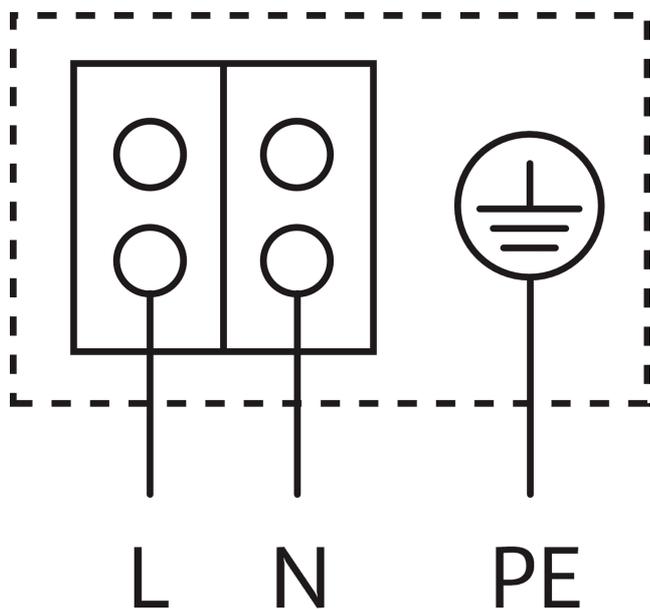
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 15/1-6



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 40 W |
| Velocità min. n_{\min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 4200 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1 |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 15/1-6 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248081 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 2,7 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 15 W |
| Velocità min. n_{min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 3400 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 20 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

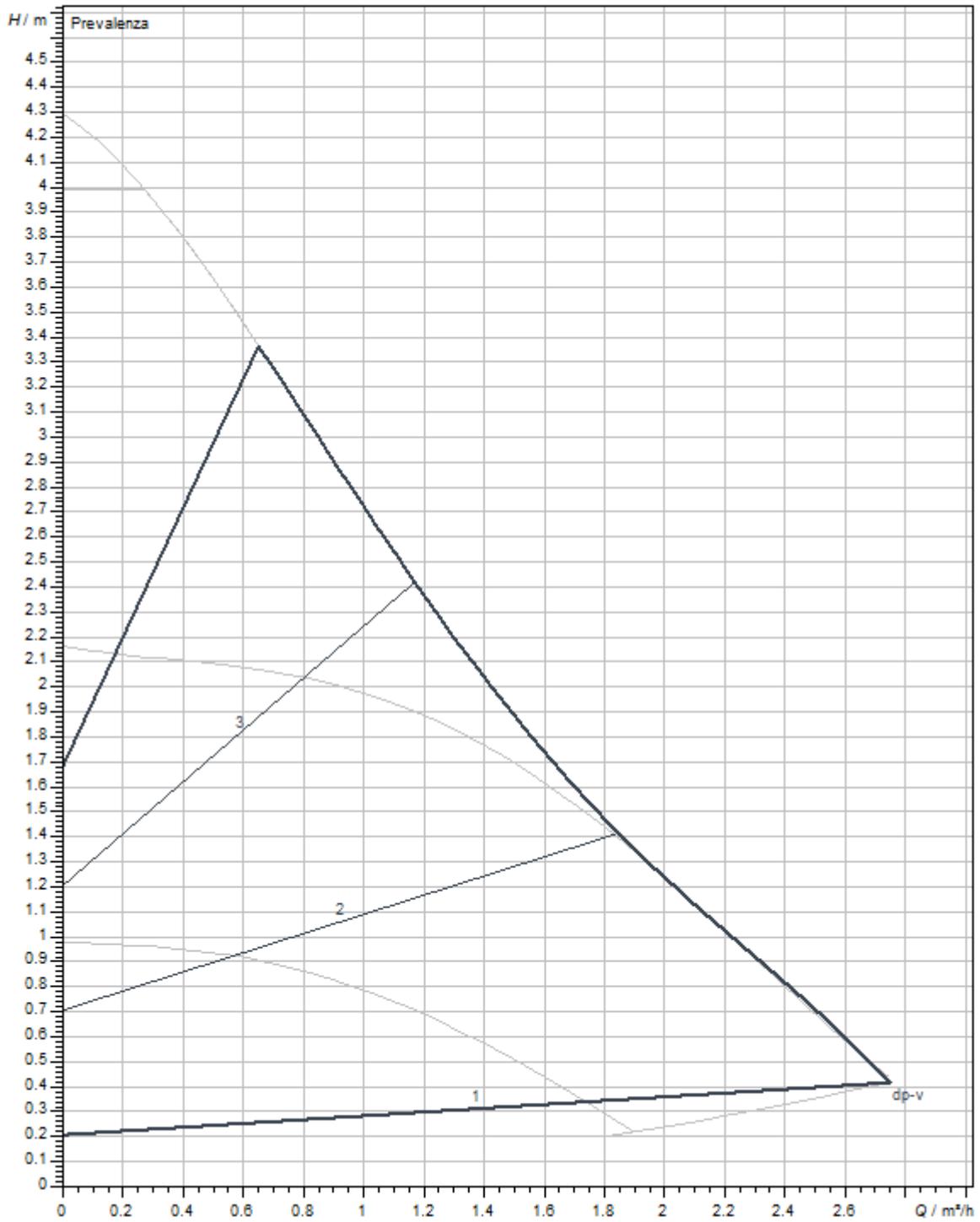
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

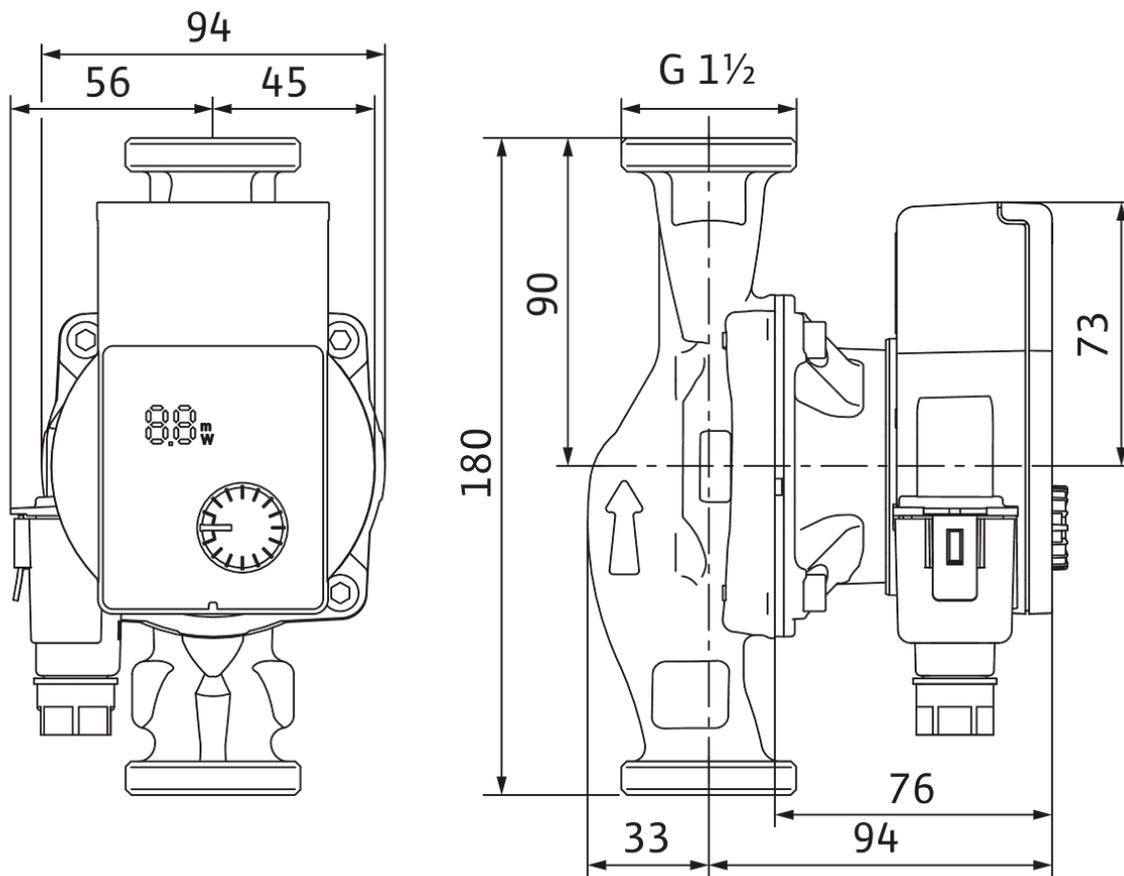
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Curve caratteristiche



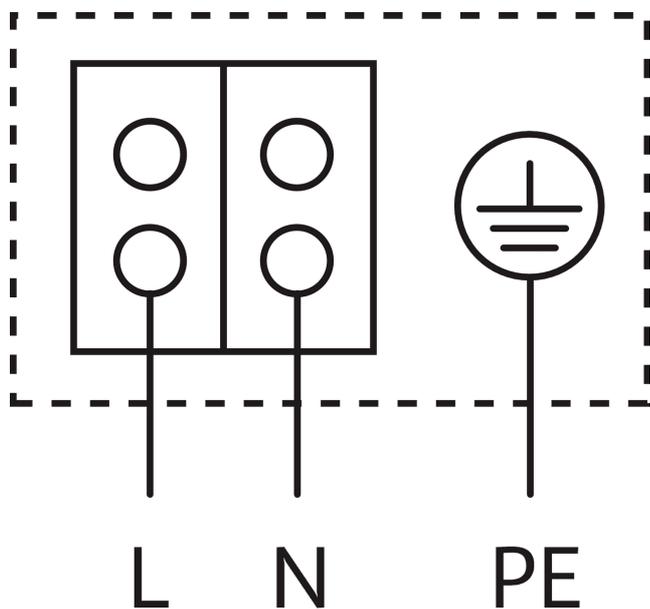
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-4



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 20 W |
| Velocità min. n_{\min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 3400 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 25/1-4 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248082 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 2,7 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 15 W |
| Velocità min. n_{min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 3400 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 20 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

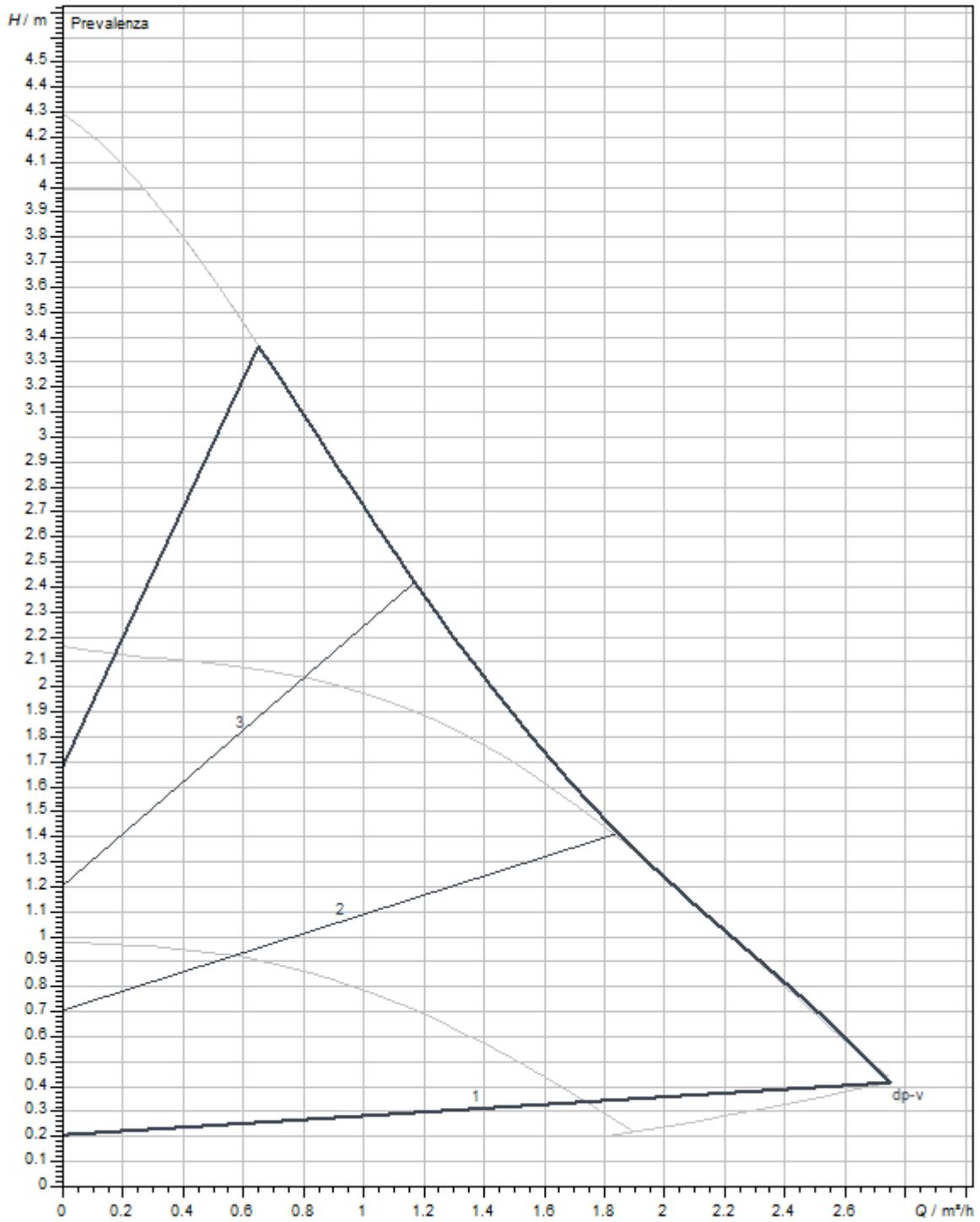
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

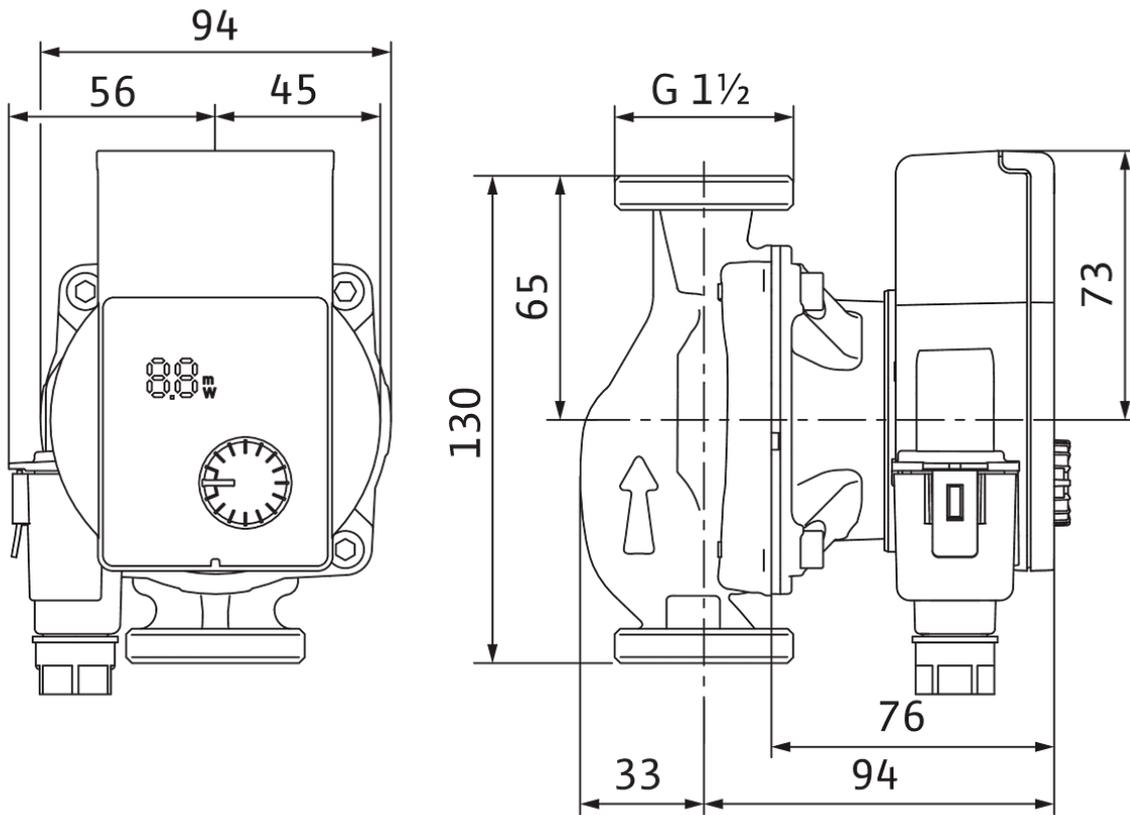
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Curve caratteristiche



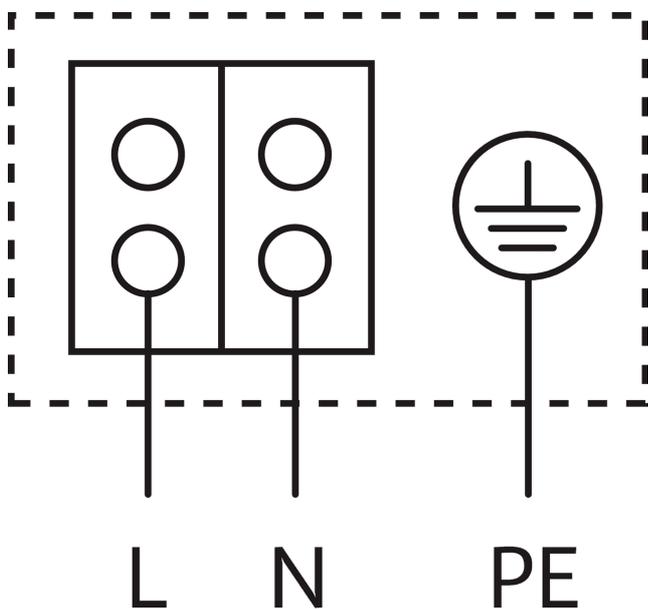
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-4-130



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 20 W |
| Velocità min. n_{\min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 3400 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 25/1-4-130 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248083 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 3,6 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 30 W |
| Velocità min. n_{min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 4200 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 40 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

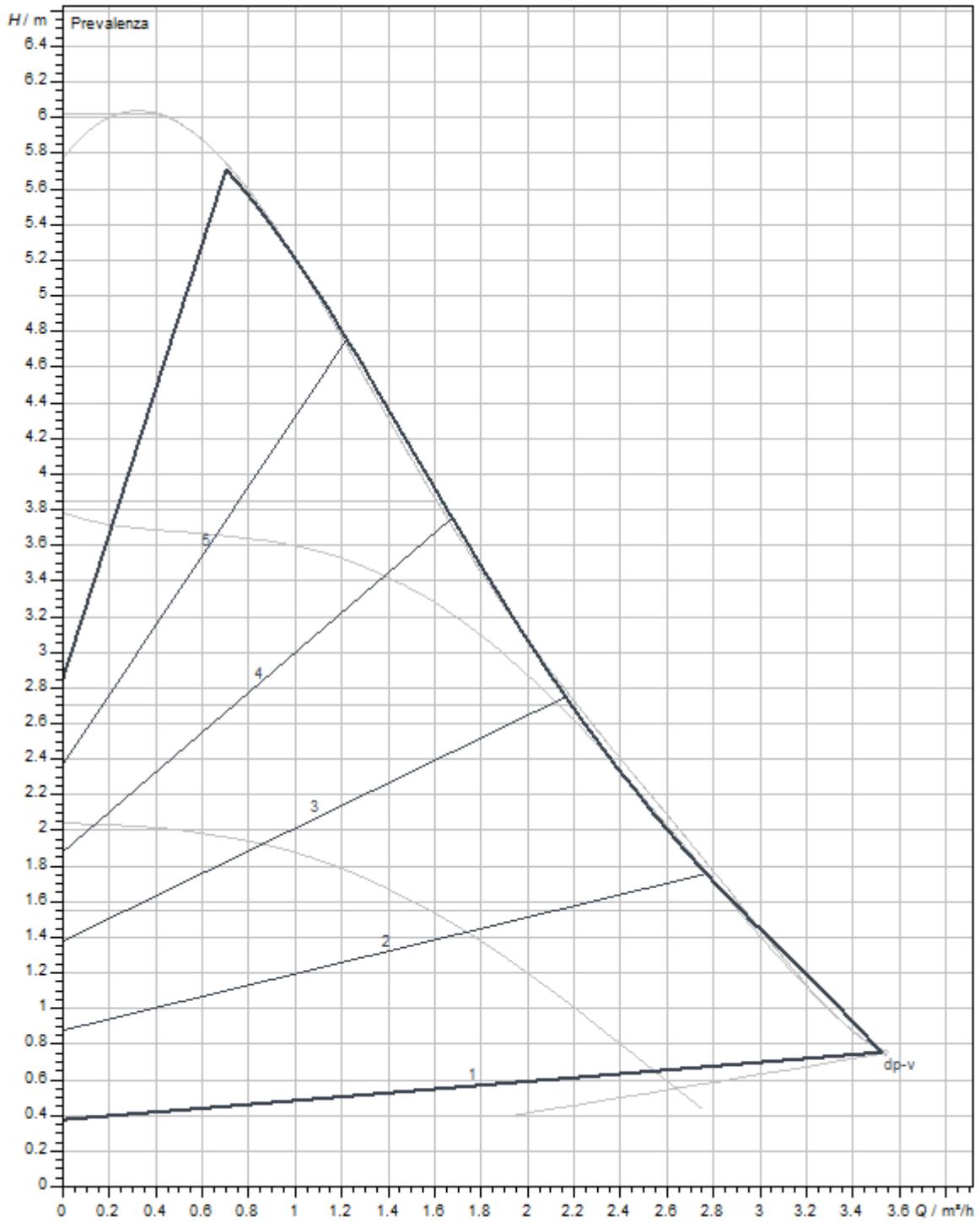
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

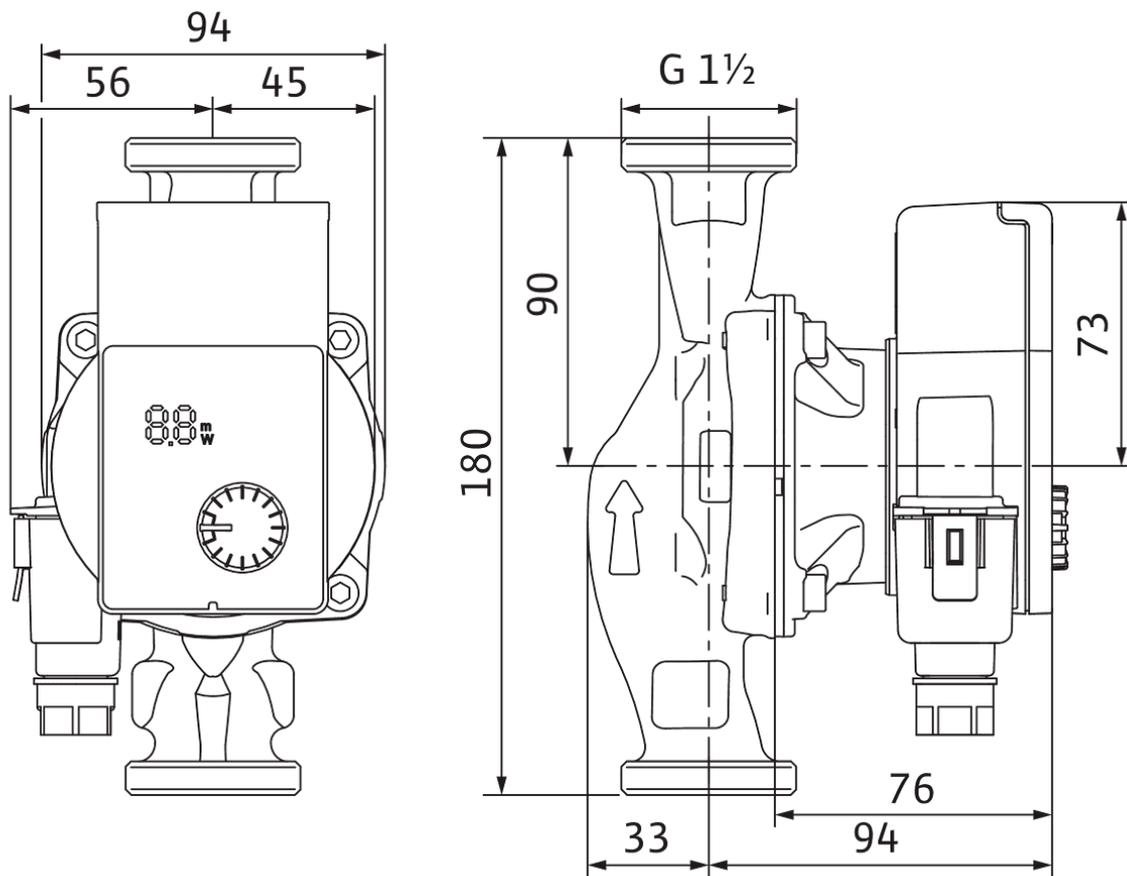
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Curve caratteristiche



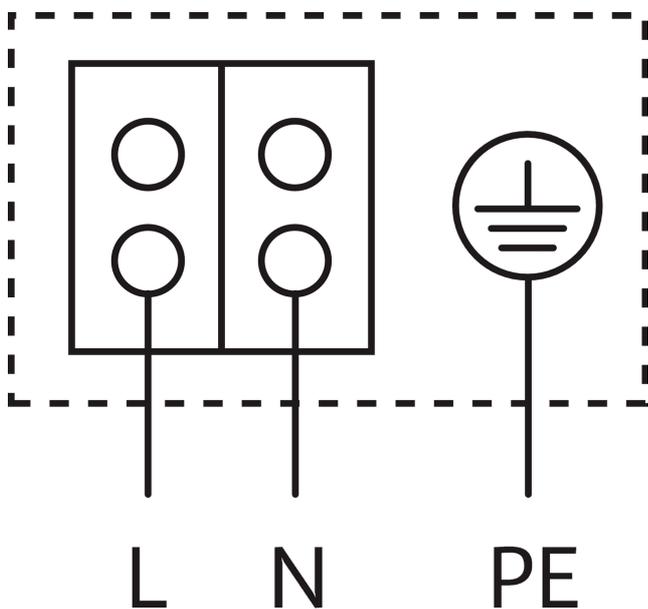
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-6



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 40 W |
| Velocità min. n_{\min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 4200 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 25/1-6 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248084 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 3,6 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 30 W |
| Velocità min. n_{min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 4200 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 40 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

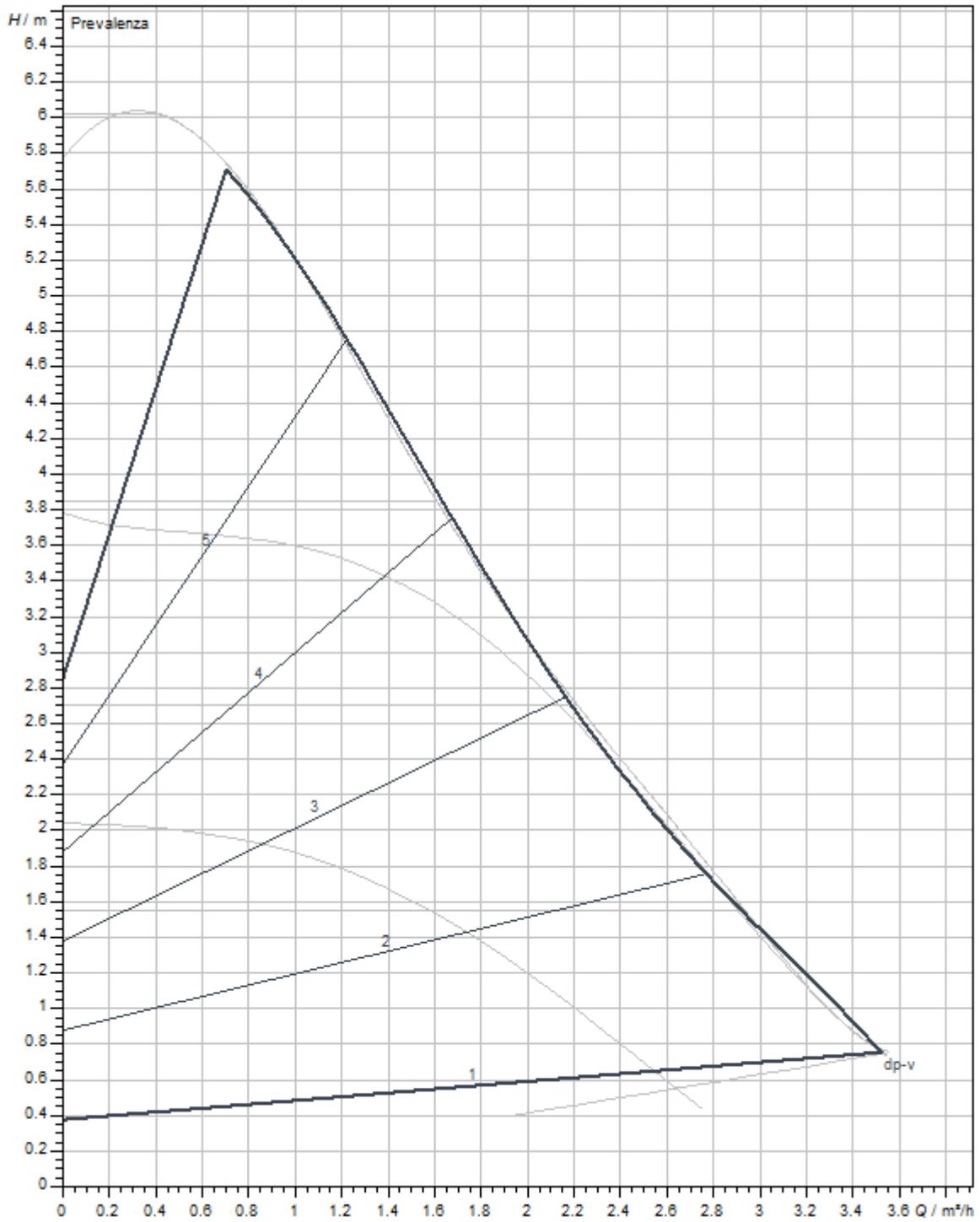
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

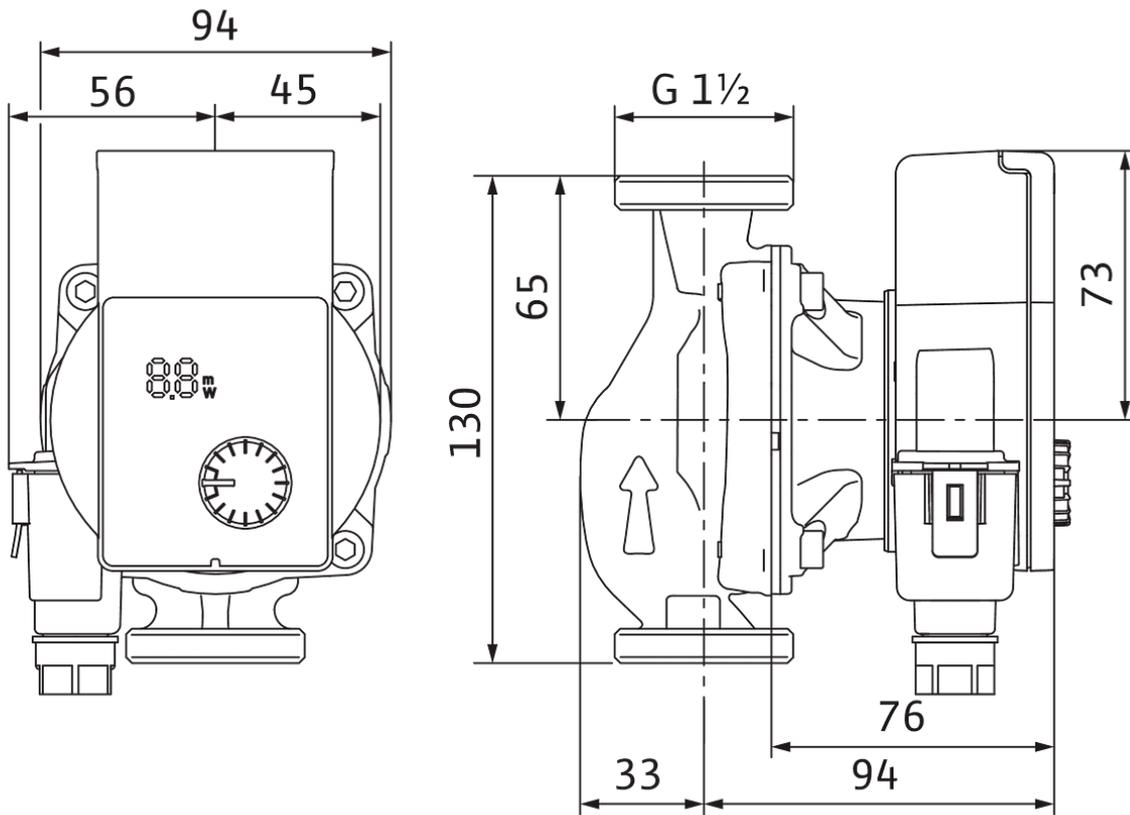
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Curve caratteristiche



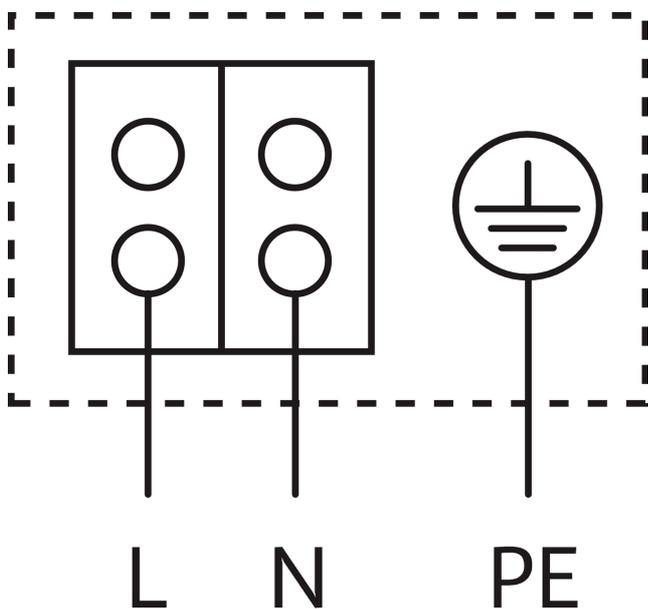
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-6-130



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 40 W |
| Velocità min. n_{\min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 4200 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 25/1-6-130 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248085 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 4,4 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.23 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 58 W |
| Velocità min. n_{min} | 500 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 4800 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 75 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

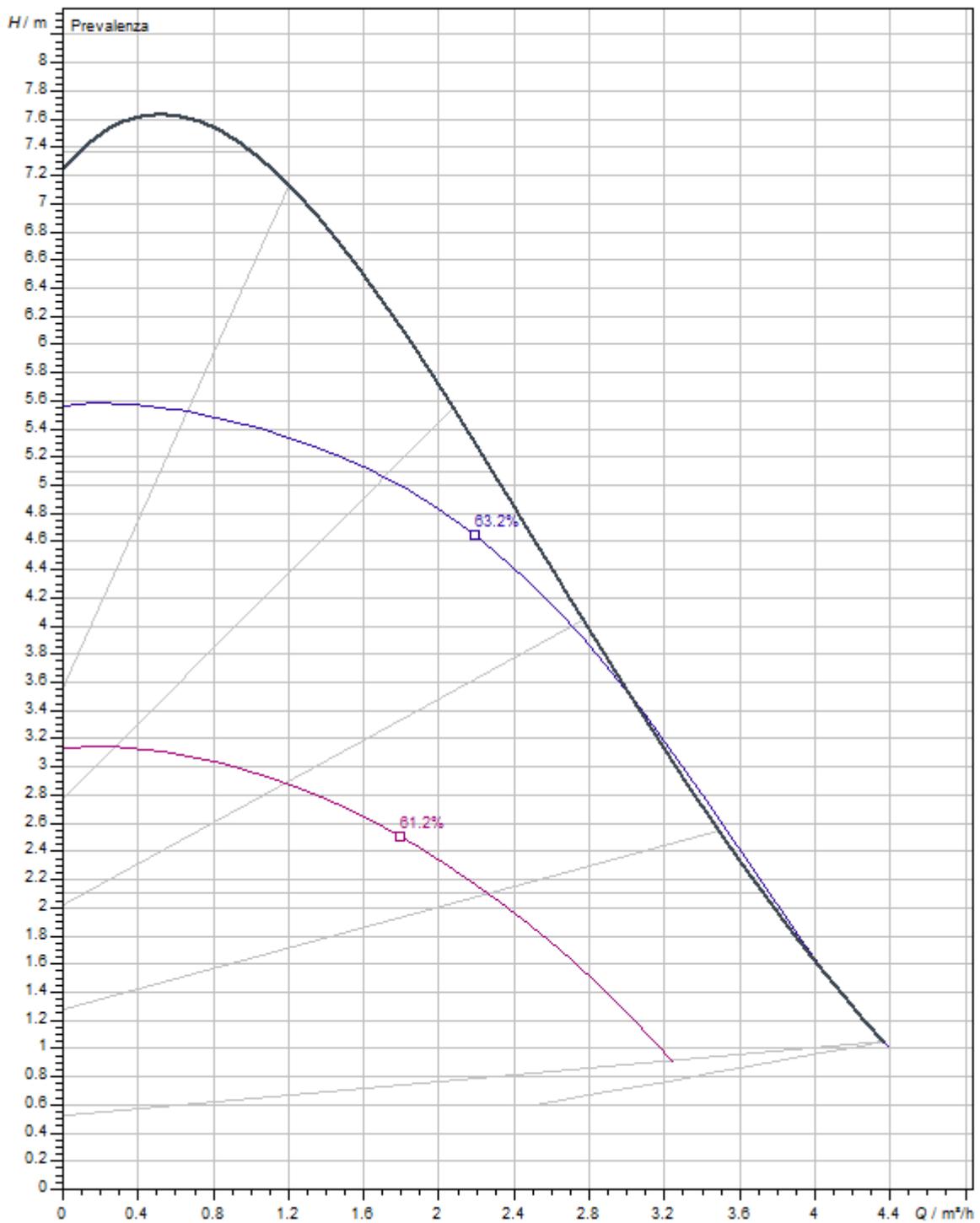
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

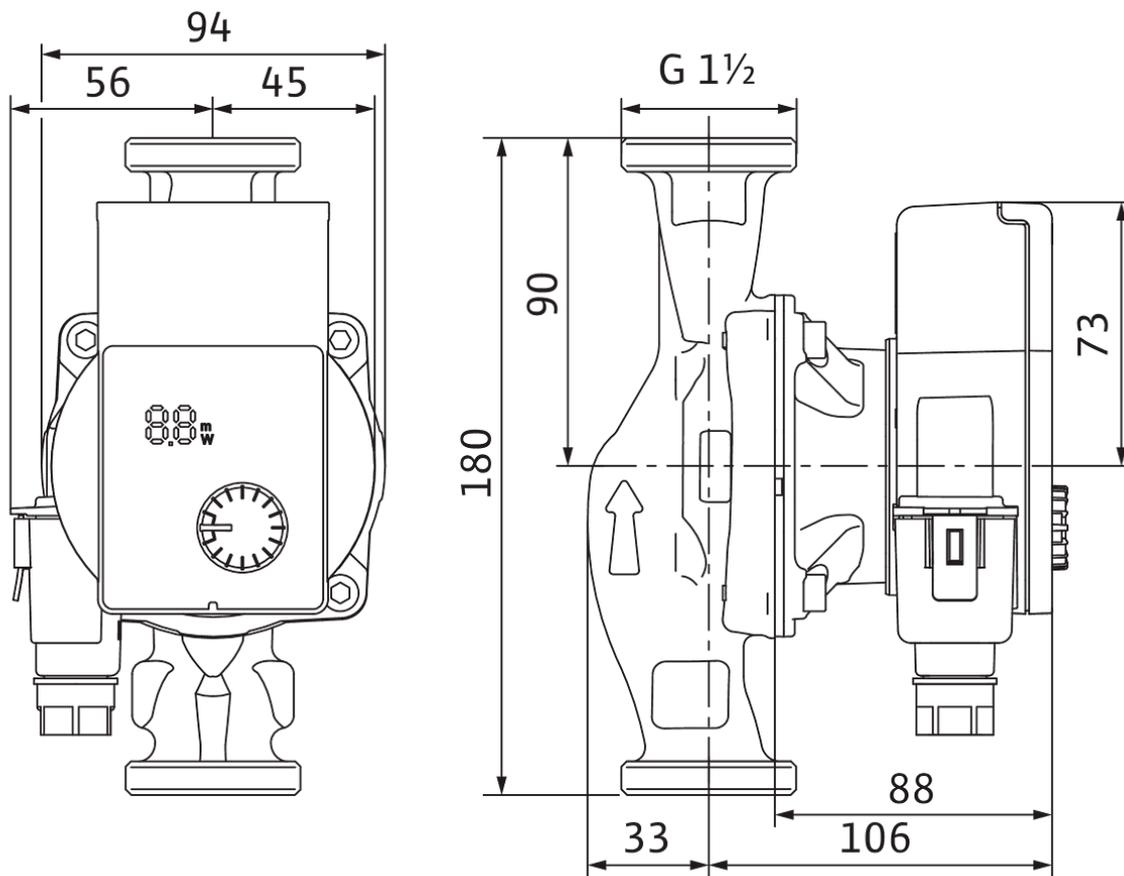
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Curve caratteristiche



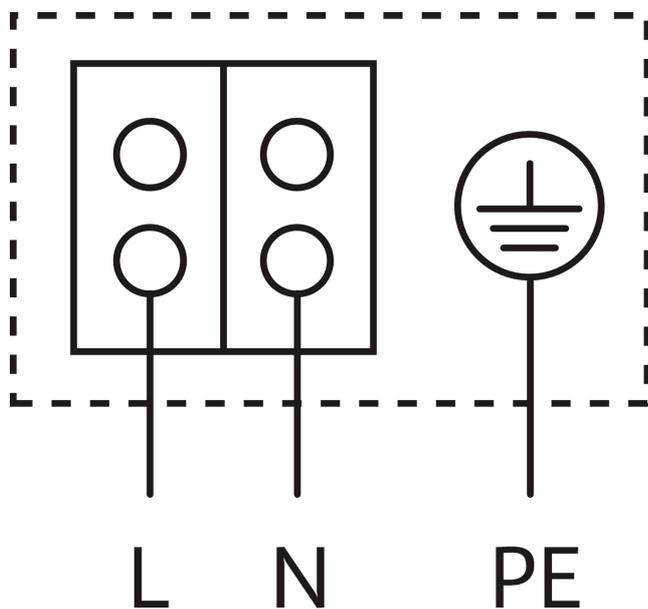
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-8



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.23 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 75 W |
| Velocità min. n_{\min} | 500 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 4800 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 25/1-8 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248086 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 4,4 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.23 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 58 W |
| Velocità min. n_{min} | 500 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 4800 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 75 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

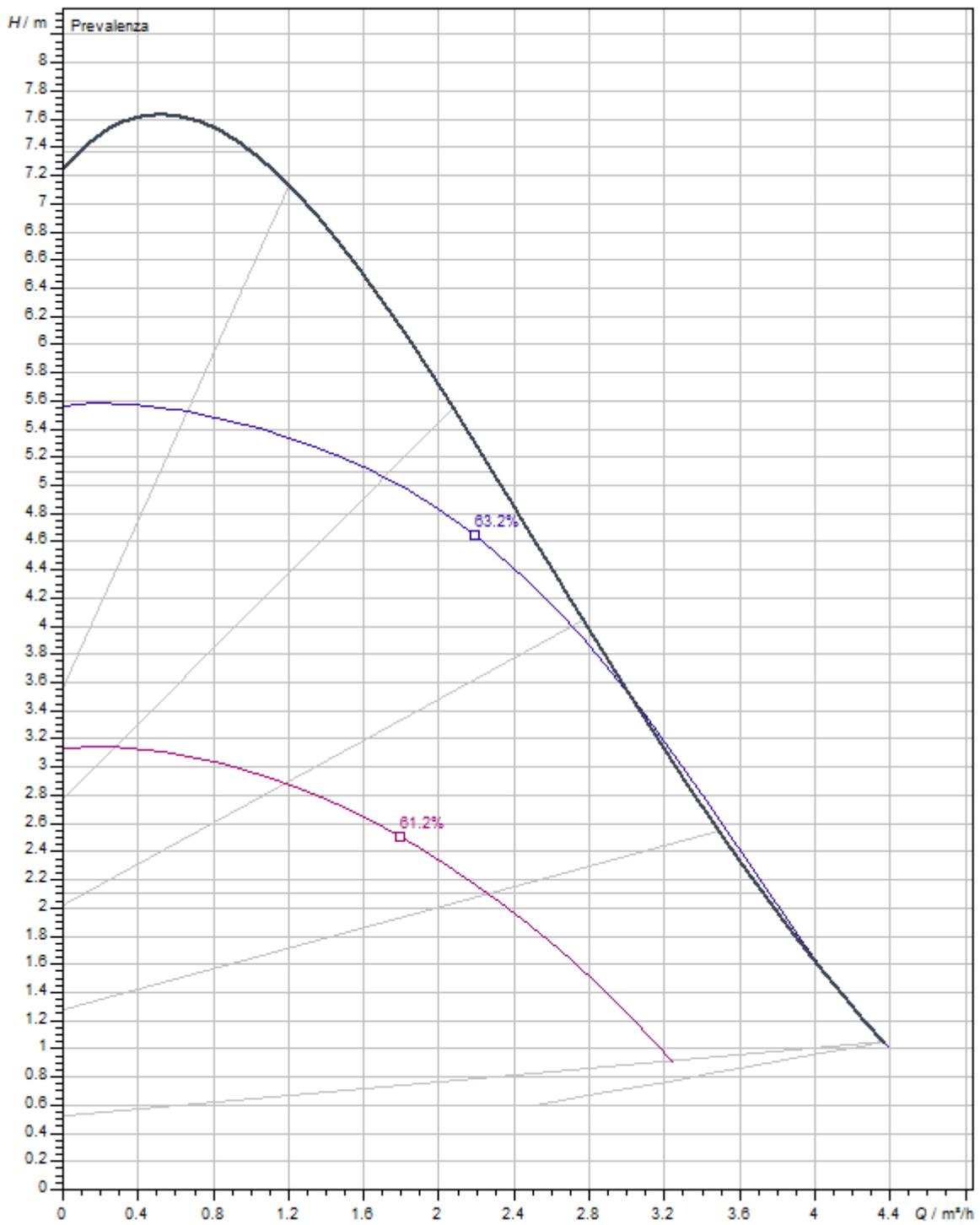
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

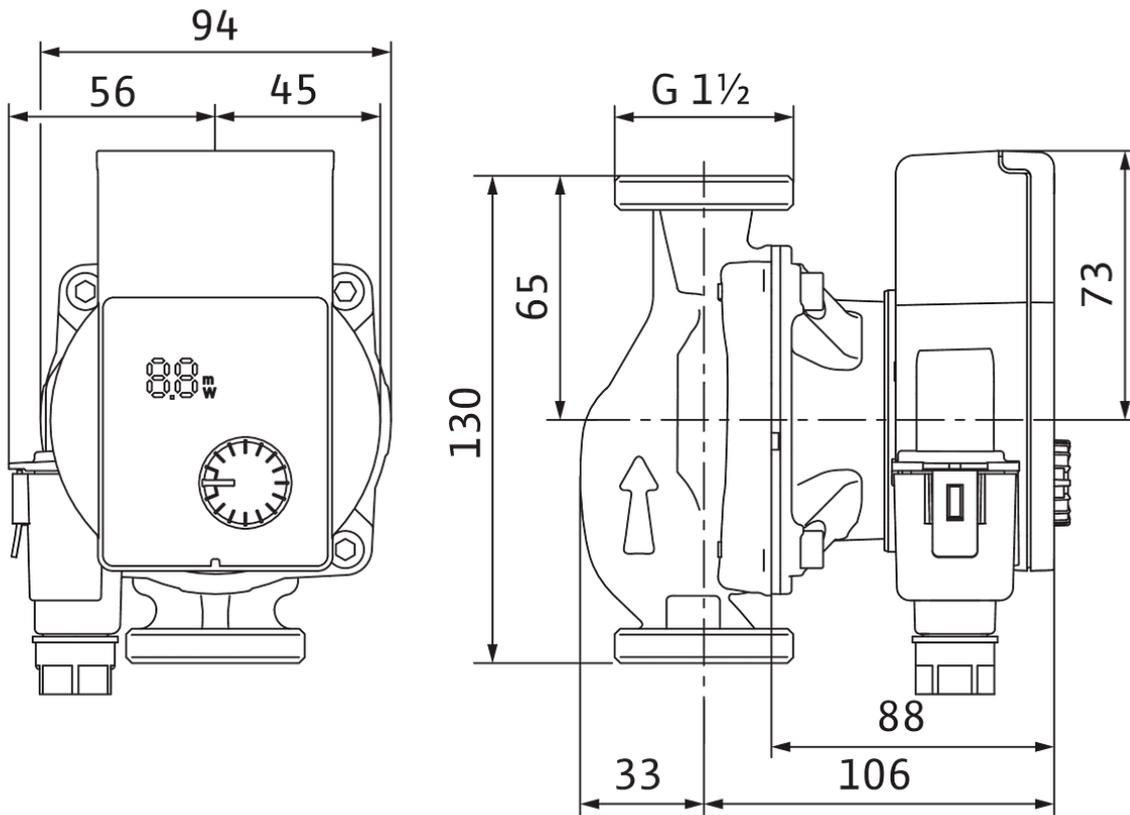
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Curve caratteristiche



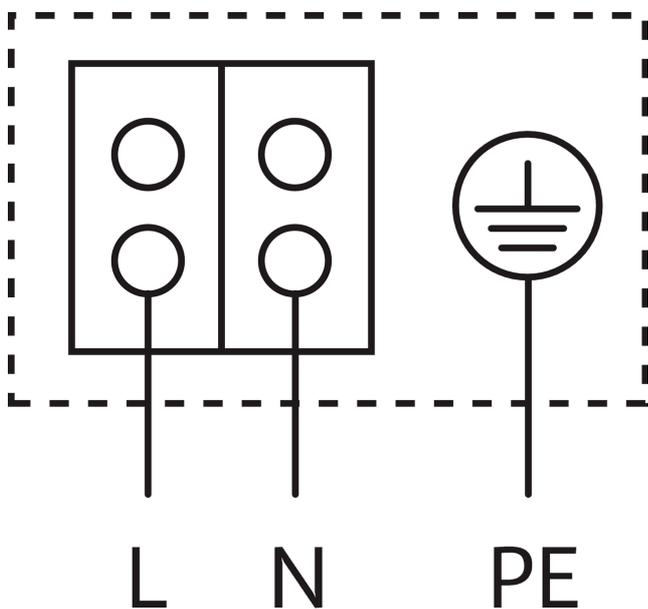
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-8-130



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.23 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 75 W |
| Velocità min. n_{\min} | 500 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 4800 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1½ |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1½ |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 130 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 25/1-8-130 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248087 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 2,7 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 15 W |
| Velocità min. n_{min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 3400 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 20 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

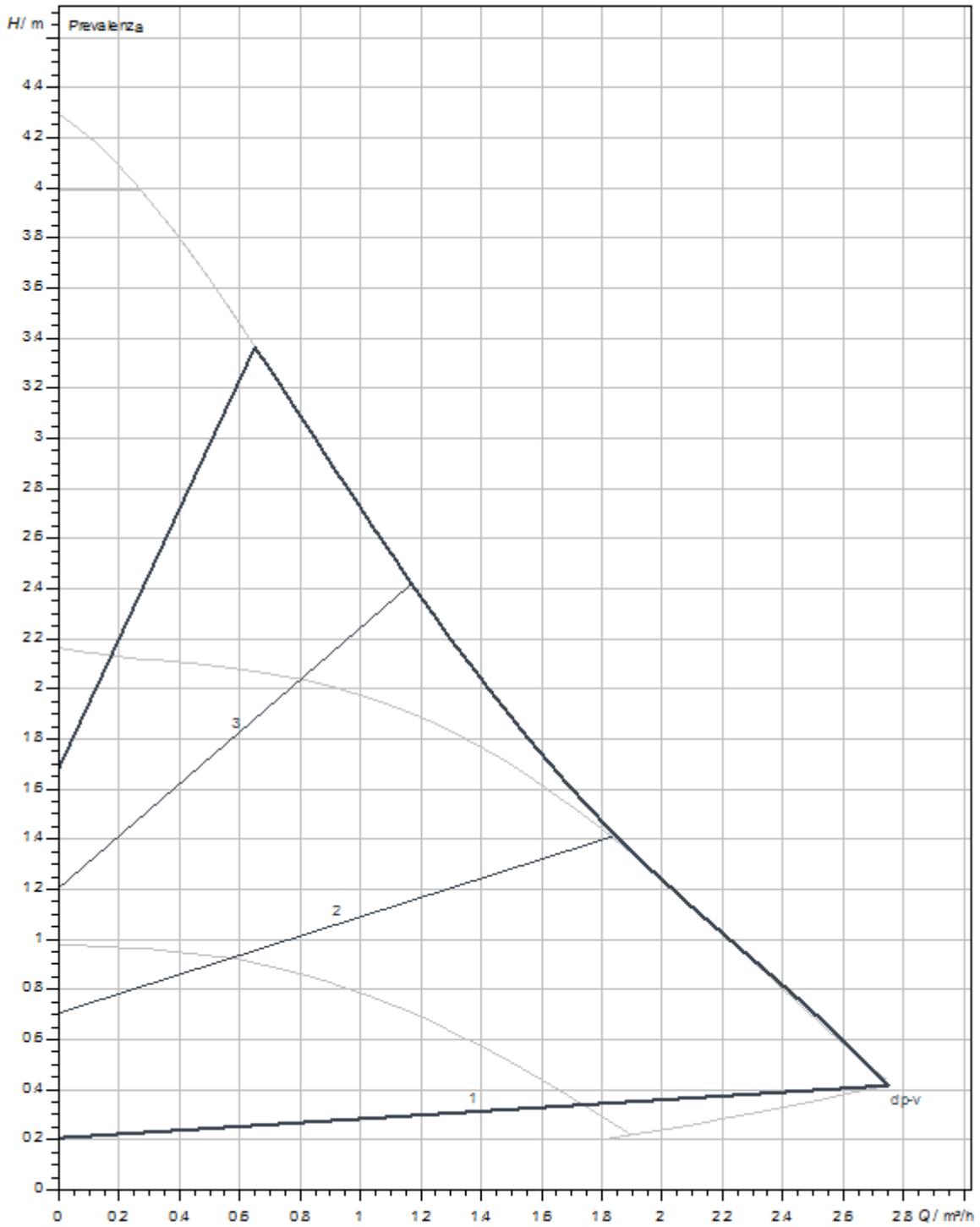
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

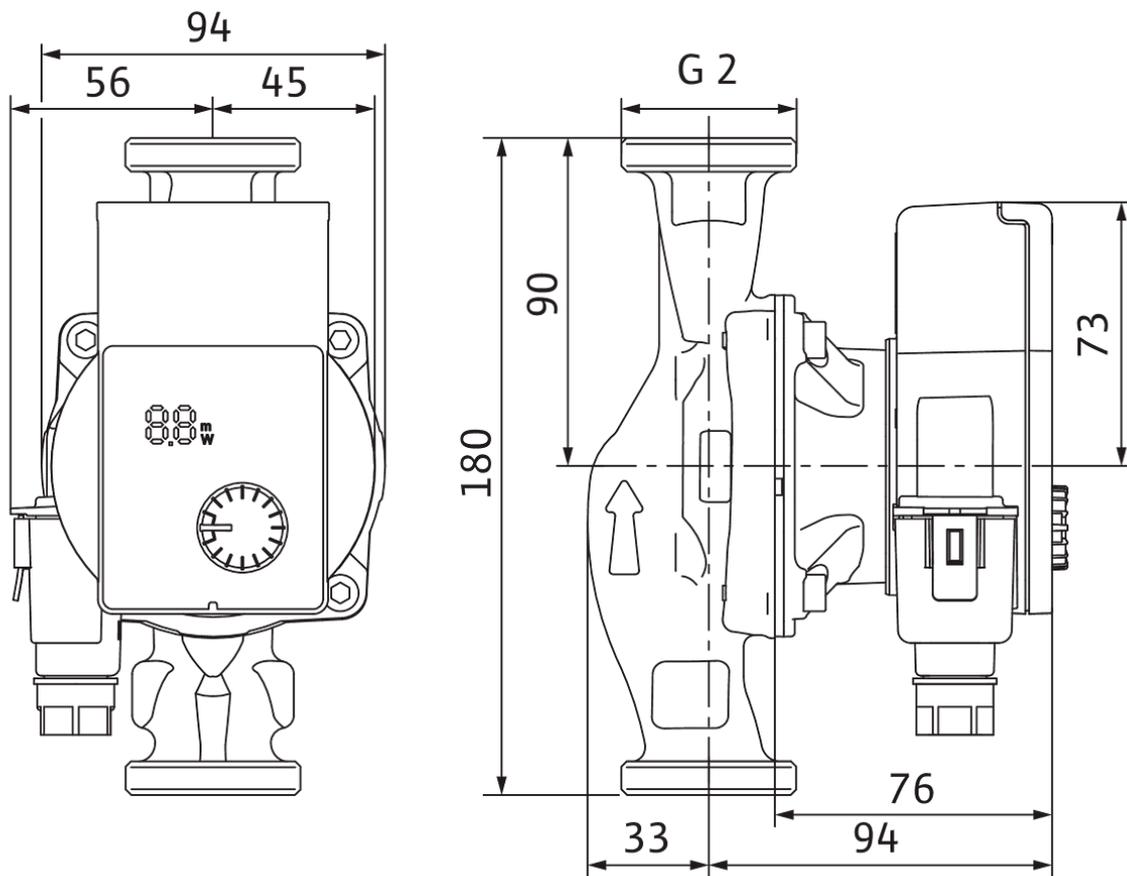
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 2 |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 2 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Curve caratteristiche



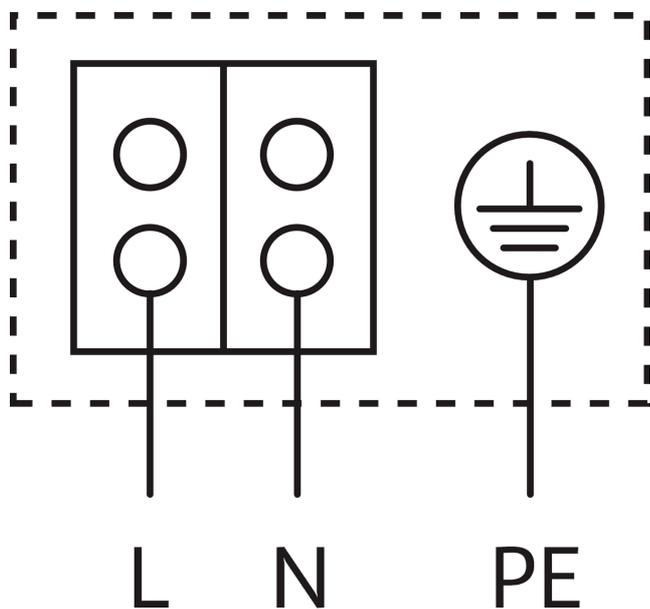
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 30/1-4



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 20 W |
| Velocità min. n_{\min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 3400 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 2 |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 2 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 30/1-4 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248088 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 3,6 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 30 W |
| Velocità min. n_{min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 4200 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 40 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

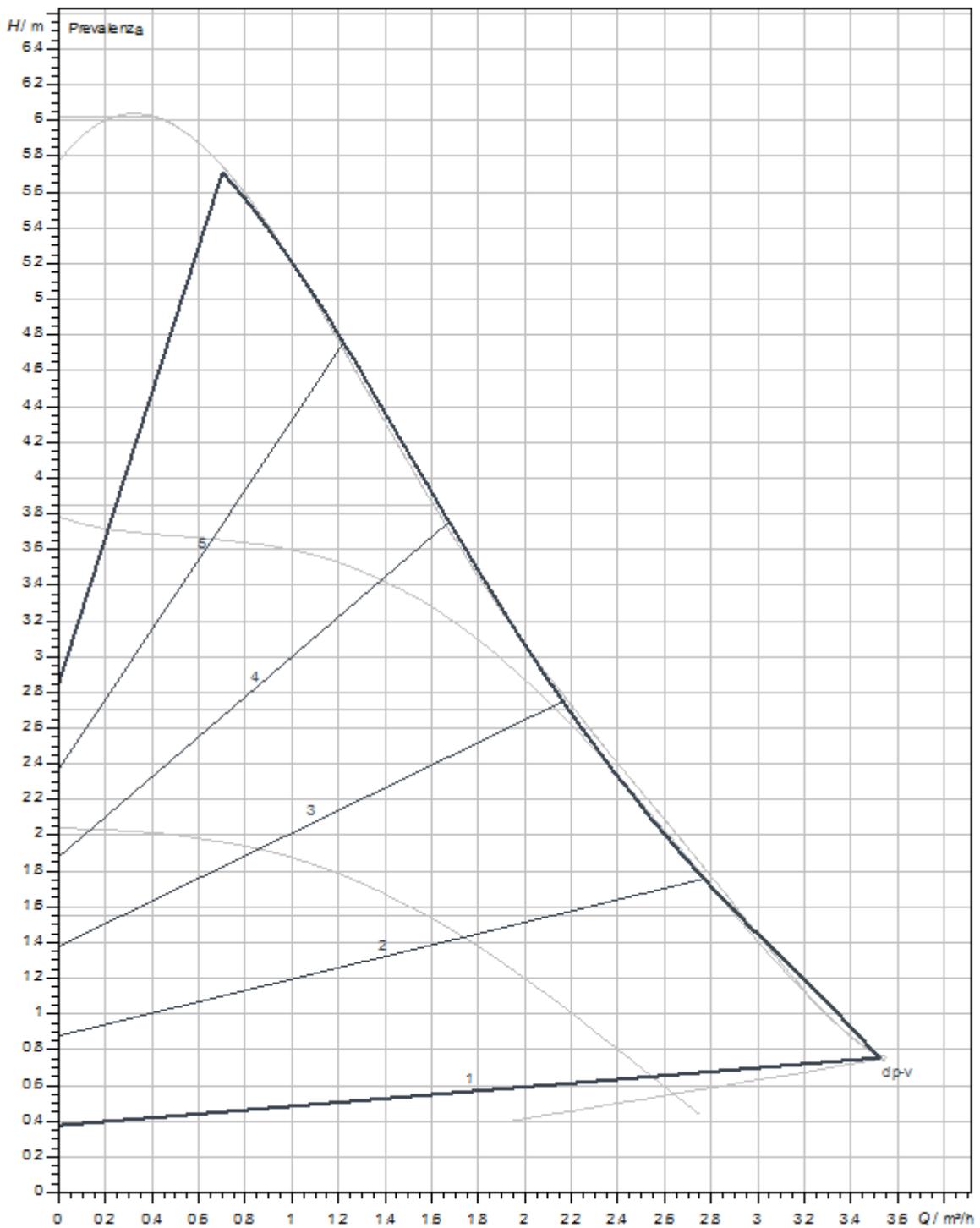
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

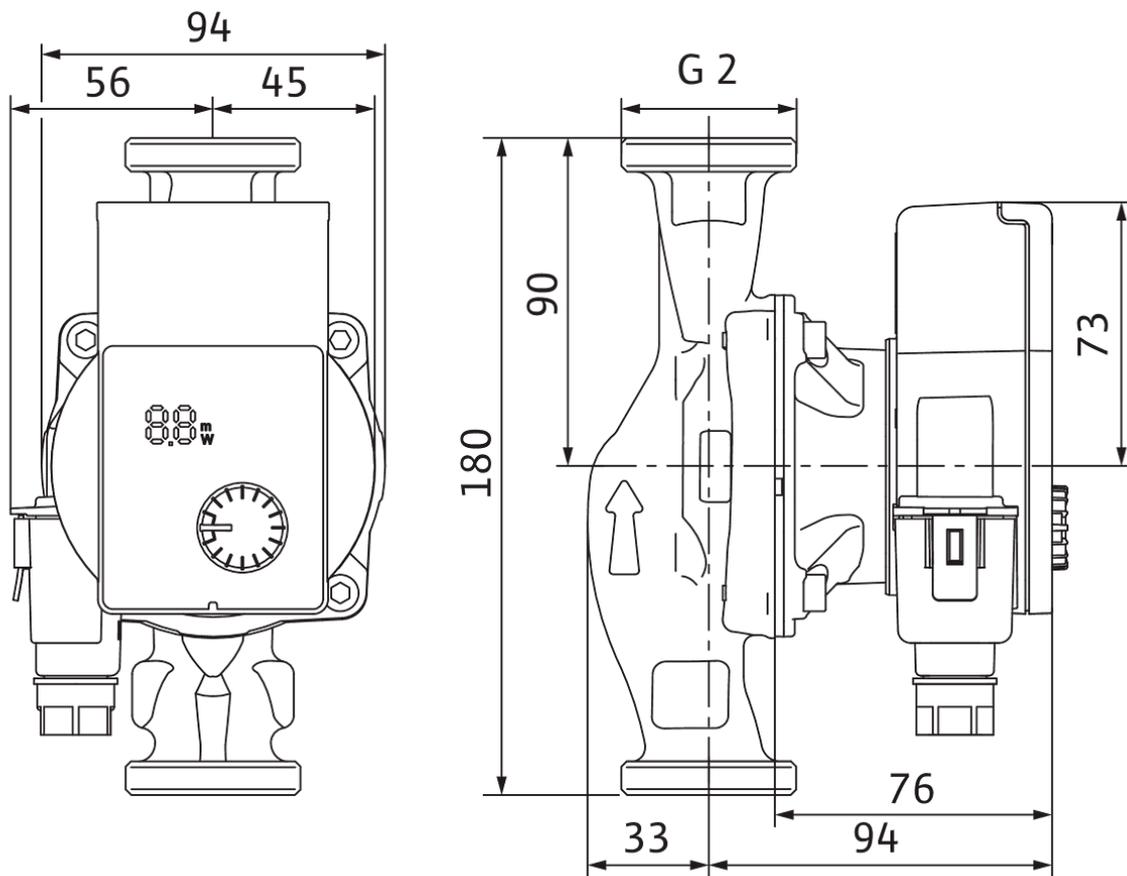
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 2 |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 2 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Curve caratteristiche



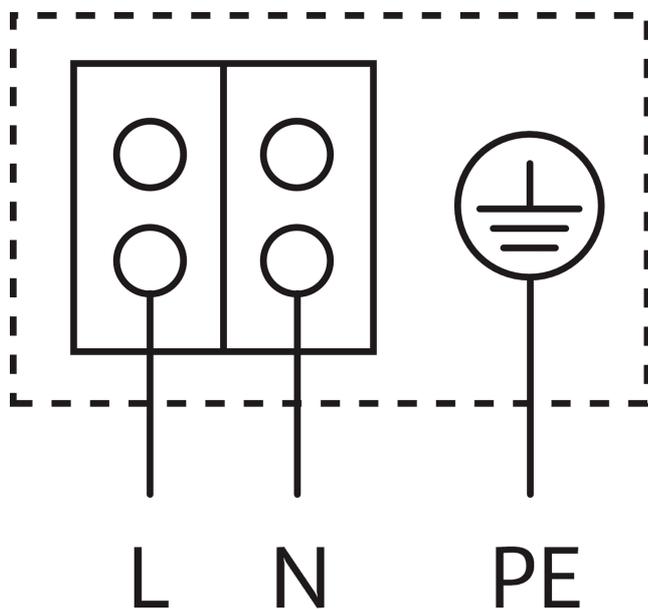
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 30/1-6



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.20 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 40 W |
| Velocità min. n_{\min} | 700 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 4200 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 2 |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 2 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 30/1-6 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248089 |

Foglio dati

Dati operativi

| | |
|--------|-------|
| Fluido | Water |
|--------|-------|

Dati idraulici

| | |
|---|-----------------------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Mandata Q_{max} | 4,4 m ³ /h |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |
| Temperatura fluido min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max} | 95 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.23 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potenza nominale P_2 | 58 W |
| Velocità min. n_{min} | 500 giri/min |
| Velocità max. n_{max} | 4800 giri/min |
| Potenza assorbita (min) P_{1min} | 4 W |
| Potenza assorbita P_{1max} | 75 W |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3 |
| Pressacavo | 1 x PG11 |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4D |

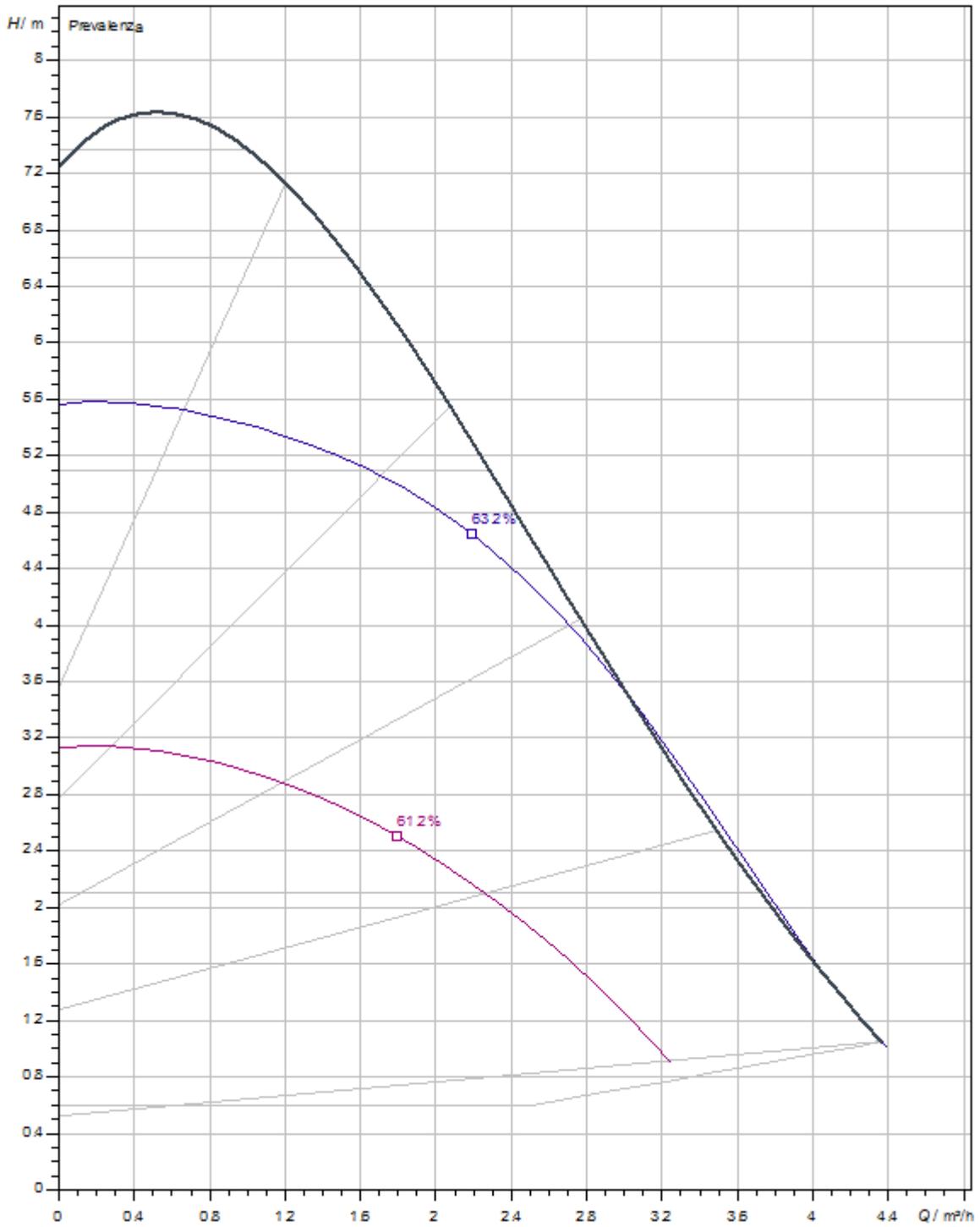
Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

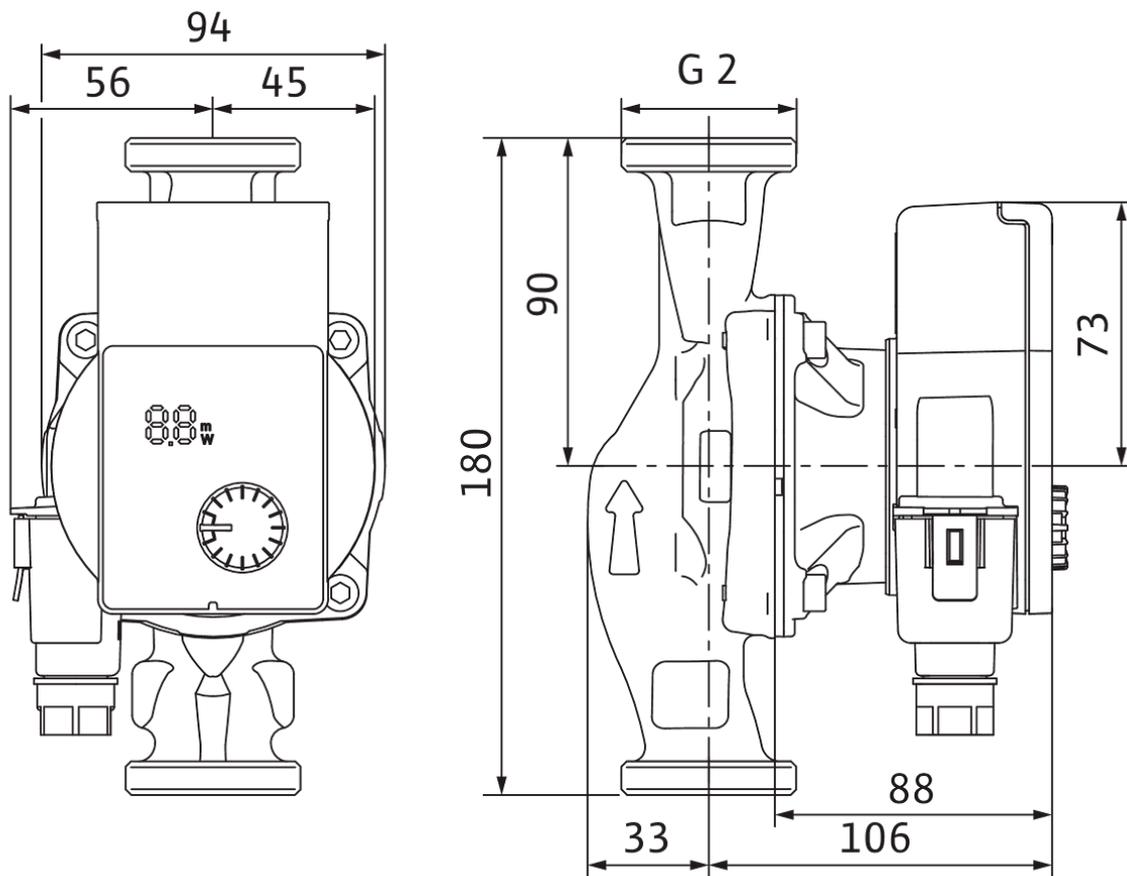
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 2 |
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 2 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Curve caratteristiche



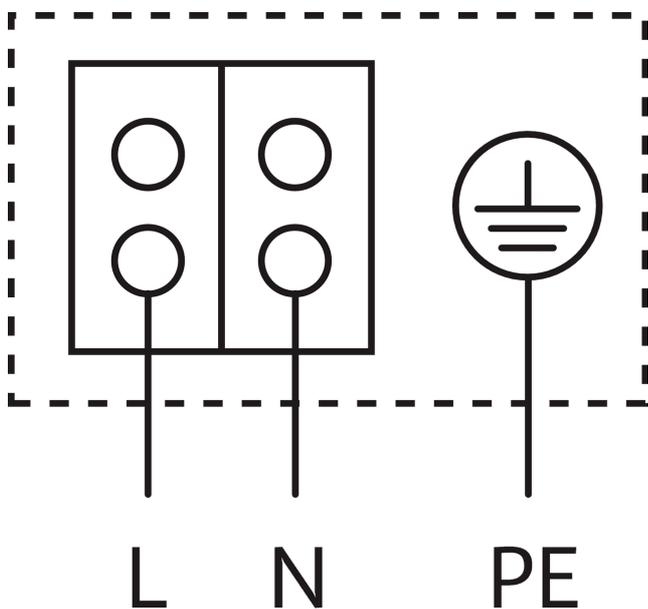
Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 30/1-8



Collegamento elettrico

Eco PICO-NOVA



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Yonos PICO1.0, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato con raccordo a bocchettone, esente da manutenzione, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - > Pressione differenziale costante ($\Delta p-c$)

- > Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$)
- > Indicatore LED:
 - > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
 - > Visualizzazione del consumo attuale in watt
 - > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
 - > Indicazione della funzione di aerazione attivata
- > Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector

Dati operativi

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Fluido | Water |
| temperatura fluido T | -10 °C |
| temperatura ambiente T | -10 °C |
| Pressione d'esercizio massima PN | 10 bar |
| Altezza di ingresso minima a 50 °C | 0,5 m |
| Altezza di ingresso minima a 95 °C | 3 m |
| Altezza di ingresso minima a 110 °C | 10 m |

Dati motore

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di efficienza energetica IEE | 0.23 |
| Emissione disturbi elettromagnetici | EN 61000-6-3 |
| Immunità alle interferenze | EN 61000-6-2 |
| Alimentazione di rete | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Potenza assorbita $P_{1\max}$ | 75 W |
| Velocità min. n_{\min} | 500 giri/min |
| Velocità max. n_{\max} | 4800 giri/min |
| Grado di protezione motore | IPX4D |
| Pressacavo | 1 x PG11 |

Materiali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa | Ghisa |
| Girante | PP-GF40 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Materiale cuscinetto | Carbone impregnato di metallo |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 2 |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 2 |
| Lunghezza costruttiva l_0 | 180 mm |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Yonos PICO1.0 30/1-8 |
| Peso netto circa m | 2 kg |
| Codice articolo | 4248091 |