

## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,58 A
Potenza nominale $P_2$	69 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	80 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

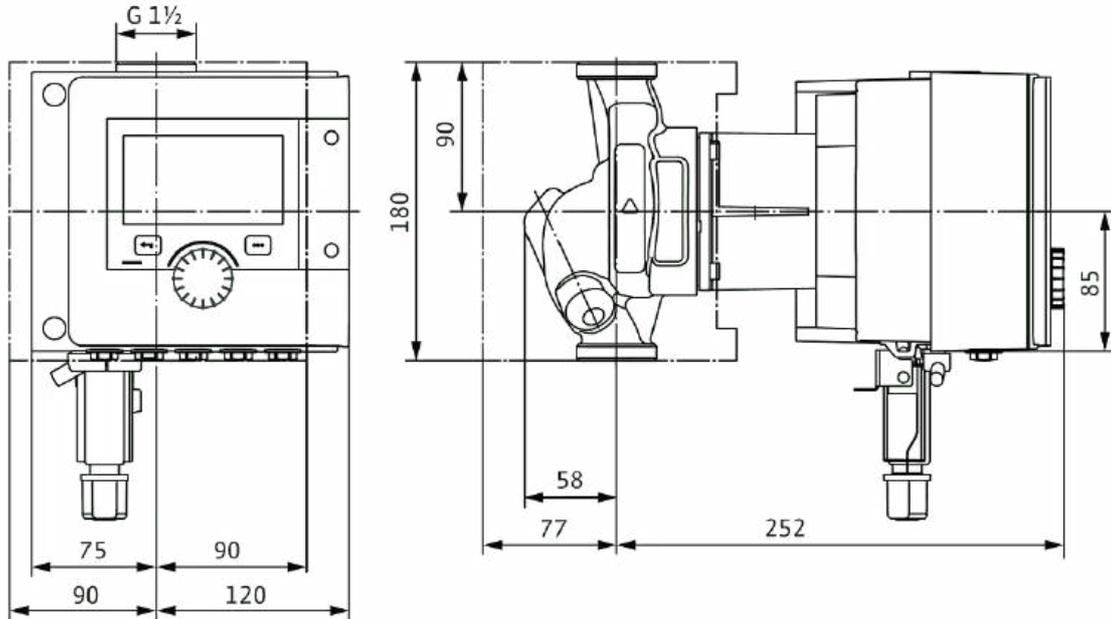
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,58 A
Potenza nominale $P_2$	69 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	80 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

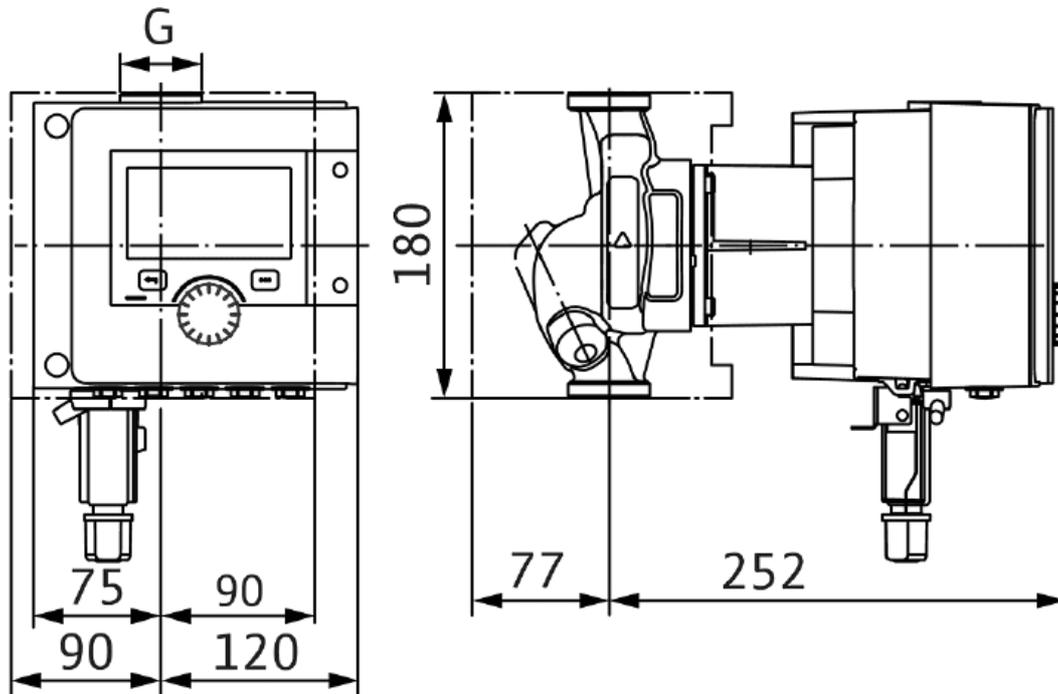
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,58 A
Potenza nominale $P_2$	69 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	80 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

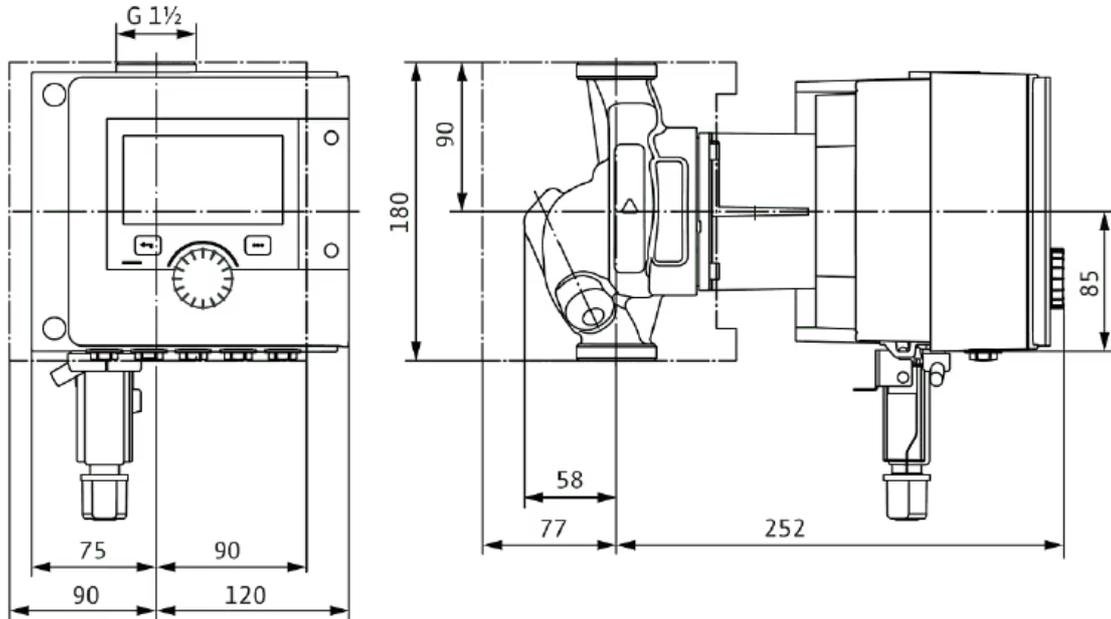
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,95 A
Potenza nominale $P_2$	114 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

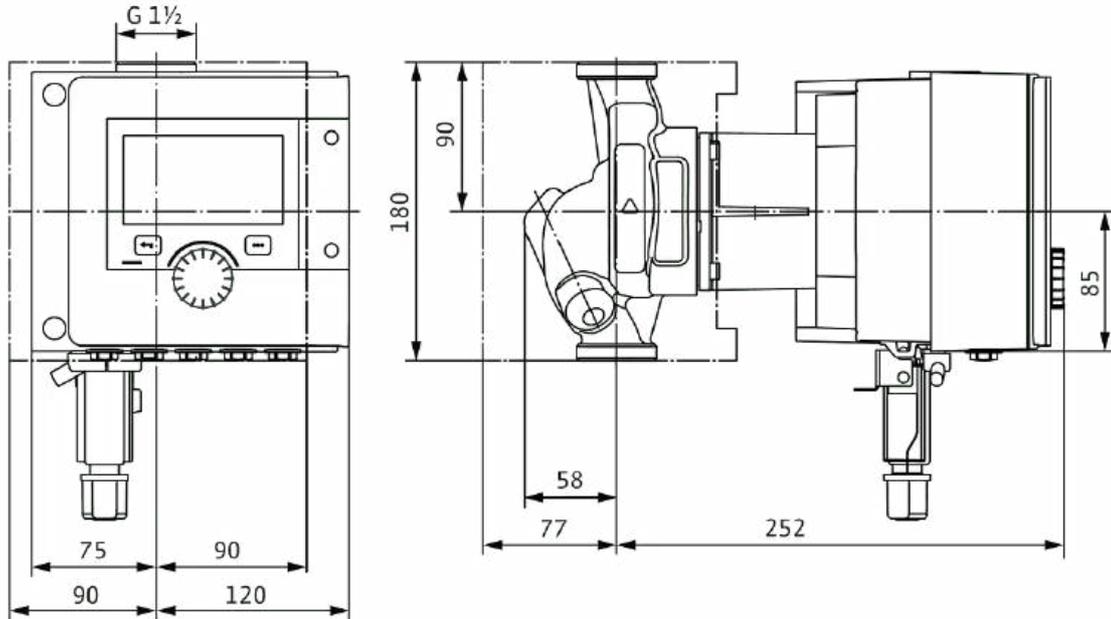
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,95 A
Potenza nominale $P_2$	114 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

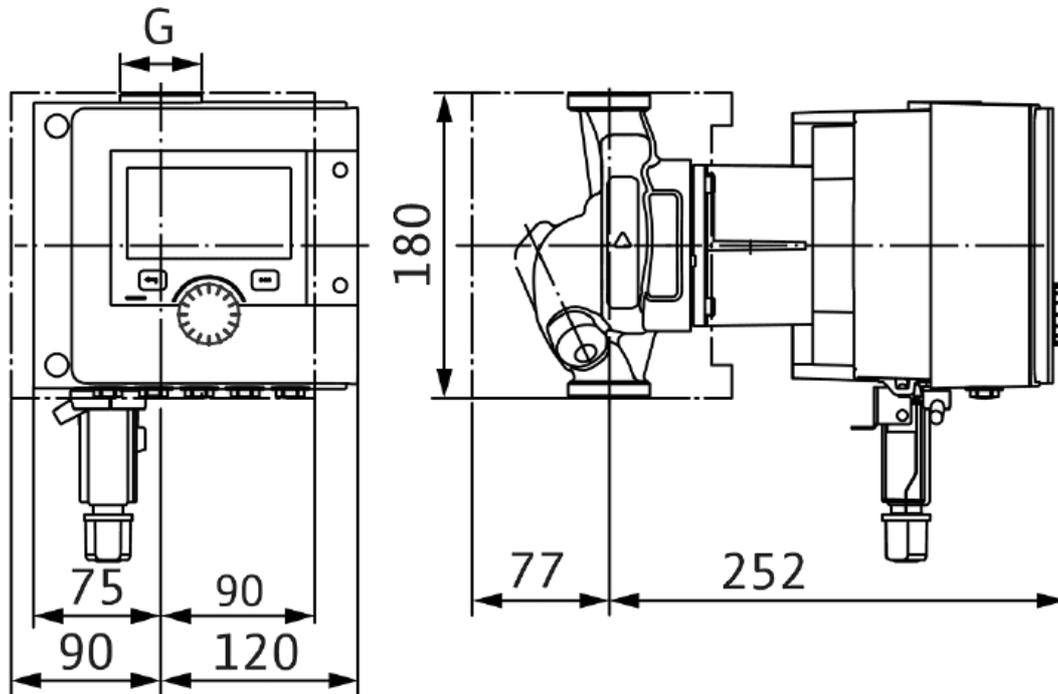
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,95 A
Potenza nominale $P_2$	114 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

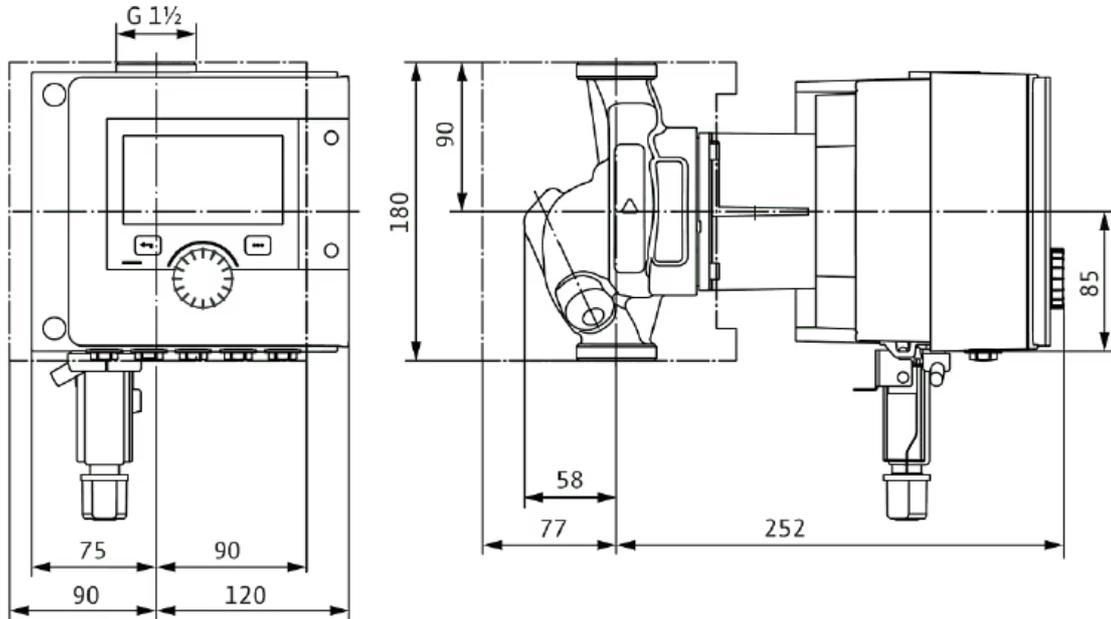
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

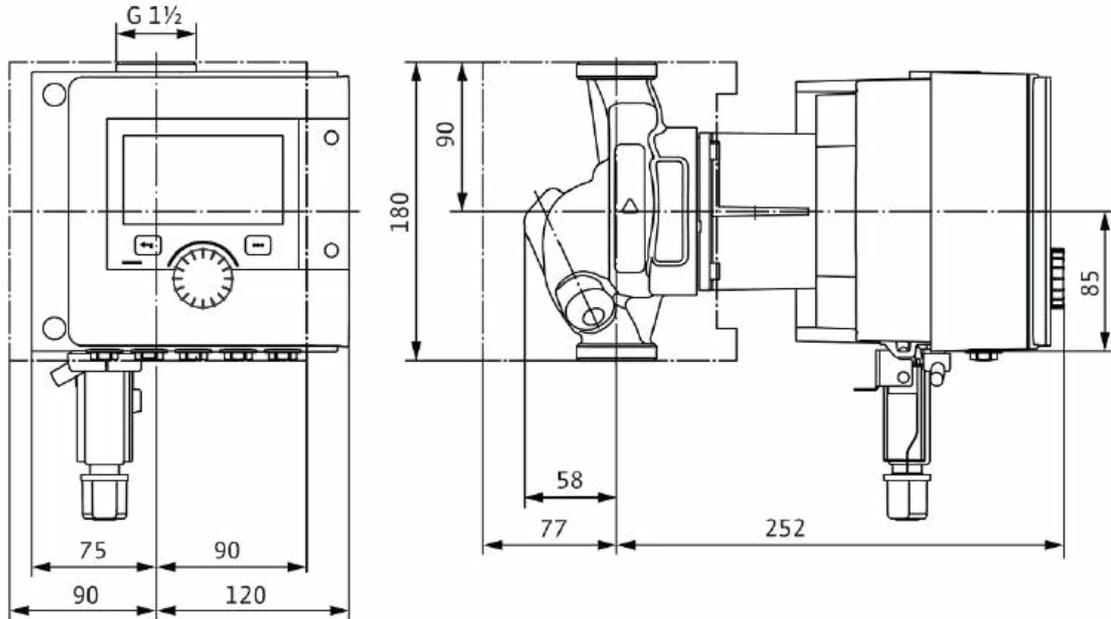
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

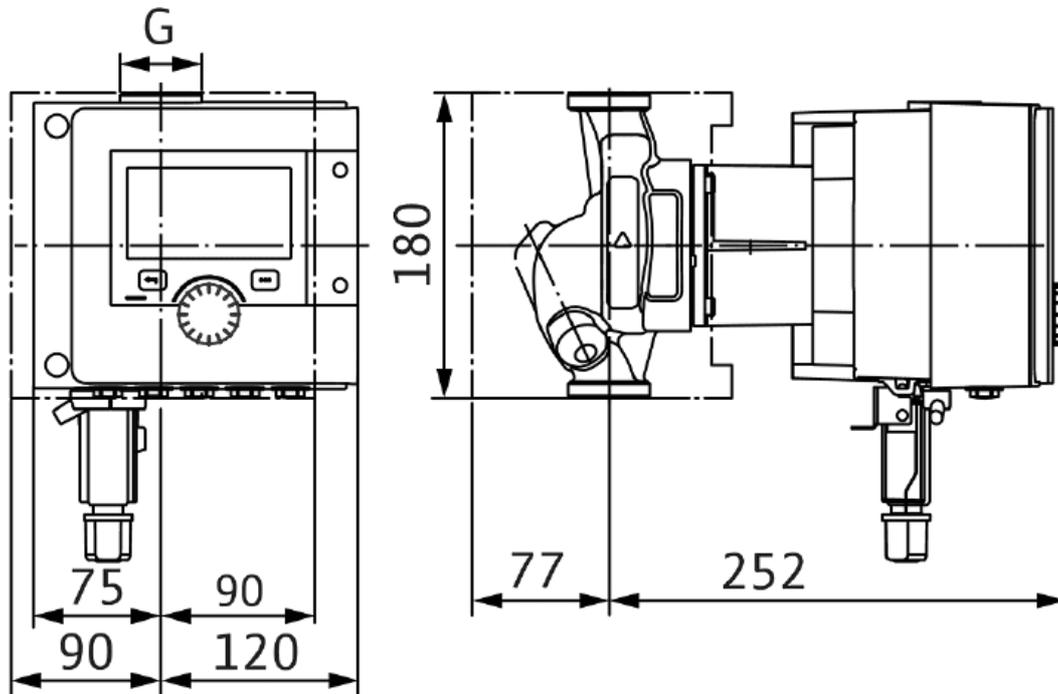
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

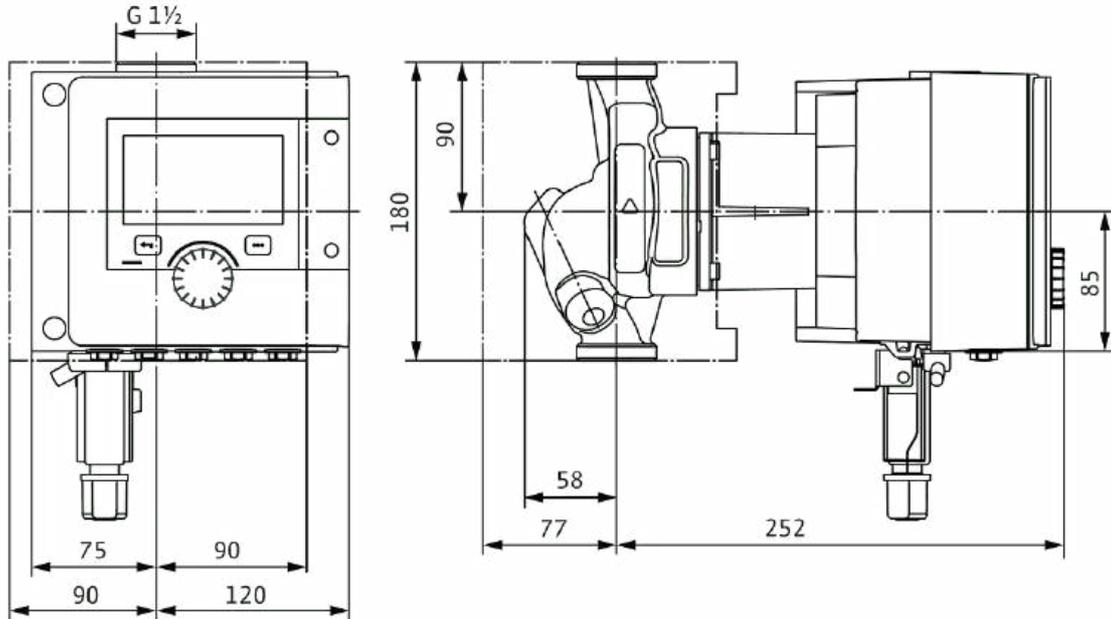
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	234 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

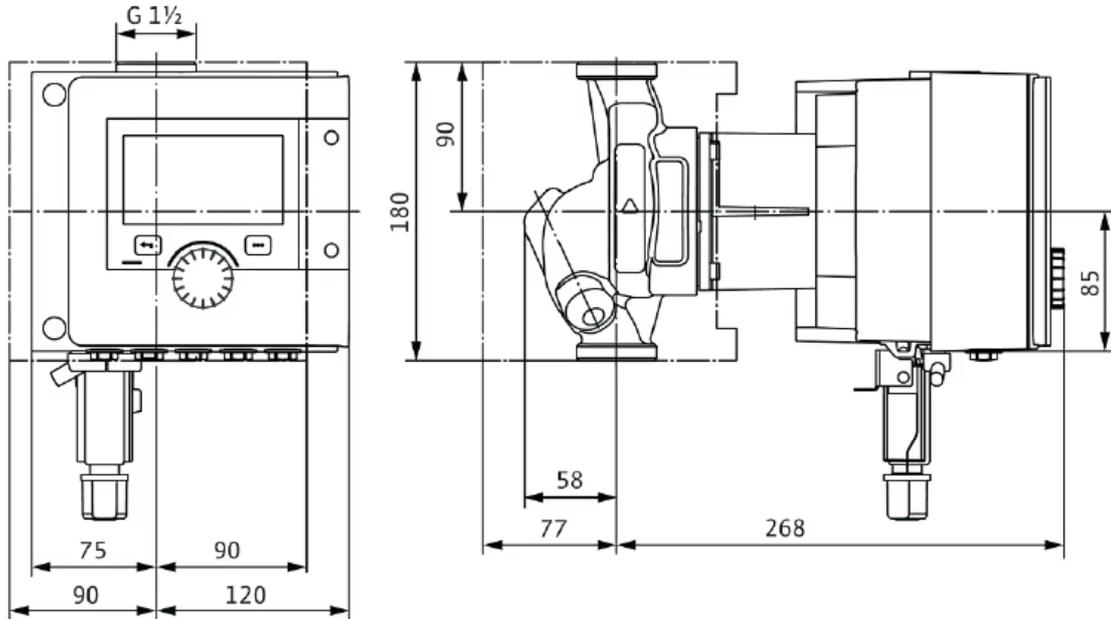
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	234 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

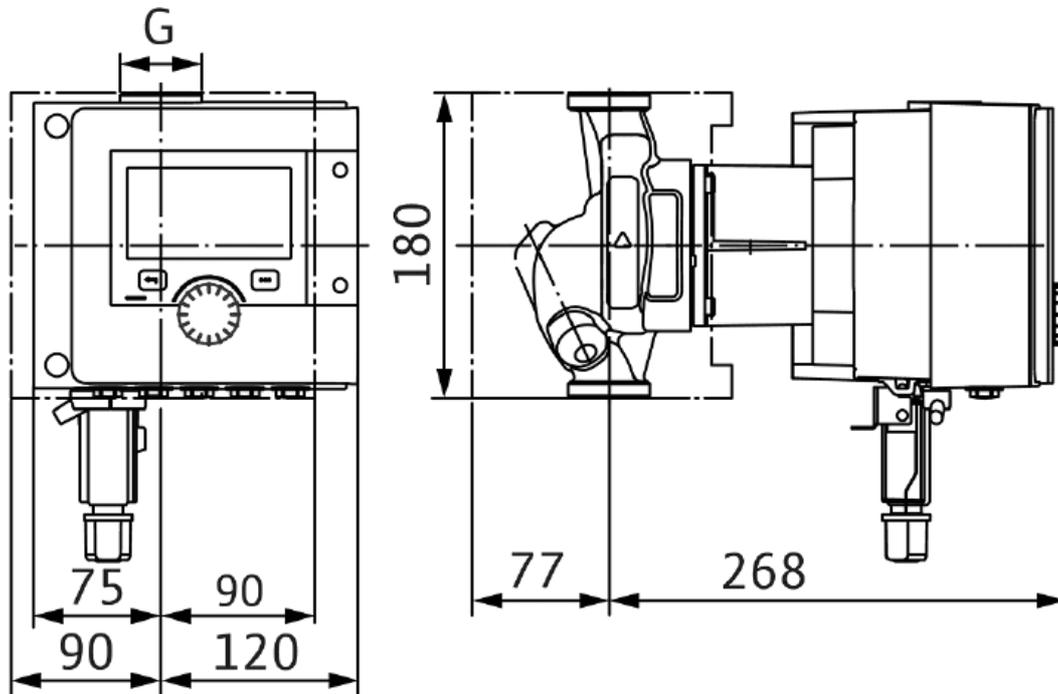
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	234 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

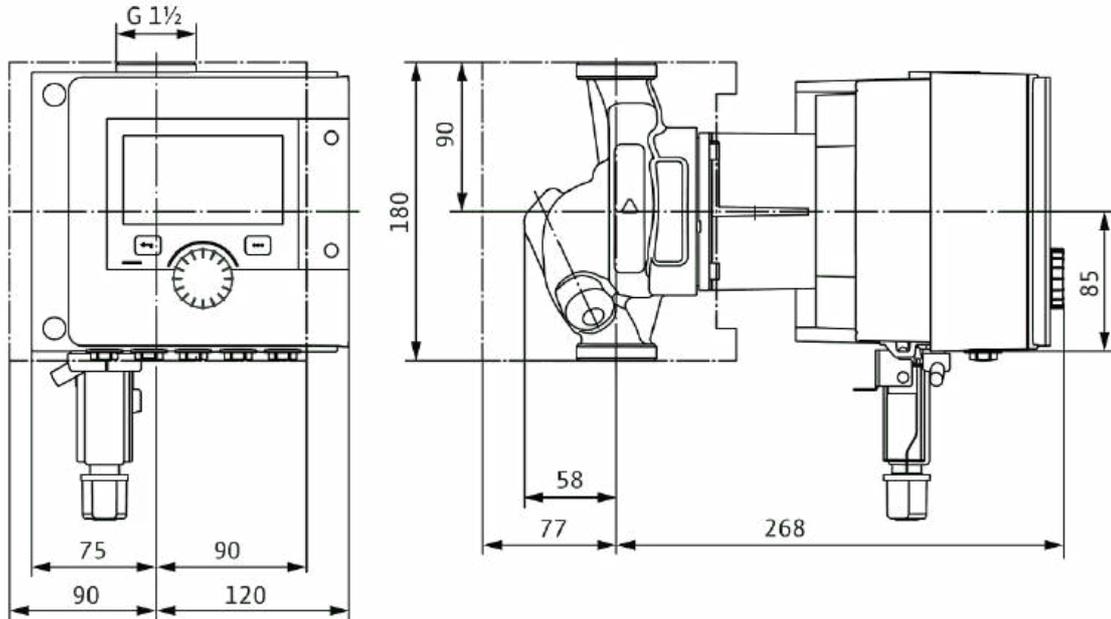
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,28 A
Potenza nominale $P_2$	262 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

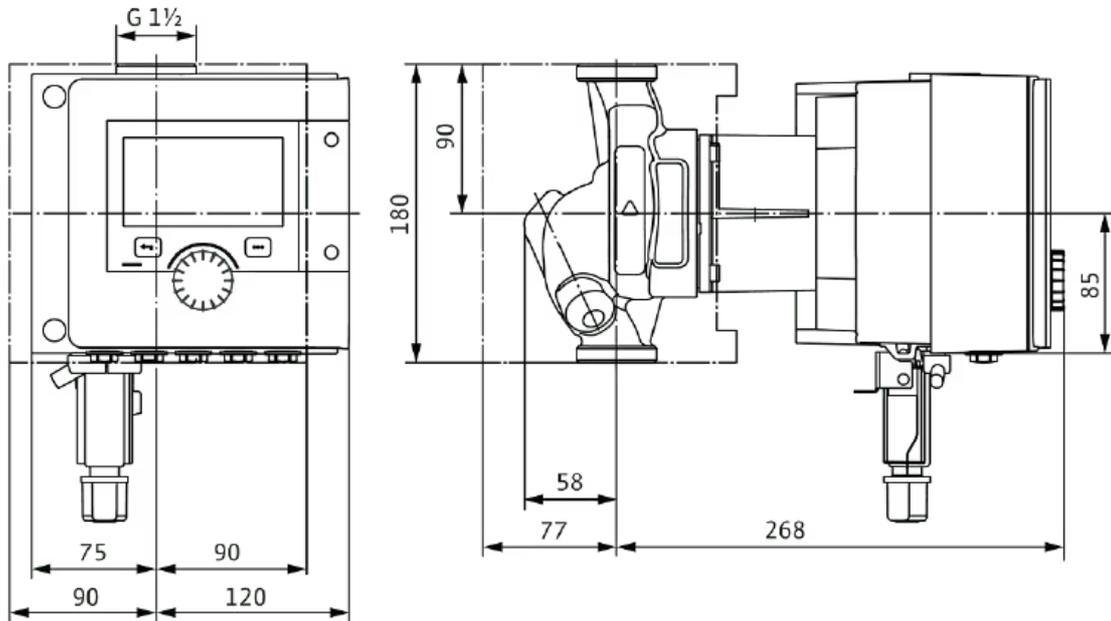
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,28 A
Potenza nominale $P_2$	262 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

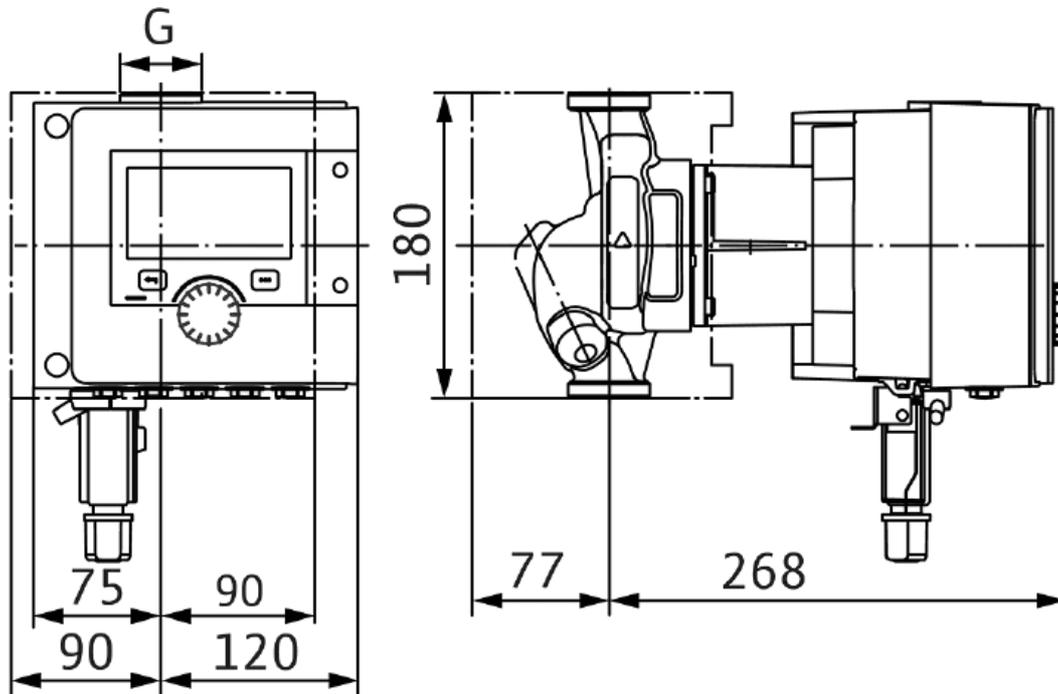
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,28 A
Potenza nominale $P_2$	262 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

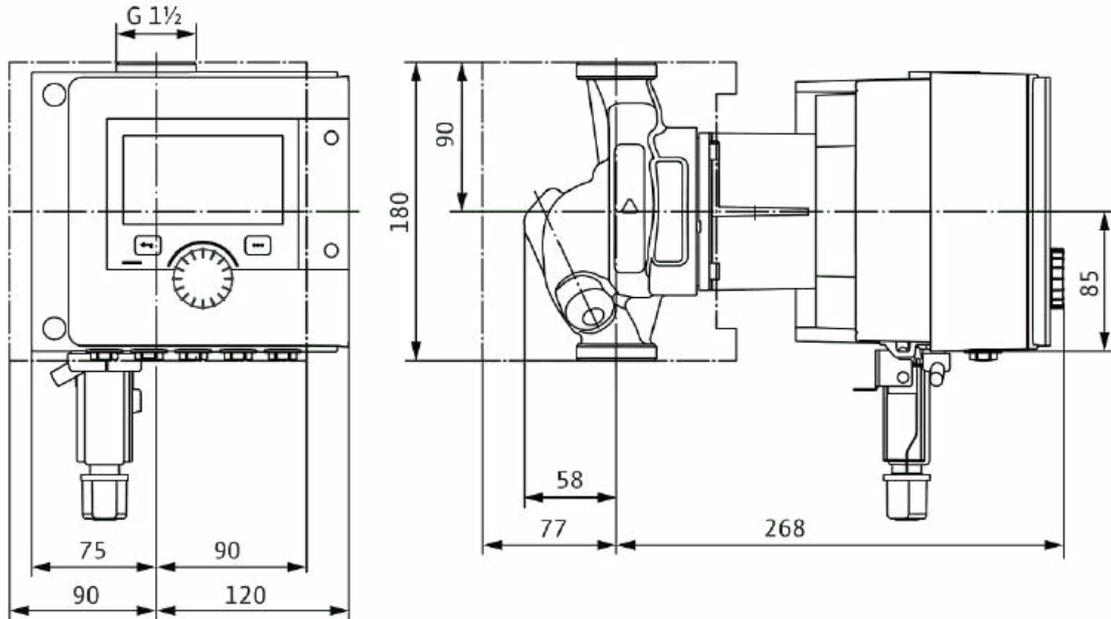
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,58 A
Potenza nominale $P_2$	69 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	80 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

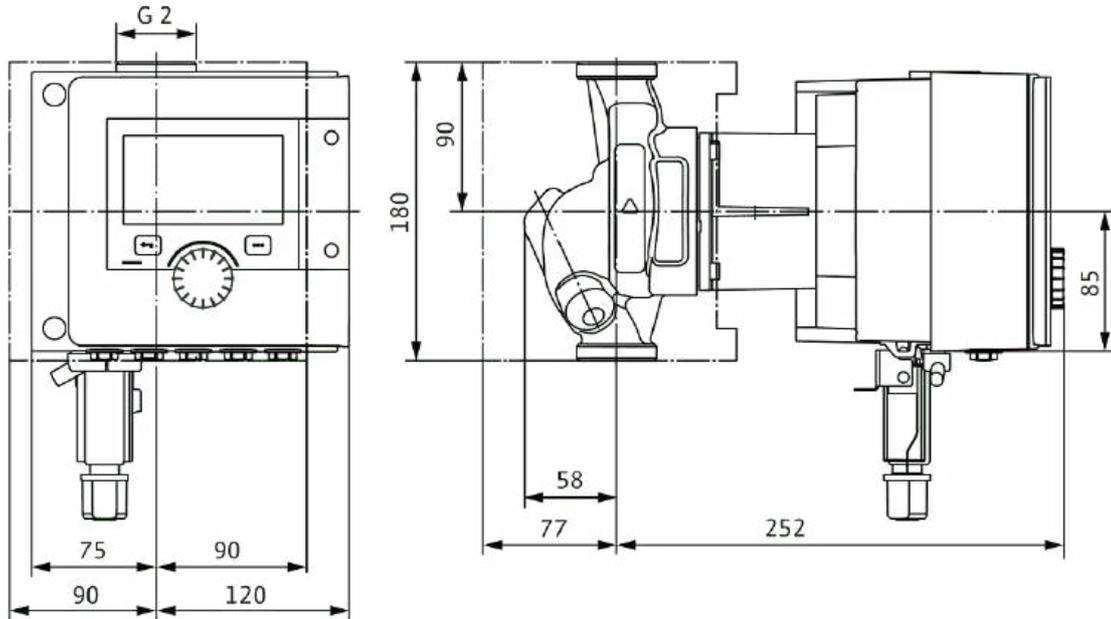
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,58 A
Potenza nominale $P_2$	69 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	80 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

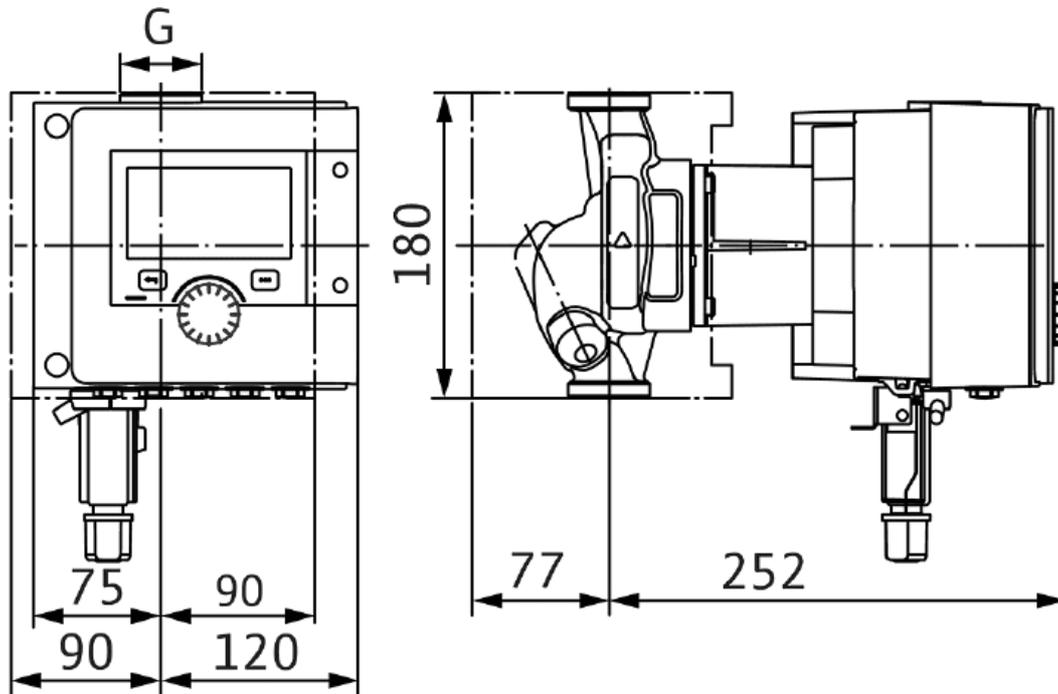
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,58 A
Potenza nominale $P_2$	69 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	80 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

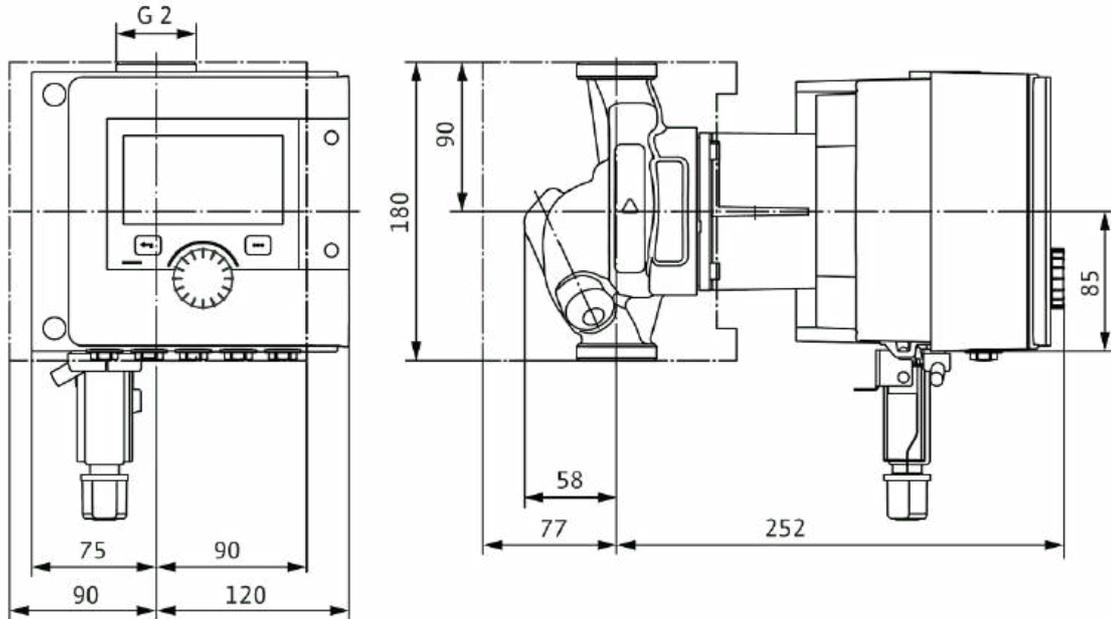
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,95 A
Potenza nominale $P_2$	114 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

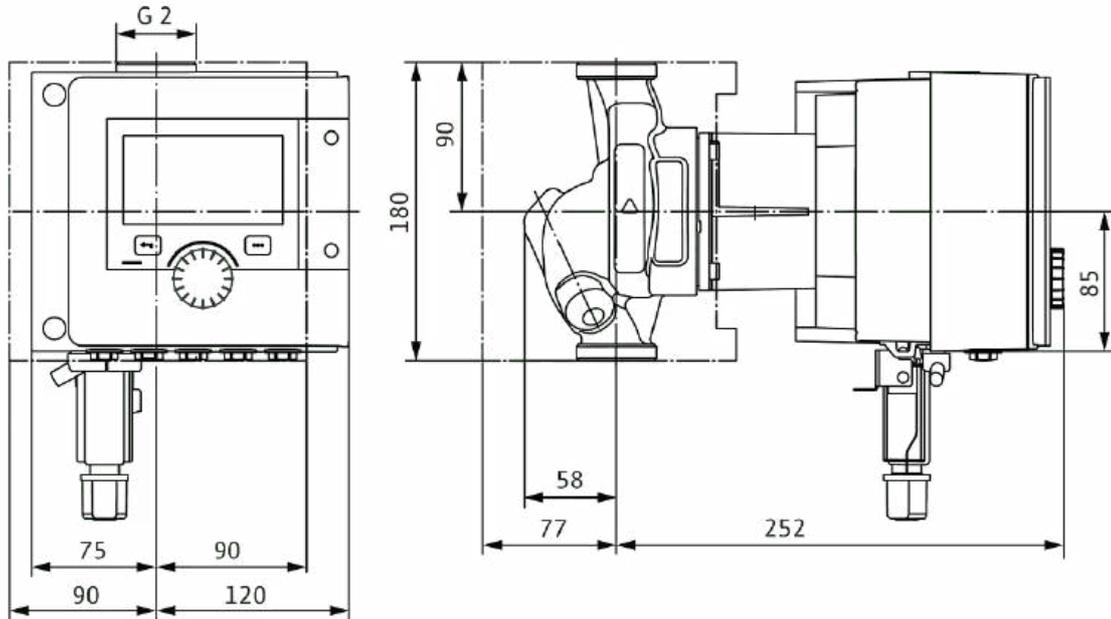
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,95 A
Potenza nominale $P_2$	114 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

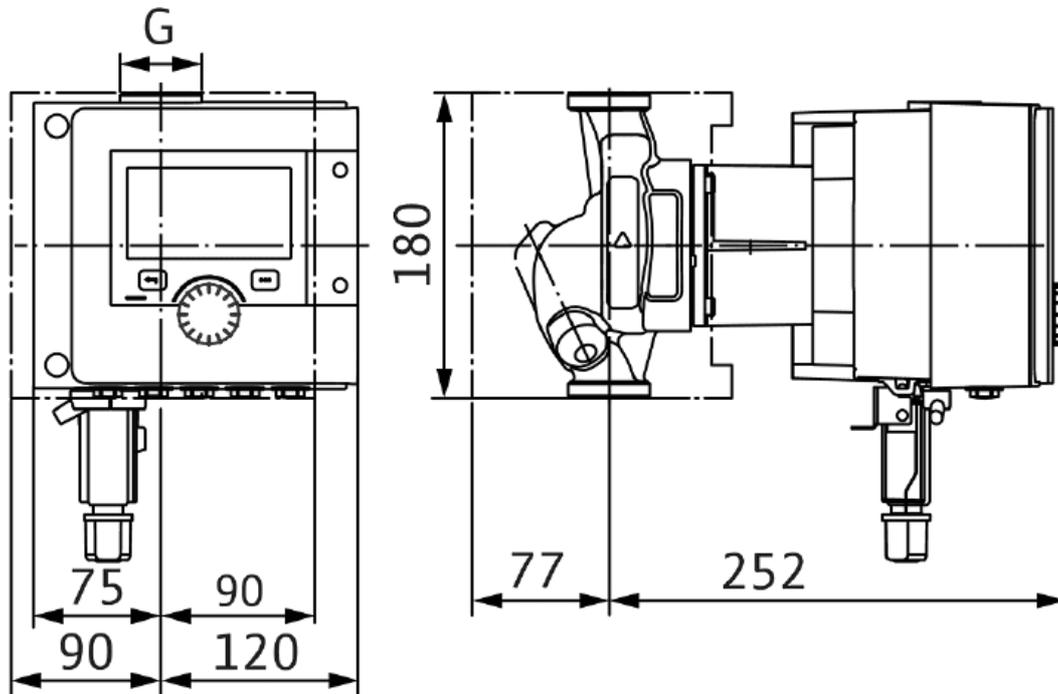
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,95 A
Potenza nominale $P_2$	114 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

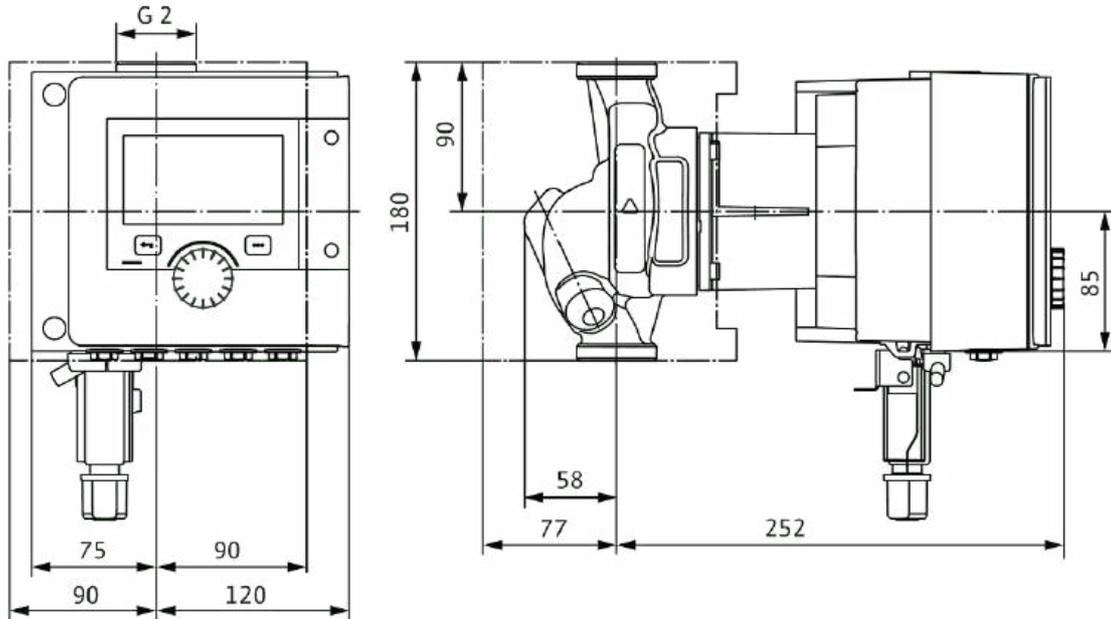
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

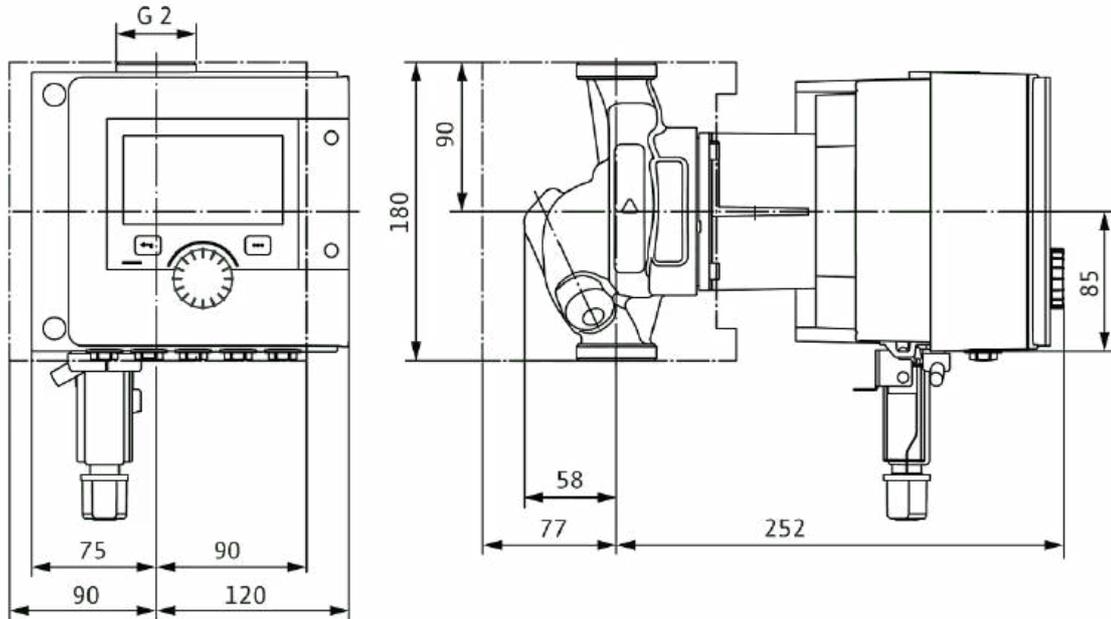
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

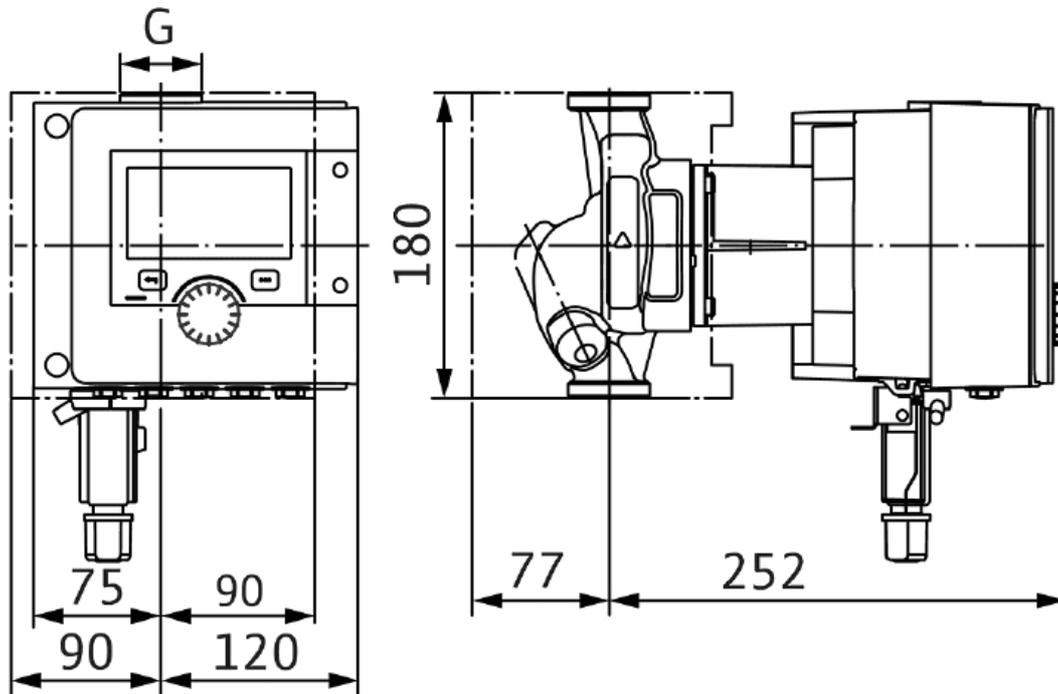
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

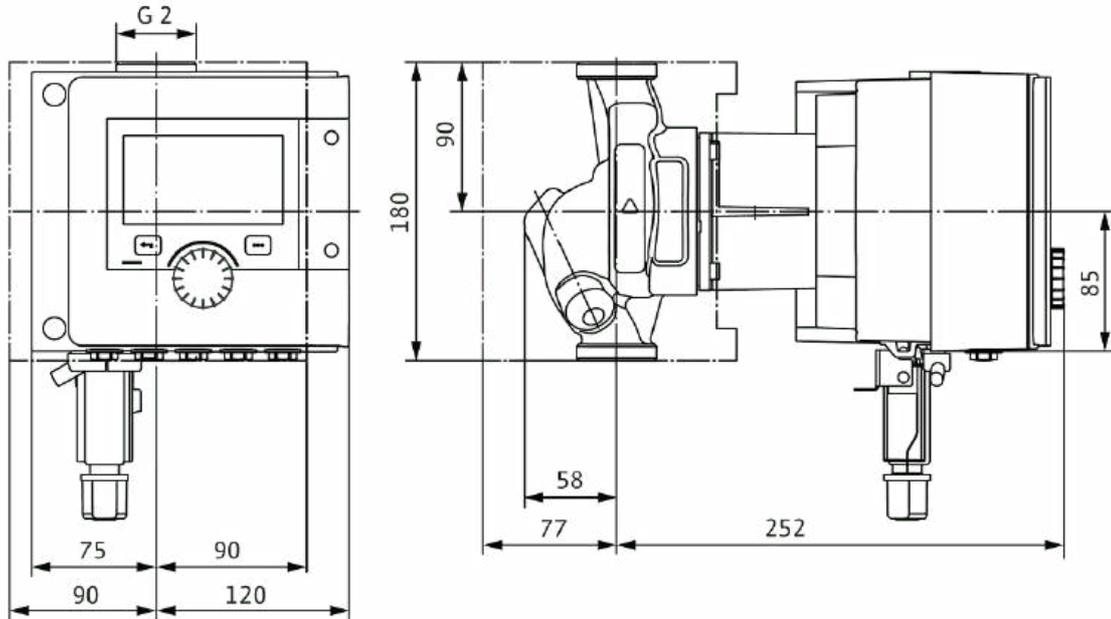
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	234 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

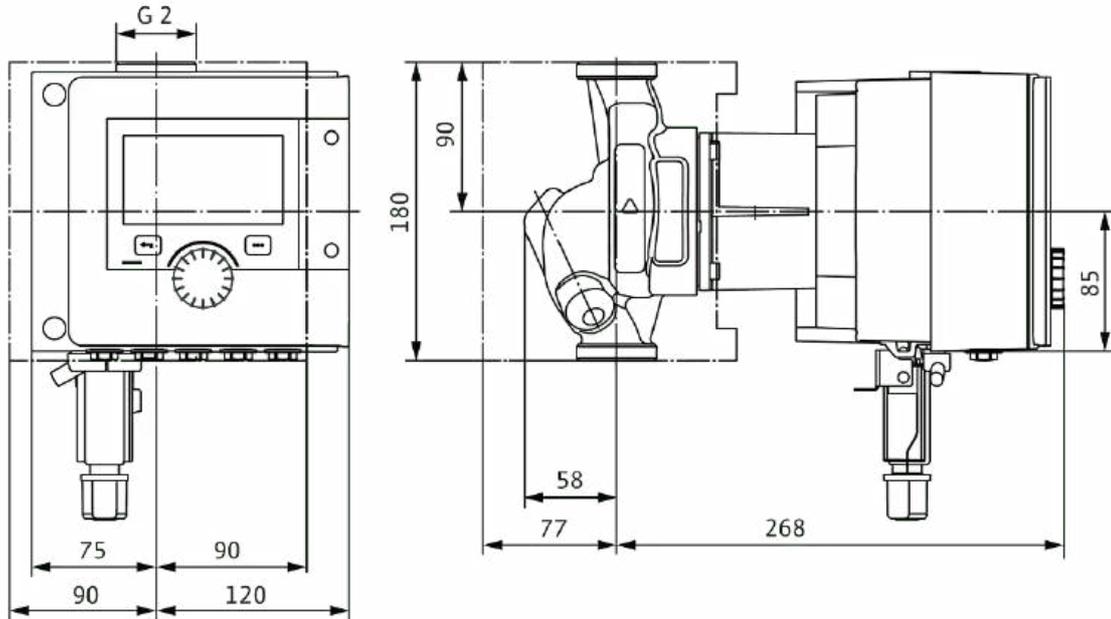
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	234 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

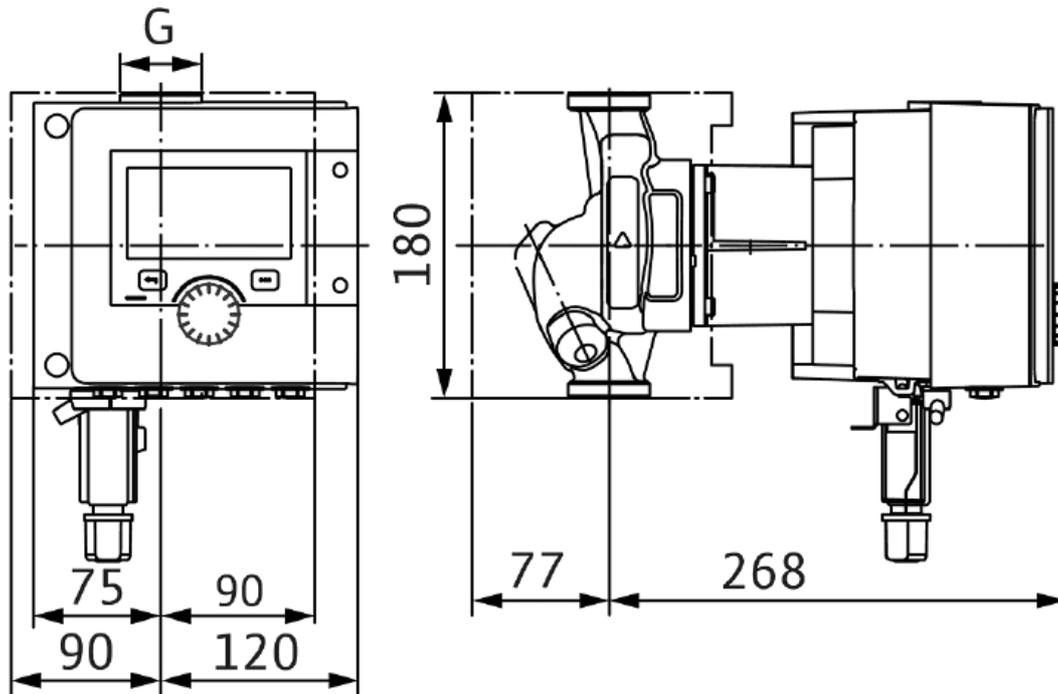
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	234 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

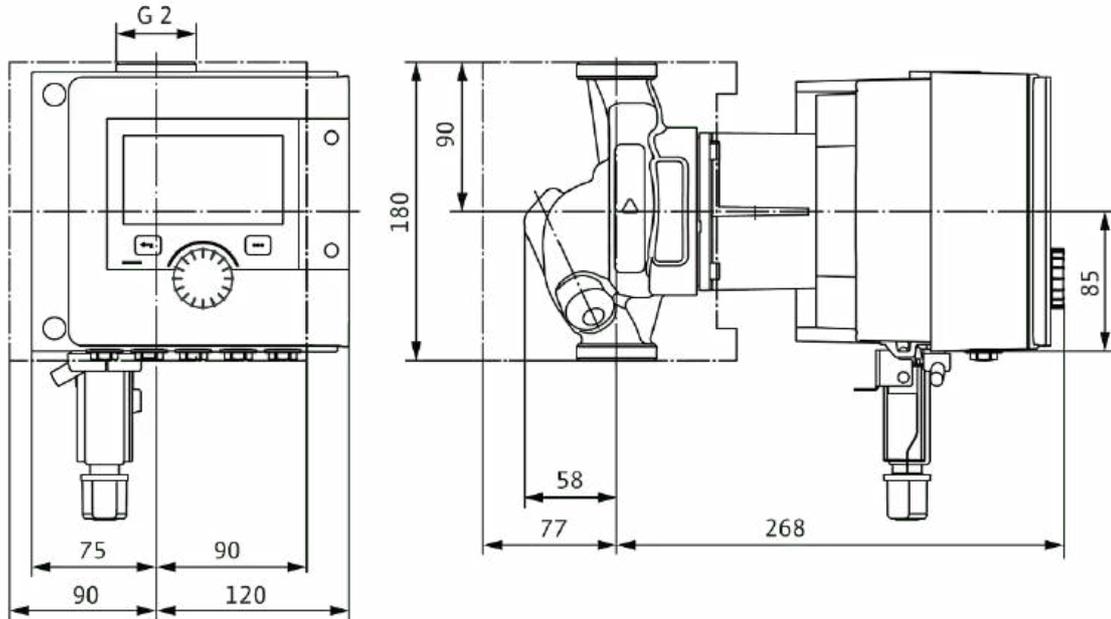
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,28 A
Potenza nominale $P_2$	262 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

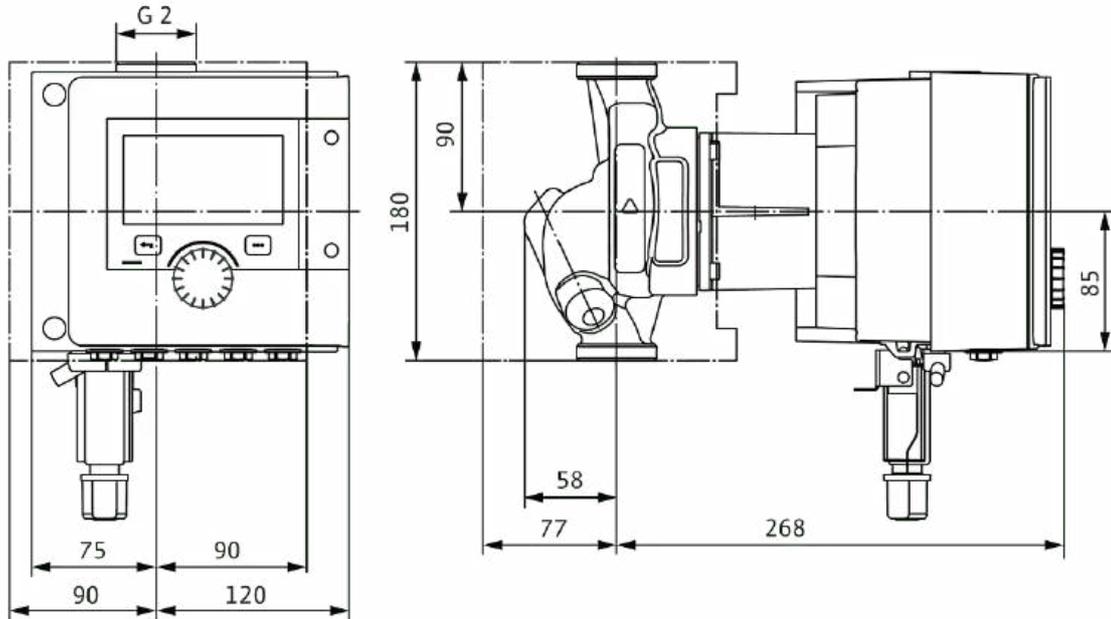
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,28 A
Potenza nominale $P_2$	262 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

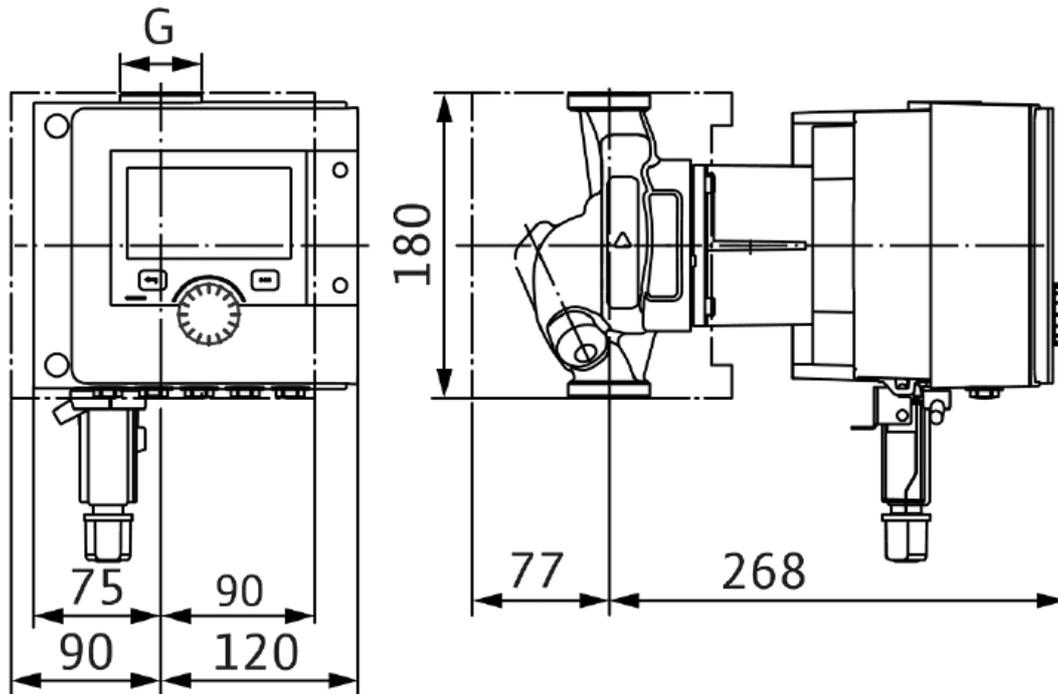
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,28 A
Potenza nominale $P_2$	262 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

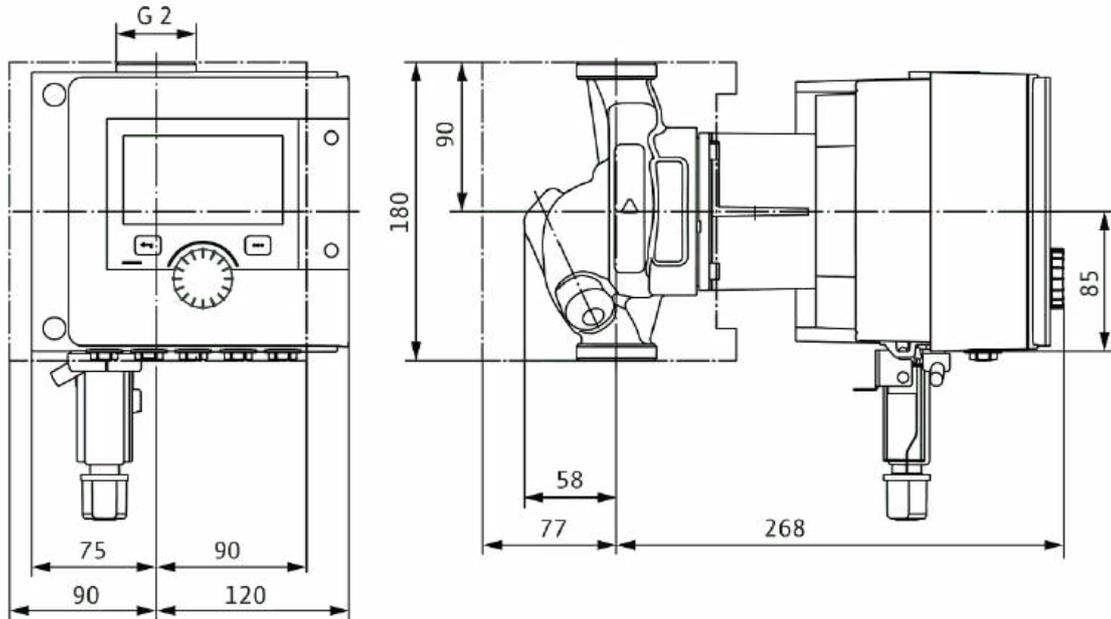
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,5 A
Potenza nominale $P_2$	304 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4650 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	340 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

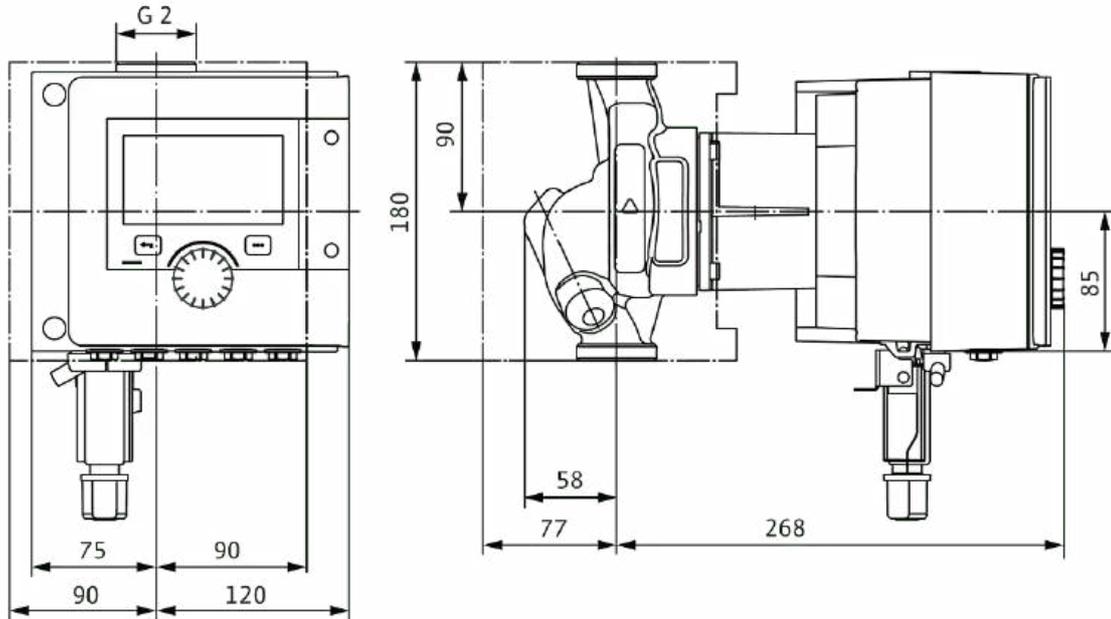
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,5 A
Potenza nominale $P_2$	304 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4650 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	340 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

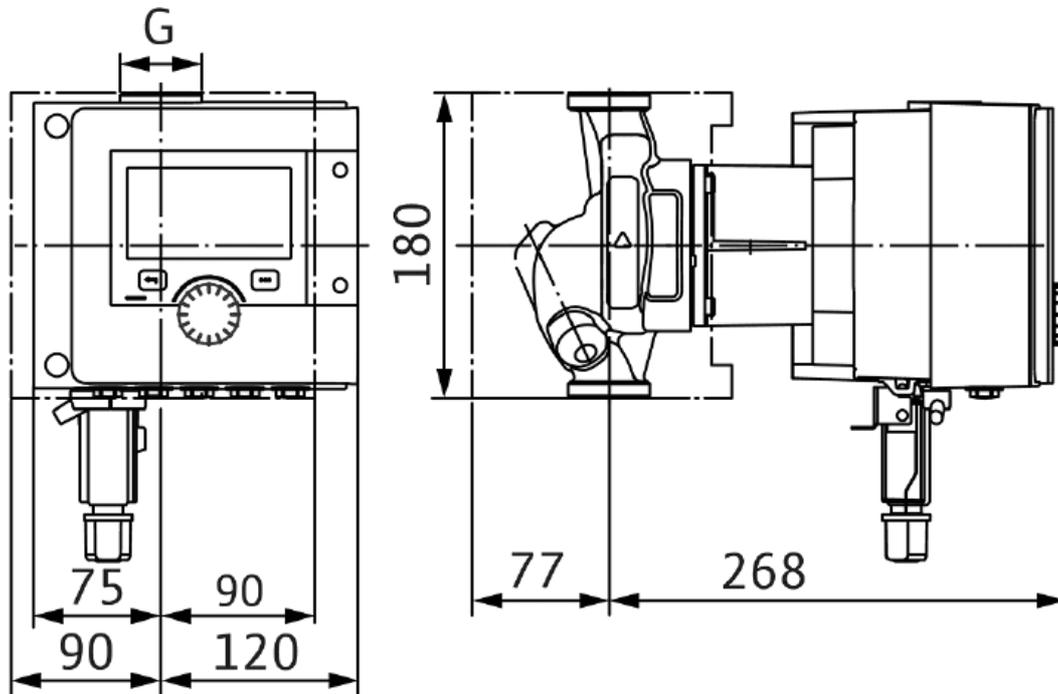
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,5 A
Potenza nominale $P_2$	304 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4650 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	340 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

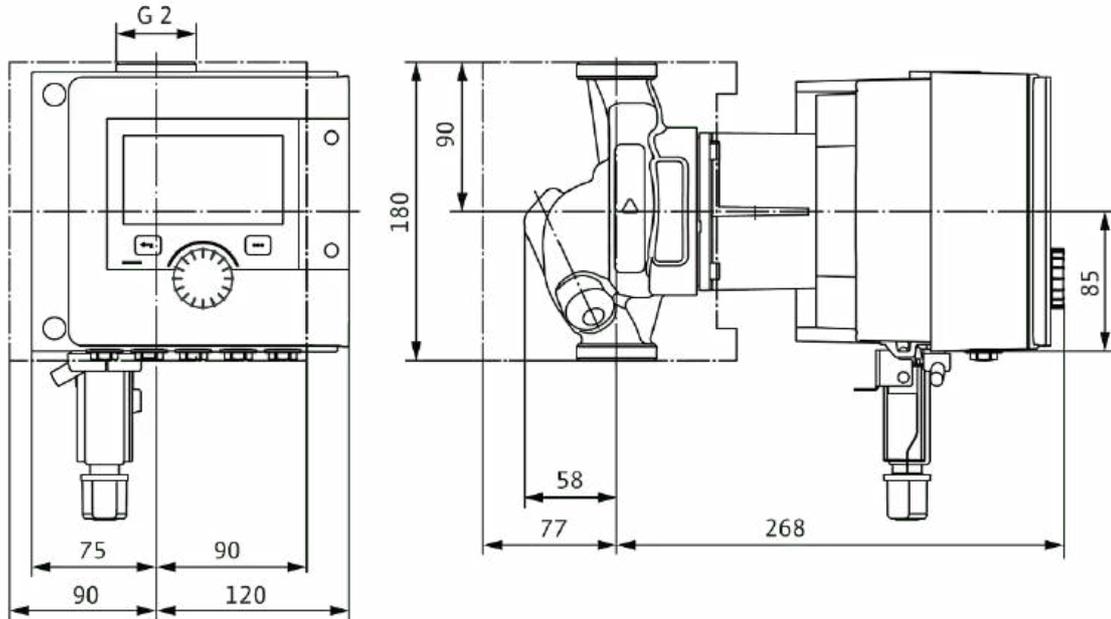
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	10,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,1 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

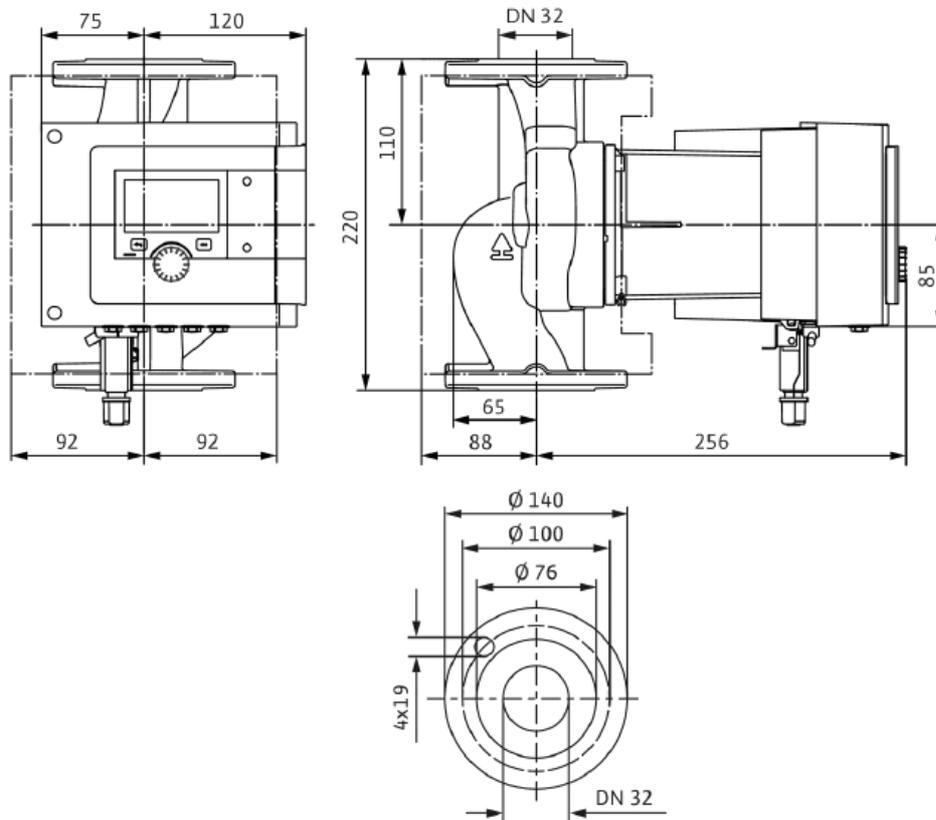
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	10,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,1 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

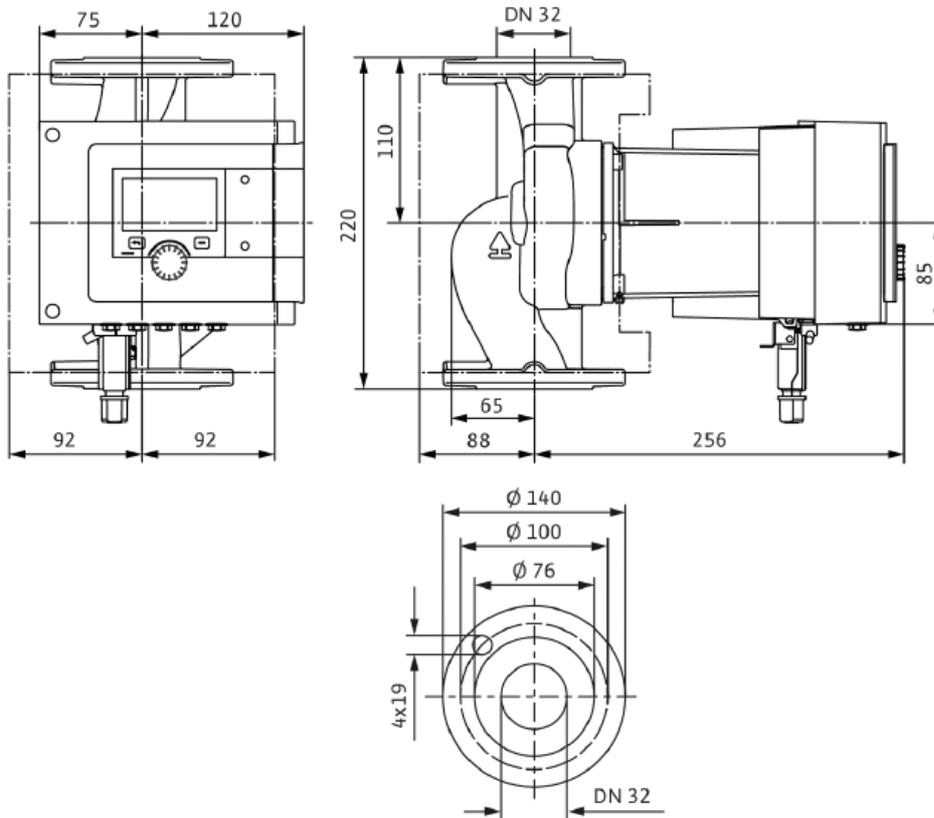
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	10,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,1 A
Potenza nominale $P_2$	133 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

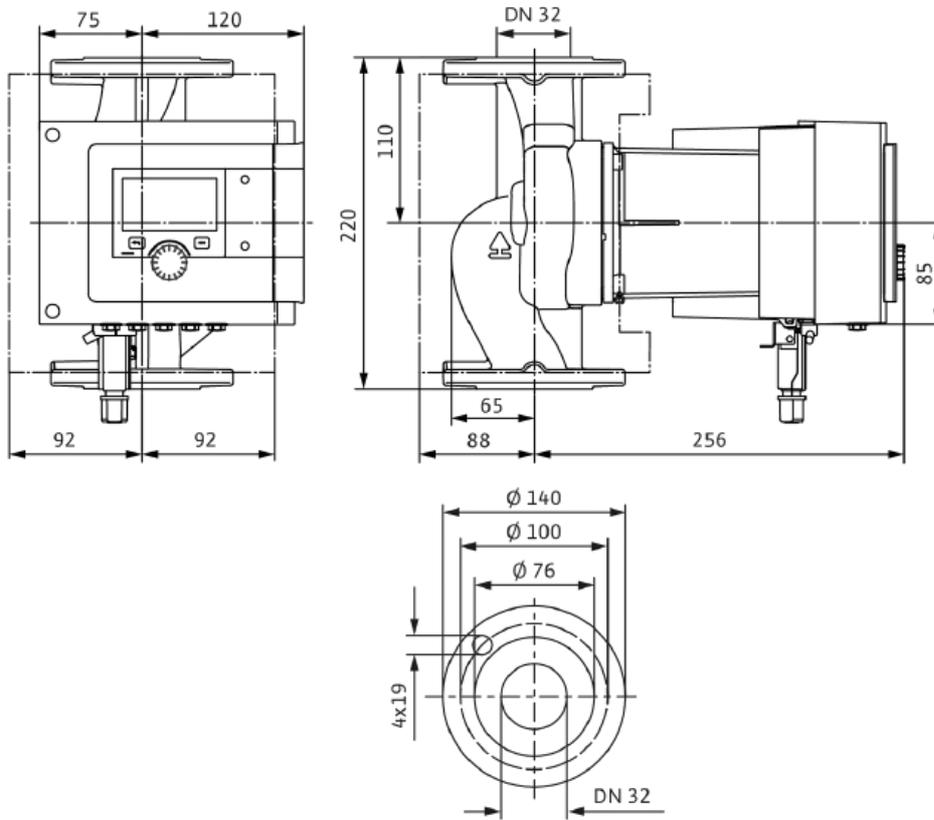
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,2 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,09 A
Potenza nominale $P_2$	206 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	250 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

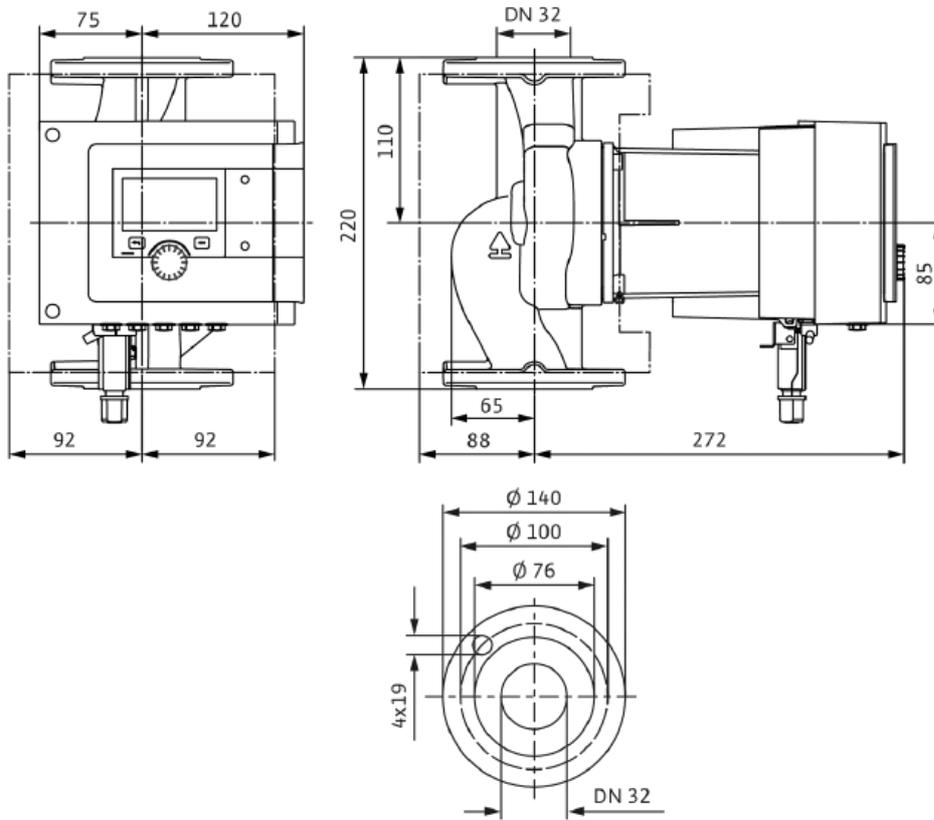
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,2 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,09 A
Potenza nominale $P_2$	206 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	250 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

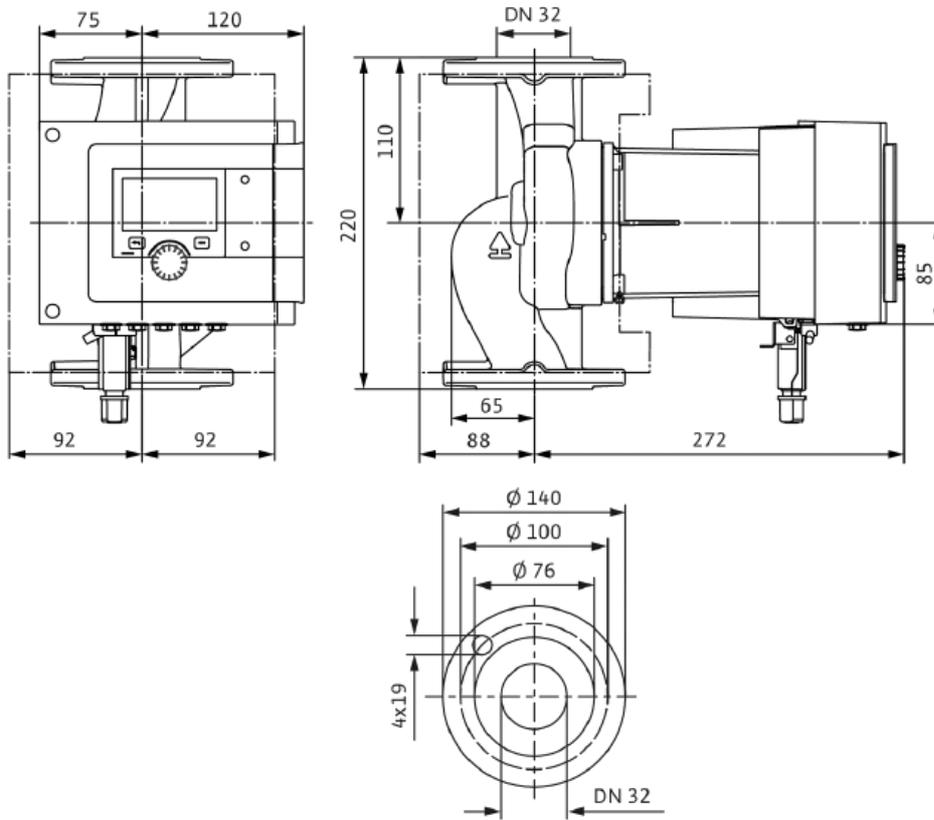
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,2 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,09 A
Potenza nominale $P_2$	206 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	250 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

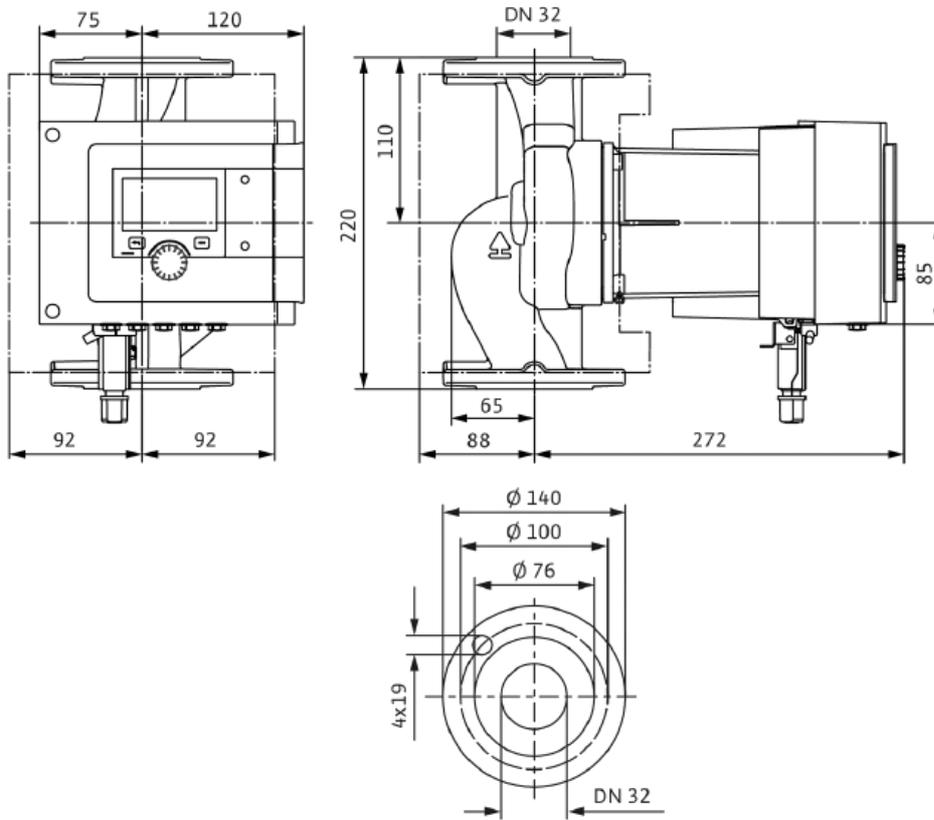
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-10 PN16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	16,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,42 A
Potenza nominale $P_2$	266 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

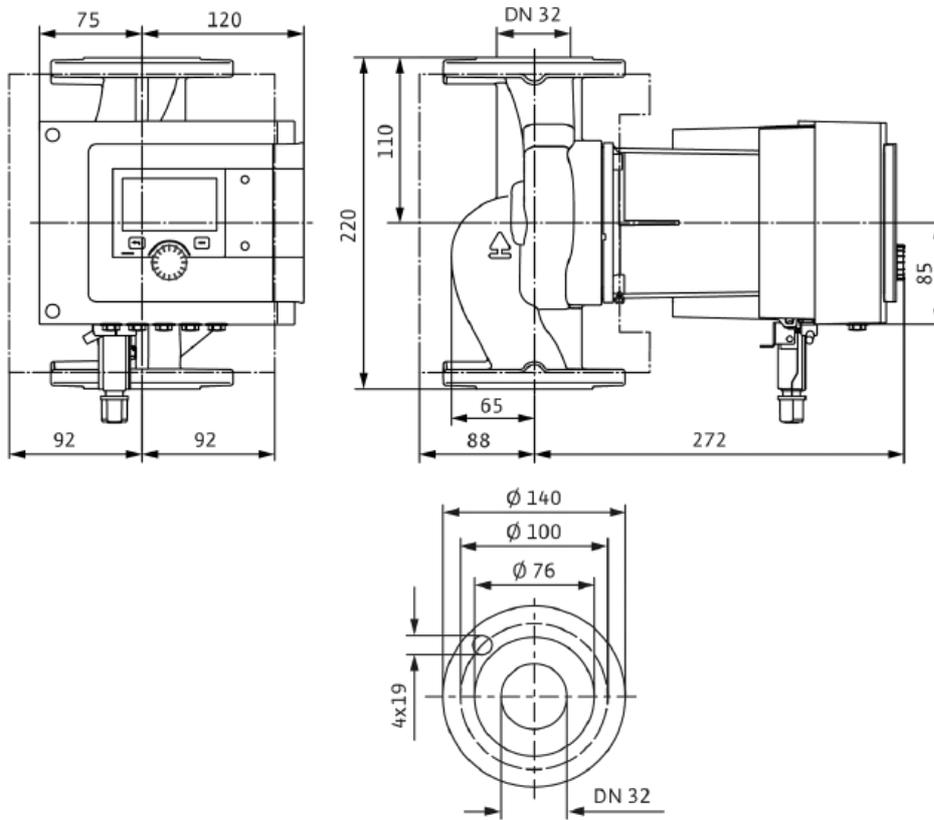
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	16,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,42 A
Potenza nominale $P_2$	266 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

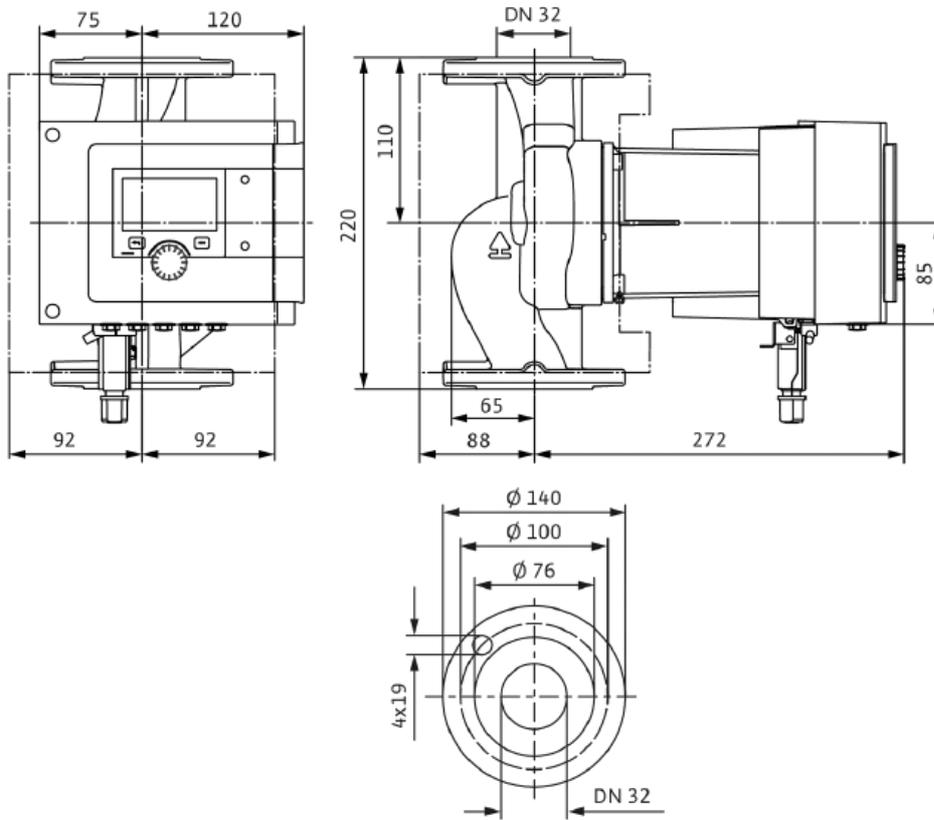
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	16,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,42 A
Potenza nominale $P_2$	266 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

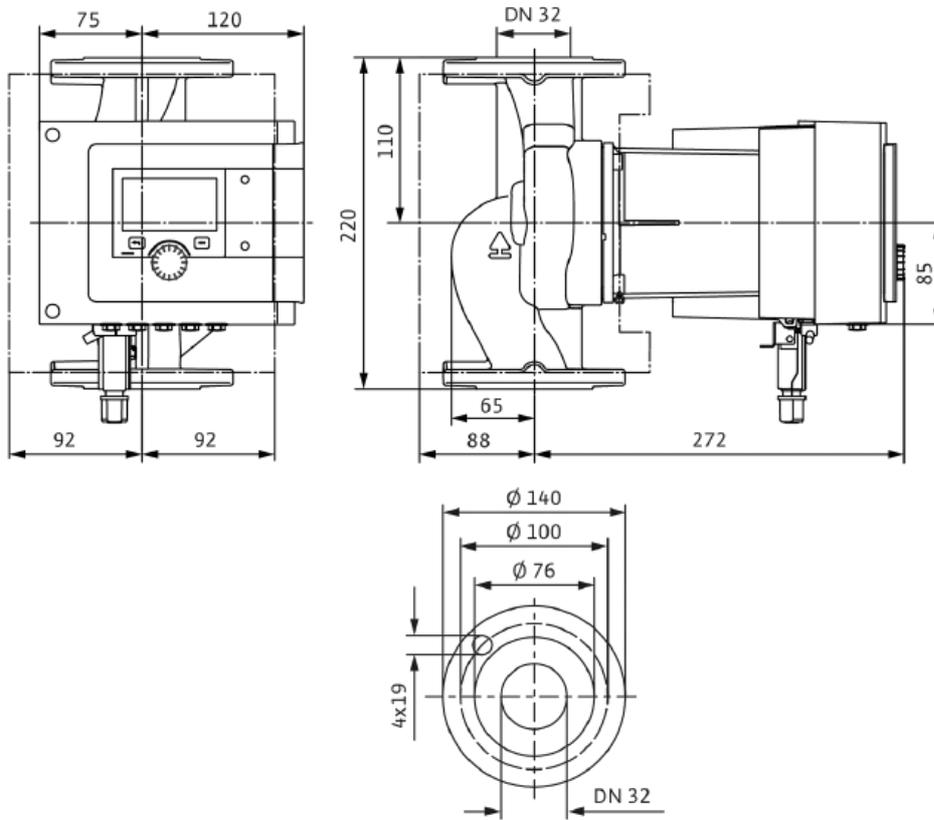
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	20,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,23 A
Potenza nominale $P_2$	433 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	510 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

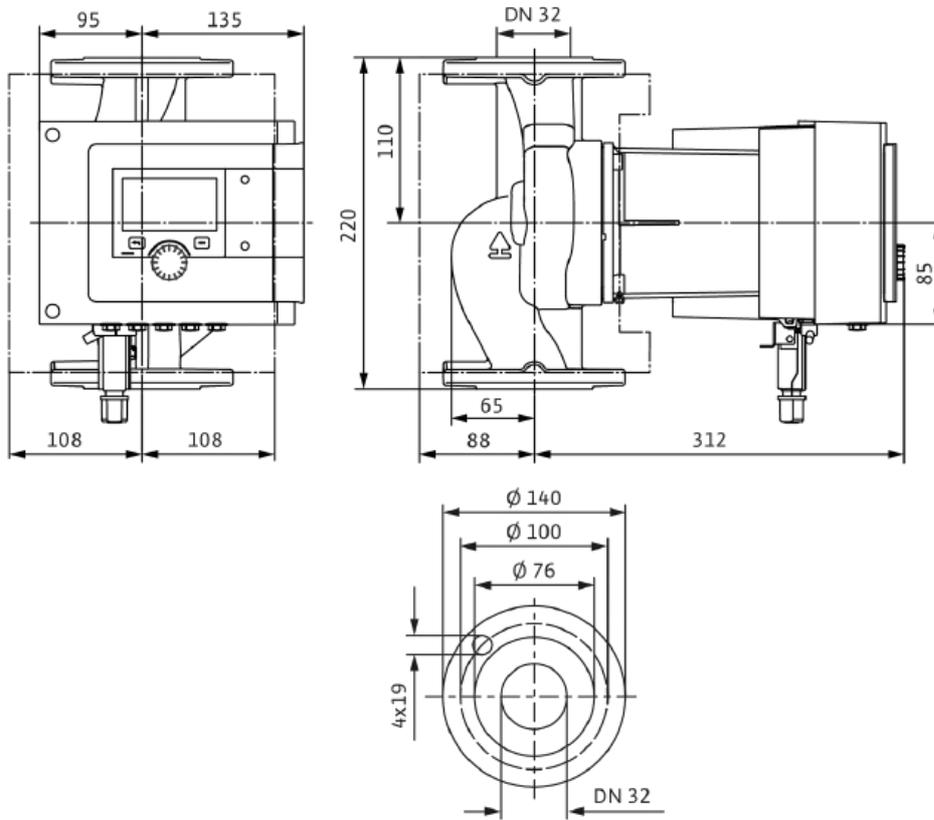
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	20,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,23 A
Potenza nominale $P_2$	433 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	510 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

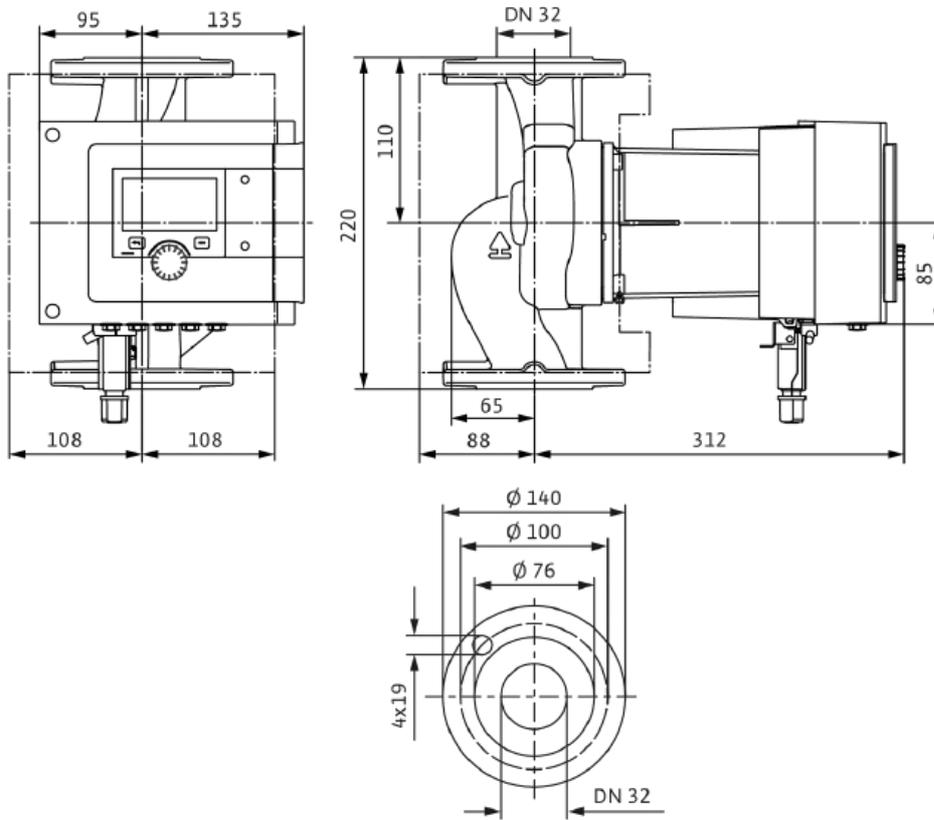
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	20,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,23 A
Potenza nominale $P_2$	433 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	510 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

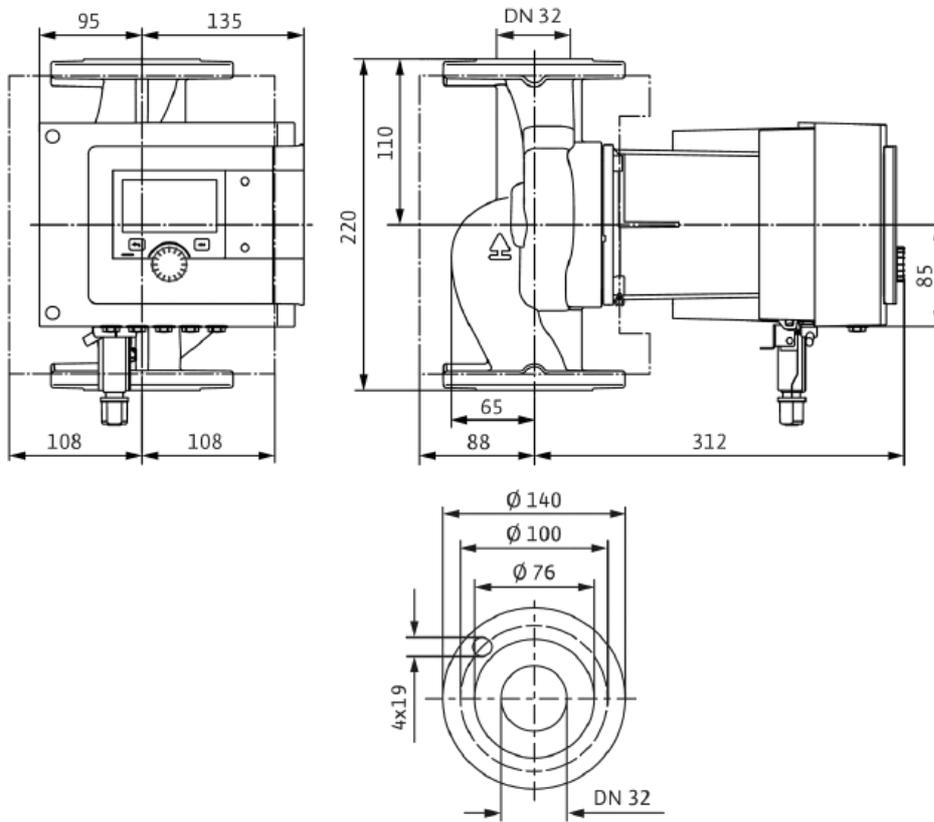
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,93 A
Potenza nominale $P_2$	99 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	130 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5
di pressione acustica	27 dB

## Quota di montaggio

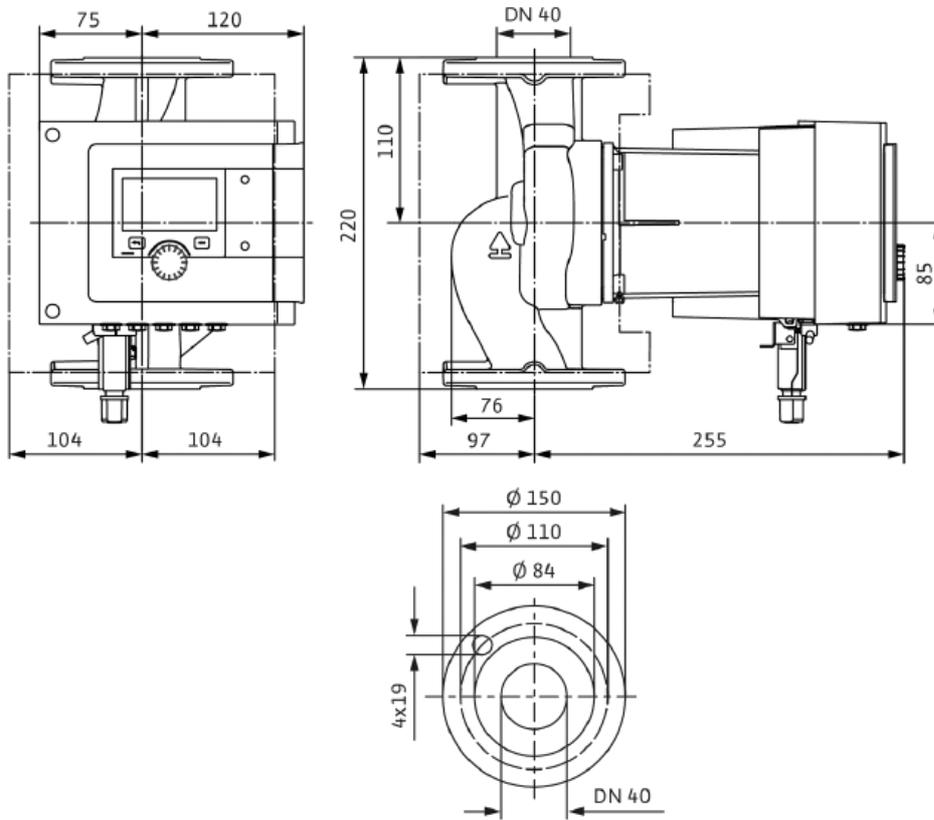
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,93 A
Potenza nominale $P_2$	99 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	130 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

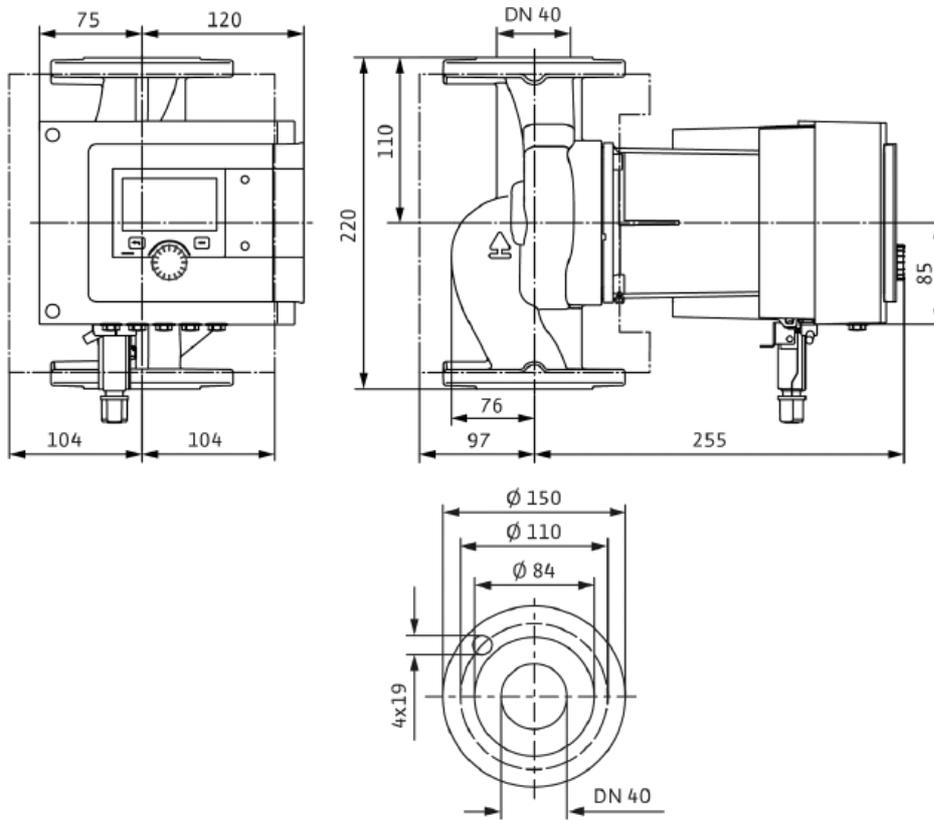
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	0,93 A
Potenza nominale $P_2$	99 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	130 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

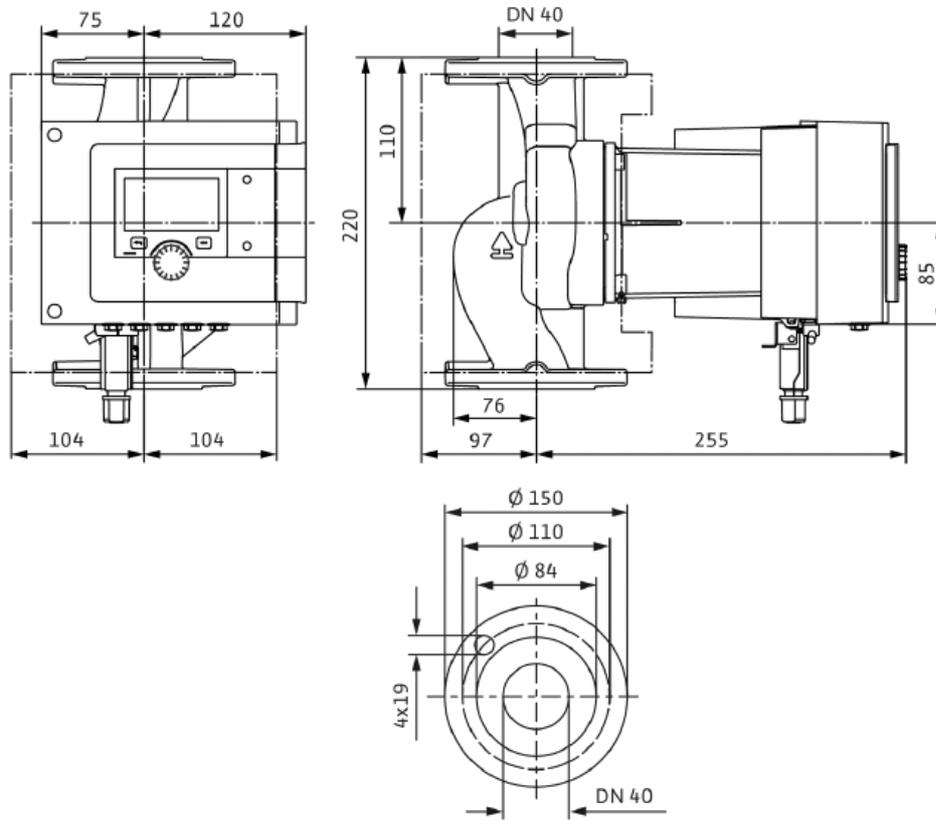
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	21,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	229 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3750 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

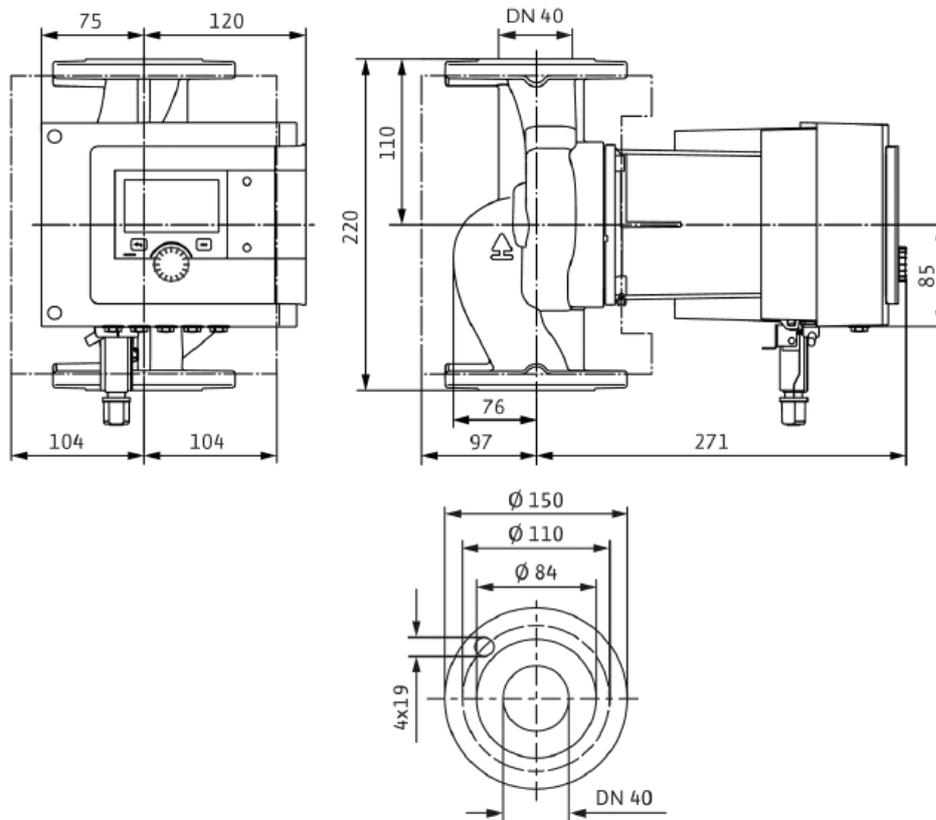
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	21,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	229 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3750 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

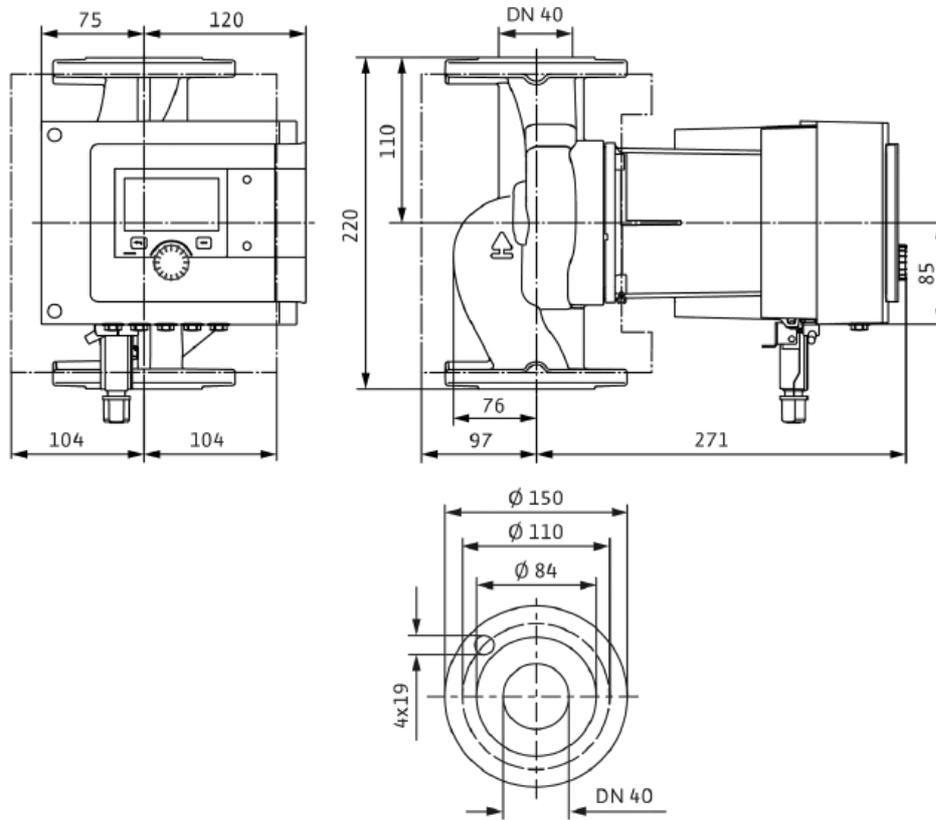
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	21,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,2 A
Potenza nominale $P_2$	229 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3750 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

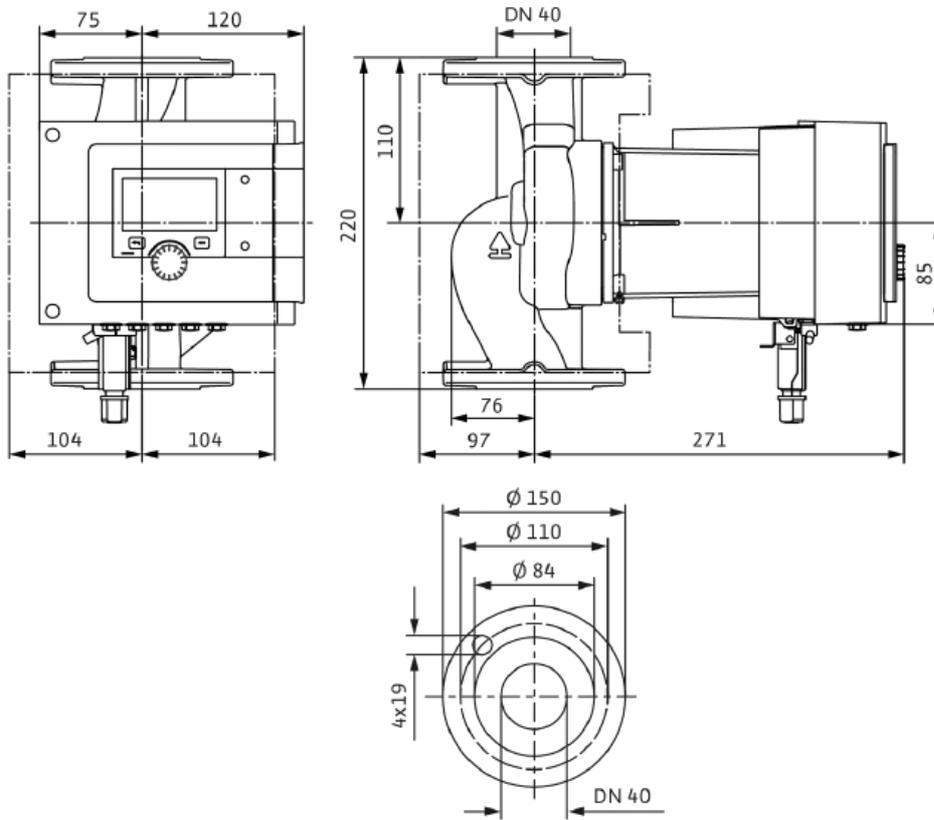
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,03 A
Potenza nominale $P_2$	195 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	235 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

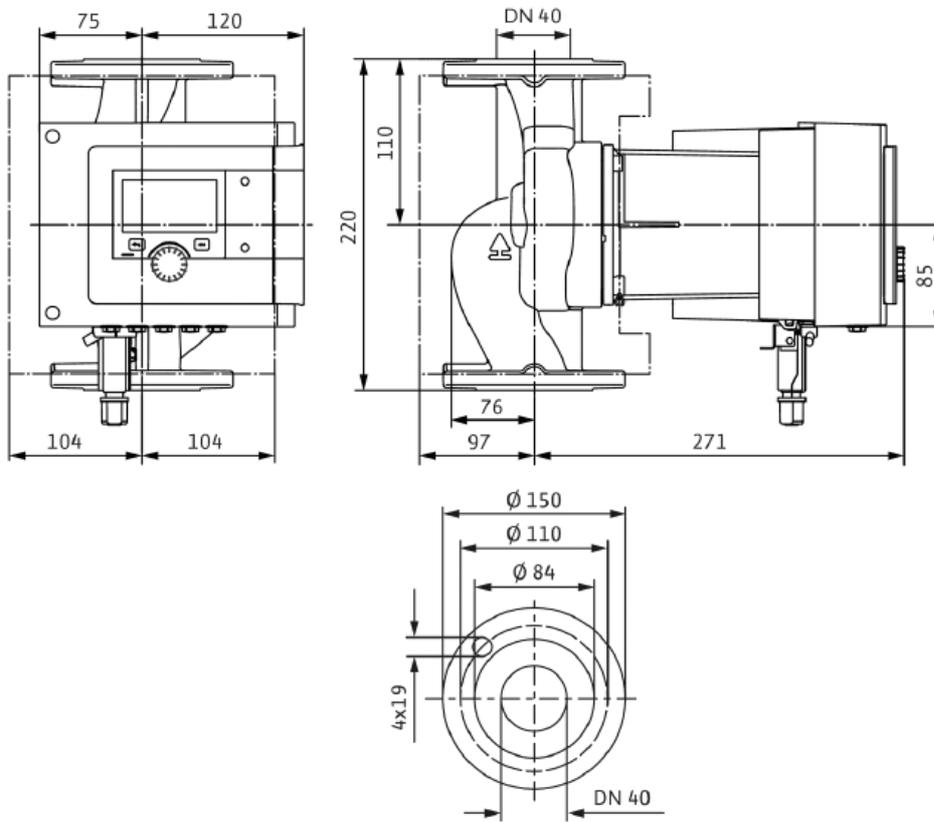
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,03 A
Potenza nominale $P_2$	195 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	235 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

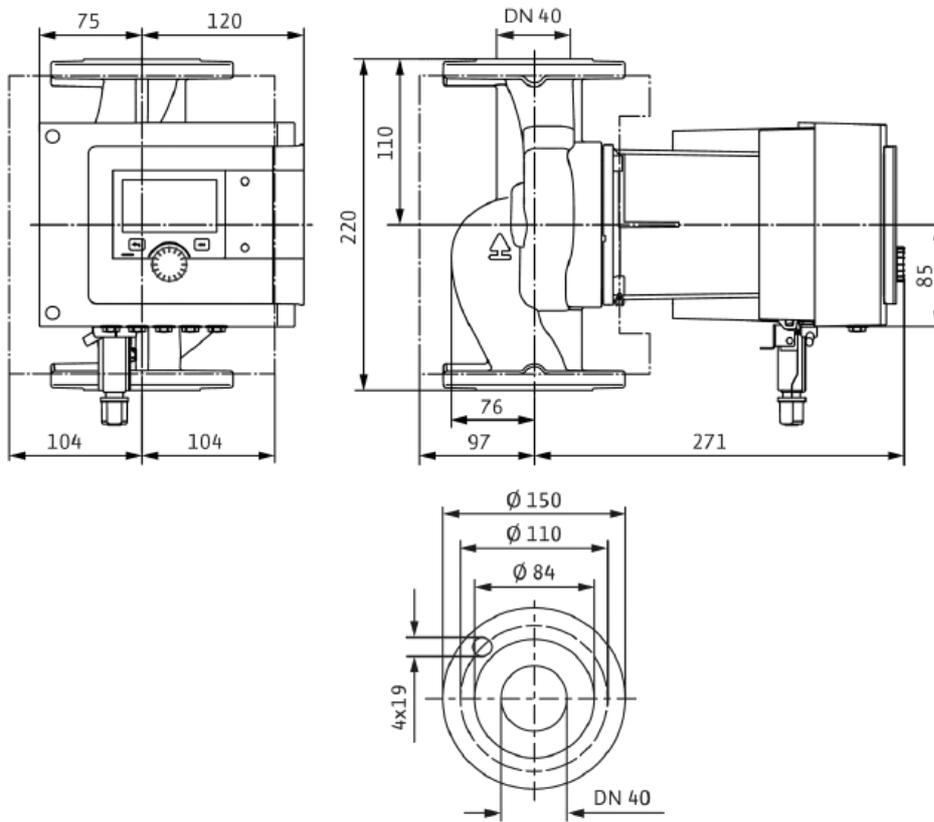
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,03 A
Potenza nominale $P_2$	195 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	235 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

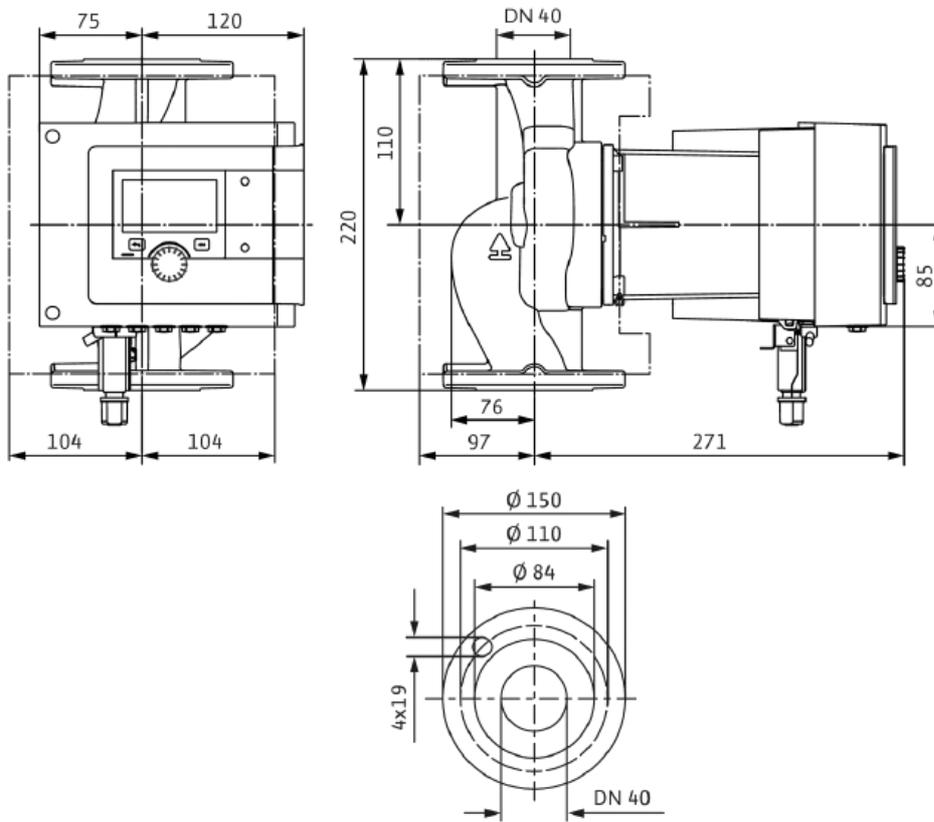
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	220 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-10 PN16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	27,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,49 A
Potenza nominale $P_2$	479 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

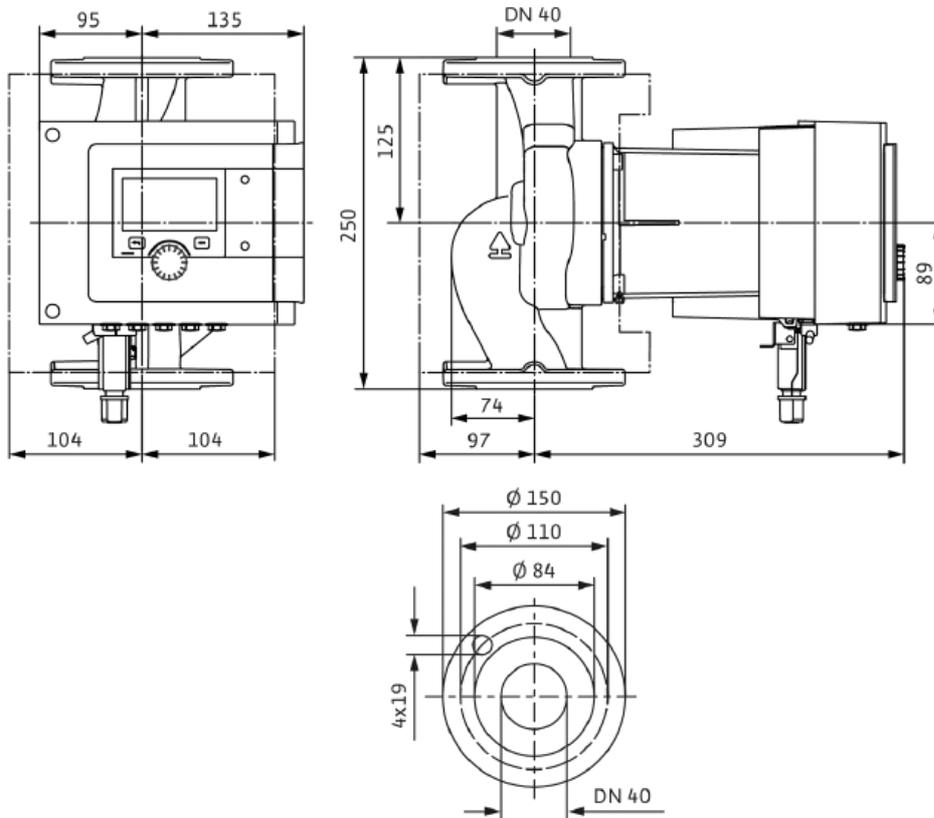
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	250 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	27,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,49 A
Potenza nominale $P_2$	479 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

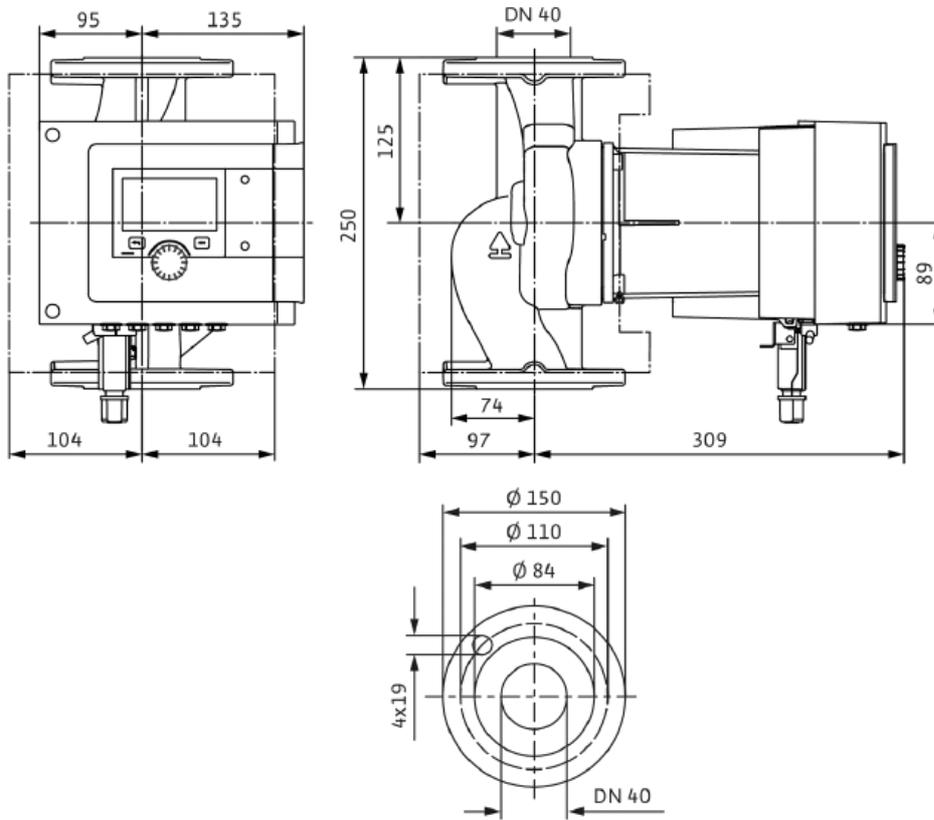
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	250 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	27,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,49 A
Potenza nominale $P_2$	479 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

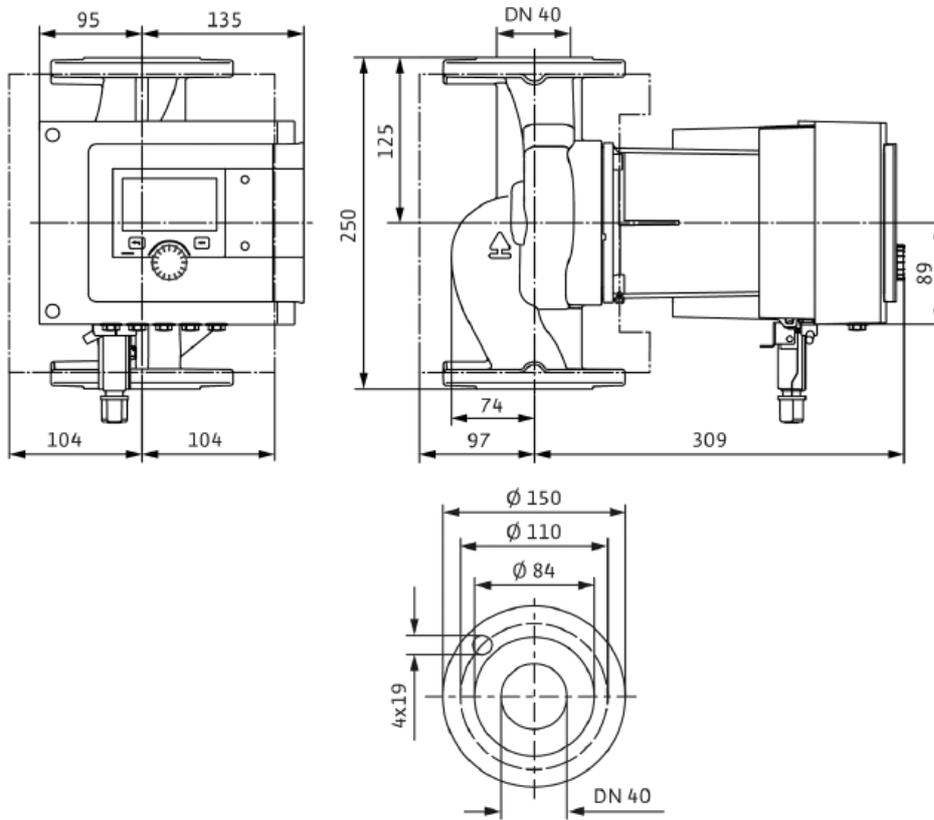
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	250 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,8 A
Potenza nominale $P_2$	537 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3850 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	640 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

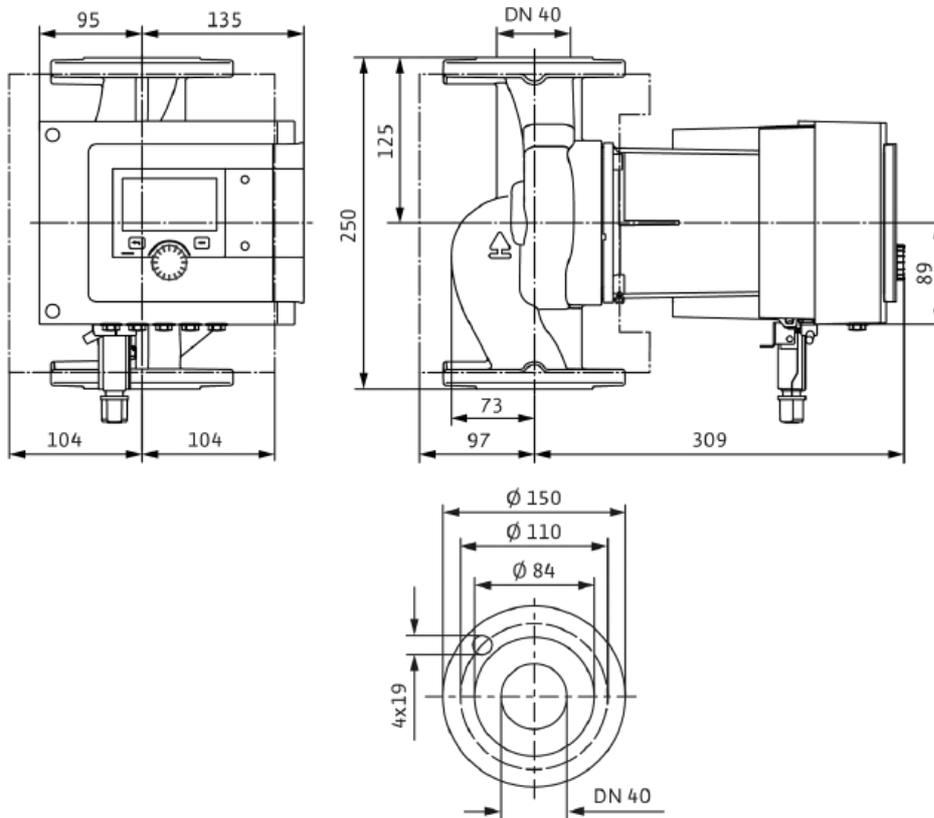
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	250 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,8 A
Potenza nominale $P_2$	537 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3850 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	640 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

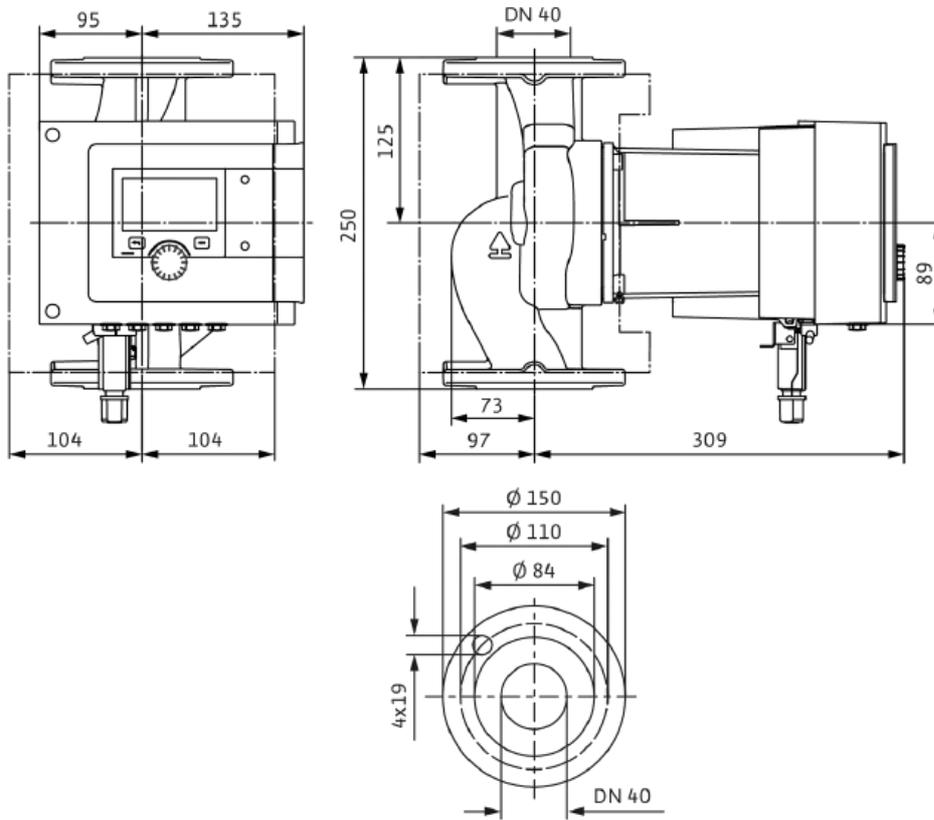
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	250 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,8 A
Potenza nominale $P_2$	537 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3850 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	640 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

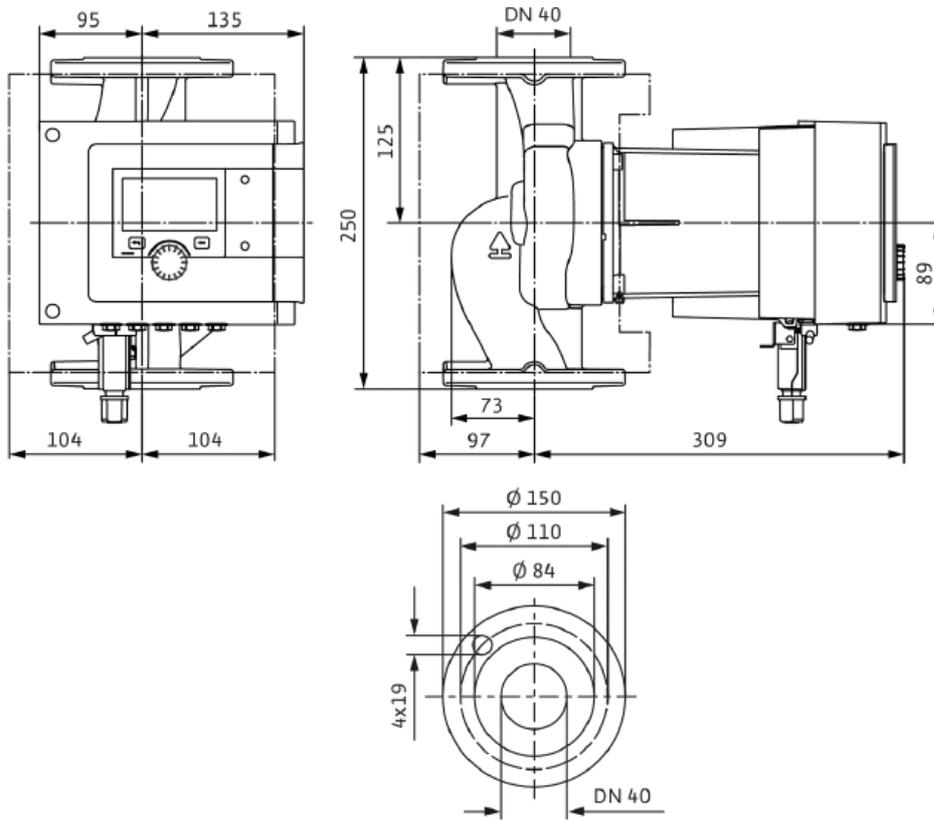
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva $l_0$	250 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	22,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,17 A
Potenza nominale $P_2$	216 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3150 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	270 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

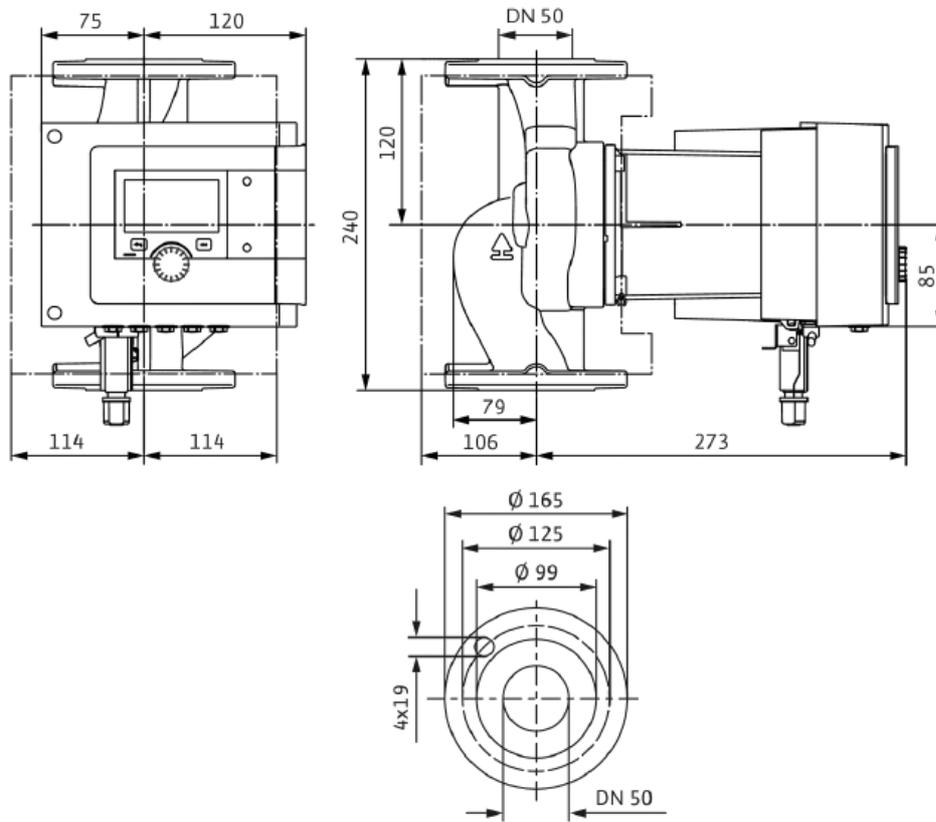
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	22,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,17 A
Potenza nominale $P_2$	216 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3150 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	270 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

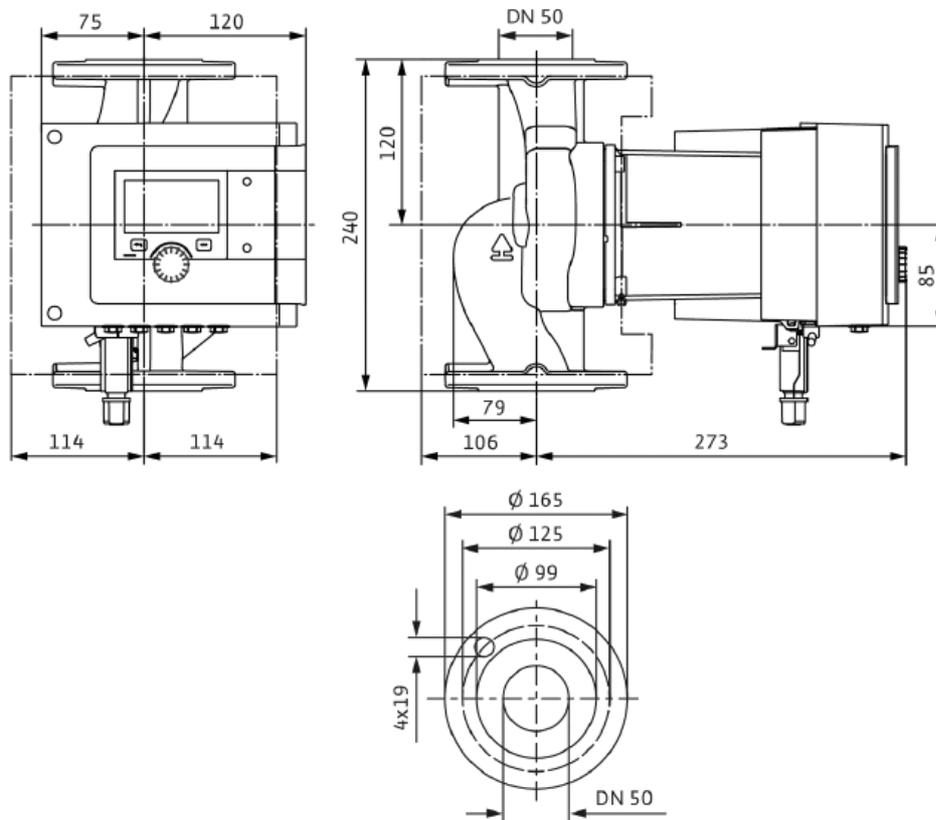
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	22,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,17 A
Potenza nominale $P_2$	216 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3150 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	270 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

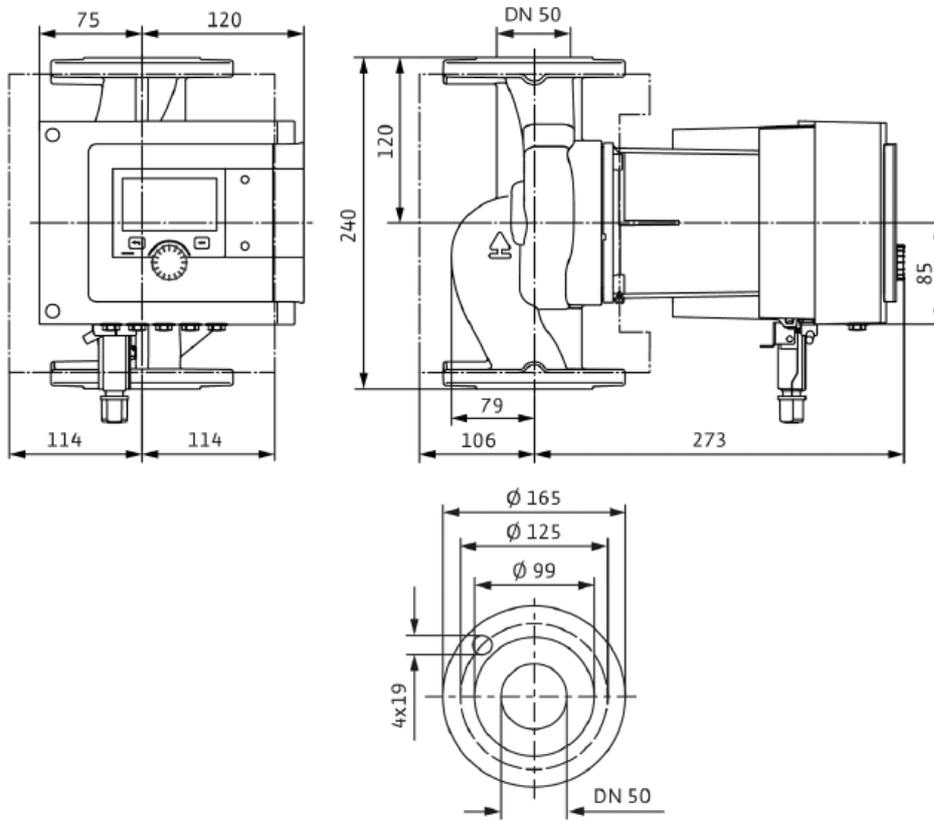
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	24,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	1,72 A
Potenza nominale $P_2$	327 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	390 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

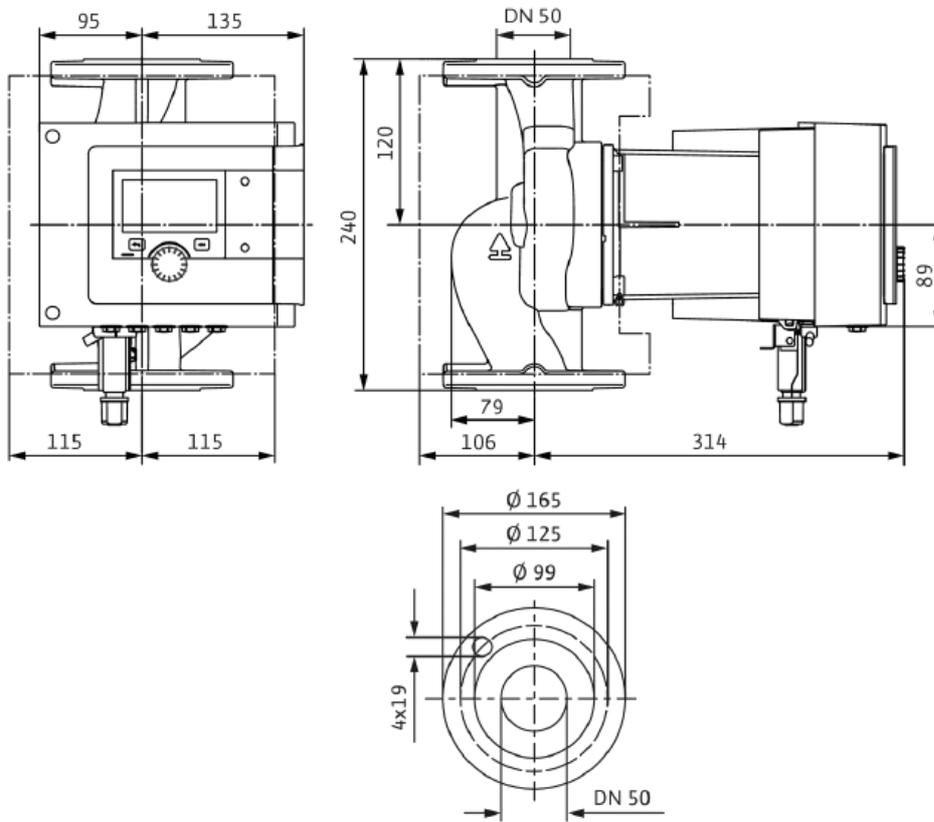
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	24,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	1,72 A
Potenza nominale $P_2$	327 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	390 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

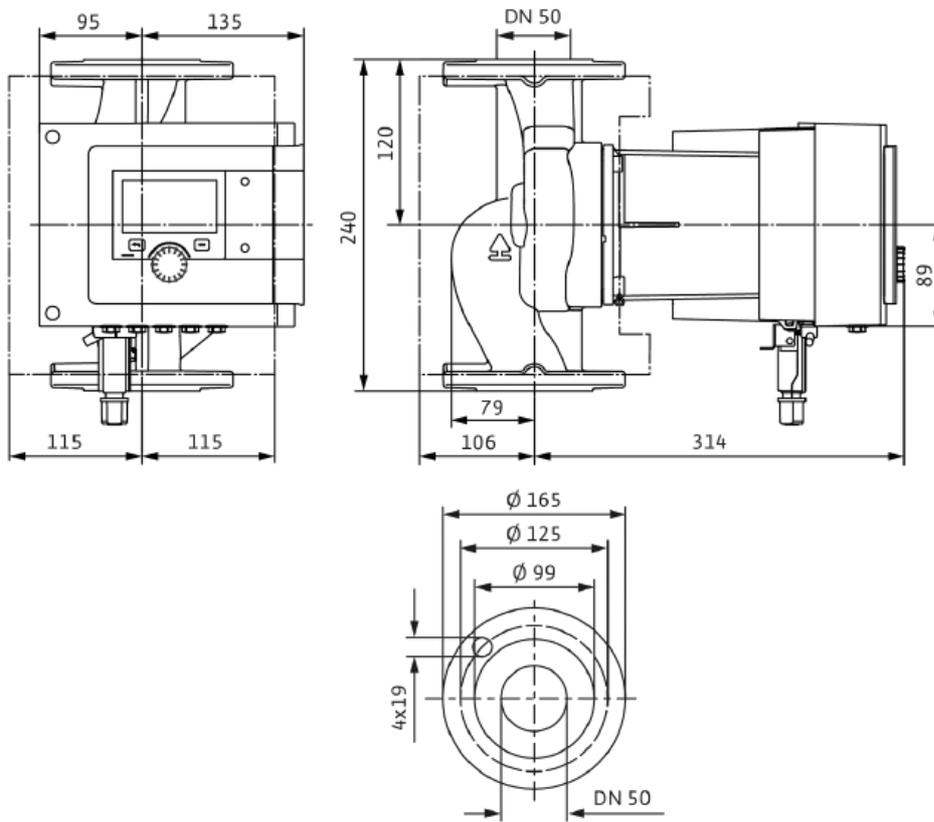
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	24,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	1,72 A
Potenza nominale $P_2$	327 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	390 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

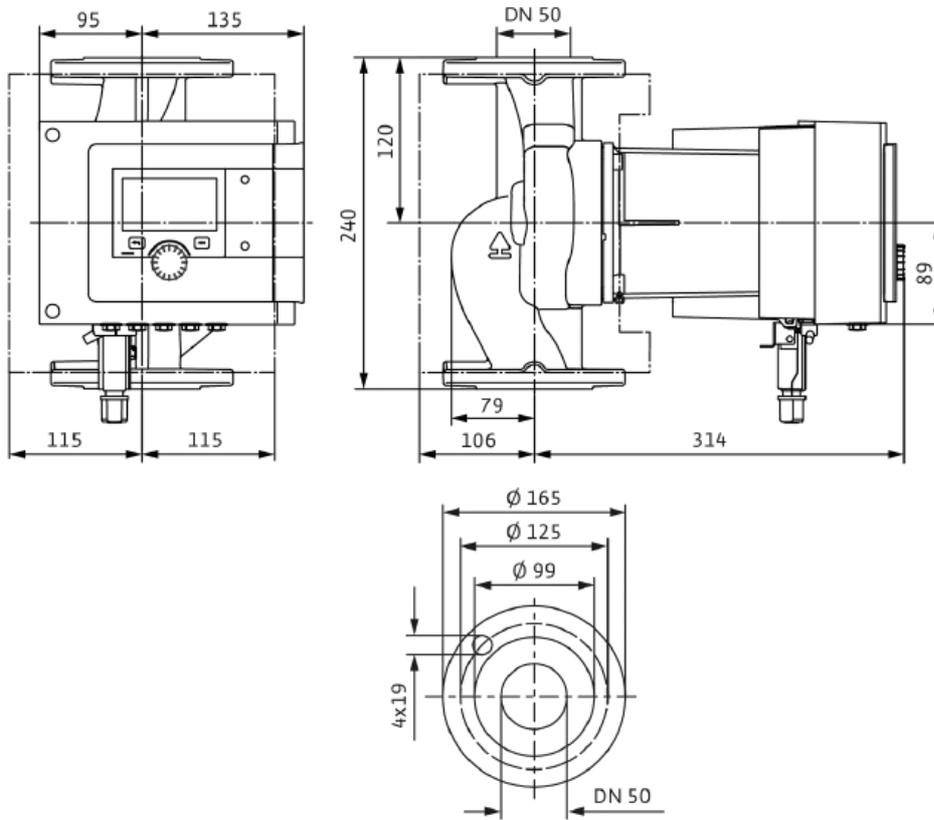
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	33,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,4 A
Potenza nominale $P_2$	456 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

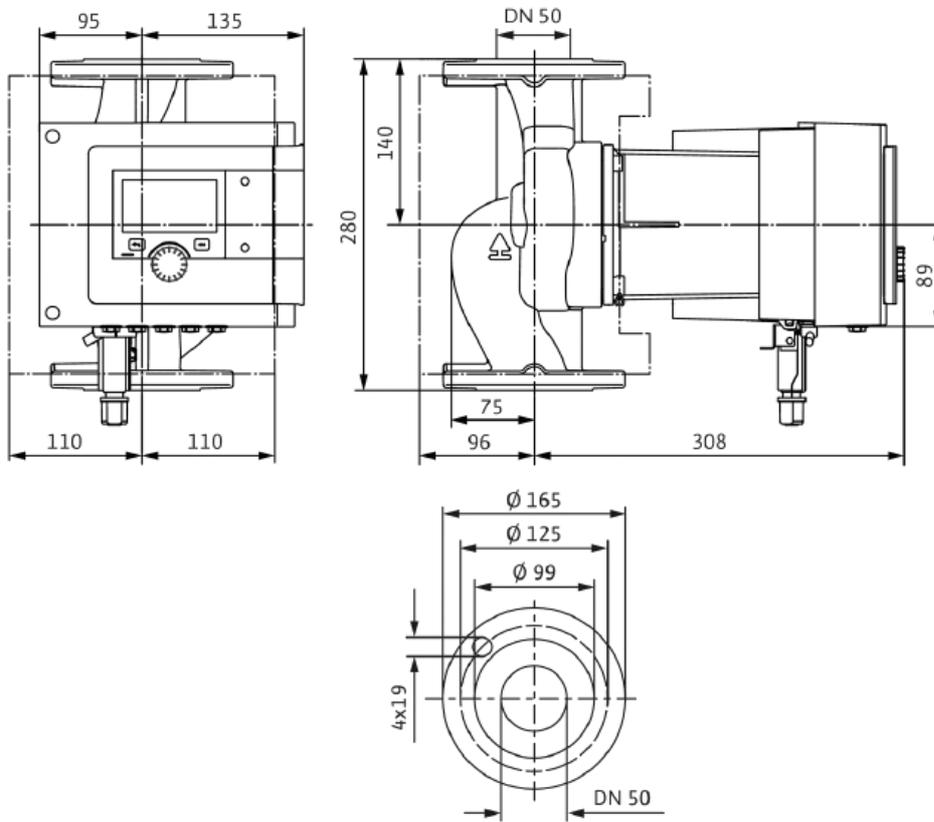
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	33,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,4 A
Potenza nominale $P_2$	456 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

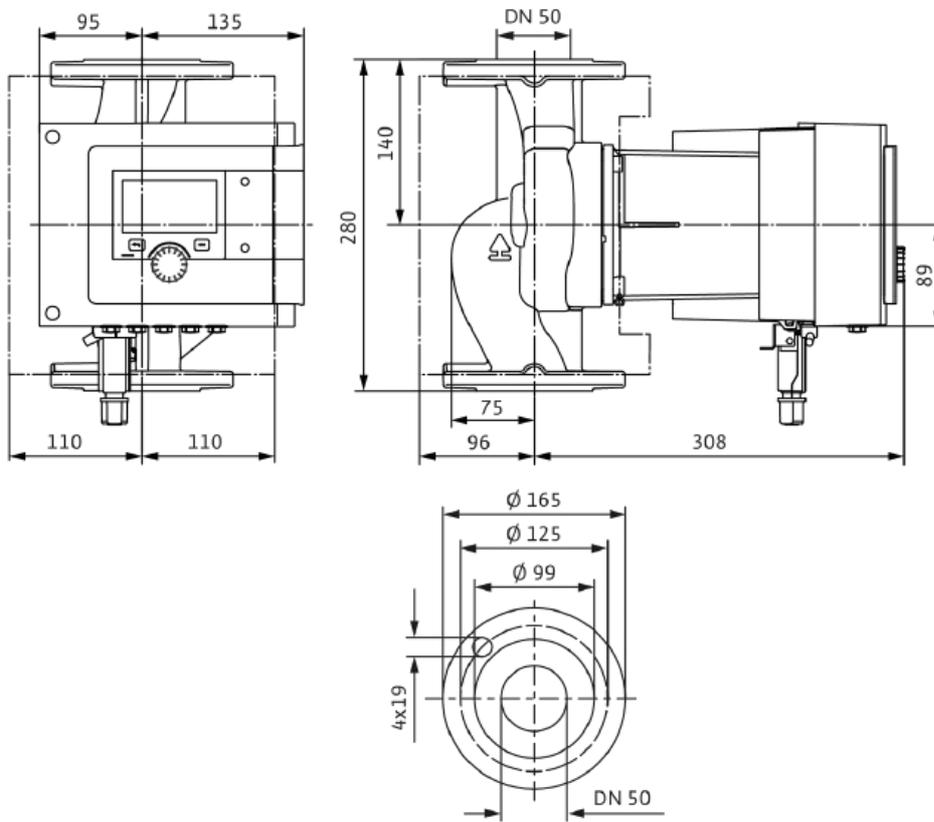
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	33,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,4 A
Potenza nominale $P_2$	456 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

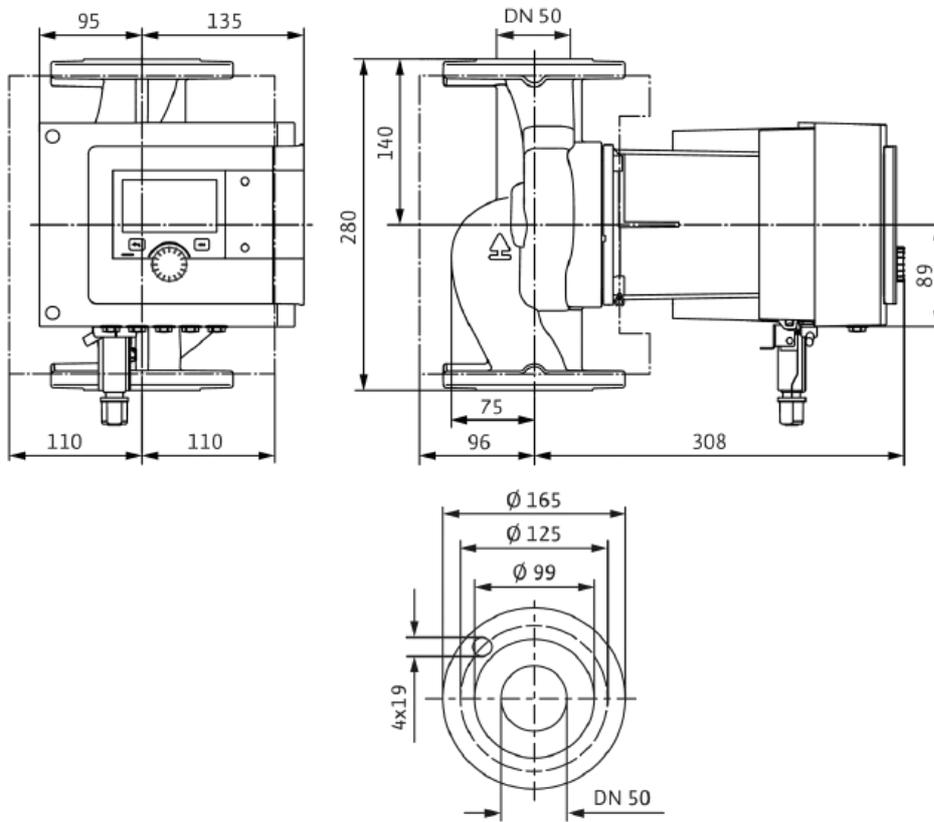
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	200 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	240 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

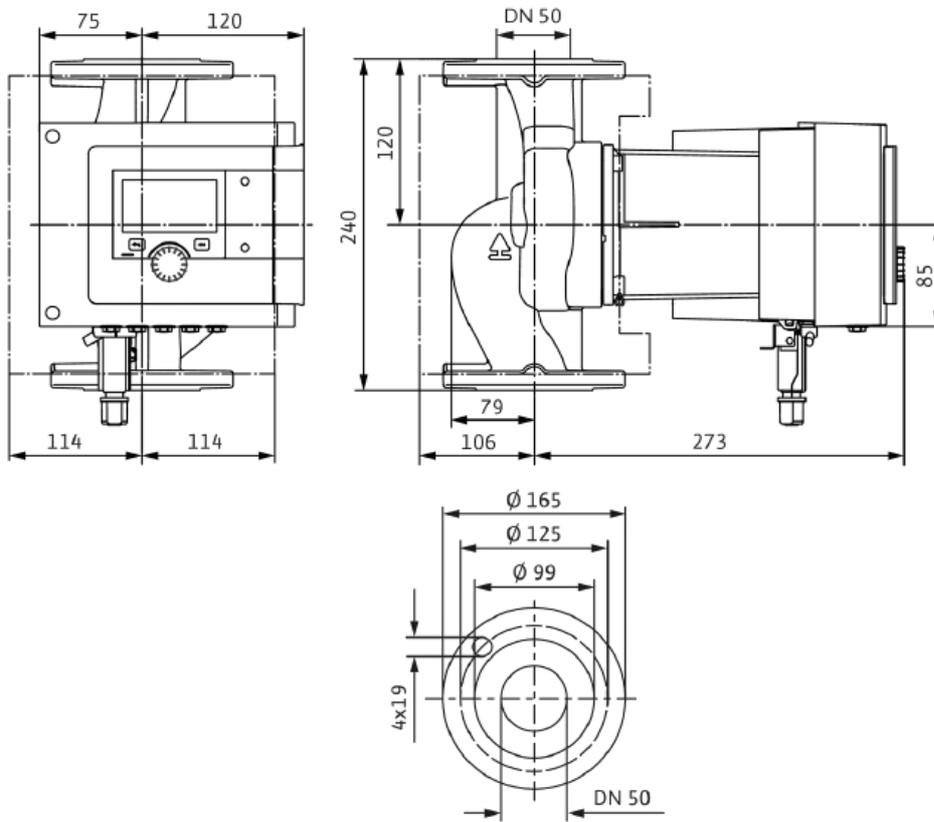
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	200 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	240 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

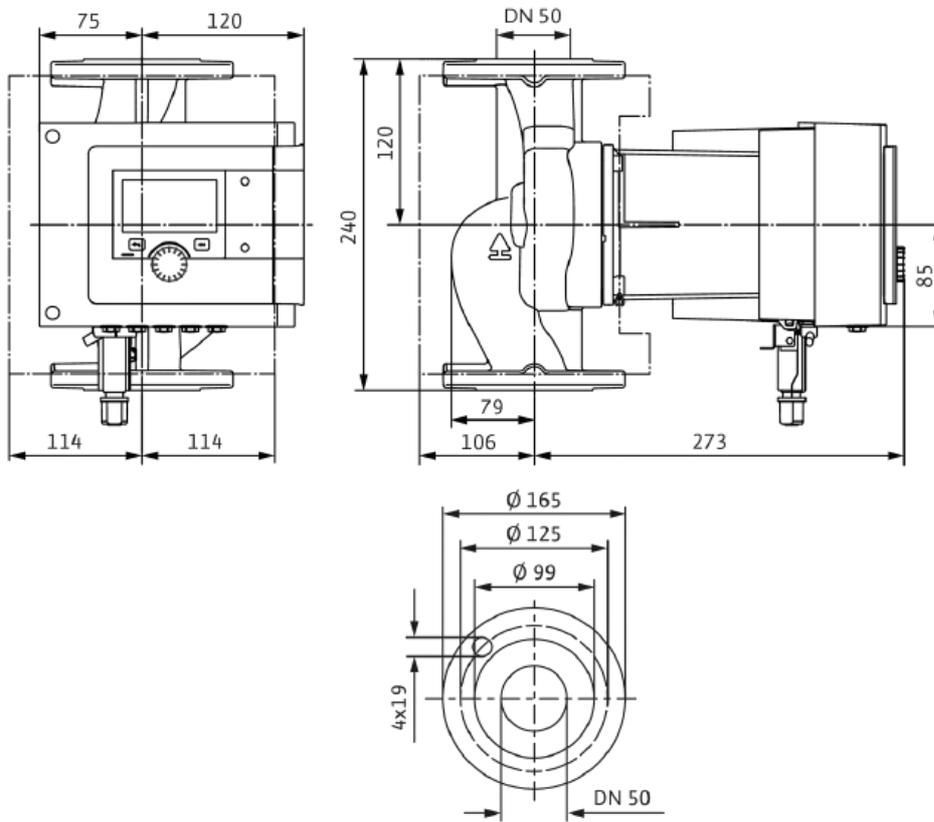
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,11 A
Corrente nominale $I_N$	1,05 A
Potenza nominale $P_2$	200 W
Velocità min. $n_{min}$	750 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	240 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

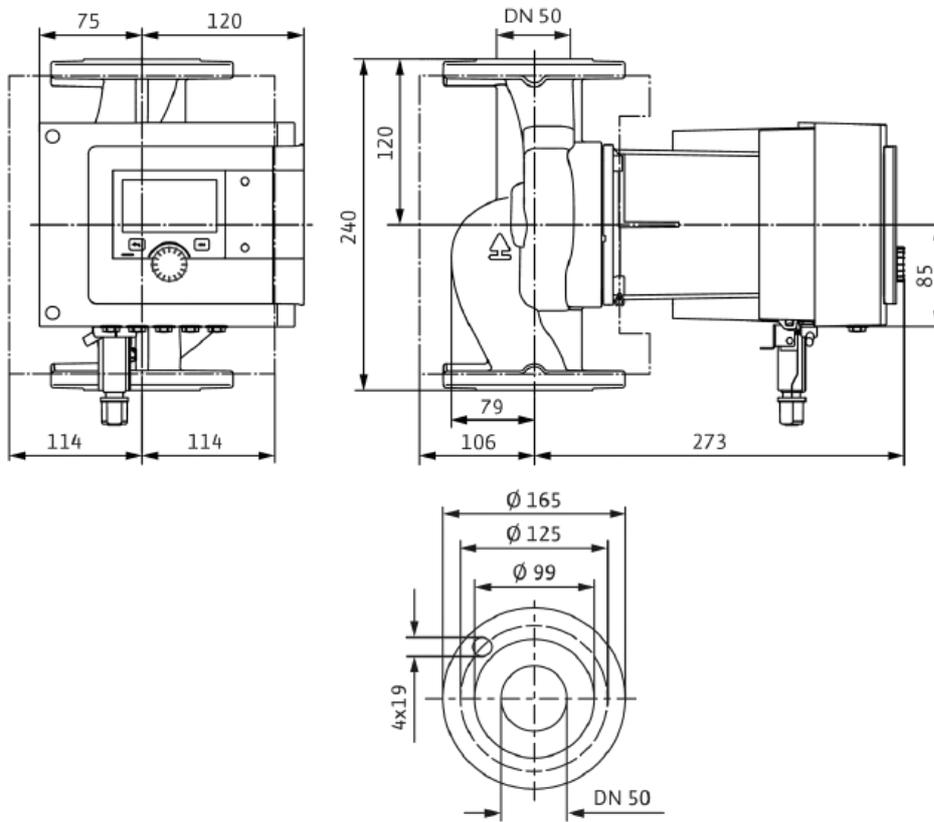
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	240 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-10 PN16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	34,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,46 A
Potenza nominale $P_2$	470 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

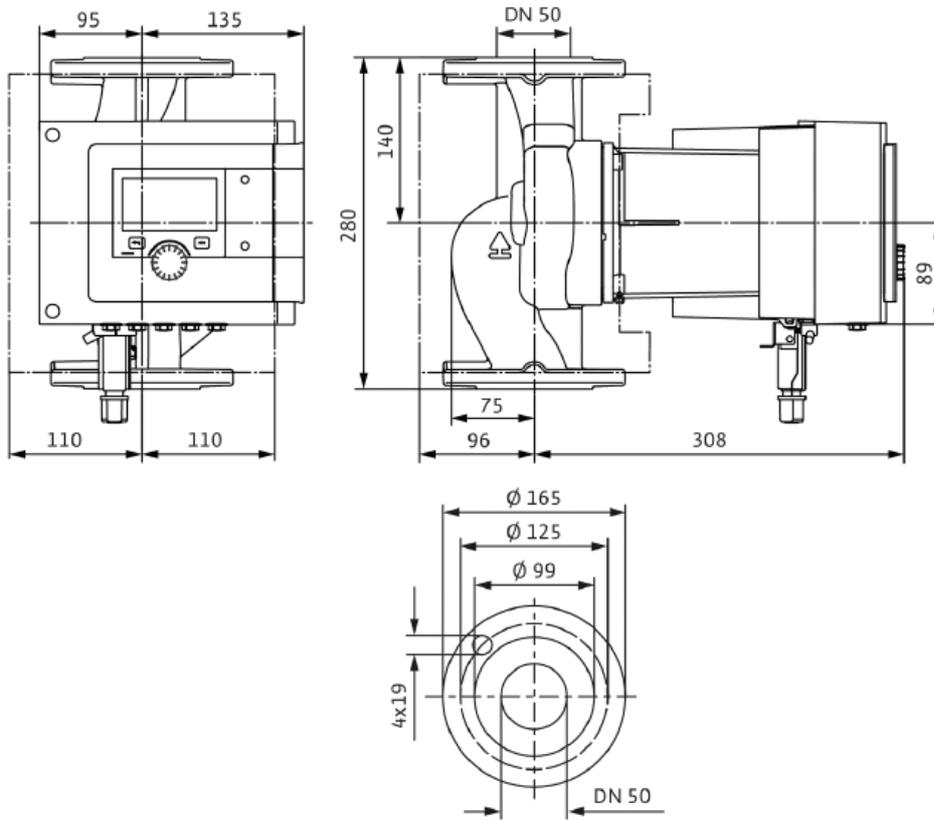
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	34,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,46 A
Potenza nominale $P_2$	470 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

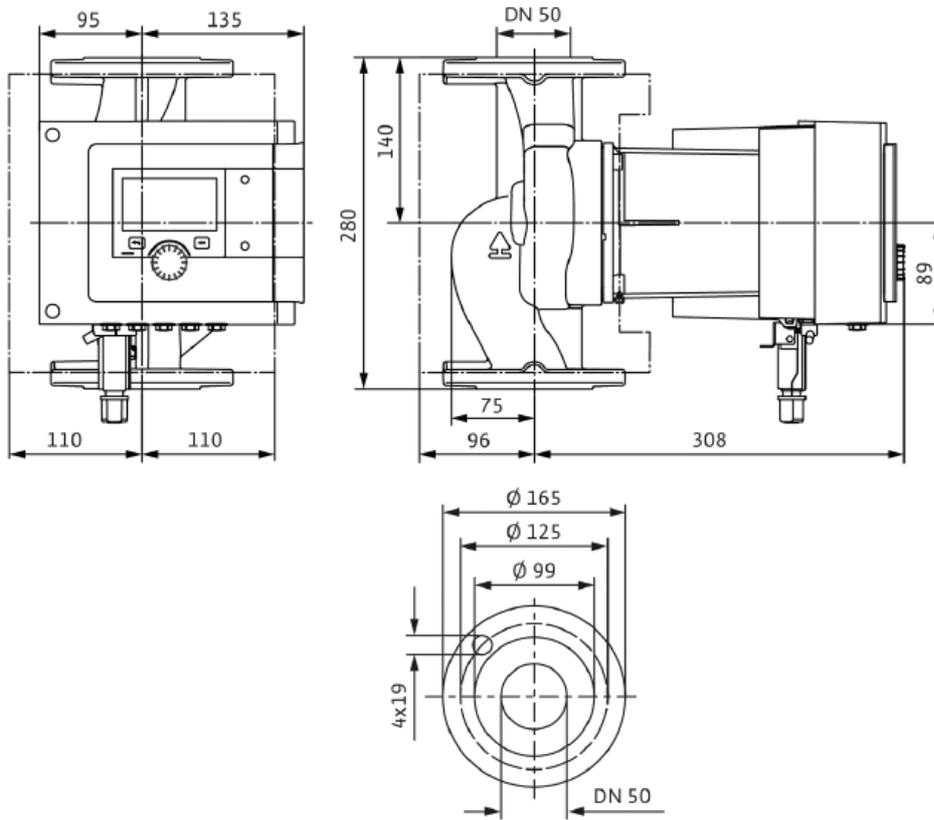
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	34,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,46 A
Potenza nominale $P_2$	470 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

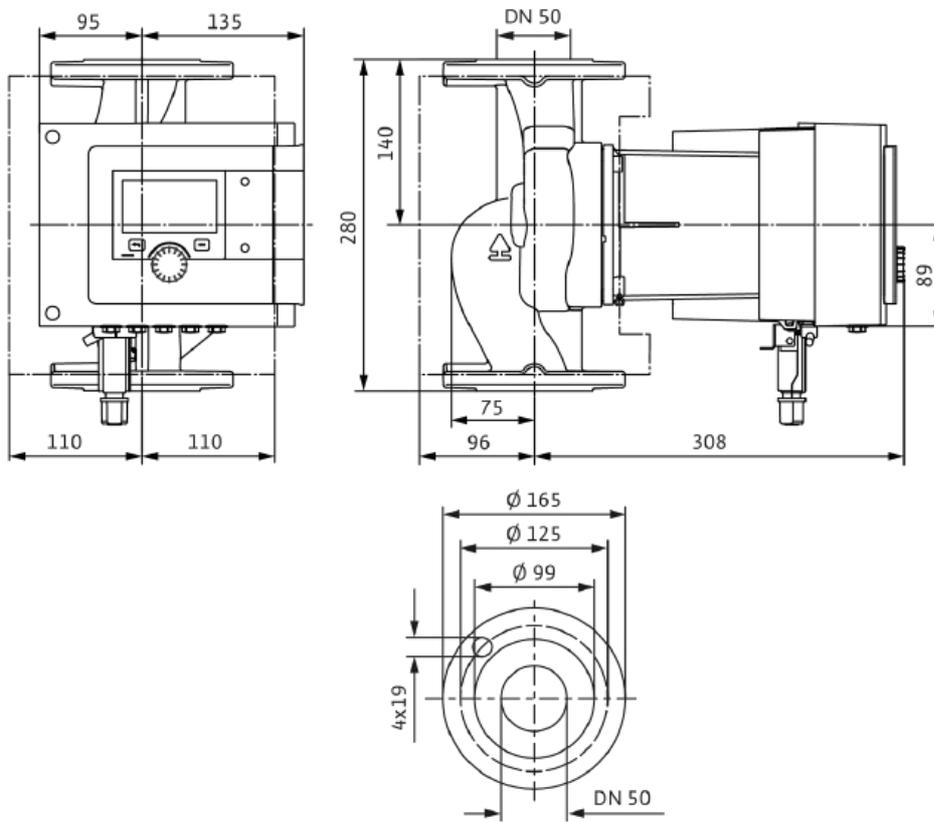
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	47,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	4,27 A
Potenza nominale $P_2$	844 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	970 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

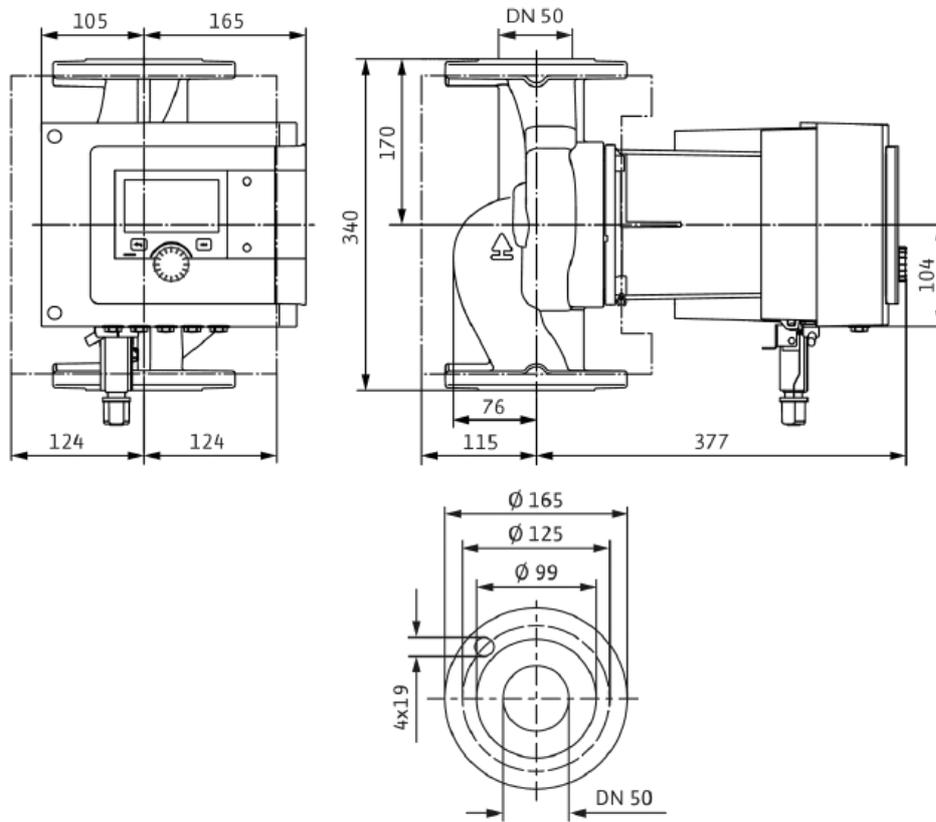
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	47,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	4,27 A
Potenza nominale $P_2$	844 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	970 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

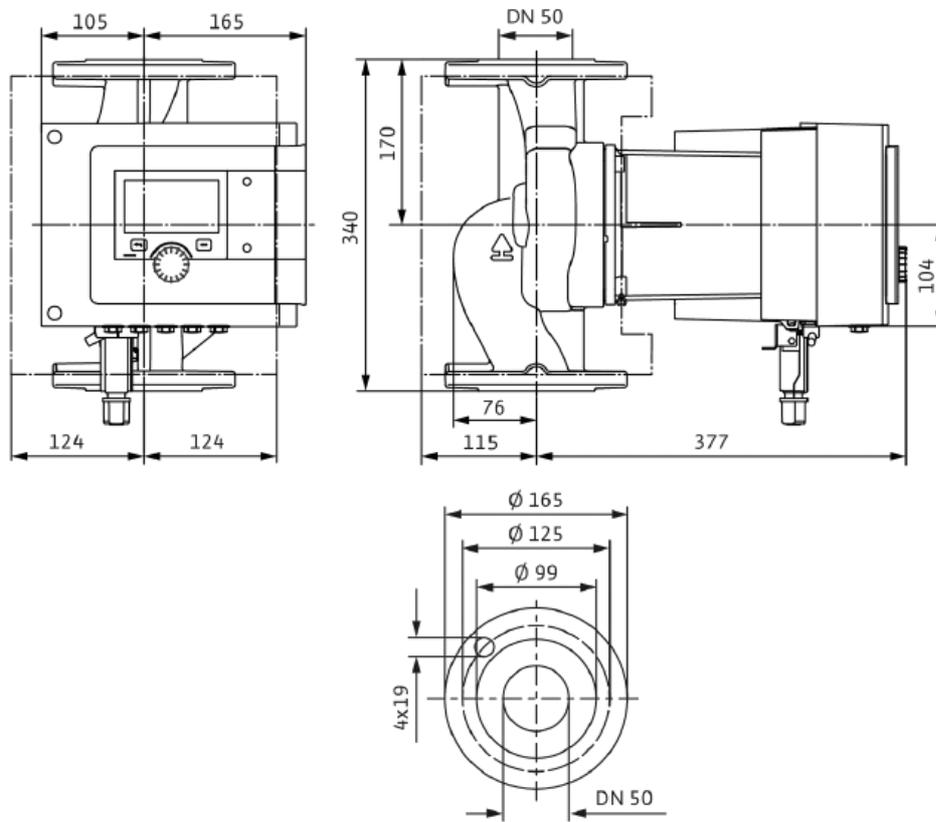
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	47,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	4,27 A
Potenza nominale $P_2$	844 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	970 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

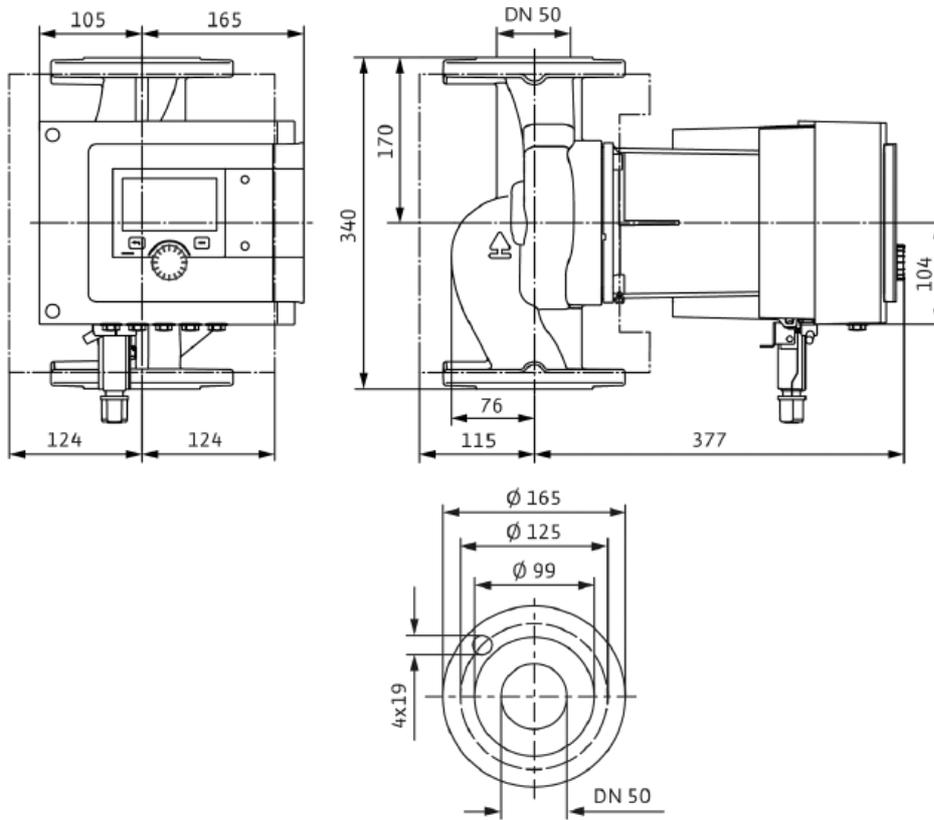
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	53,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,52 A
Potenza nominale $P_2$	1272 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1480 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

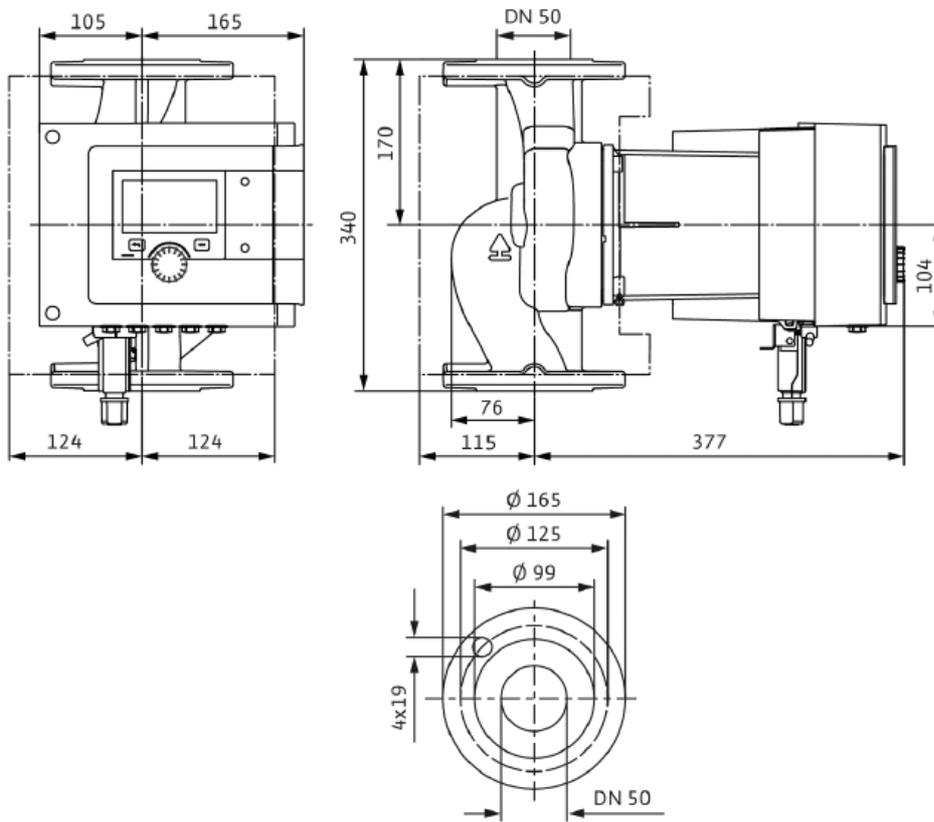
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	53,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,52 A
Potenza nominale $P_2$	1272 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1480 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

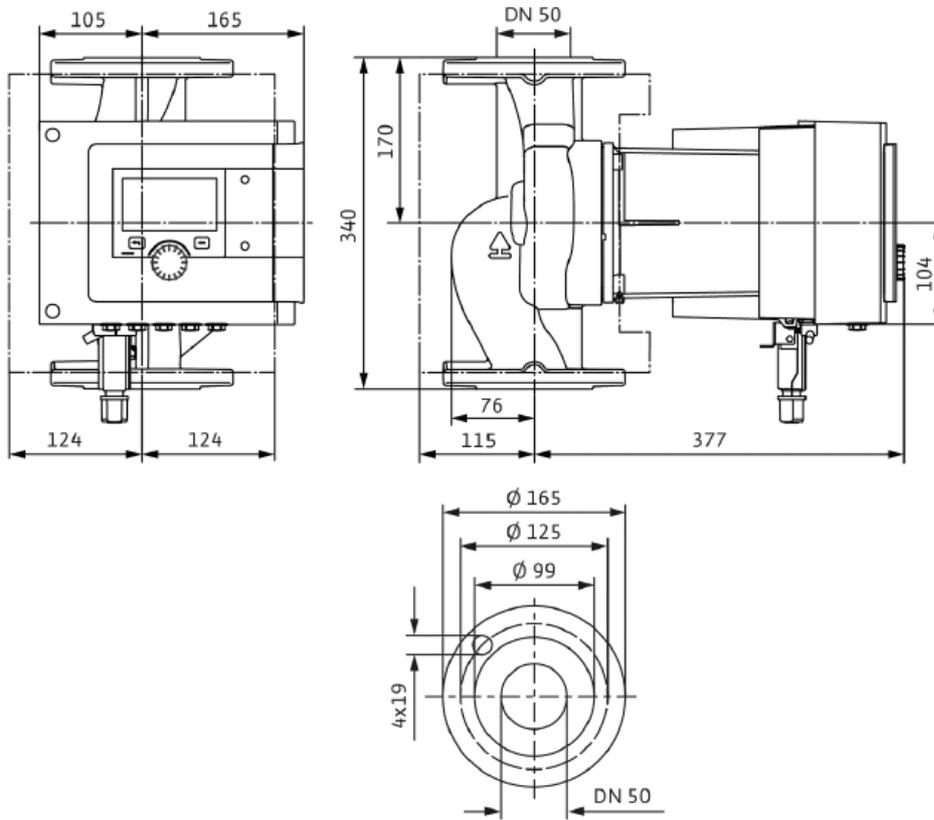
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	53,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,52 A
Potenza nominale $P_2$	1272 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1480 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

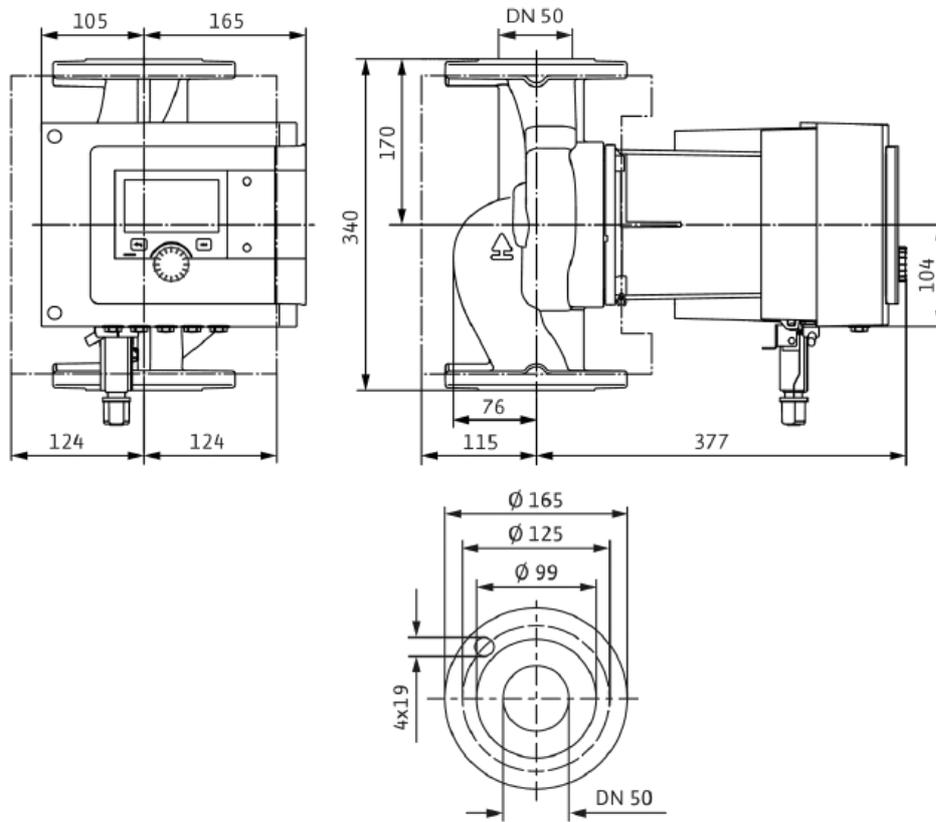
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	1,91 A
Potenza nominale $P_2$	360 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

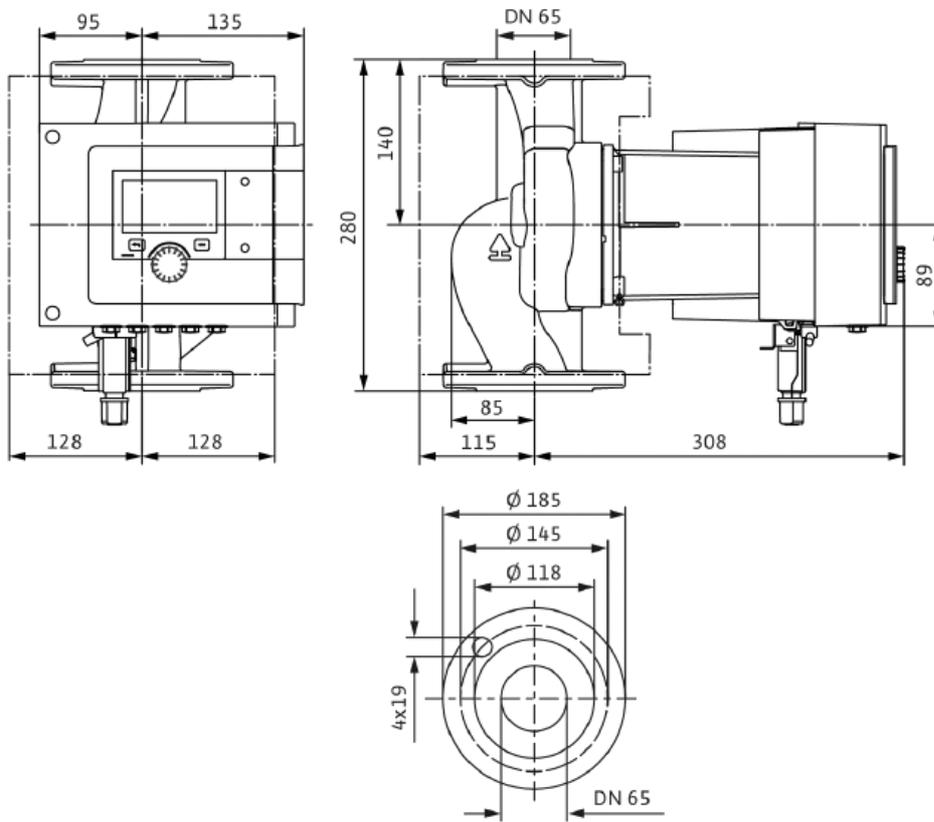
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	1,91 A
Potenza nominale $P_2$	360 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

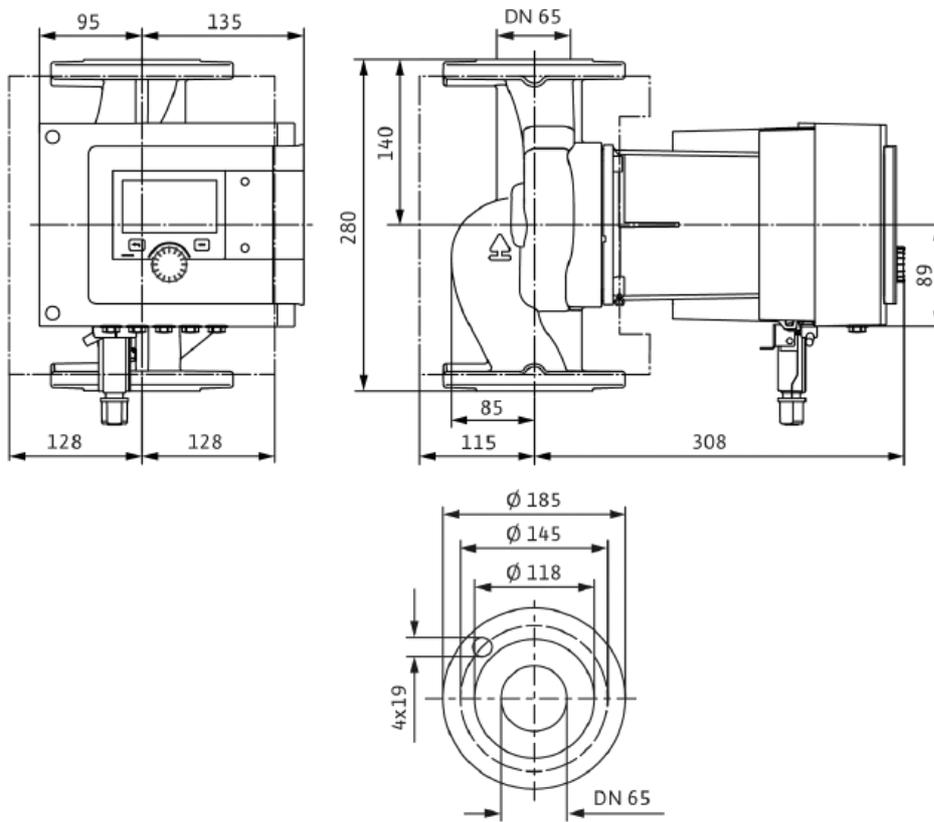
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	1,91 A
Potenza nominale $P_2$	360 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

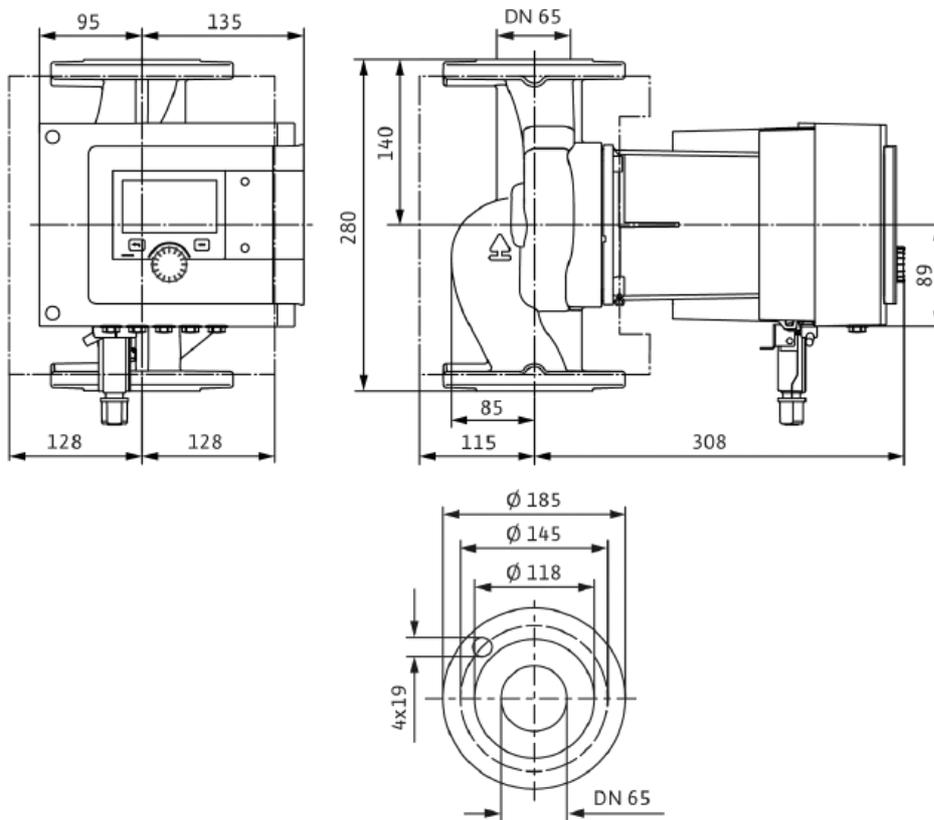
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	41,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,47 A
Potenza nominale $P_2$	470 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

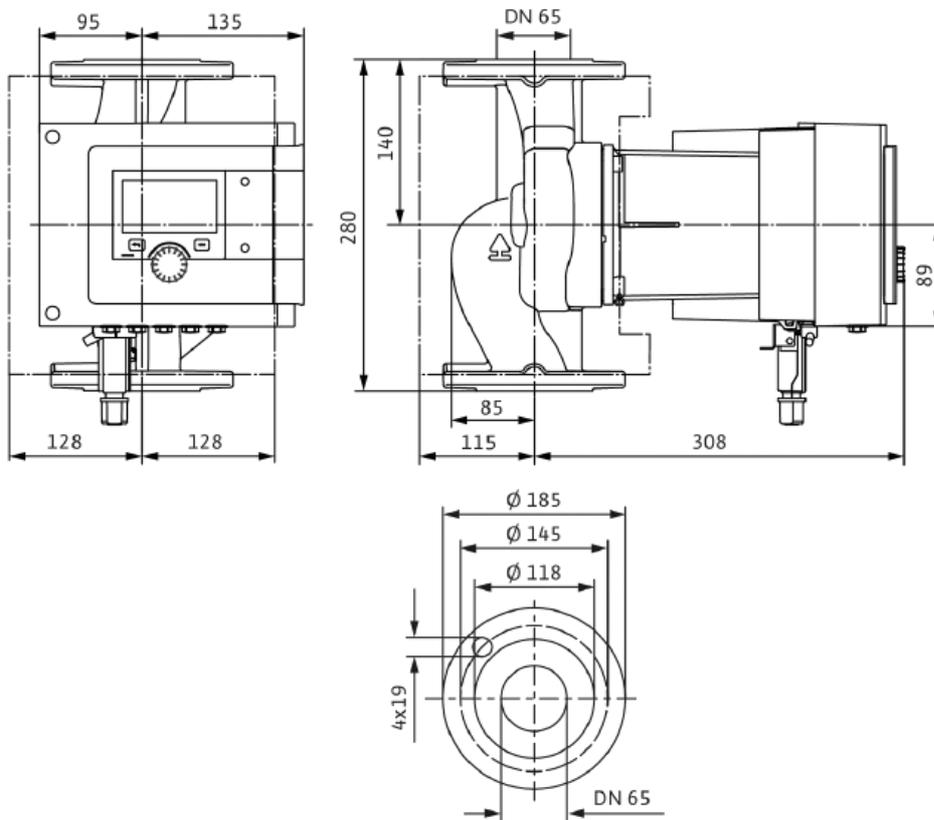
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	41,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,47 A
Potenza nominale $P_2$	470 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

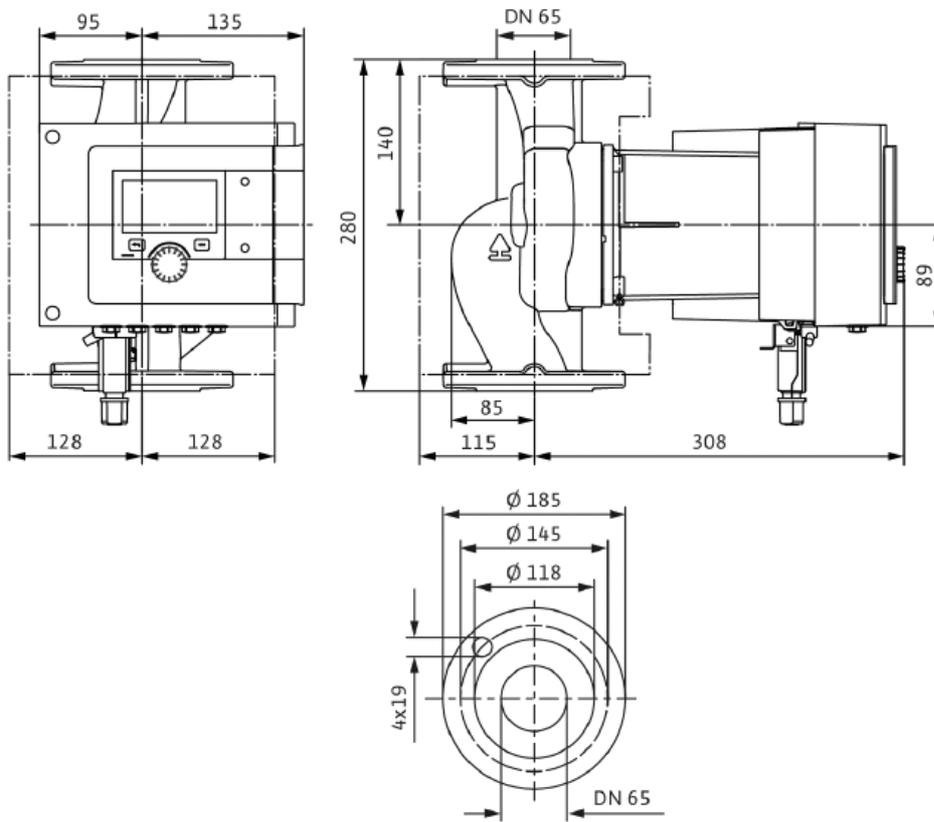
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	41,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,2 A
Corrente nominale $I_N$	2,47 A
Potenza nominale $P_2$	470 W
Velocità min. $n_{min}$	650 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

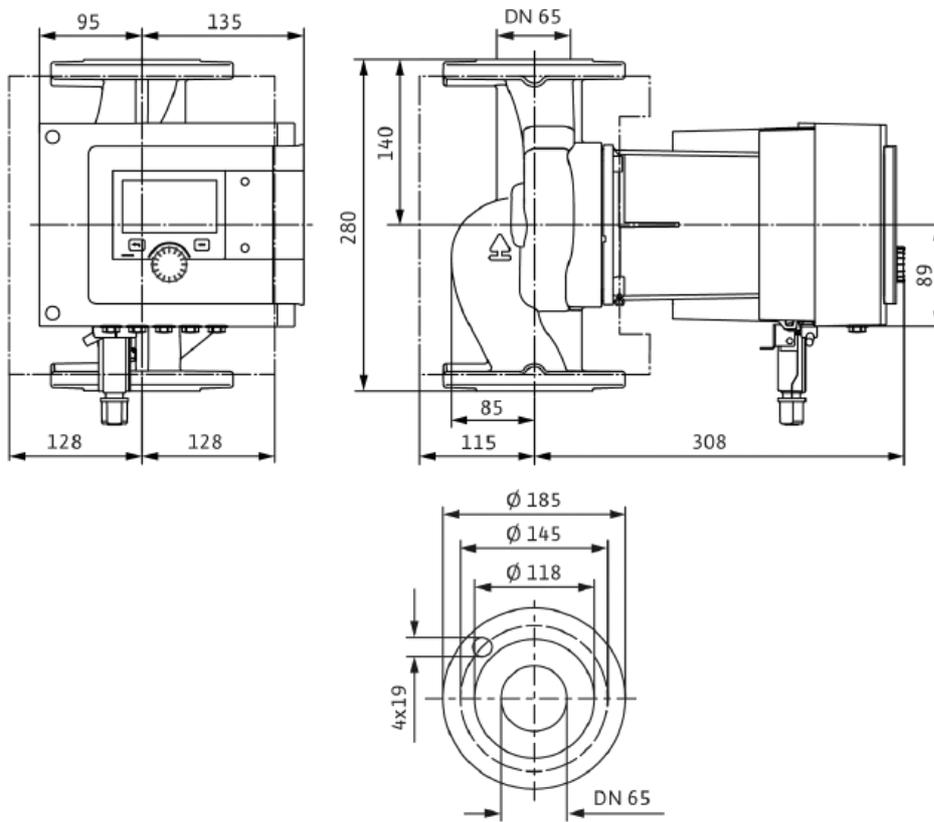
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	280 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	46,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	4,17 A
Potenza nominale $P_2$	826 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

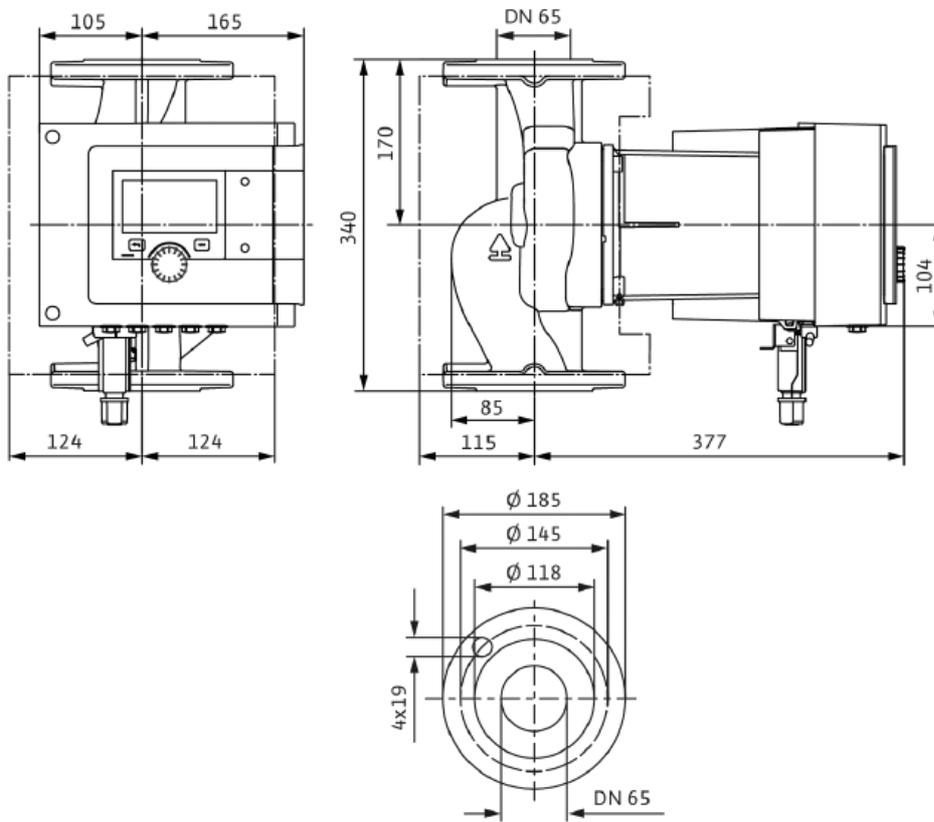
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	46,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	4,17 A
Potenza nominale $P_2$	826 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

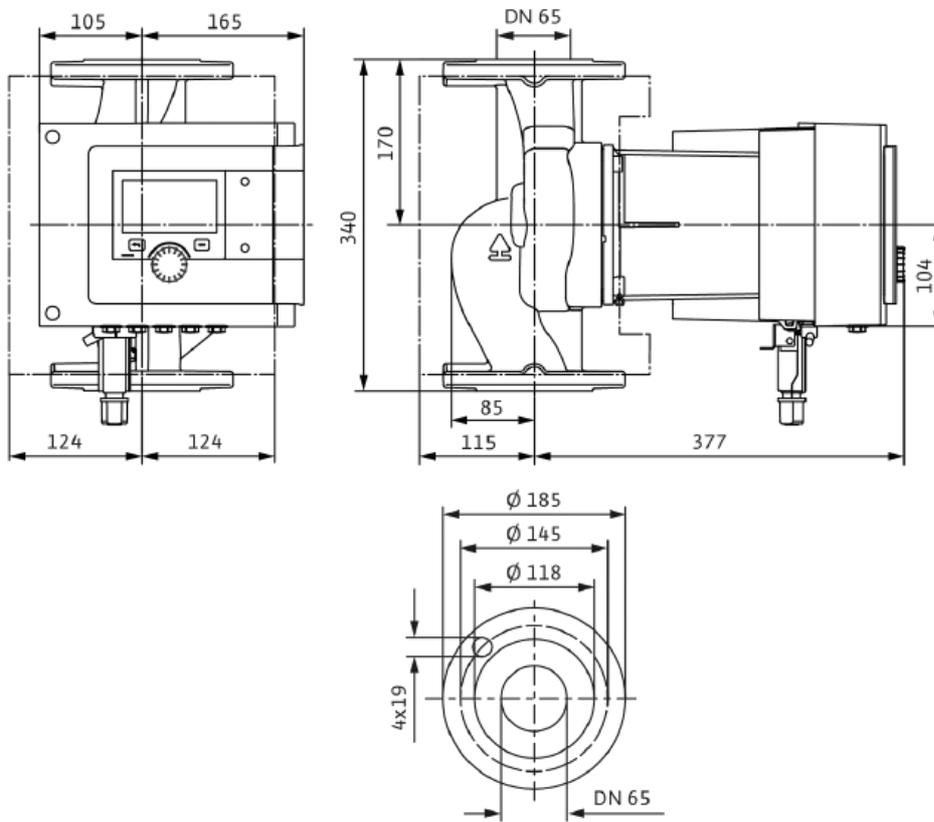
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	46,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	4,17 A
Potenza nominale $P_2$	826 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

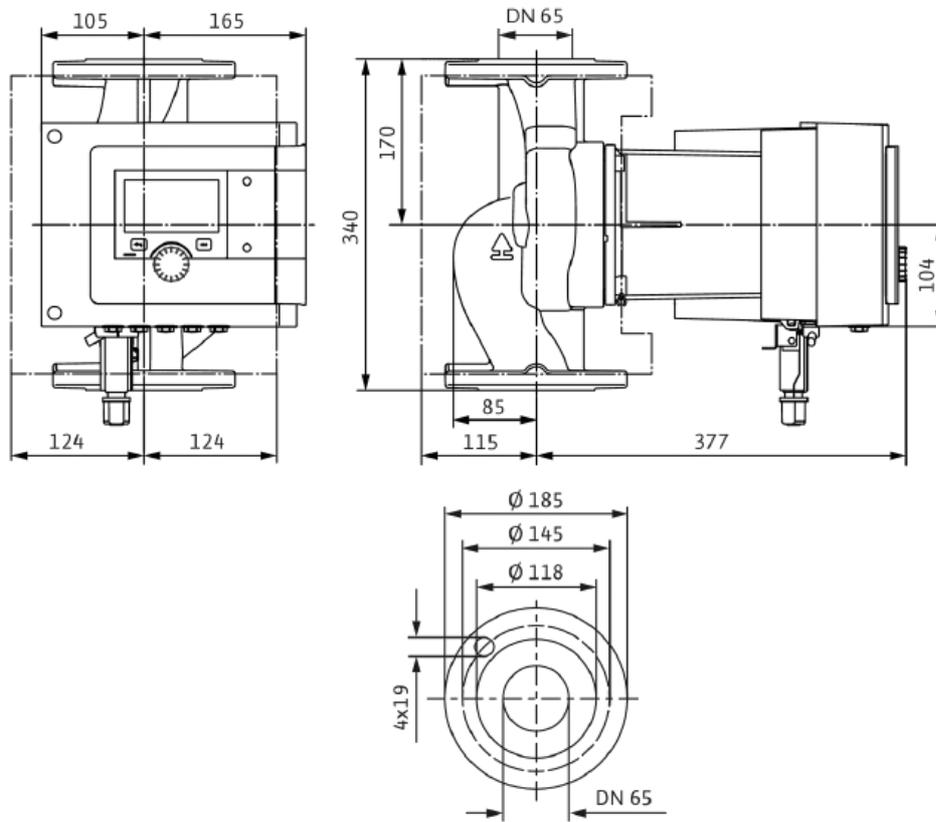
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 16-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	54,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,23 A
Potenza nominale $P_2$	1238 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

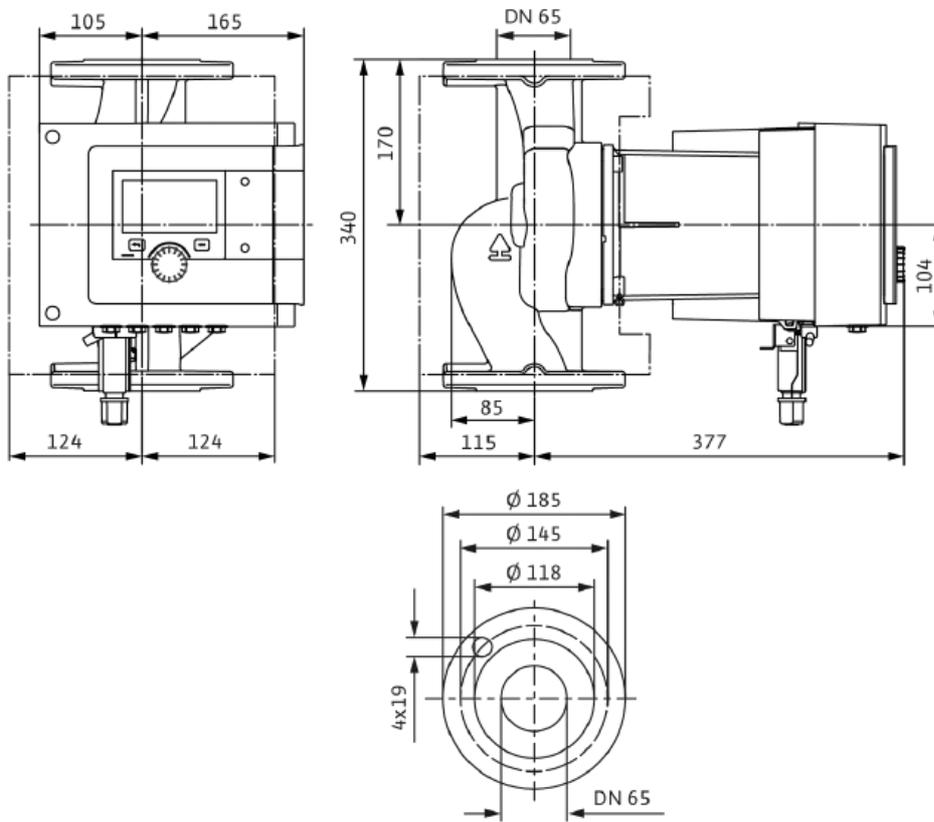
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	54,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,23 A
Potenza nominale $P_2$	1238 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

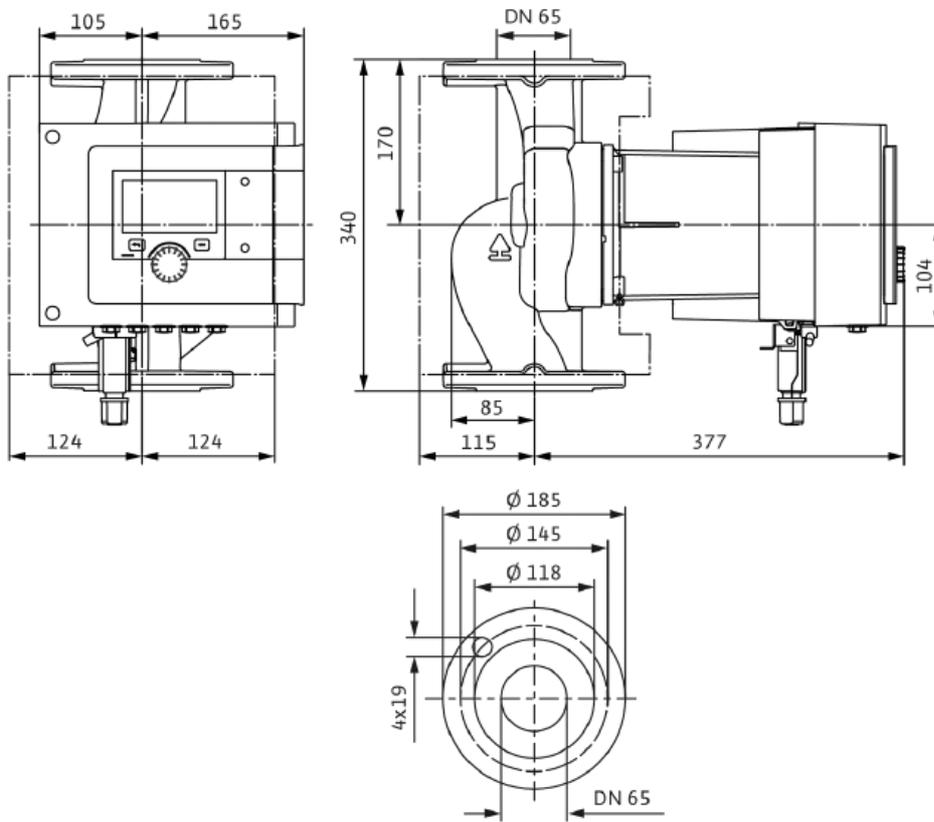
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	54,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,23 A
Potenza nominale $P_2$	1238 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

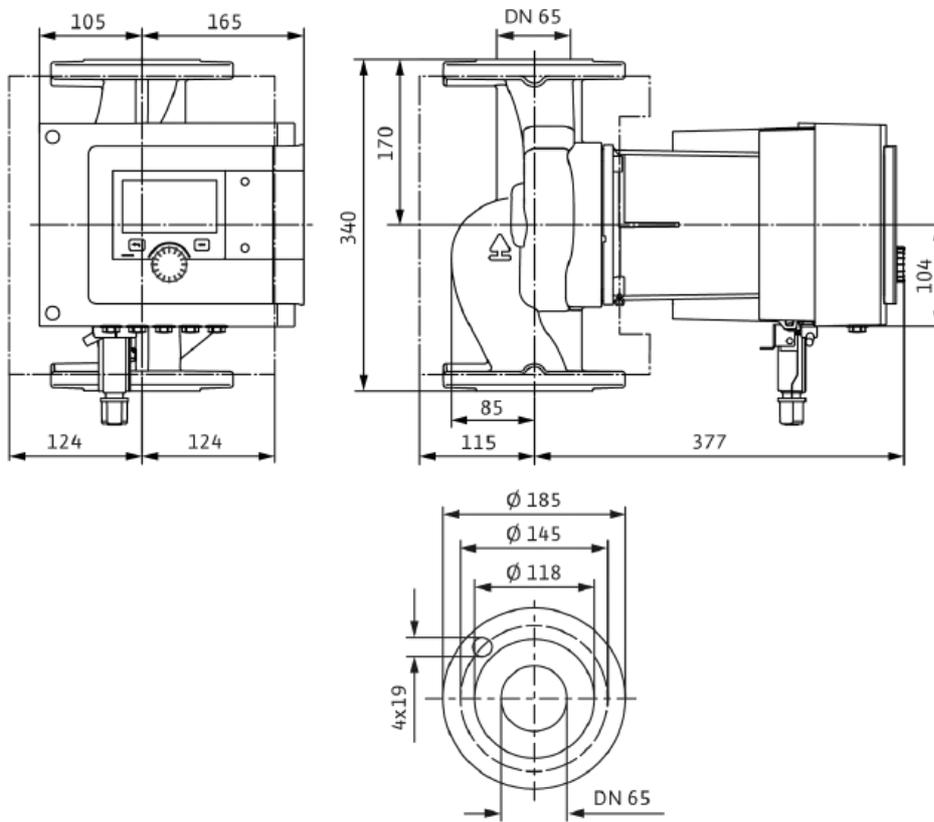
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva $l_0$	340 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,71 A
Potenza nominale $P_2$	739 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

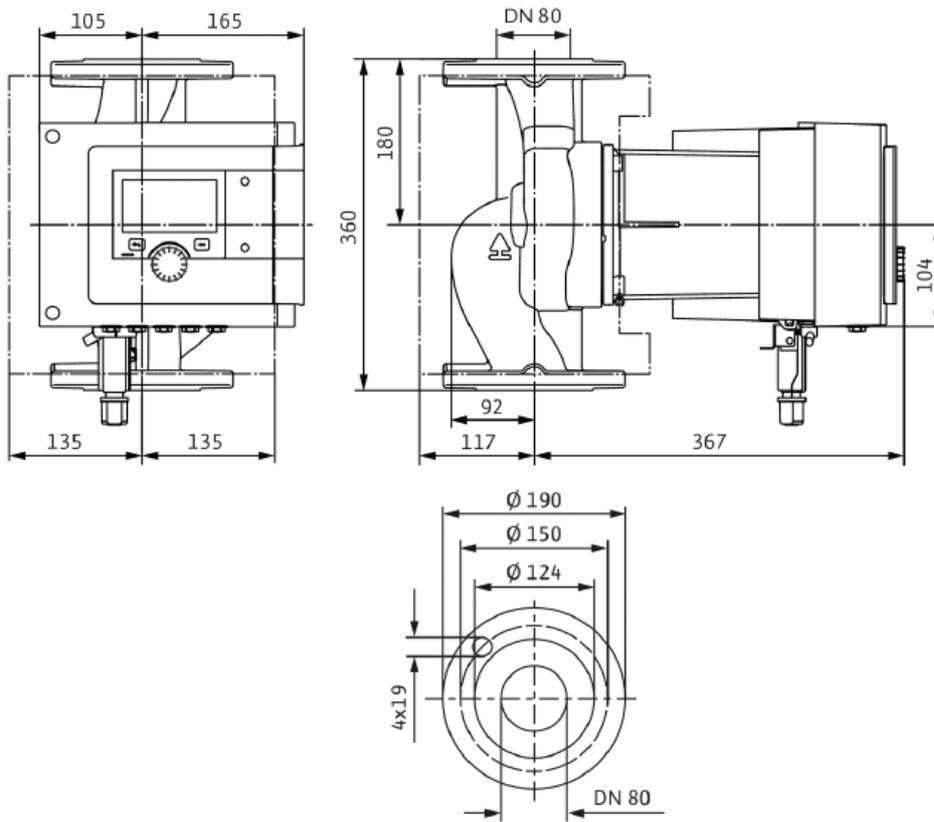
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,71 A
Potenza nominale $P_2$	739 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

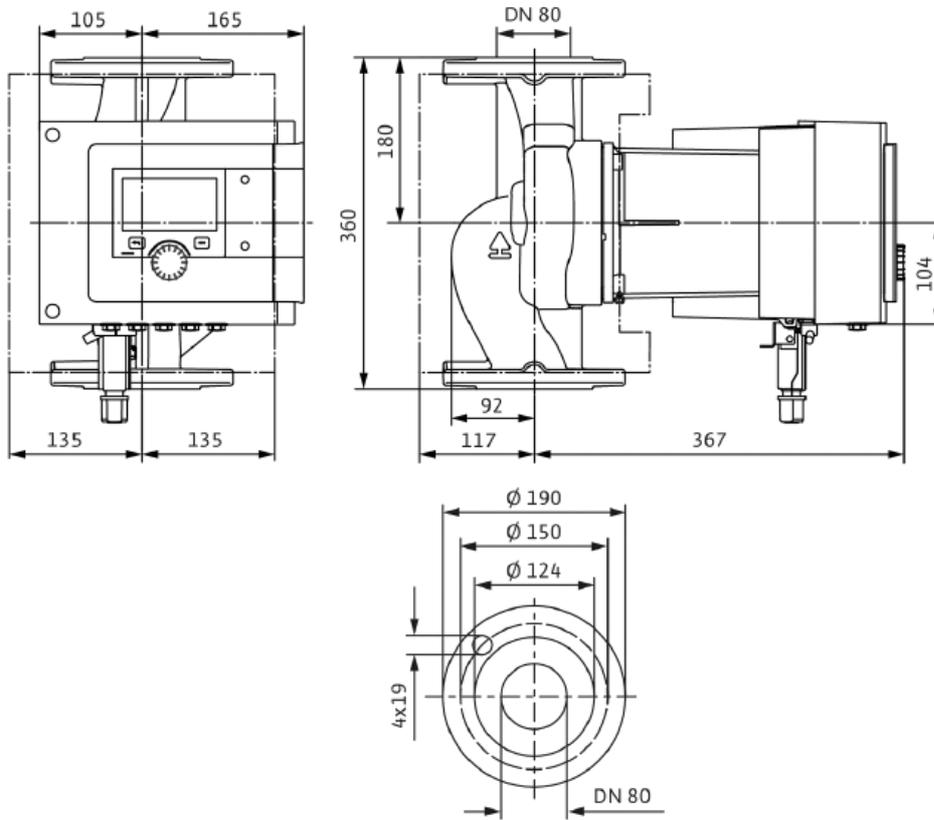
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,71 A
Potenza nominale $P_2$	739 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

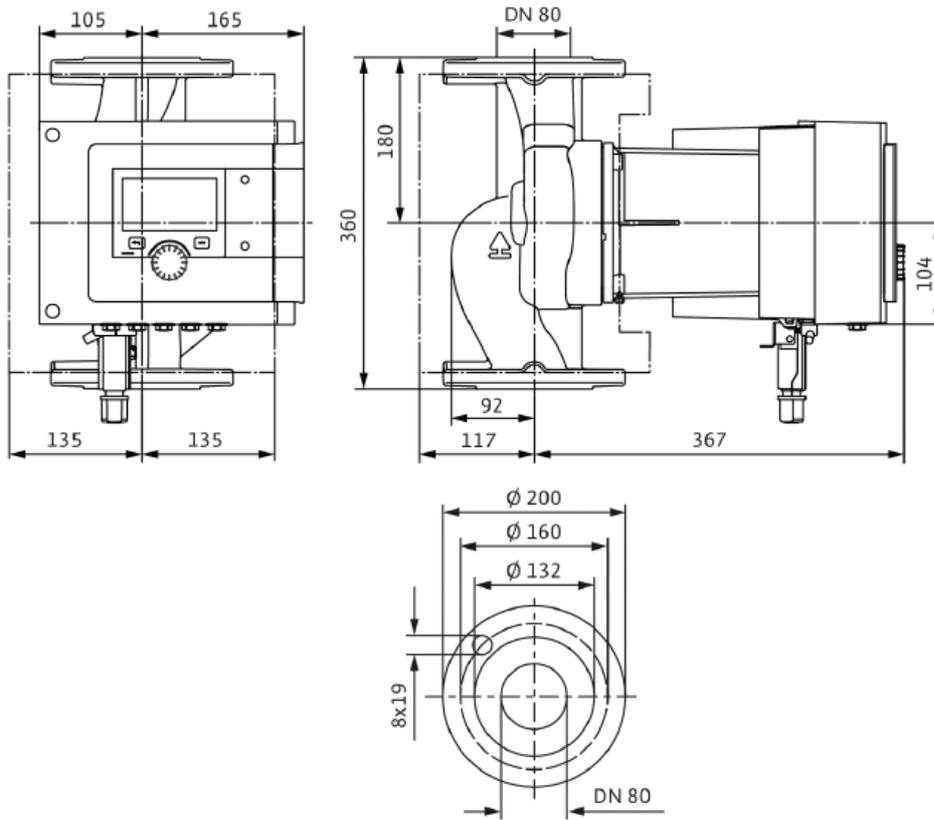
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,71 A
Potenza nominale $P_2$	739 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

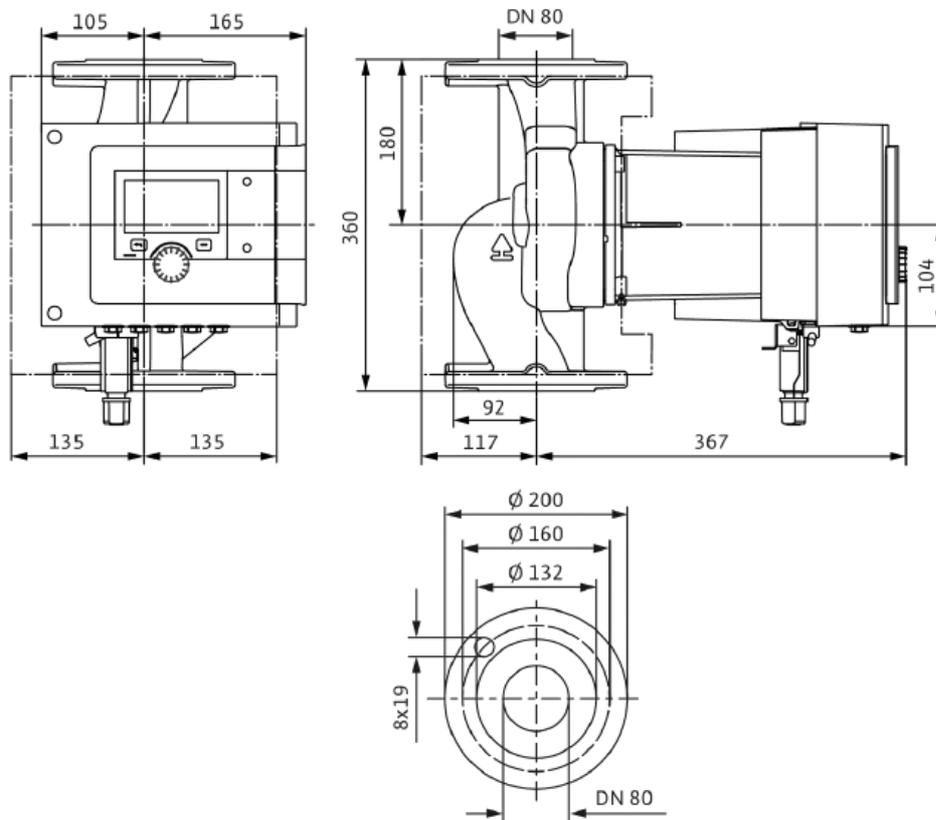
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,71 A
Potenza nominale $P_2$	739 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

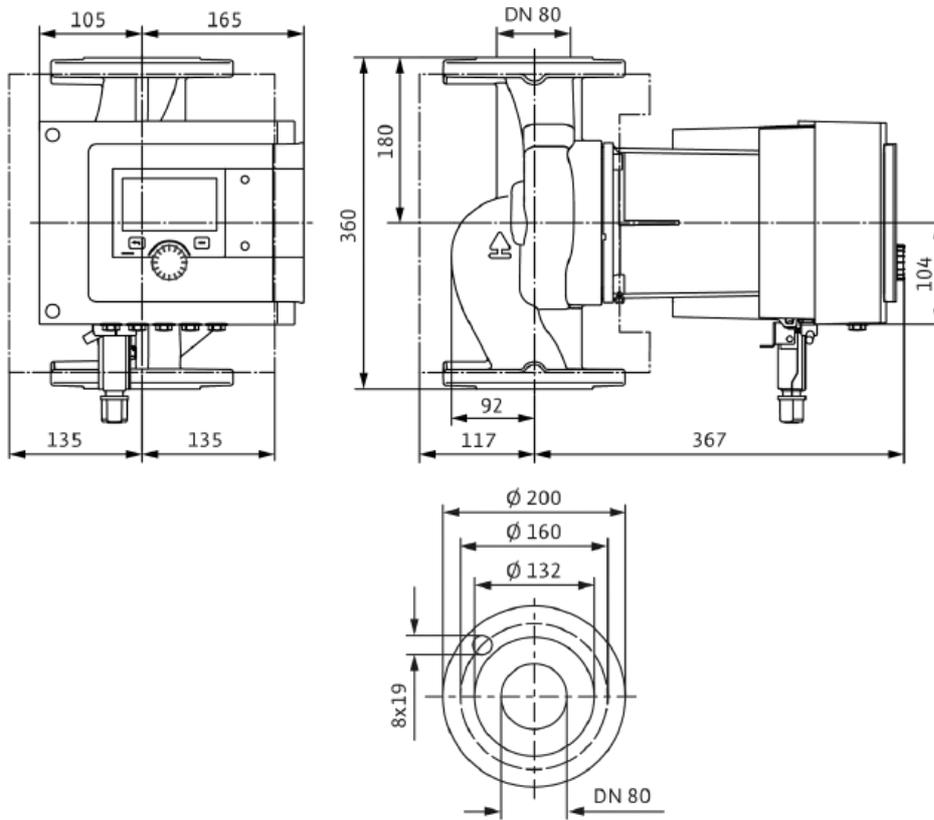
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,13 A
Potenza nominale $P_2$	1212 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

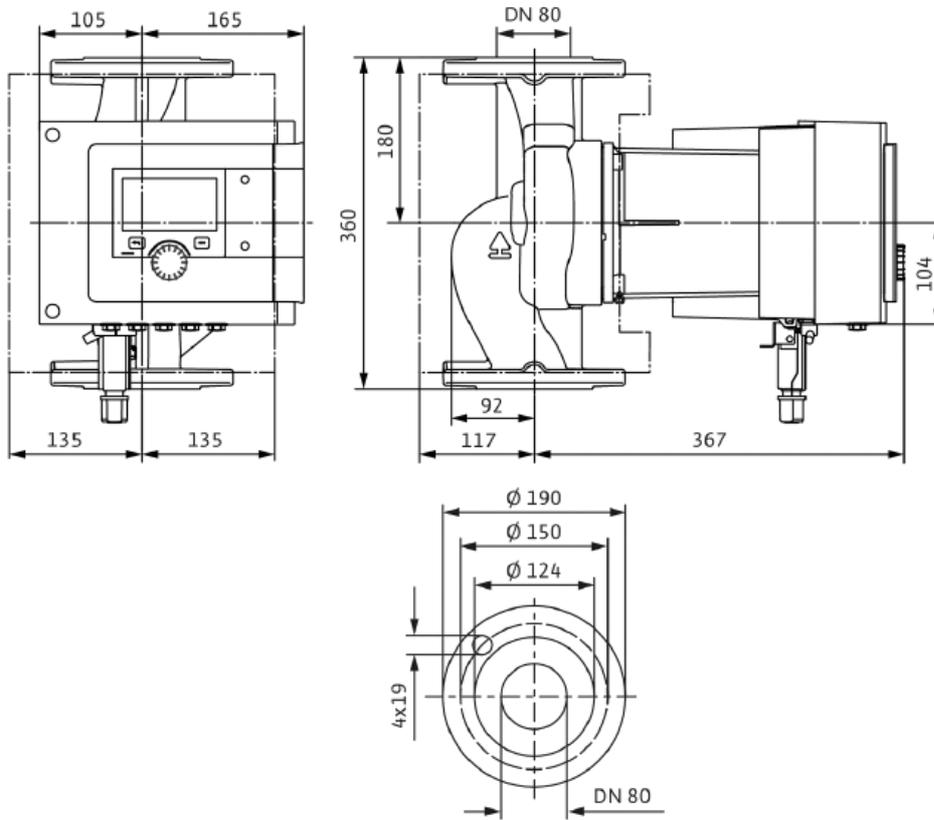
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,13 A
Potenza nominale $P_2$	1212 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

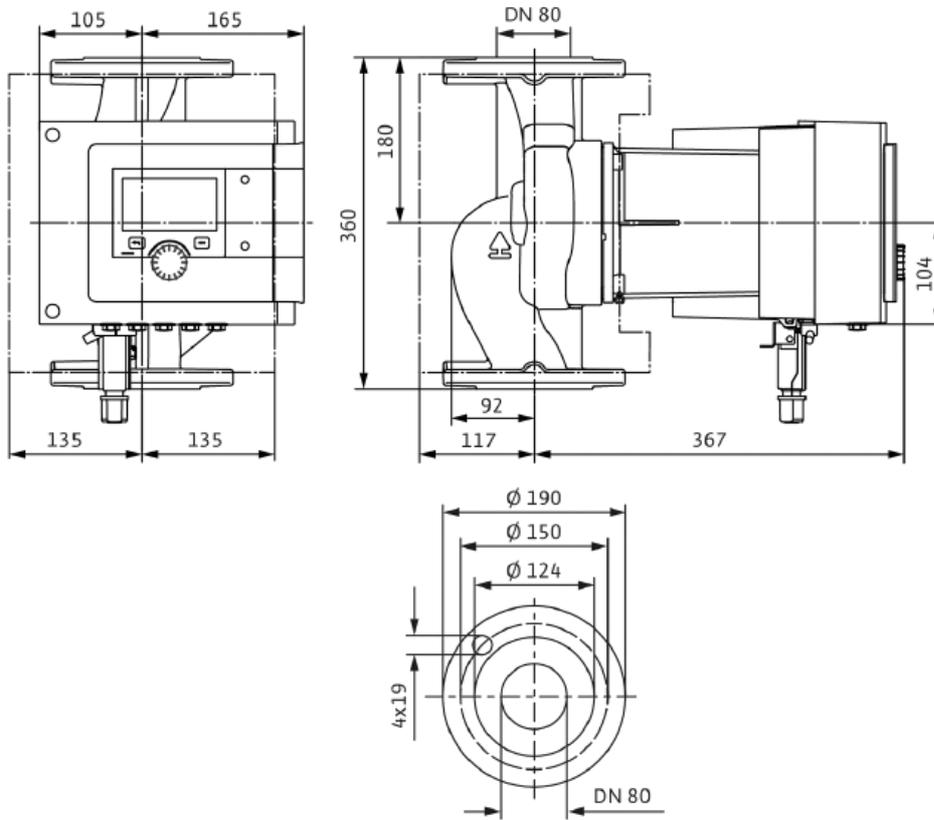
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,13 A
Potenza nominale $P_2$	1212 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

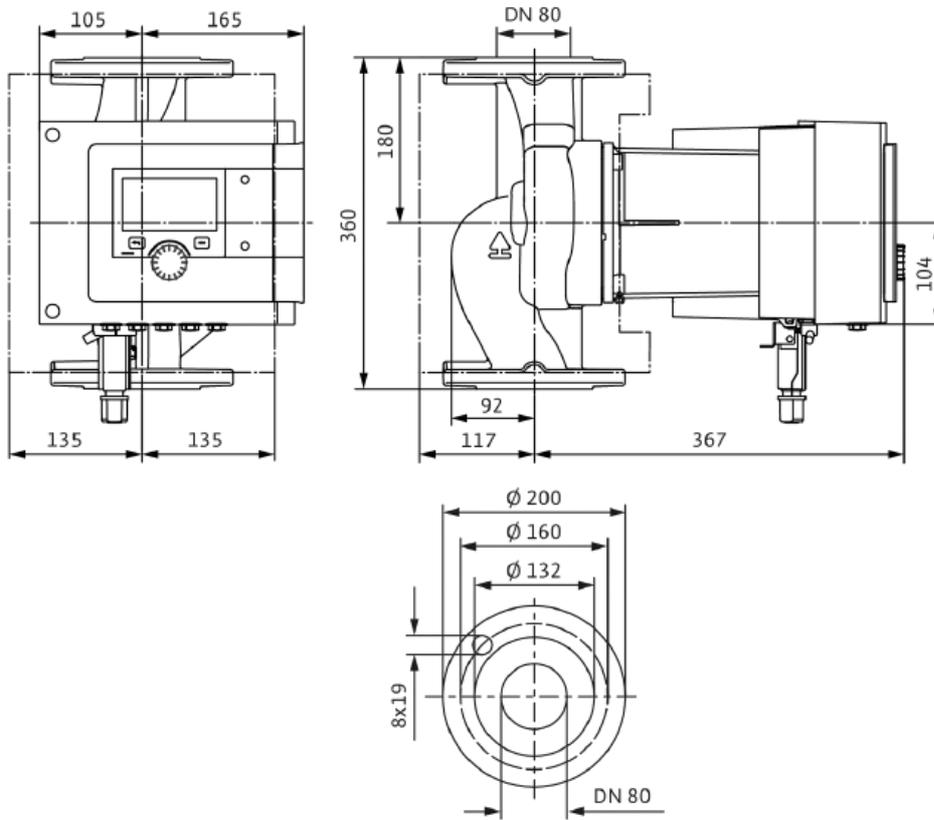
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,13 A
Potenza nominale $P_2$	1212 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

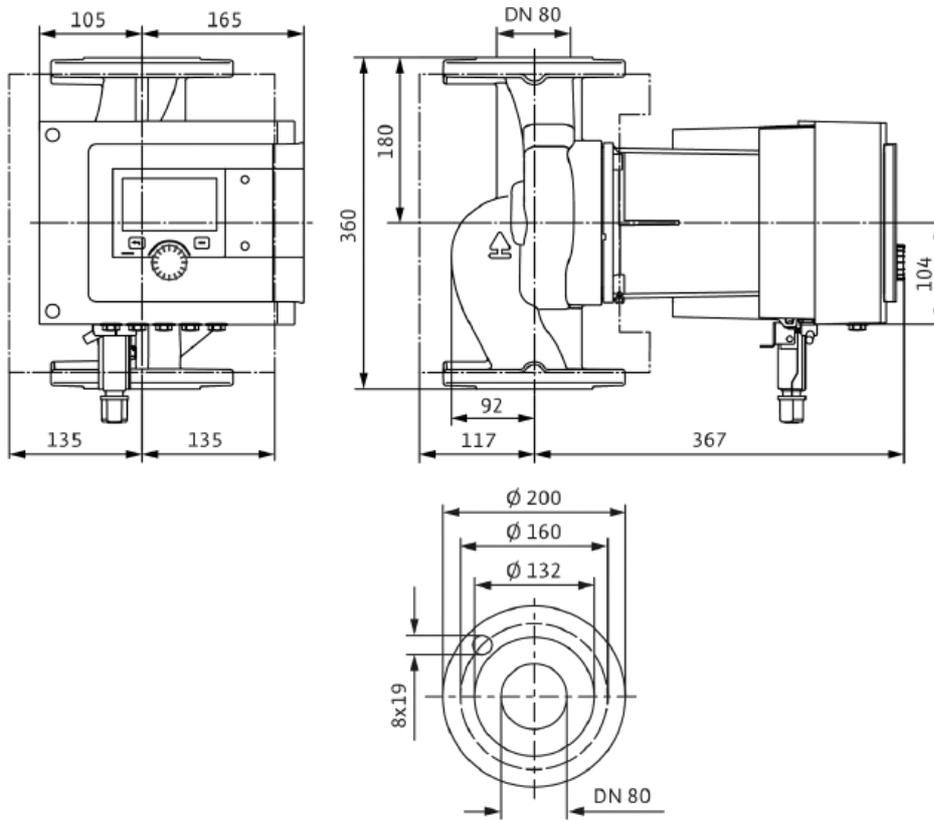
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	6,13 A
Potenza nominale $P_2$	1212 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

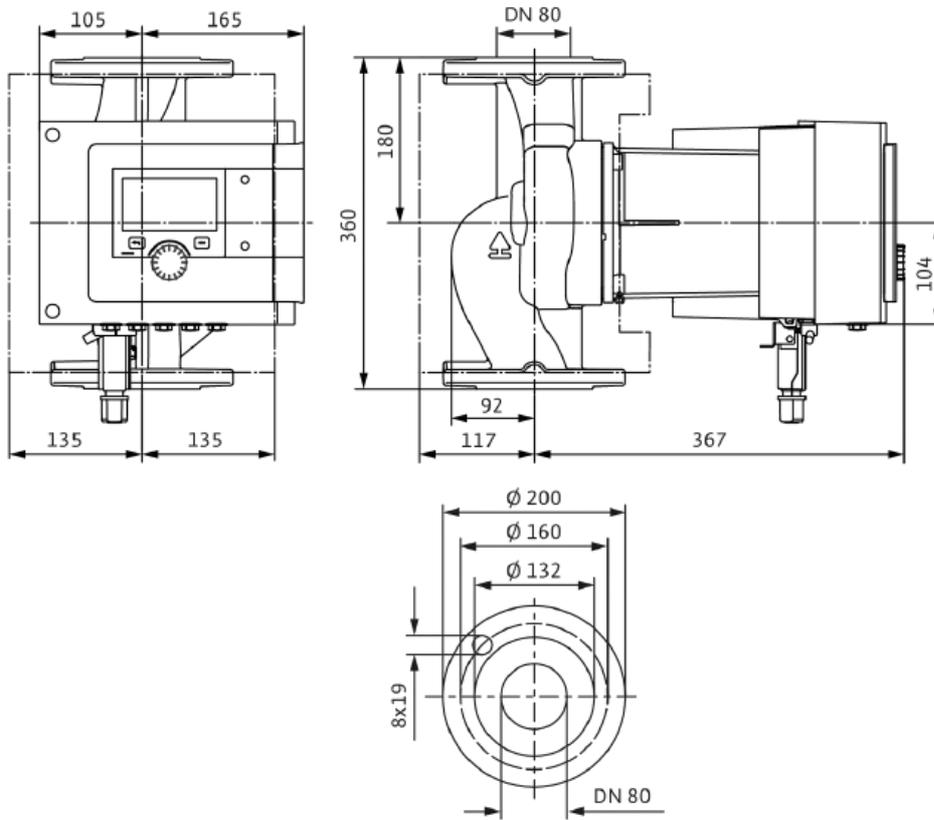
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	7,14 A
Potenza nominale $P_2$	1414 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

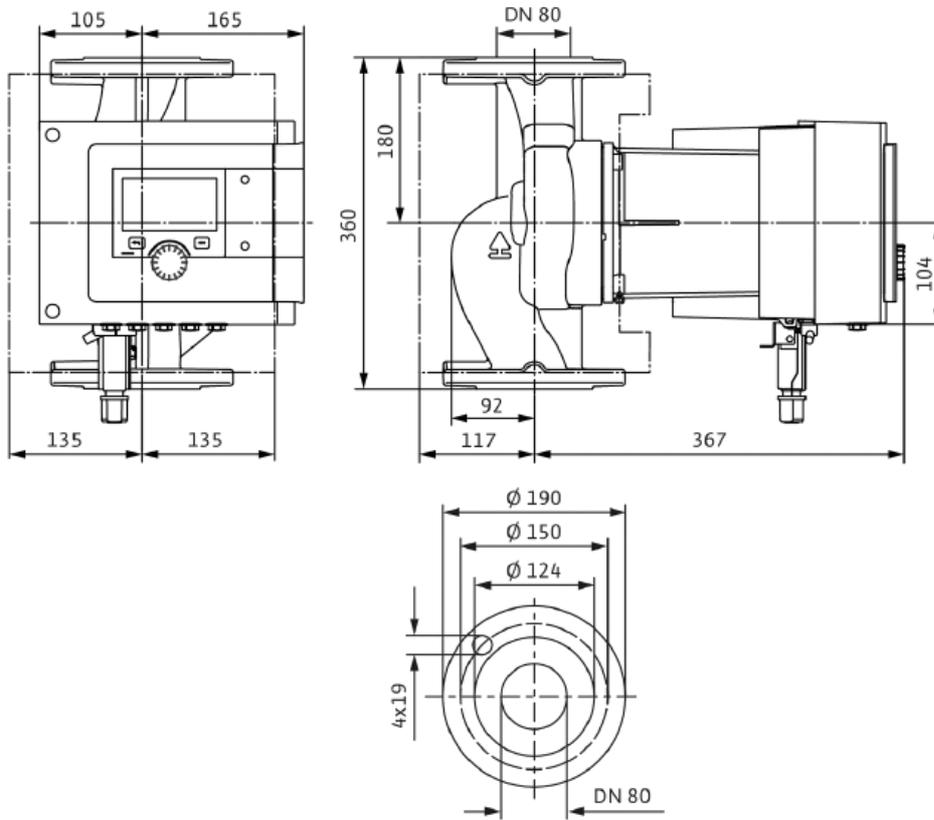
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	7,14 A
Potenza nominale $P_2$	1414 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

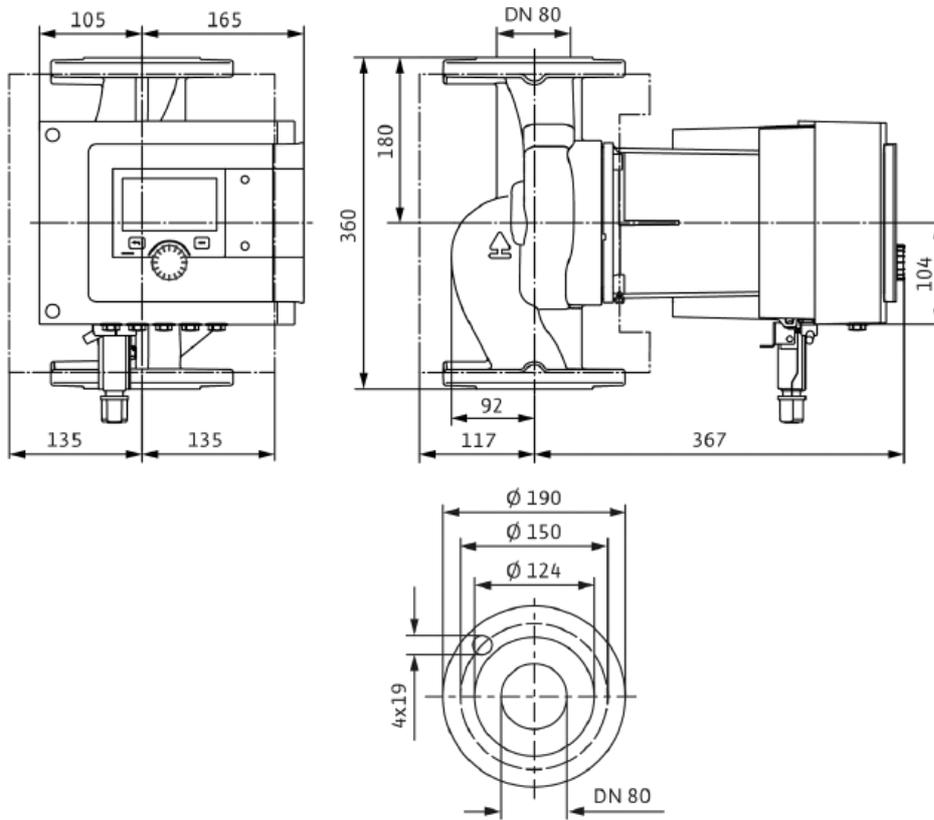
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	7,14 A
Potenza nominale $P_2$	1414 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

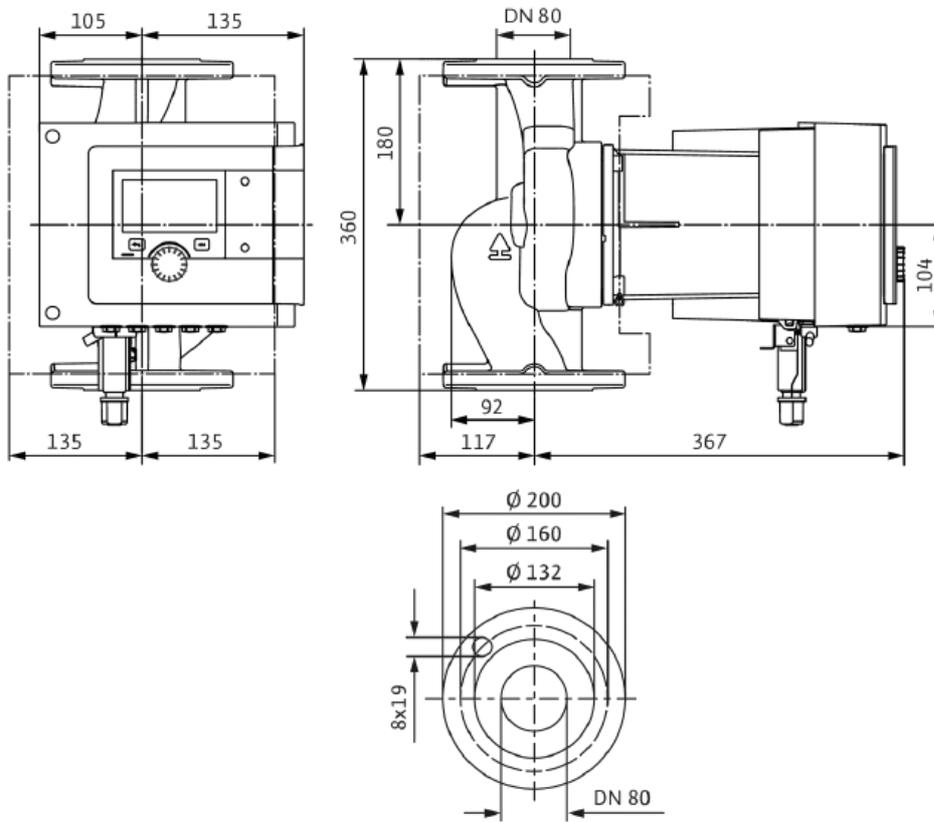
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-P1



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	7,14 A
Potenza nominale $P_2$	1414 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

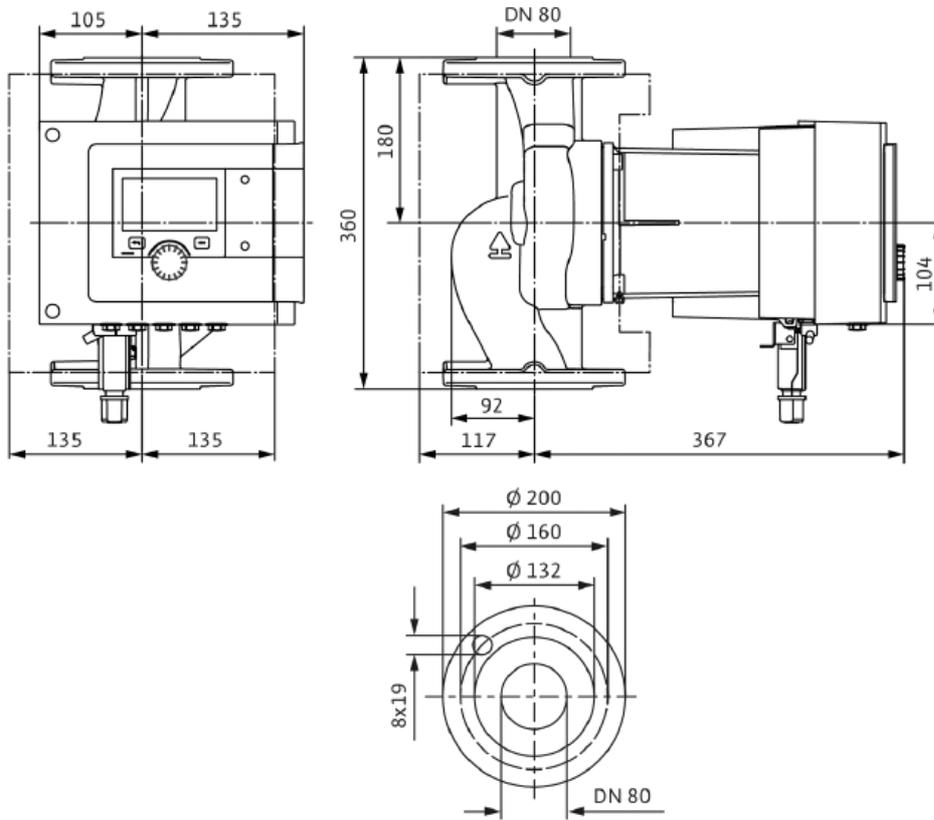
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	7,14 A
Potenza nominale $P_2$	1414 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

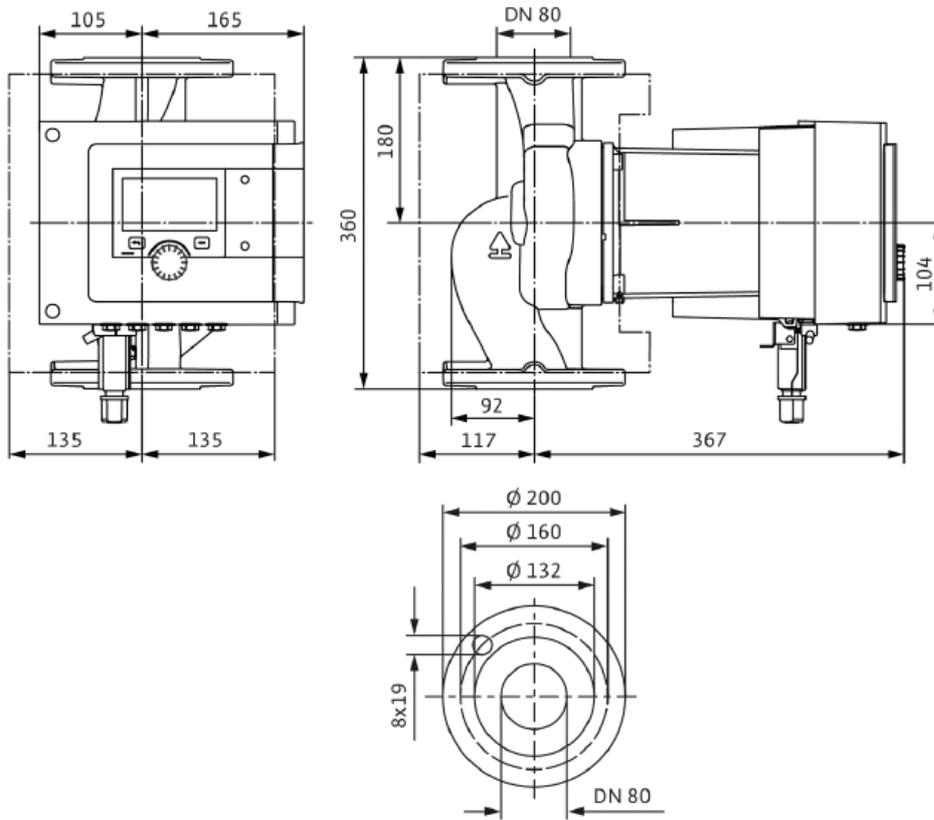
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,61 A
Potenza nominale $P_2$	722 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	830 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

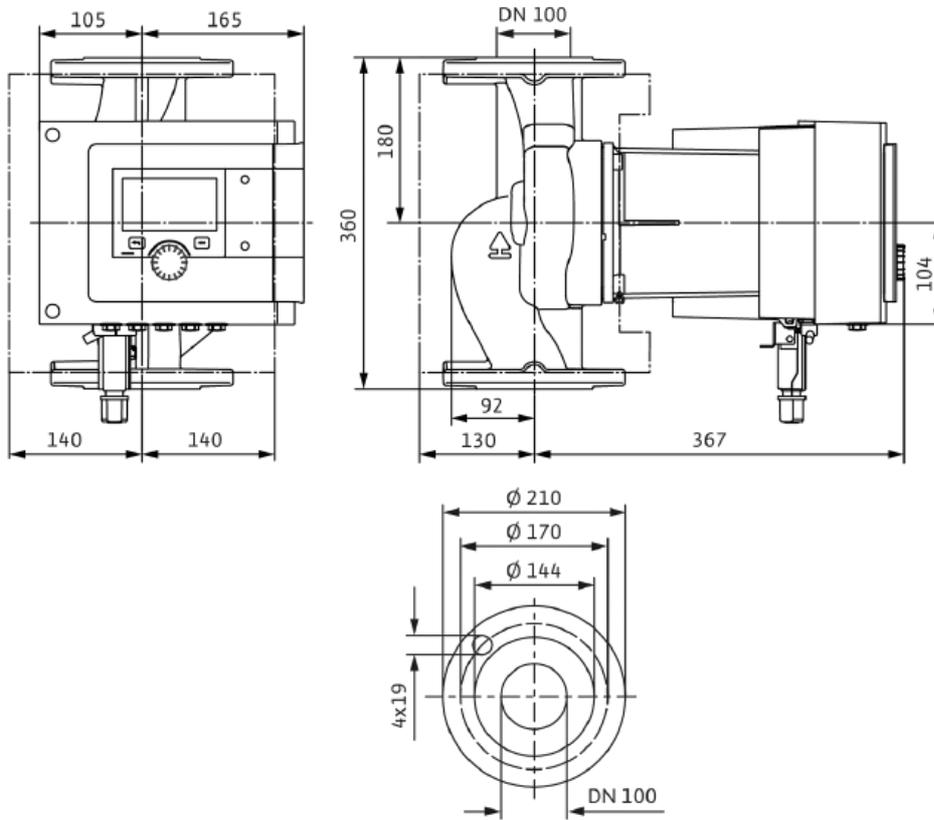
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,61 A
Potenza nominale $P_2$	722 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	830 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

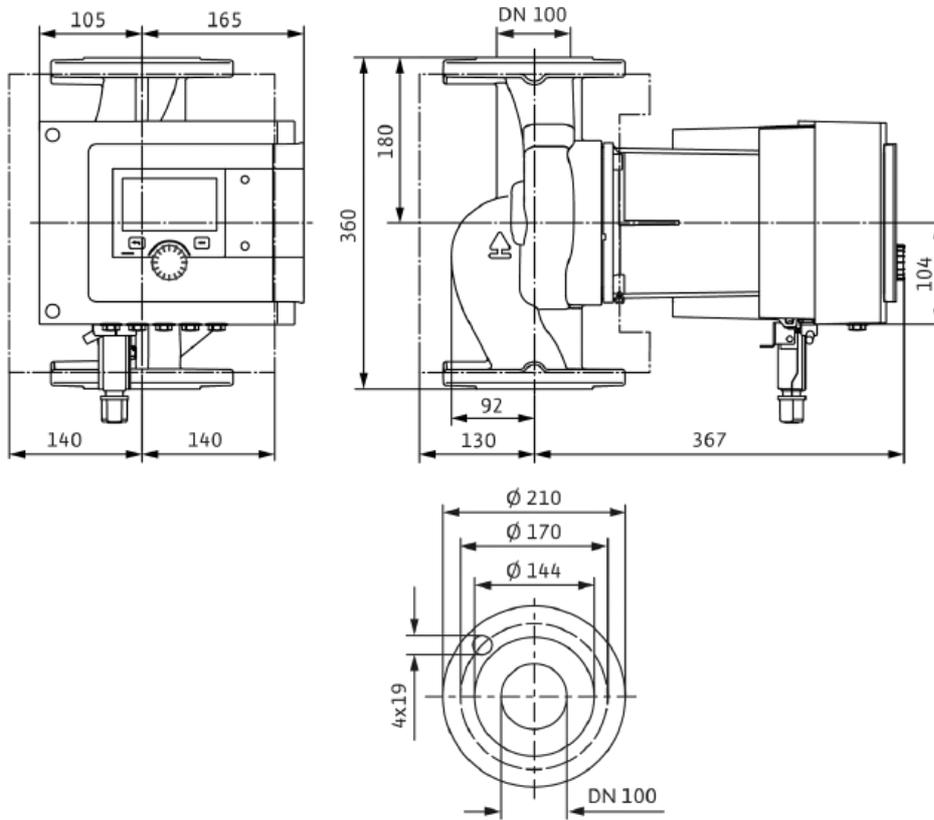
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,61 A
Potenza nominale $P_2$	722 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	830 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

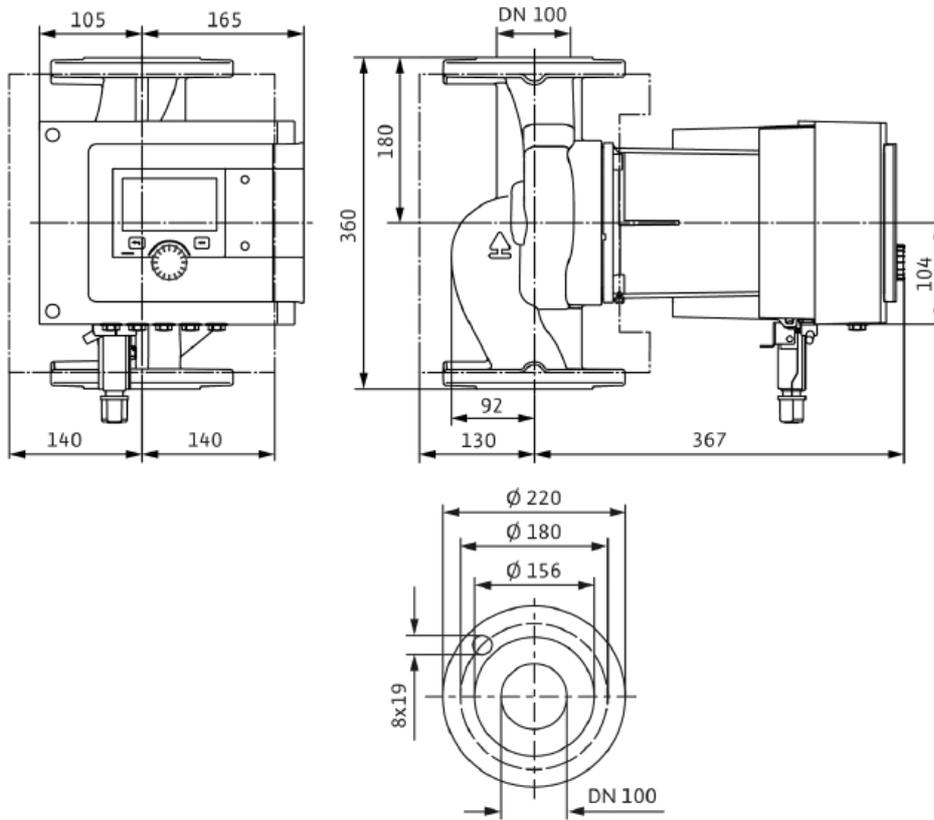
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,61 A
Potenza nominale $P_2$	722 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	830 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

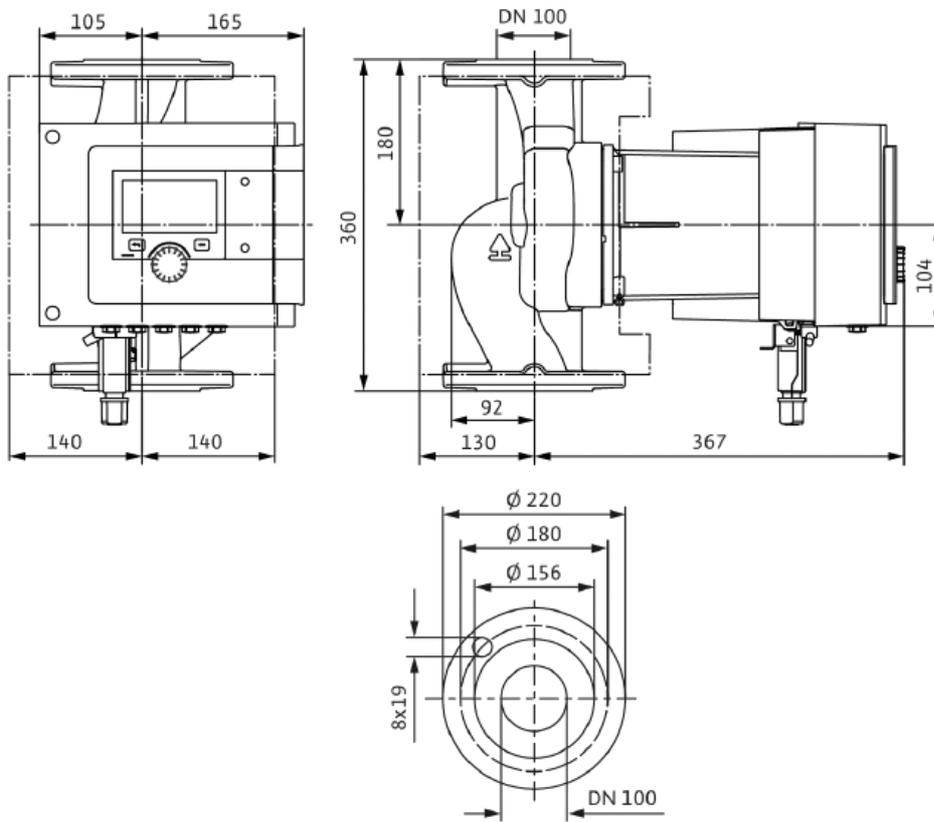
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	3,61 A
Potenza nominale $P_2$	722 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	830 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

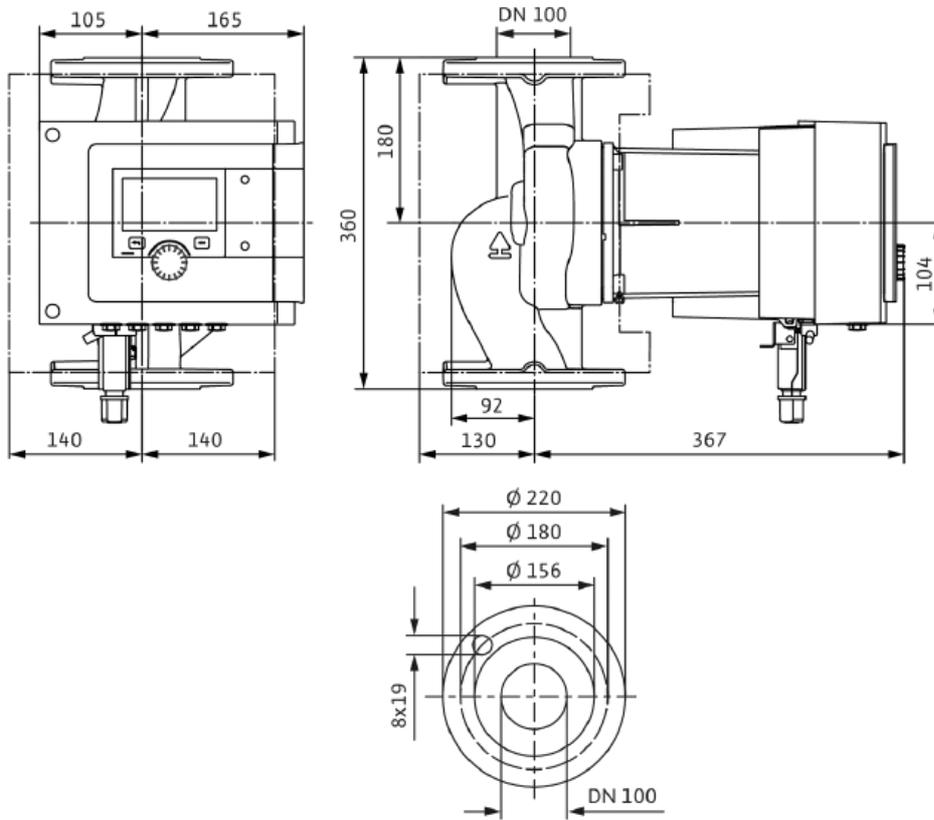
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 16



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	5,7 A
Potenza nominale $P_2$	1109 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1290 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

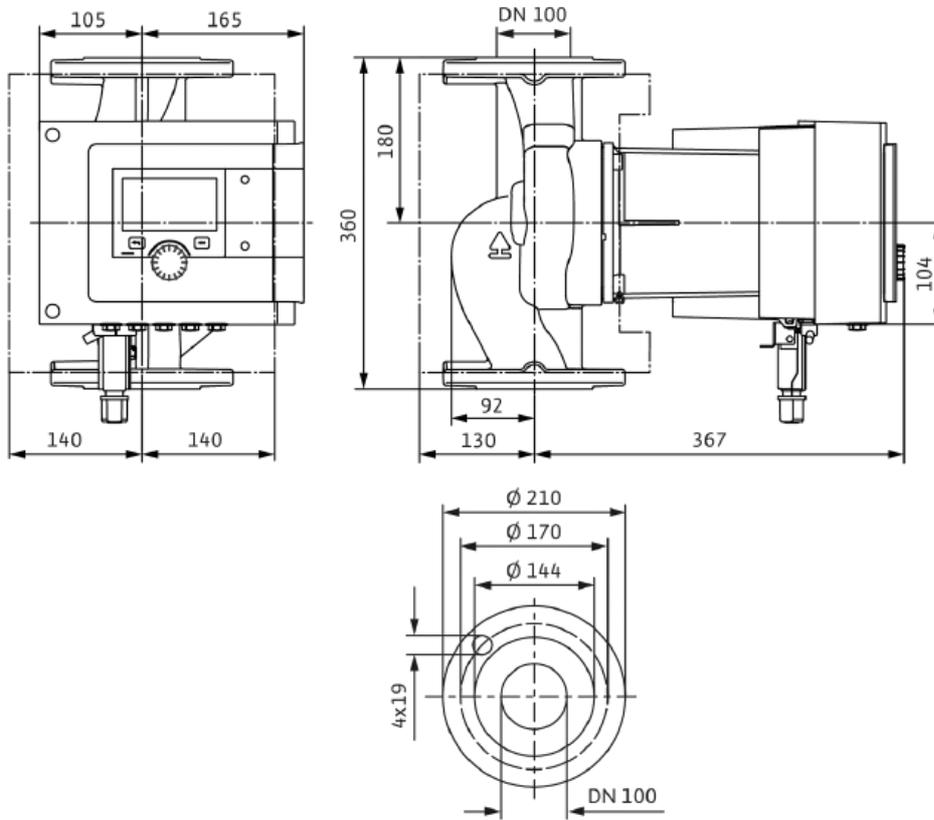
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	5,7 A
Potenza nominale $P_2$	1109 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1290 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

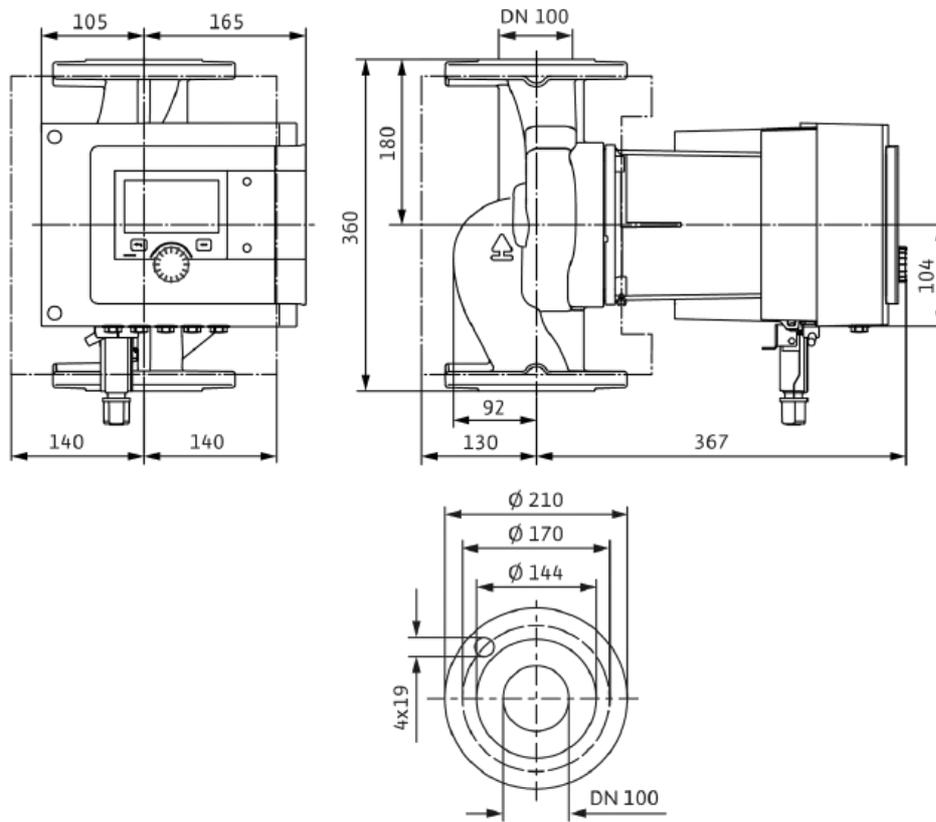
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	5,7 A
Potenza nominale $P_2$	1109 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1290 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

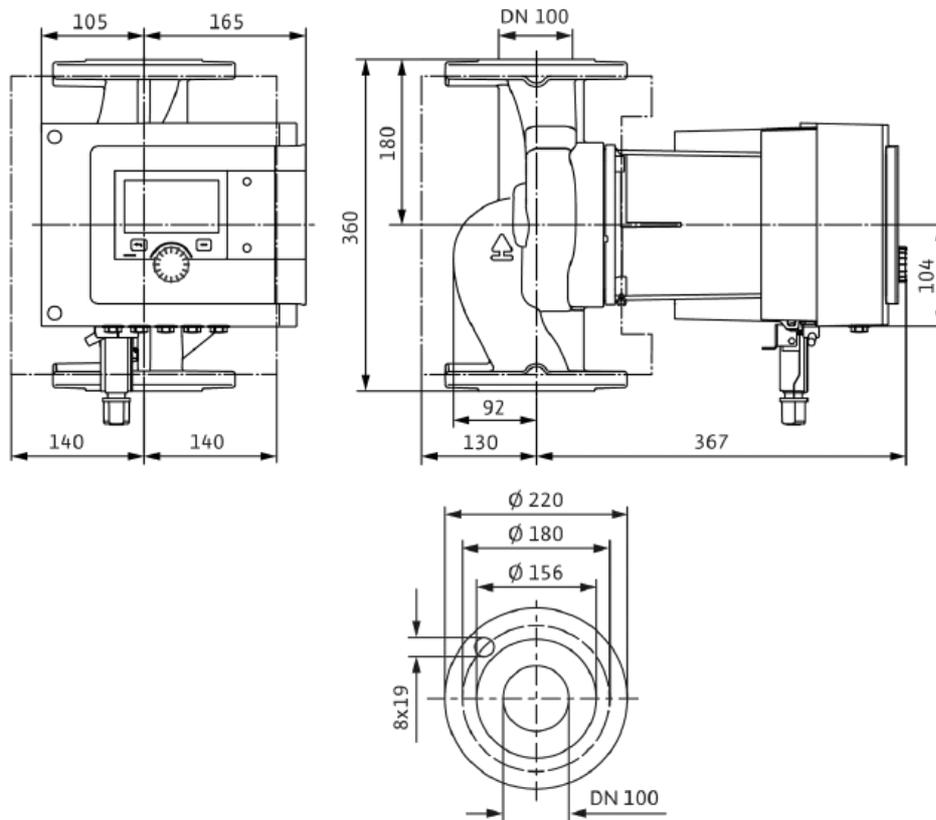
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	5,7 A
Potenza nominale $P_2$	1109 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1290 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

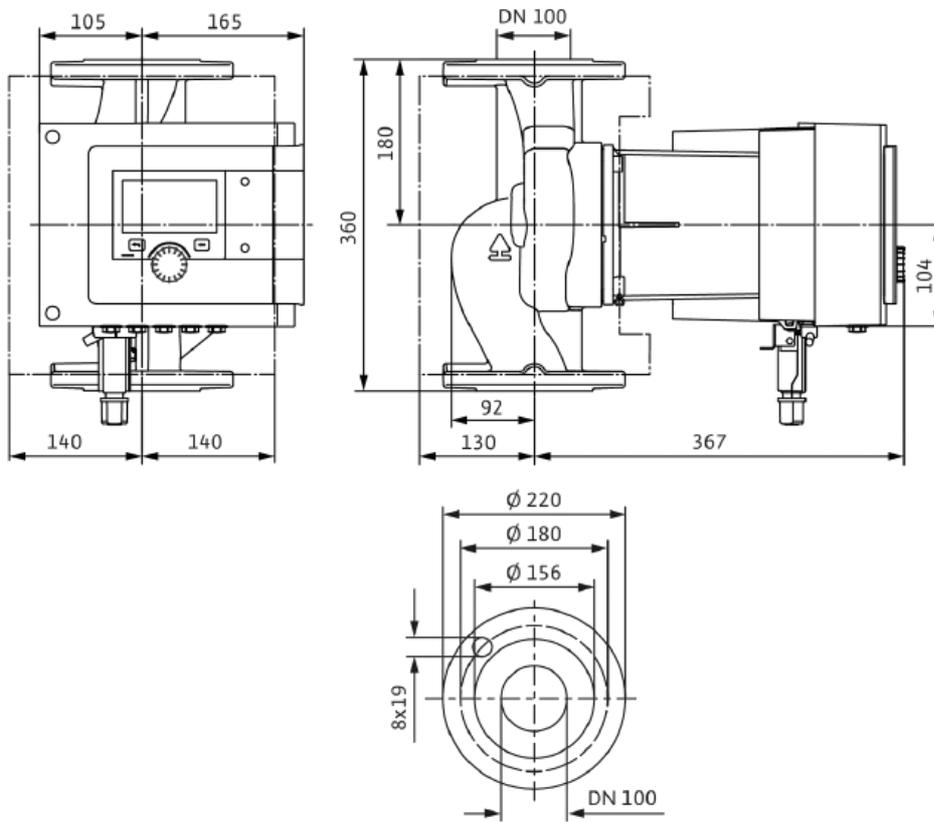
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Misure e disegni quotati

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10-R7



## Foglio dati

## Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	16 bar
Prevalenza $H_{max}$	0,0 m
Mandata $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_N$	0,3 A
Corrente nominale $I_N$	5,7 A
Potenza nominale $P_2$	1109 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	1290 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

## Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 100
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 100
Lunghezza costruttiva $l_0$	360 mm

## Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

**Misure e disegni quotati**

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16

