

## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	70 °C
Temperatura fluido min. $T_{min}$	2 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	0 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C
Campo di temperatura a una temperatura ambiente di max. +40 °C $T$	+2...+70
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

### Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore $P_2$	0,03 kW
Corrente nominale $I_N$	0,44 A
Velocità min. $n_{min}$	800 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	3 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	45 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Salvamotore	no

### Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPE-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di resina

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1¼
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1¼
Lunghezza costruttiva $l_0$	150 mm

## Equipaggiamento/funzionamento

### Funzione

Modo di regolazione	<p><math>\Delta p</math>-v per pressione differenziale variabile</p> <p>T-const. per la regolazione della temperatura costante</p>
Particolarità della serie	<p>Funzionamento a regime ridotto</p> <p>Rilevamento della disinfezione termica</p>
Visualizzazione display	<p>Valore di consegna</p> <p>Portata effettiva</p> <p>Potenza assorbita</p> <p>Consumo elettrico</p> <p>Temperatura</p>

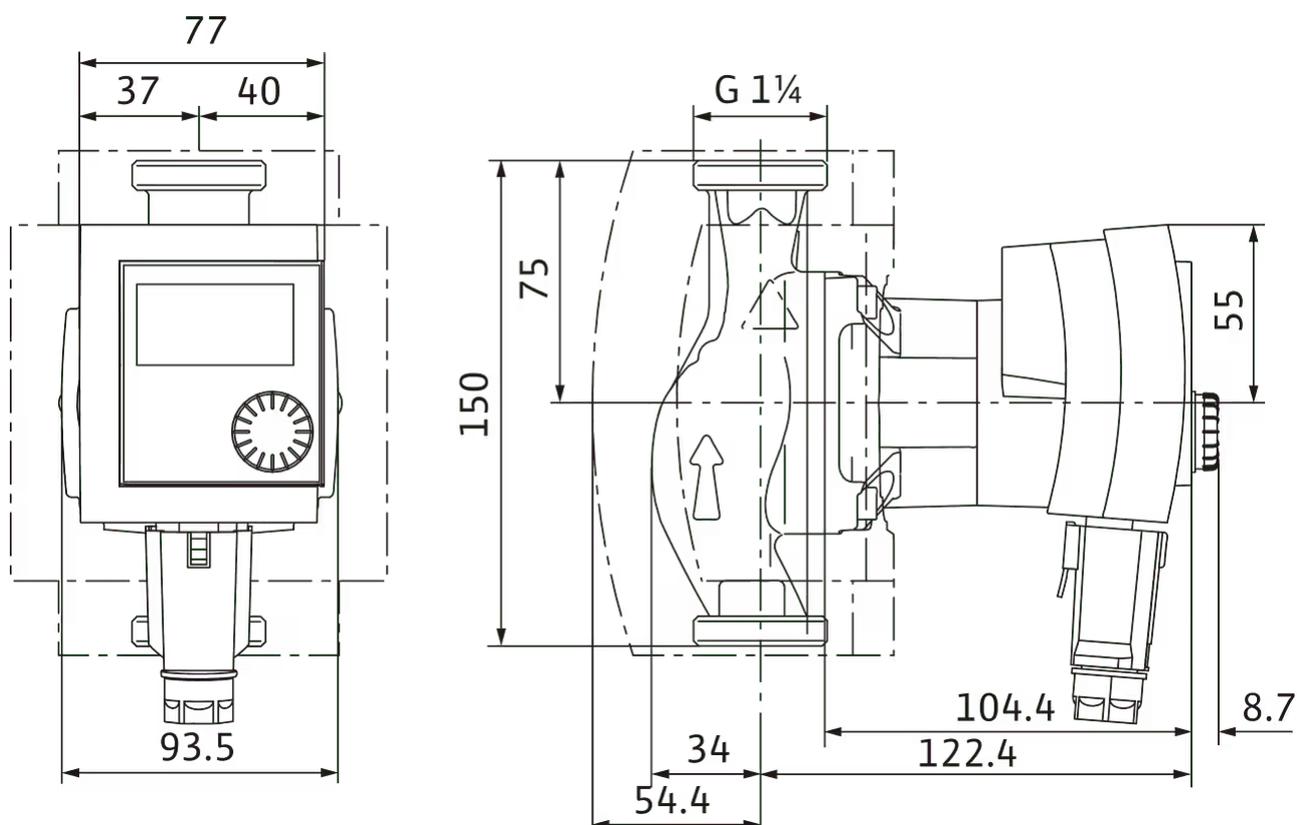
### Equipaggiamento

Omologazioni e marcature	CE
Display	Display LCD
Visualizzazione delle informazioni	Versione standard: display LCD per la visualizzazione della prevalenza, della potenza assorbita corrente e cumulativa
Comando pompa	Pompa regolata elettronicamente (pompa ad alta efficienza)
Connessione elettrica rapida	Wilo-Connector
Guscio termoisolante	Sì

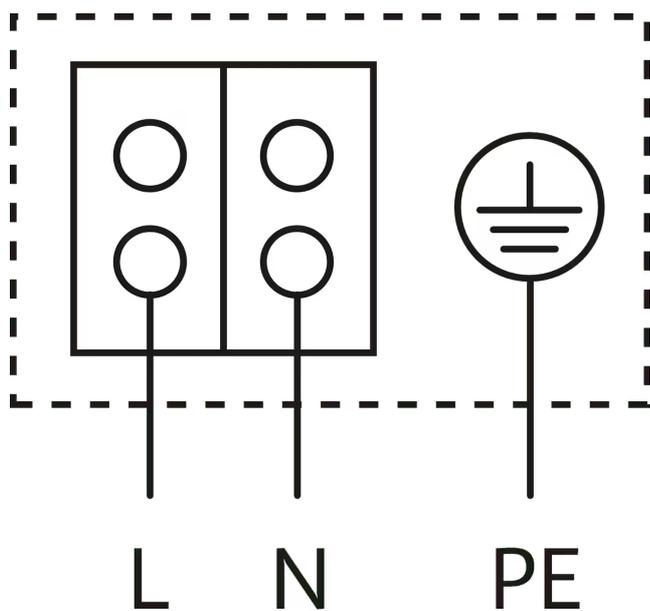
## Curve caratteristiche

## Misure e disegni quotati

4216471\_ConGraph\_stratos\_pico\_z\_20\_150\_dim\_01\_1405



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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