

Wilo-Yonos MAXO-D	2
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN 6/10	5
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN 6/10	8
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	11
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	14
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	17
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	20
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	23
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	26
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	29
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	32
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	35
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	38
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	41
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	44



Particolarità/vantaggi del prodotto

- > L'indicatore LED offre una chiara visione riguardo alla prevalenza nominale, allo stadio di velocità o a possibili errori
- > Facile impostazione tramite gli stadi di velocità in caso di sostituzione una pompa standard non regolata
- > Collegamento elettrico semplificato grazie alla spina Wilo
- > Sicurezza del sistema grazie alla segnalazione cumulativa di blocco
- > Costruzione compatta, utilizzo semplice e collaudato

Prestazioni di assistenza raccomandate



Assistente live Wilo



Ottimizzazione dell'impianto

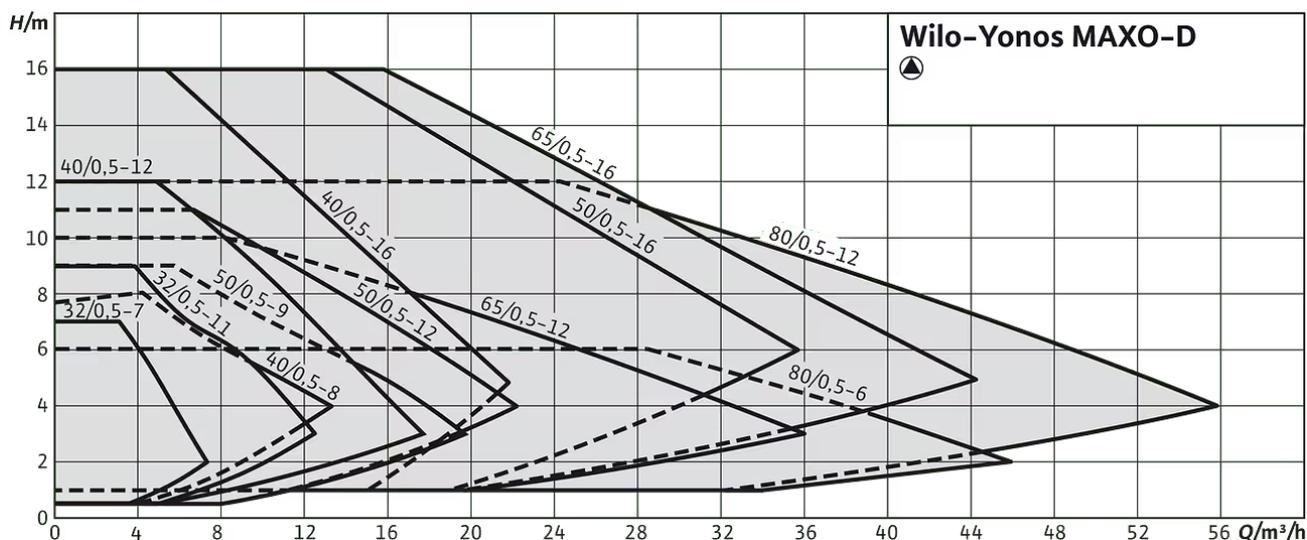


Energy Solutions



Caratteristiche del prodotto

- 1 Sistema idraulico con rivestimento mediante cataforesi
- 2 Versione con filettatura e flangia
- 3 Display LED
- 4 Pulsante verde per impostazione pompa
- 5 Segnalazione cumulativa di guasto (SSM)
- 6 Struttura compatta
- 7 Collegamenti elettrici con spina Wilo



Tipo costruttivo

Pompa di ricircolo con rotore bagnato e attacco flangiato, motore EC con regolazione automatica delle prestazioni.

Applicazione

Tutti gli impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, circuiti chiusi di refrigerazione, impianti di circolazione industriali.

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- > Δp-c per pressione differenziale costante
- > Δp-v per pressione differenziale variabile

Funzioni manuali

- > Impostazione del modo funzionamento
- > Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)

Funzioni automatiche

- > Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- > Funzione di sbloccaggio
- > Avviamento dolce
- > Protezione integrale del motore

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Segnalazione cumulativa di blocco (contatto normalmente chiuso libero da potenziale)
- > Segnale di errore
- > Display a segmenti LED per visualizzare le prevalenze e i codici di errore

Funzione pompa doppia

- > Funzionamento principale/di riserva: per uno scambio automatico delle pompe in caso di blocco si richiede un apposito apparecchio di comando a cura del committente.
- > Il tipo di regolazione preselezionato e la prevalenza nominale devono essere uguali in entrambe le pompe.

Equipaggiamento

- > Innesto per chiave fissa sul corpo pompa (per pompe filettate)
- > Collegamento elettrico rapido con connettore Wilo. Per il collegamento del cavo di rete e del cavo SSM, con scarico della trazione integrato
- > Con pompe flangiata: versioni flangia
 - > Versione standard per pompe da DN 32 a DN 65: flangia combinata PN 6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2) per controflange PN 6 e PN 16
 - > Versione standard per pompe DN 80 / DN 100: flangia PN 6 (dimensionata PN 16 secondo EN 1092-2) per controflangia PN 6

Chiave di lettura

Esempio: **Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**

Yonos Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente

MAXO Pompa doppia

-D Diametro nominale raccordo

32/ Campo di prevalenza nominale [m]

0,5-7

Dati tecnici

- > Campo di temperature consentito da -20°C a +110°C
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz
- > Grado protezione IP X4D
- > Attacco flangiato da DN 32 fino a DN 80
- > Max. pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar)

Materiali

- > Corpo pompa: ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL)
- > Albero: Acciaio inossidabile
- > Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo
- > Girante: materiale sintetico

Fornitura

- > Pompa
- > Inclusive rondelle per viti flangiate (per diametri nominali raccordo DN 32 - DN 65)
- > Inclusive istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	7,4 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,08 A
Corrente nominale I_N	1 A
Potenza nominale P_2	90 W
Velocità min. n_{min}	1000 1/min
Velocità max. n_{max}	3700 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	5 W
Potenza assorbita P_{1max}	120 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

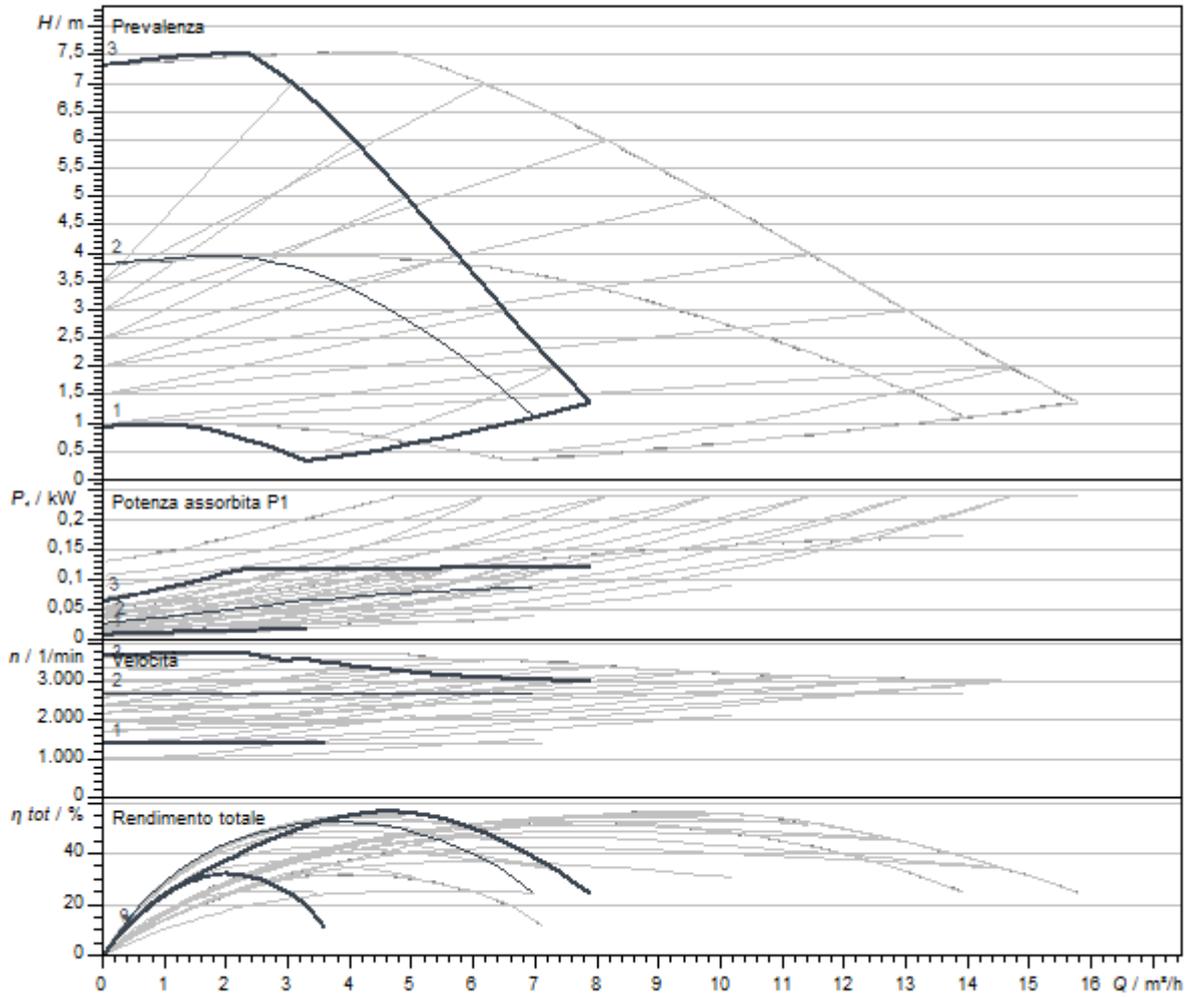
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

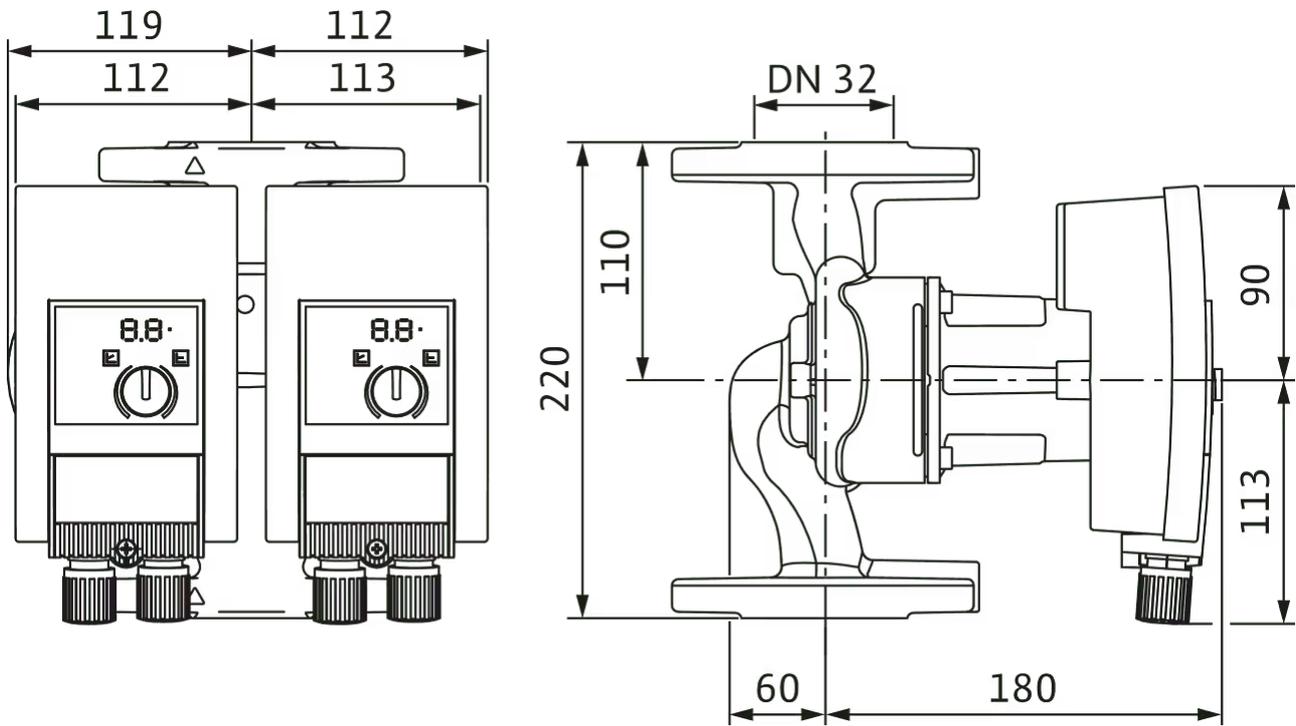
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	12,5 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,15 A
Corrente nominale I_N	1,33 A
Potenza nominale P_2	200 W
Velocità min. n_{min}	1000 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	10 W
Potenza assorbita P_{1max}	305 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

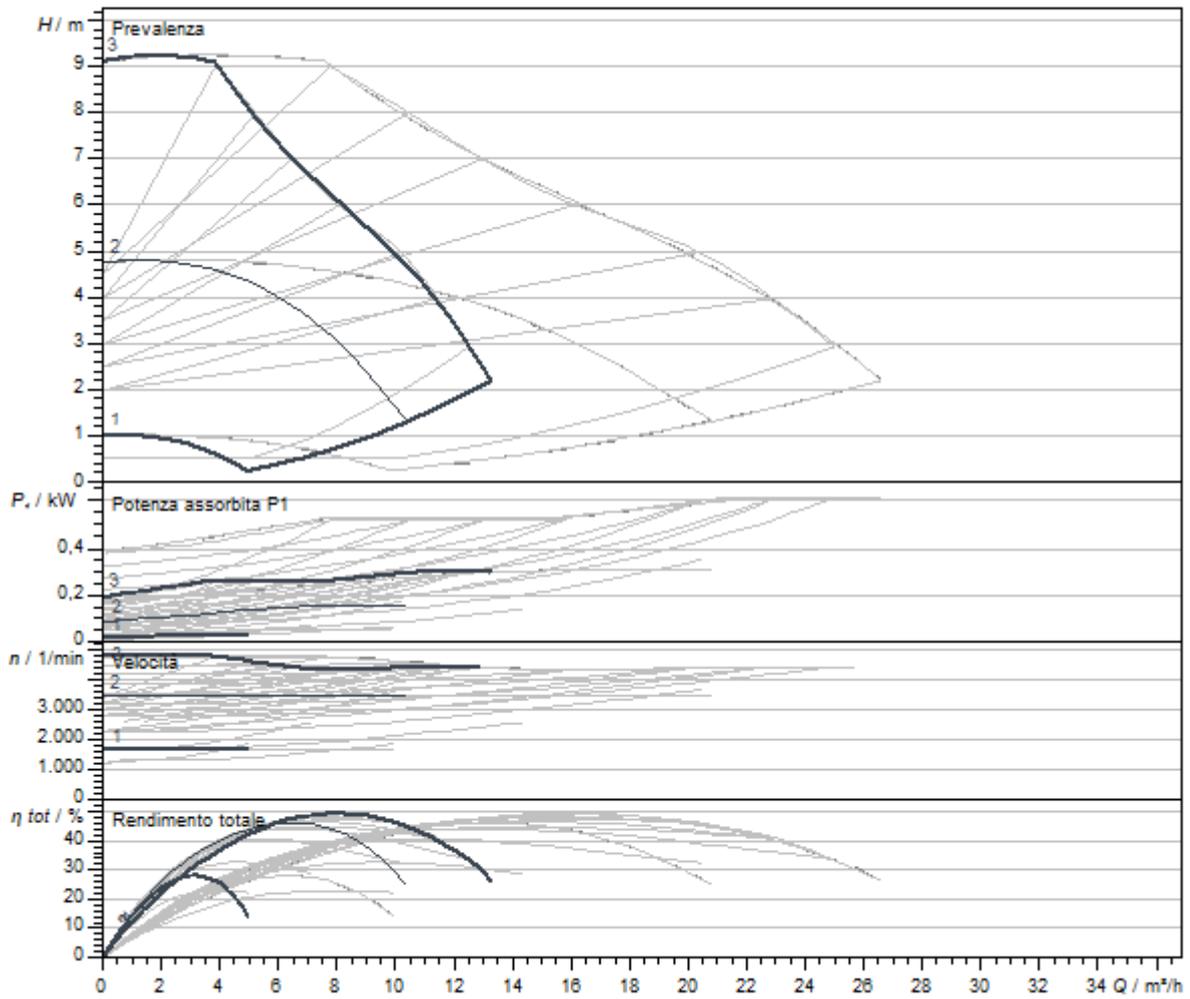
Materiali

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

Quota di montaggio

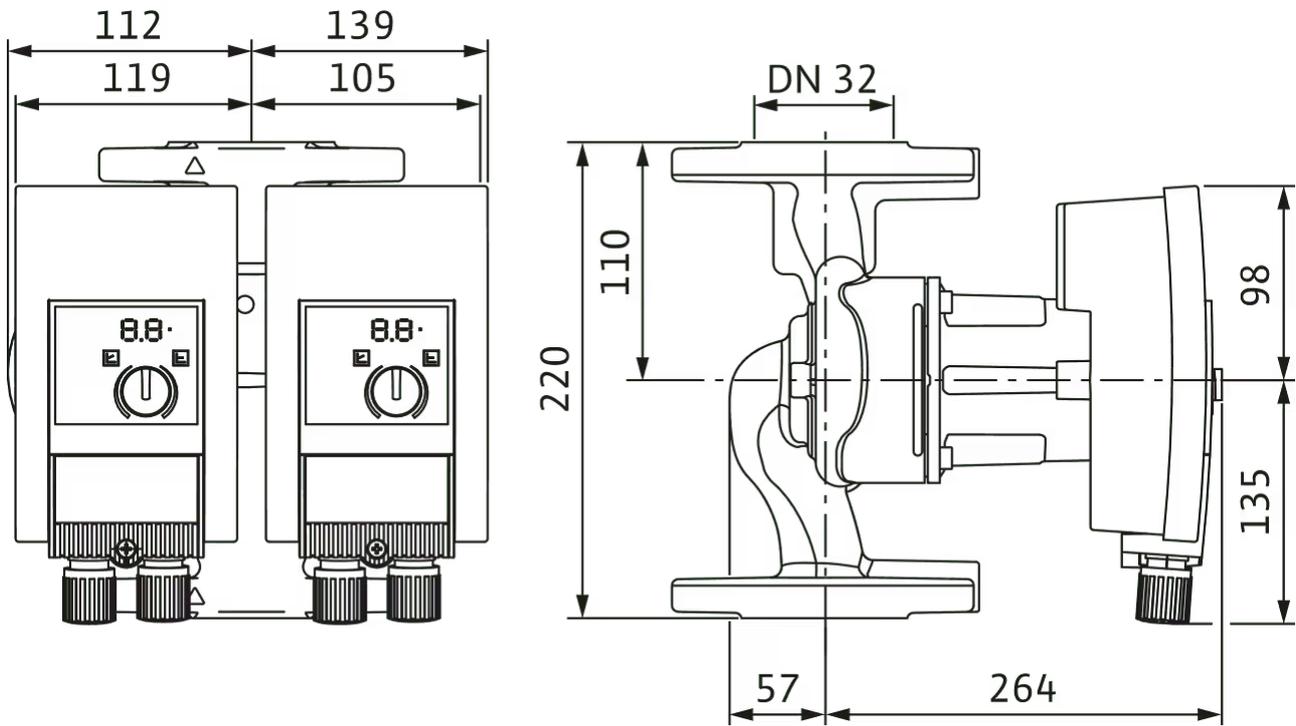
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 32-0,5/11



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	13,3 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,15 A
Corrente nominale I_N	1,33 A
Potenza nominale P_2	200 W
Velocità min. n_{min}	1200 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	10 W
Potenza assorbita P_{1max}	305 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

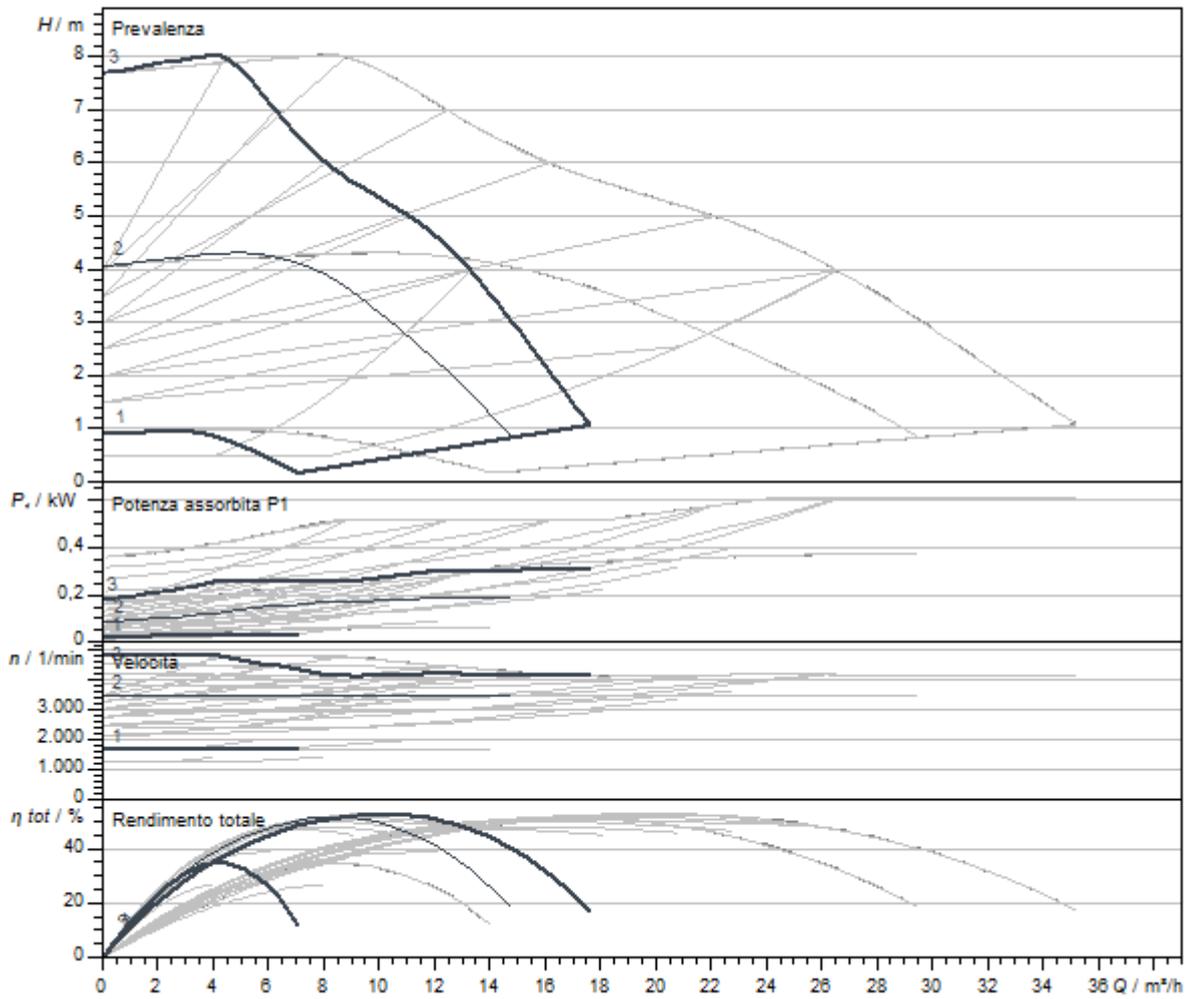
Materiali

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

Quota di montaggio

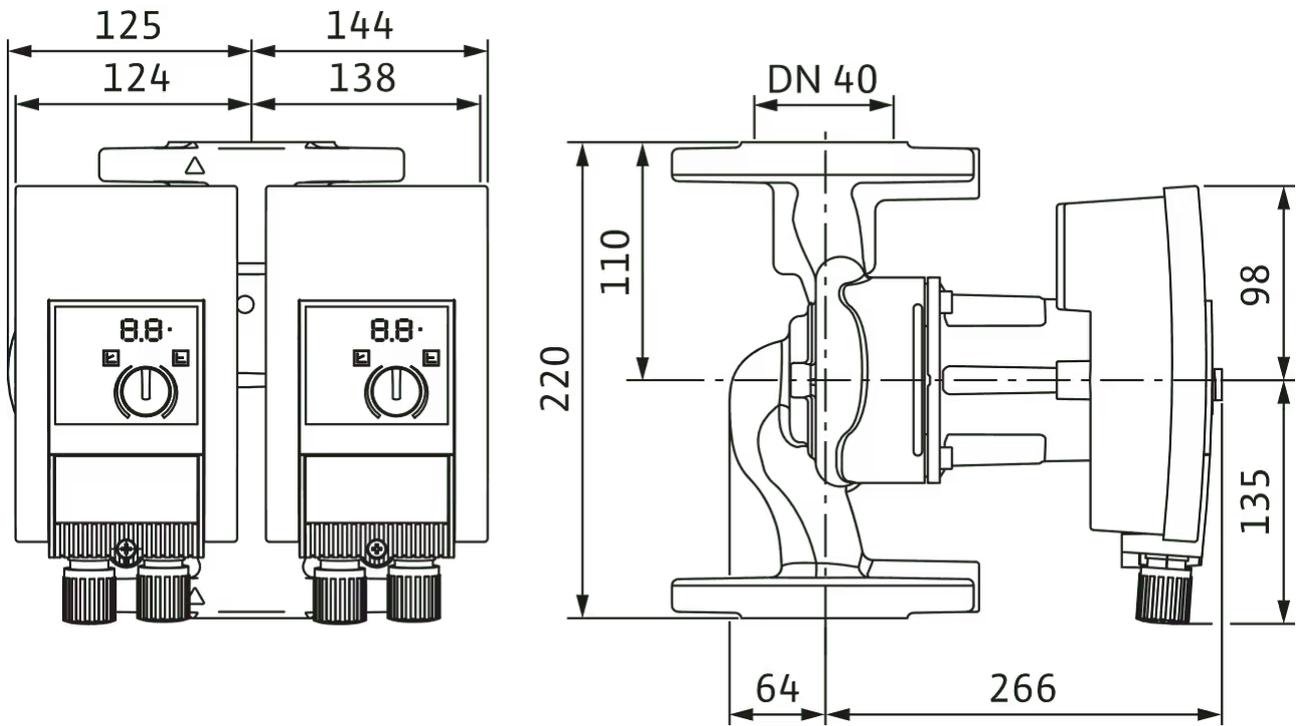
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 40-0,5/8



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	18,8 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,17 A
Corrente nominale I_N	2,4 A
Potenza nominale P_2	450 W
Velocità min. n_{min}	950 1/min
Velocità max. n_{max}	4600 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	15 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

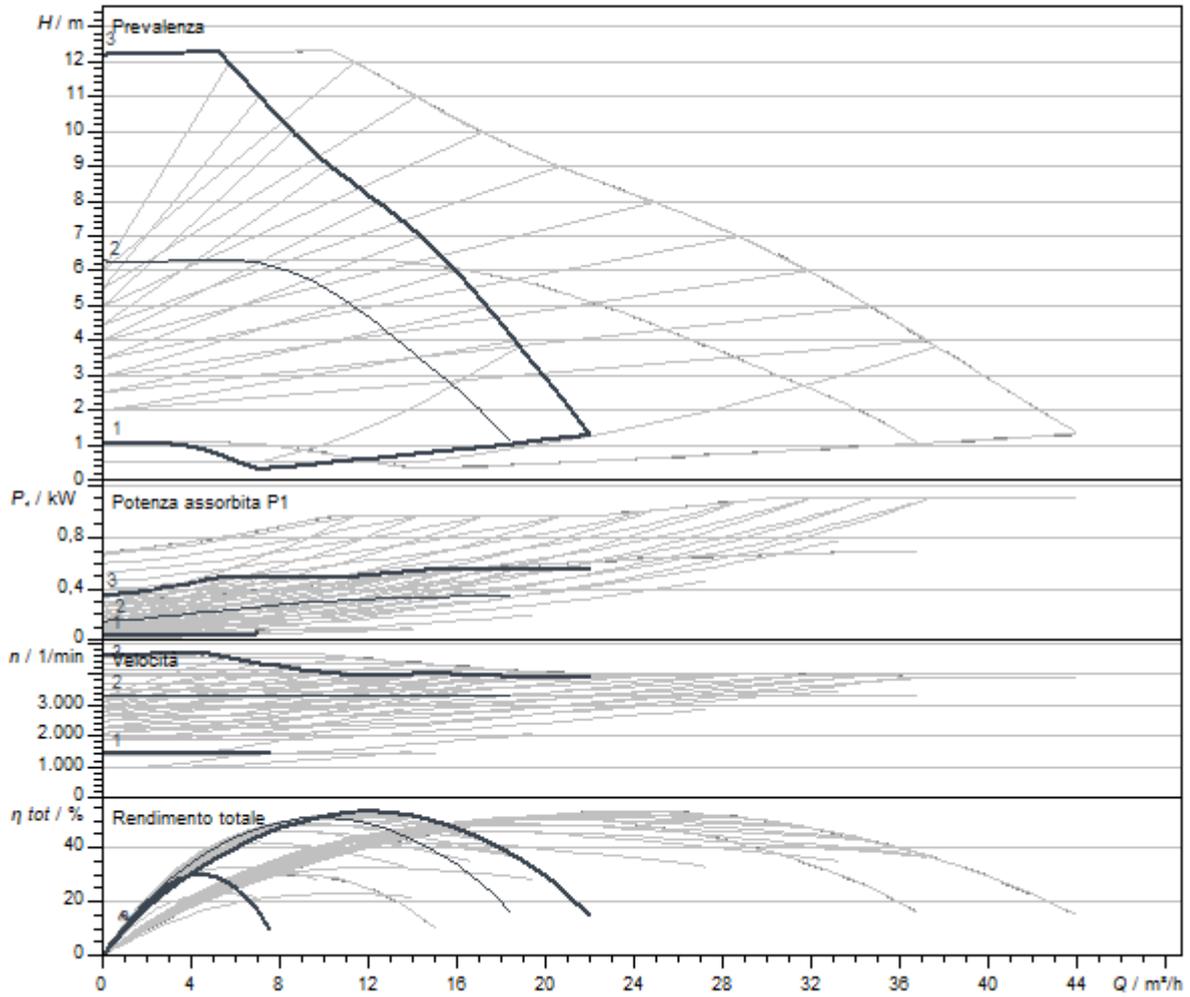
Materiali

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

Quota di montaggio

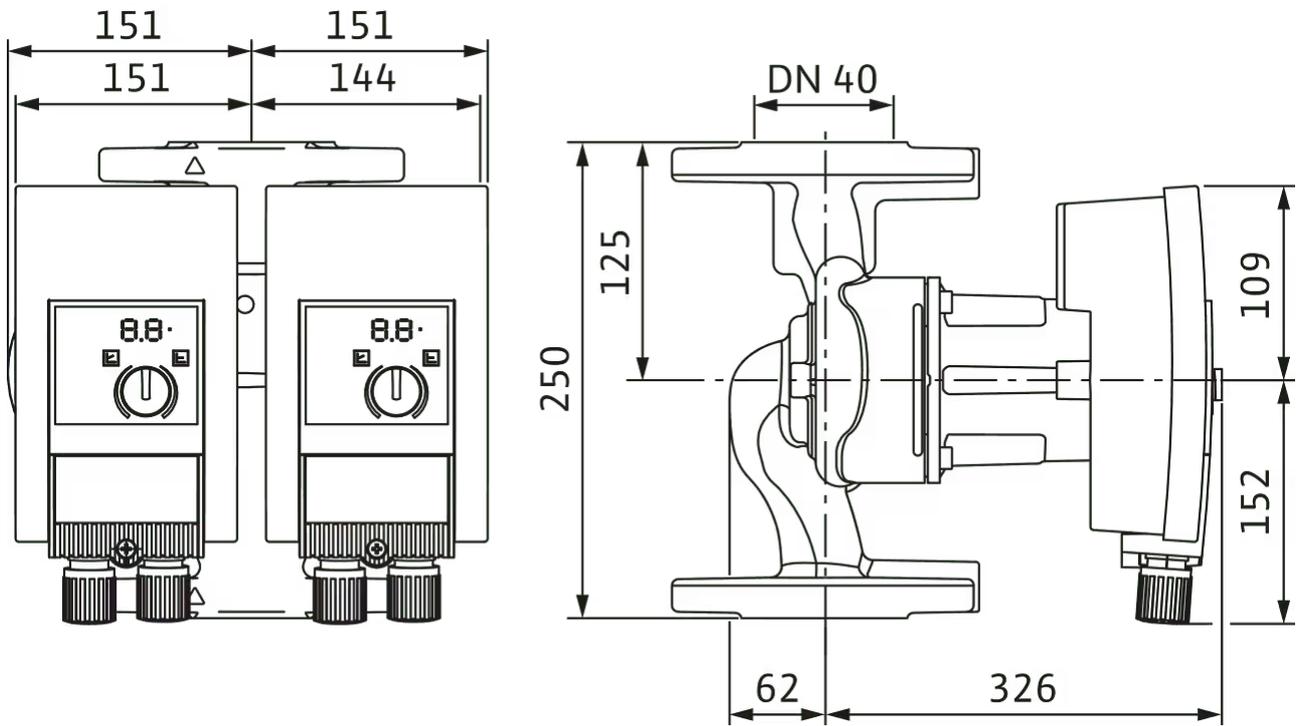
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva l_0	250 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 40-0,5/12



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	24,3 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,27 A
Corrente nominale I_N	3,5 A
Potenza nominale P_2	650 W
Velocità min. n_{min}	800 1/min
Velocità max. n_{max}	3500 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	30 W
Potenza assorbita P_{1max}	800 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

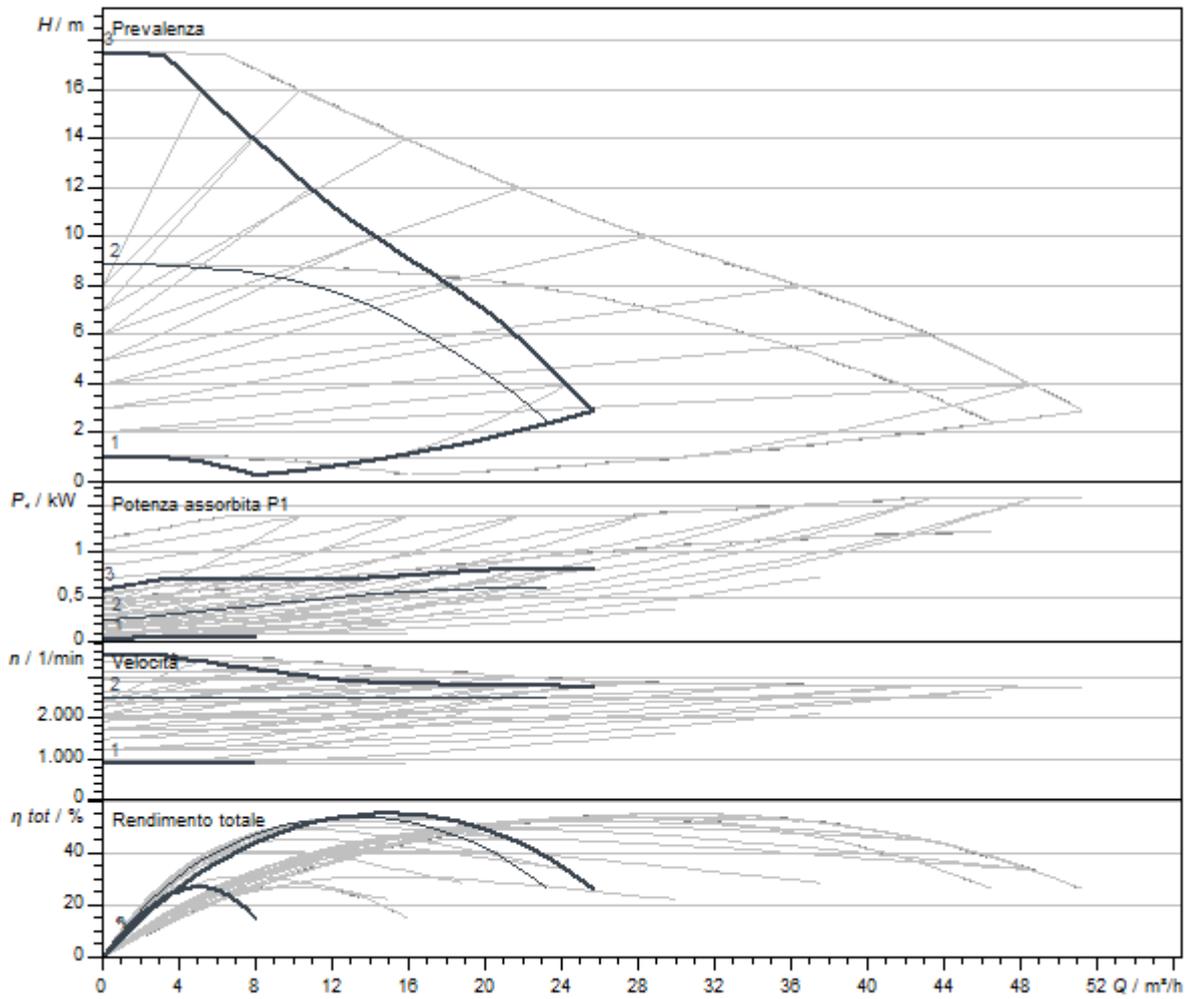
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

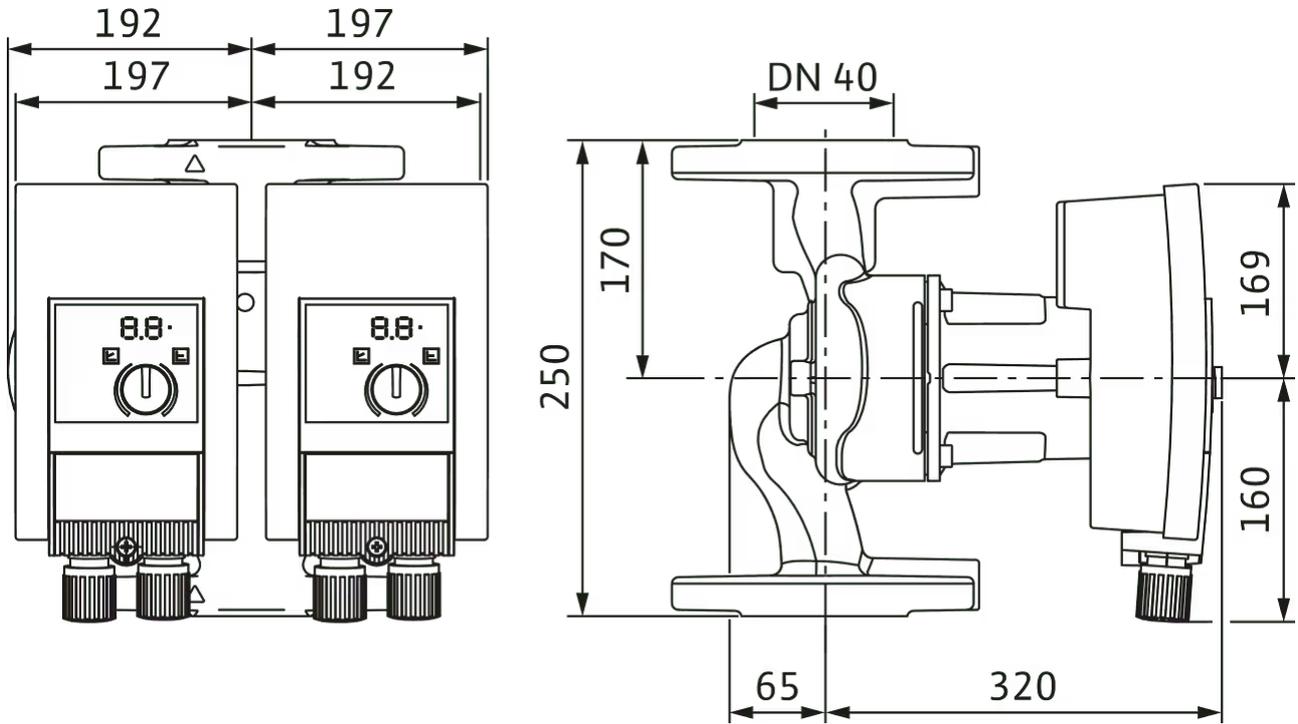
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva l_0	250 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 40-0,5/16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	20,5 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,17 A
Corrente nominale I_N	2,15 A
Potenza nominale P_2	400 W
Velocità min. n_{min}	950 1/min
Velocità max. n_{max}	4100 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	15 W
Potenza assorbita P_{1max}	490 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

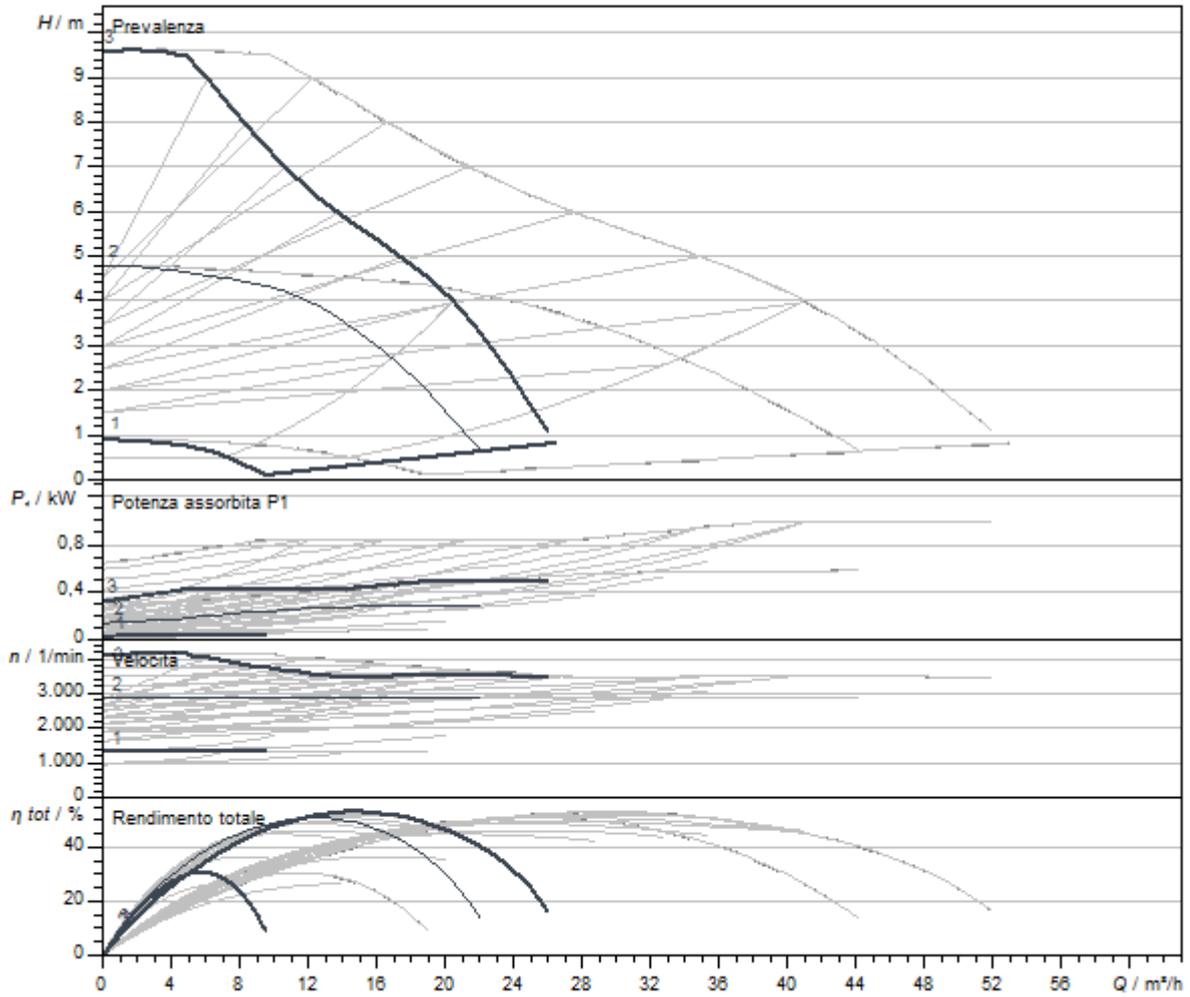
Materiali

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

Quota di montaggio

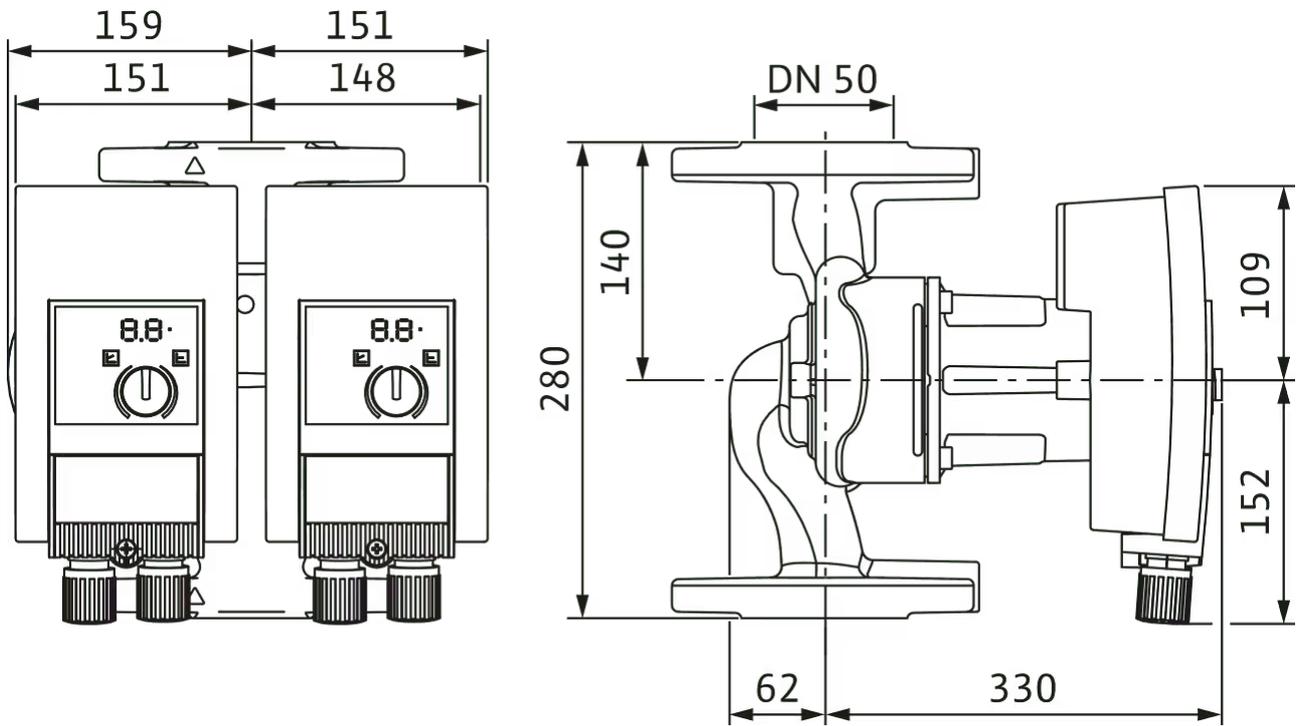
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva l_0	280 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 50-0,5/9



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	22,0 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,17 A
Corrente nominale I_N	2,65 A
Potenza nominale P_2	500 W
Velocità min. n_{min}	950 1/min
Velocità max. n_{max}	4600 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	15 W
Potenza assorbita P_{1max}	600 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

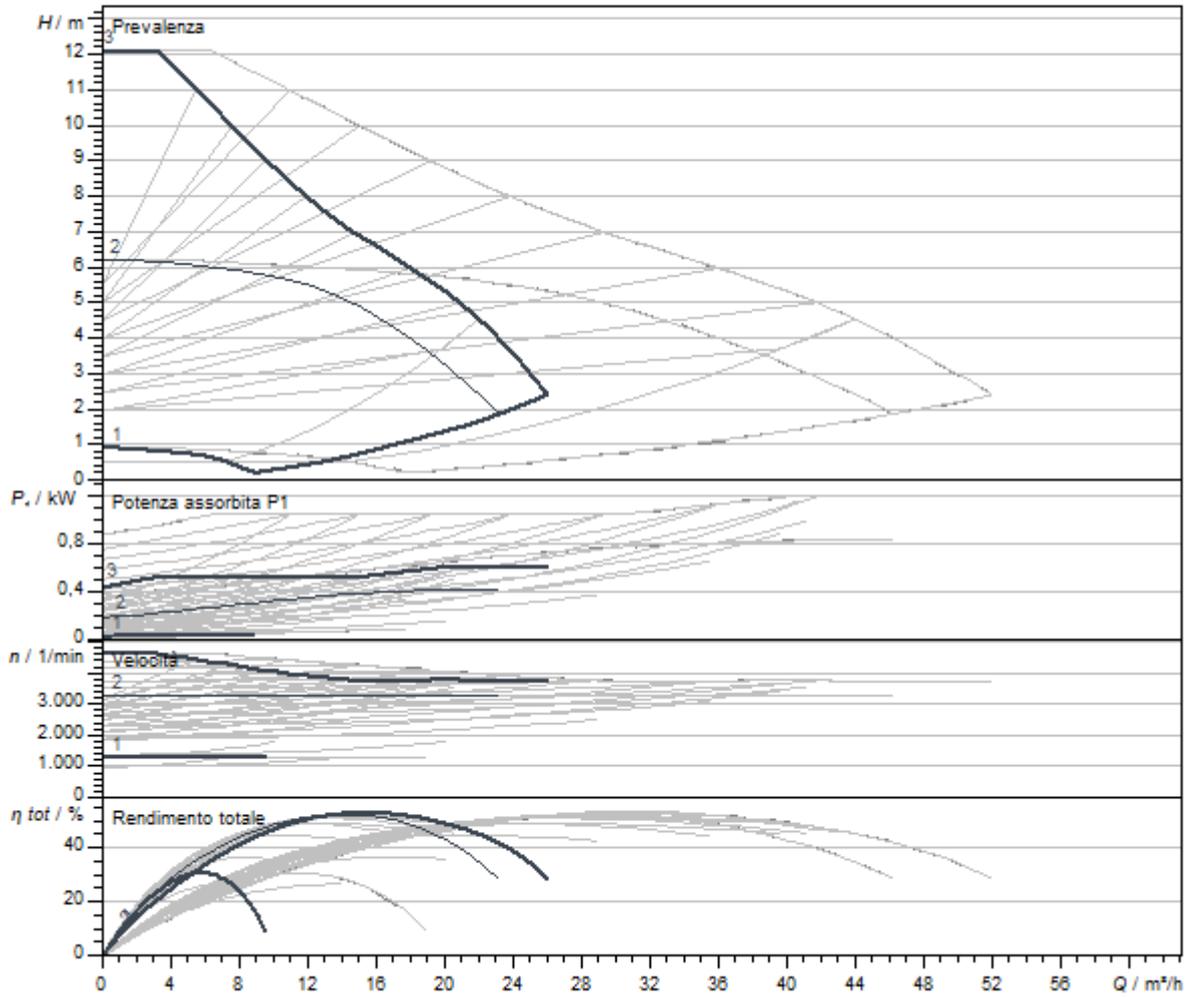
Materiali

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

Quota di montaggio

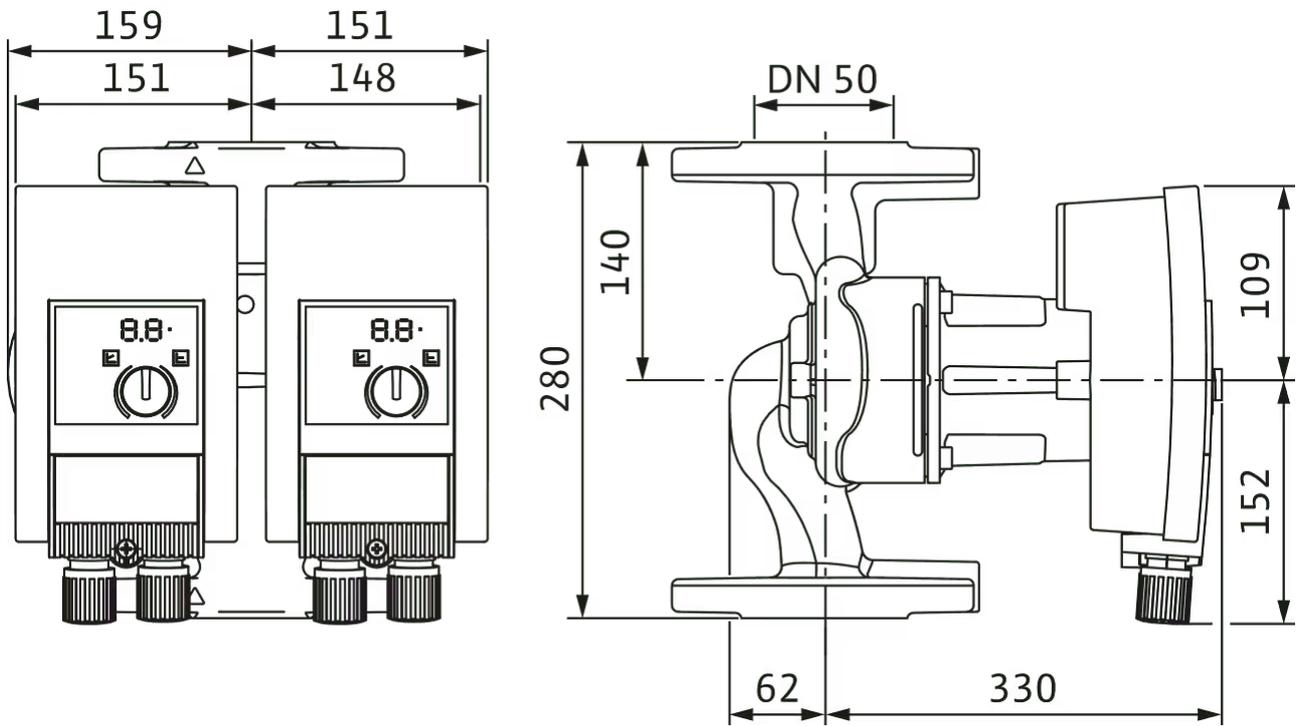
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva l_0	280 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 50-0,5/12



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	36,1 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	5,5 A
Potenza nominale P_2	1050 W
Velocità min. n_{min}	800 1/min
Velocità max. n_{max}	3300 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	40 W
Potenza assorbita P_{1max}	1250 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

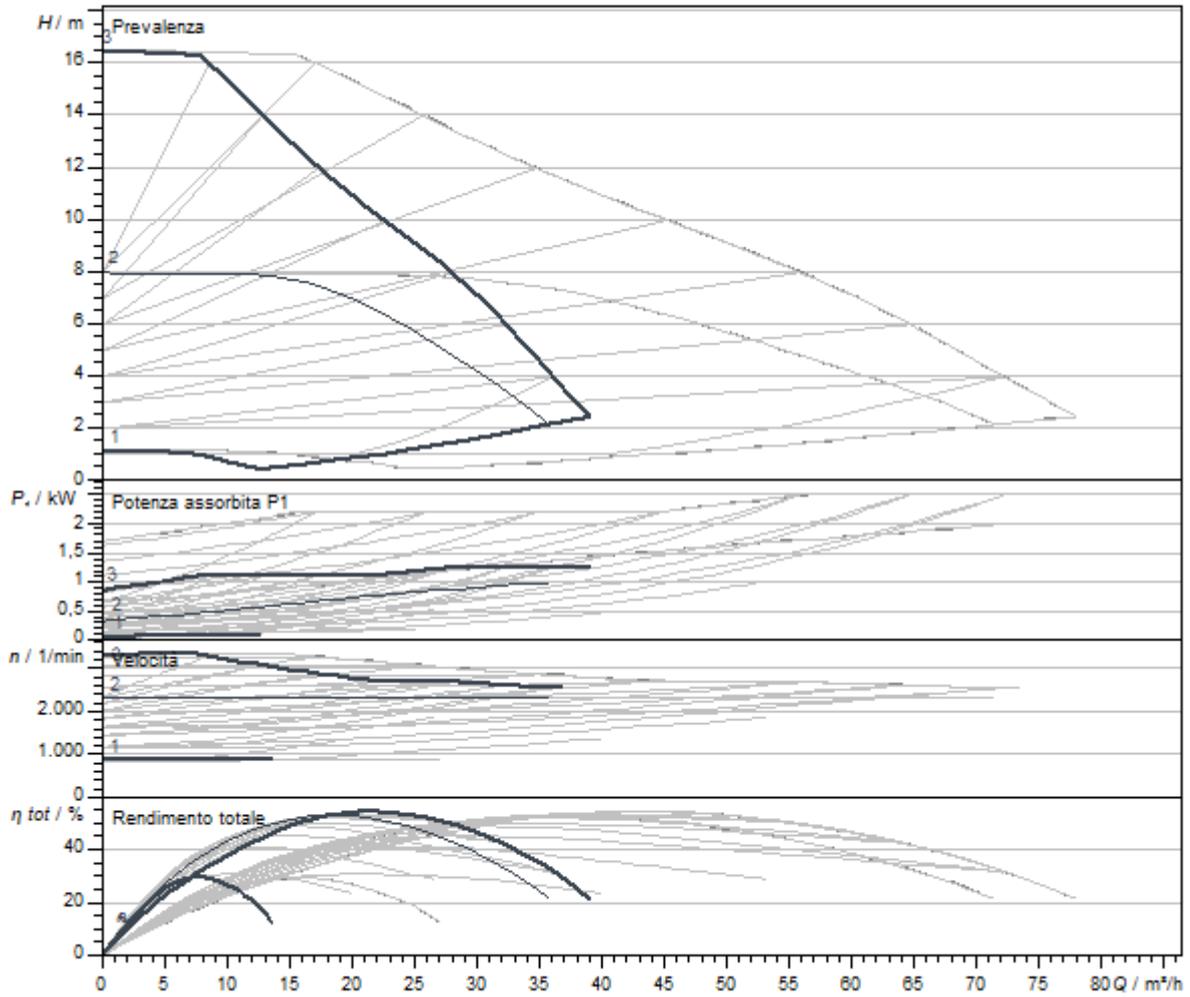
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

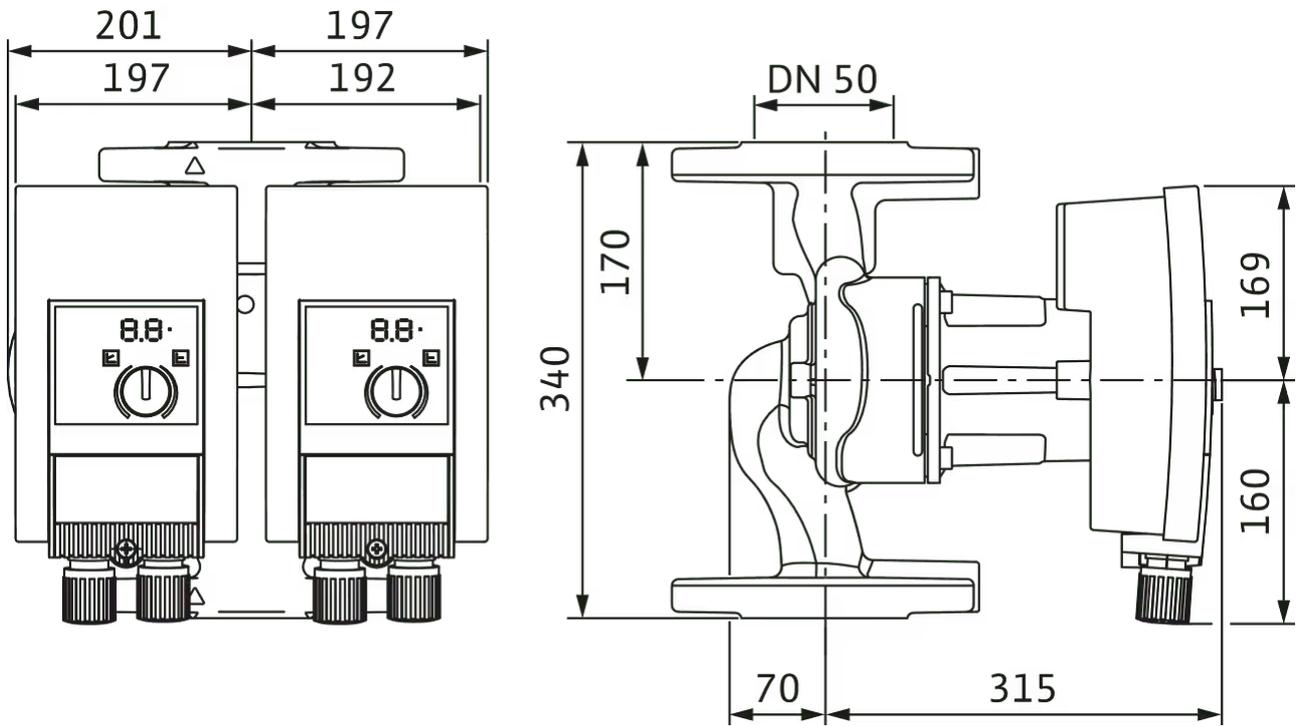
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva l_0	340 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 50-0,5/16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	38,0 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,5 A
Potenza nominale P_2	650 W
Velocità min. n_{min}	800 1/min
Velocità max. n_{max}	2800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	40 W
Potenza assorbita P_{1max}	800 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

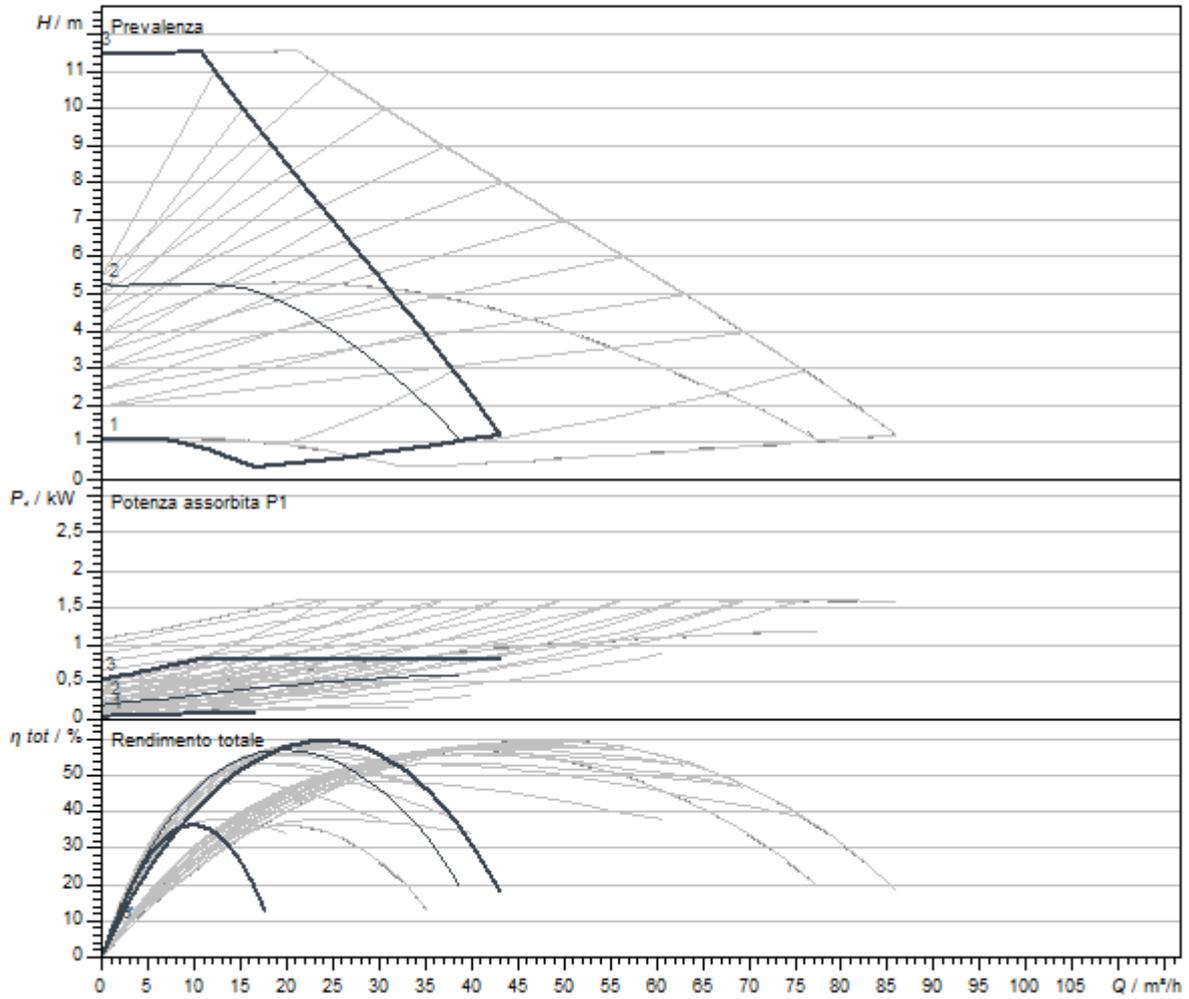
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

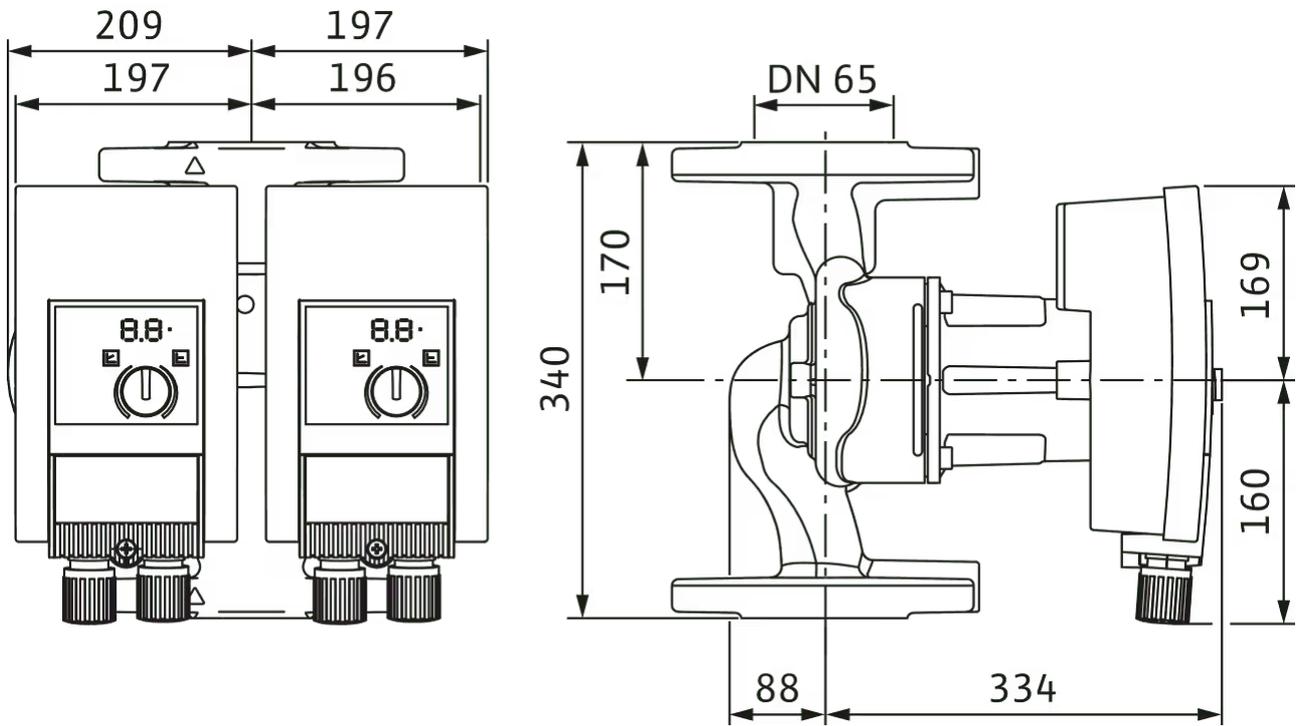
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva l_0	340 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 65-0,5/12



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	47,6 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,4 A
Potenza nominale P_2	1200 W
Velocità min. n_{min}	800 1/min
Velocità max. n_{max}	3400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	40 W
Potenza assorbita P_{1max}	1450 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

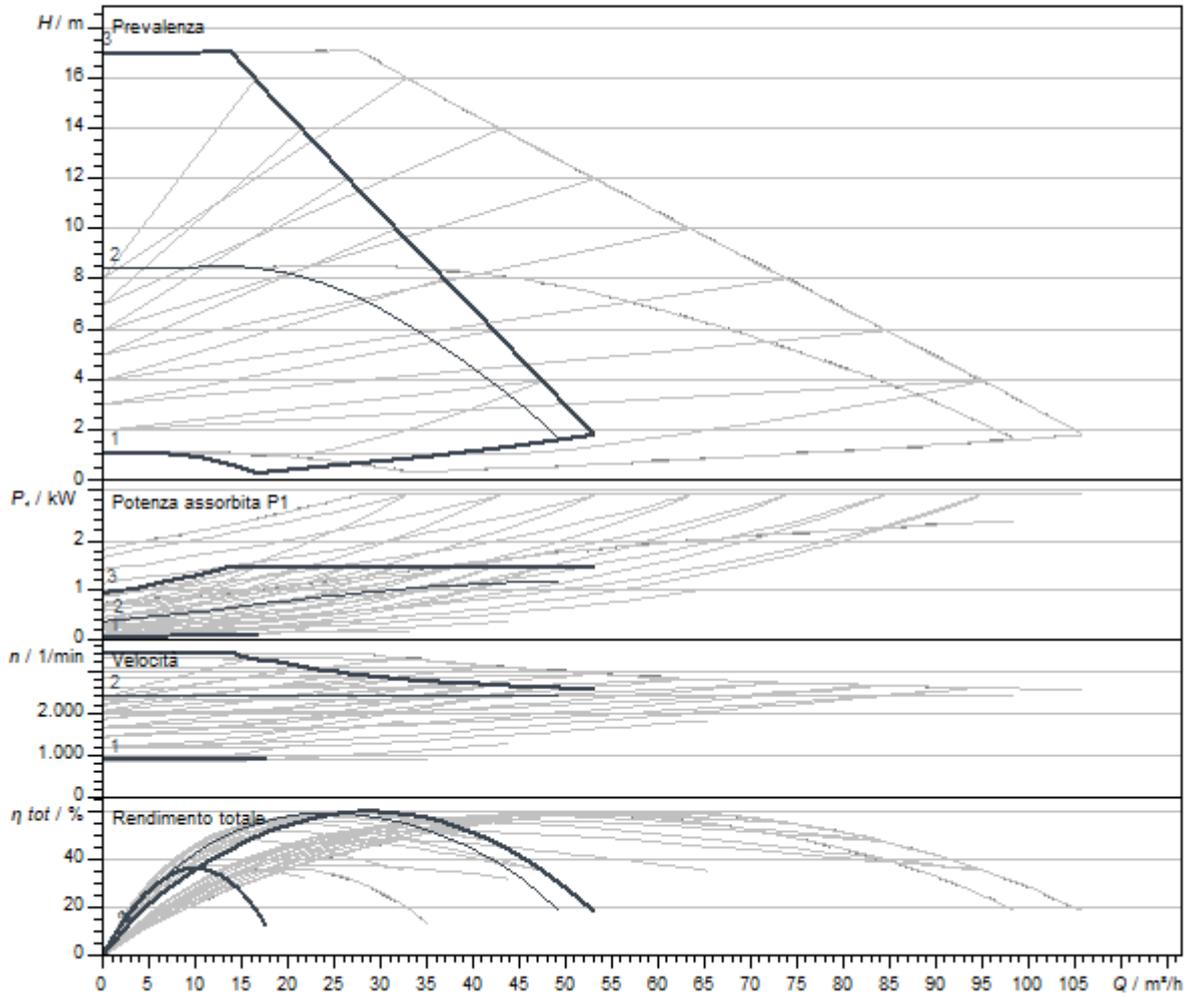
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-LGF50
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

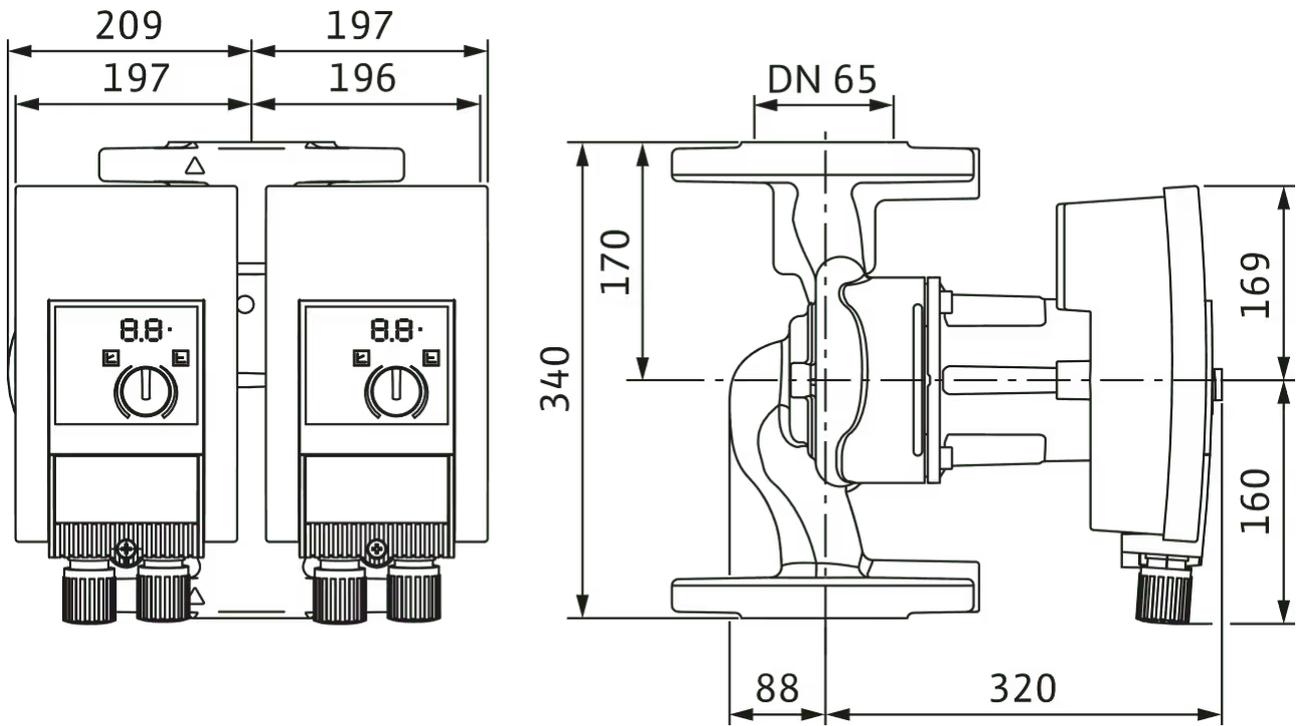
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva l_0	340 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 65-0,5/16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	46,0 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,5 A
Potenza nominale P_2	650 W
Velocità min. n_{min}	900 1/min
Velocità max. n_{max}	2400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	40 W
Potenza assorbita P_{1max}	800 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

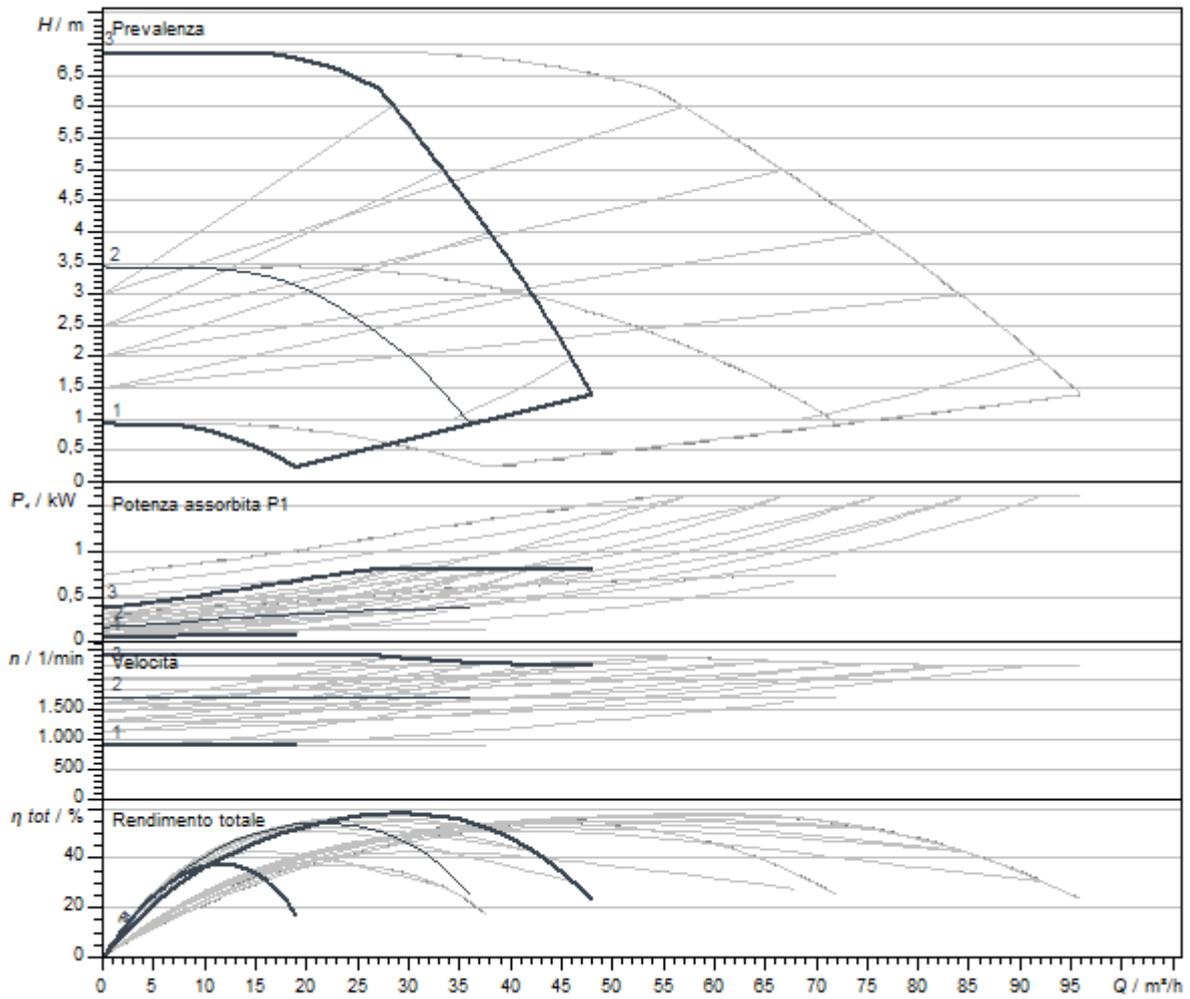
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-LGF50
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

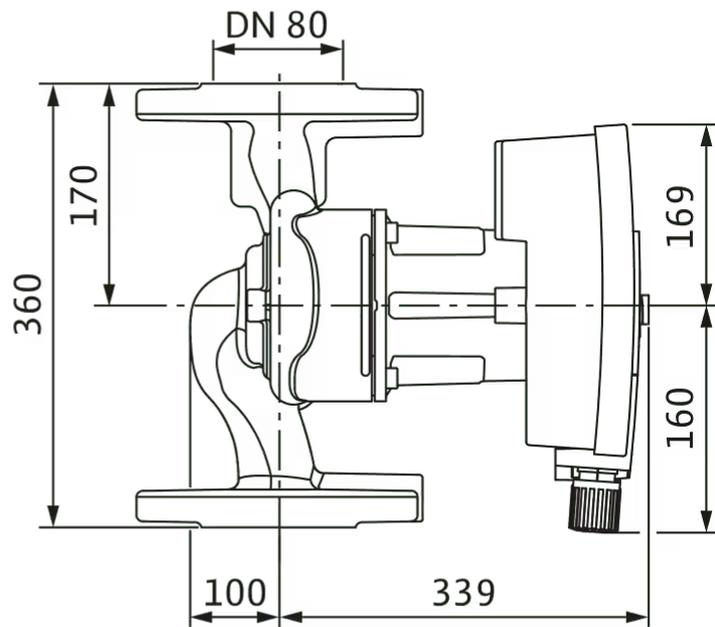
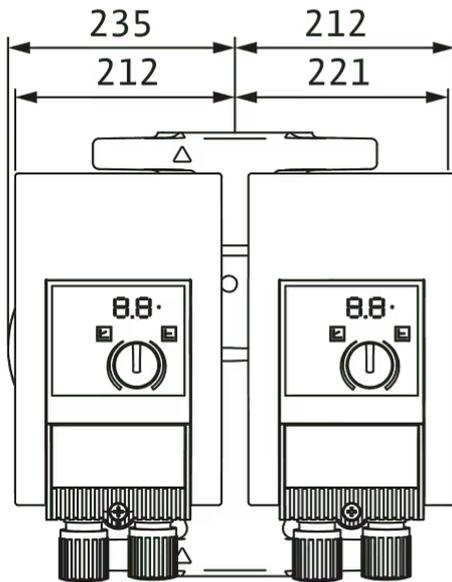
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva l_0	360 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	46,0 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,5 A
Potenza nominale P_2	650 W
Velocità min. n_{min}	900 1/min
Velocità max. n_{max}	2400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	40 W
Potenza assorbita P_{1max}	800 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

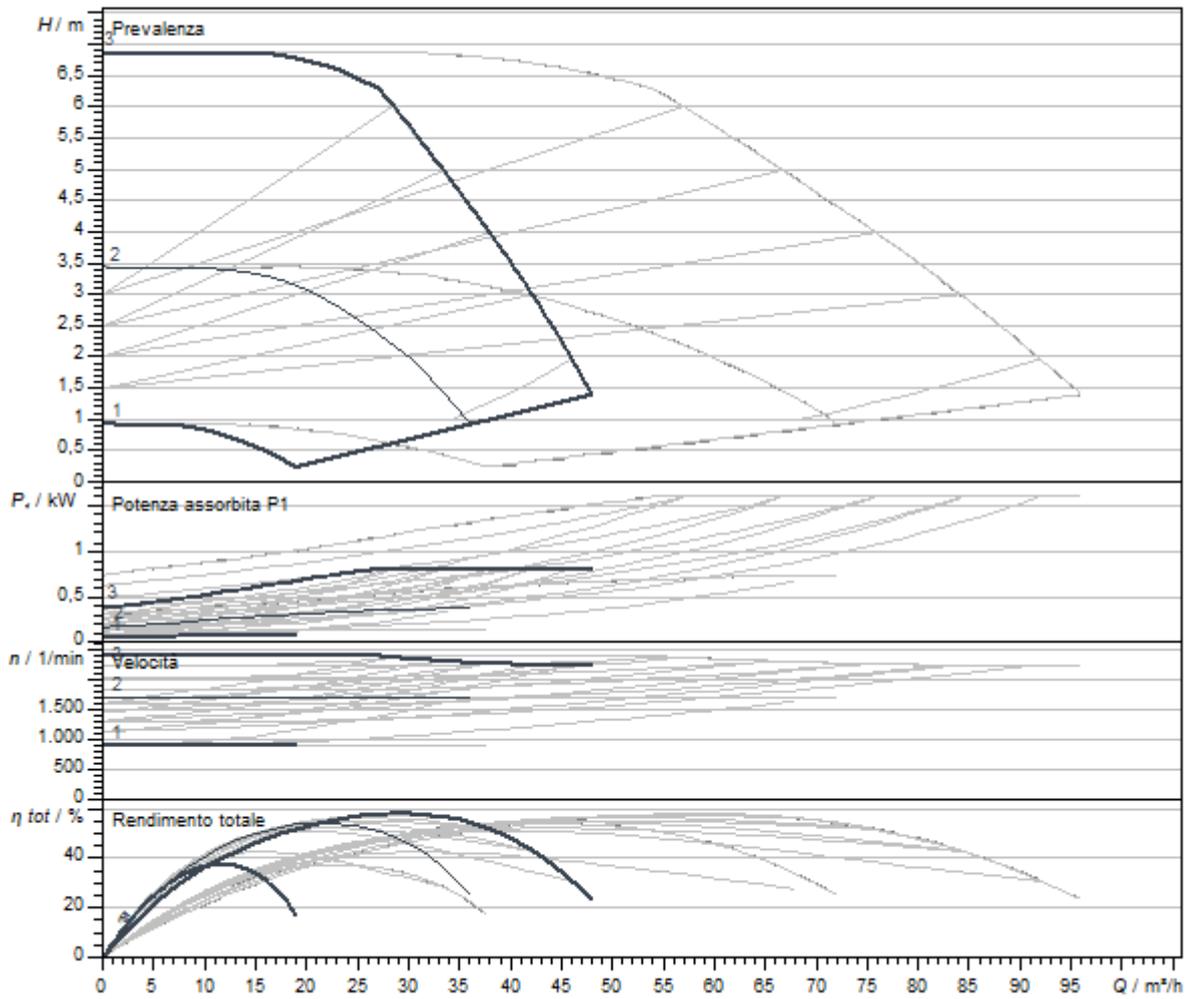
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-LGF50
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

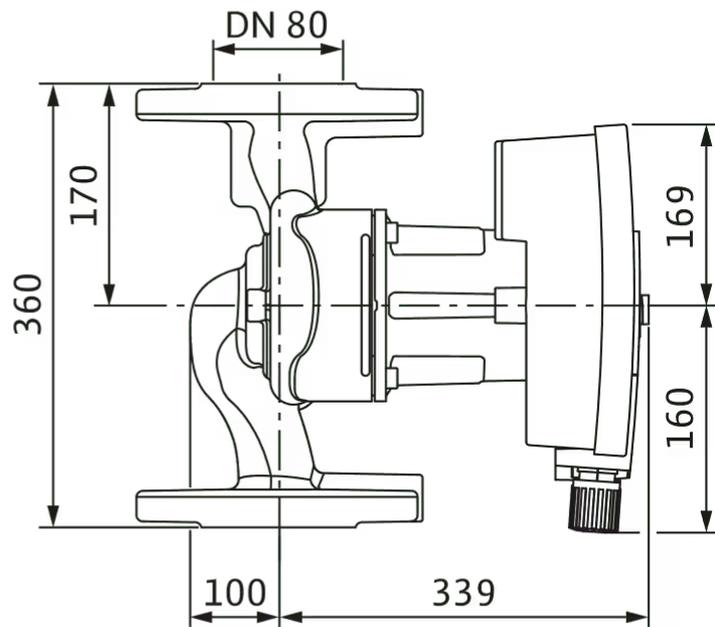
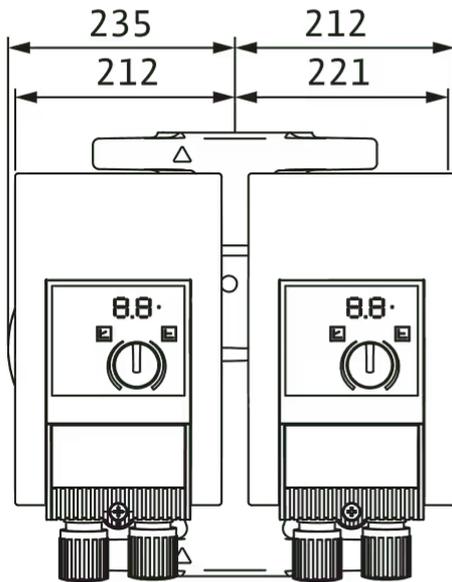
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva l_0	360 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	51,8 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,8 A
Potenza nominale P_2	1300 W
Velocità min. n_{min}	900 1/min
Velocità max. n_{max}	3300 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	40 W
Potenza assorbita P_{1max}	1550 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

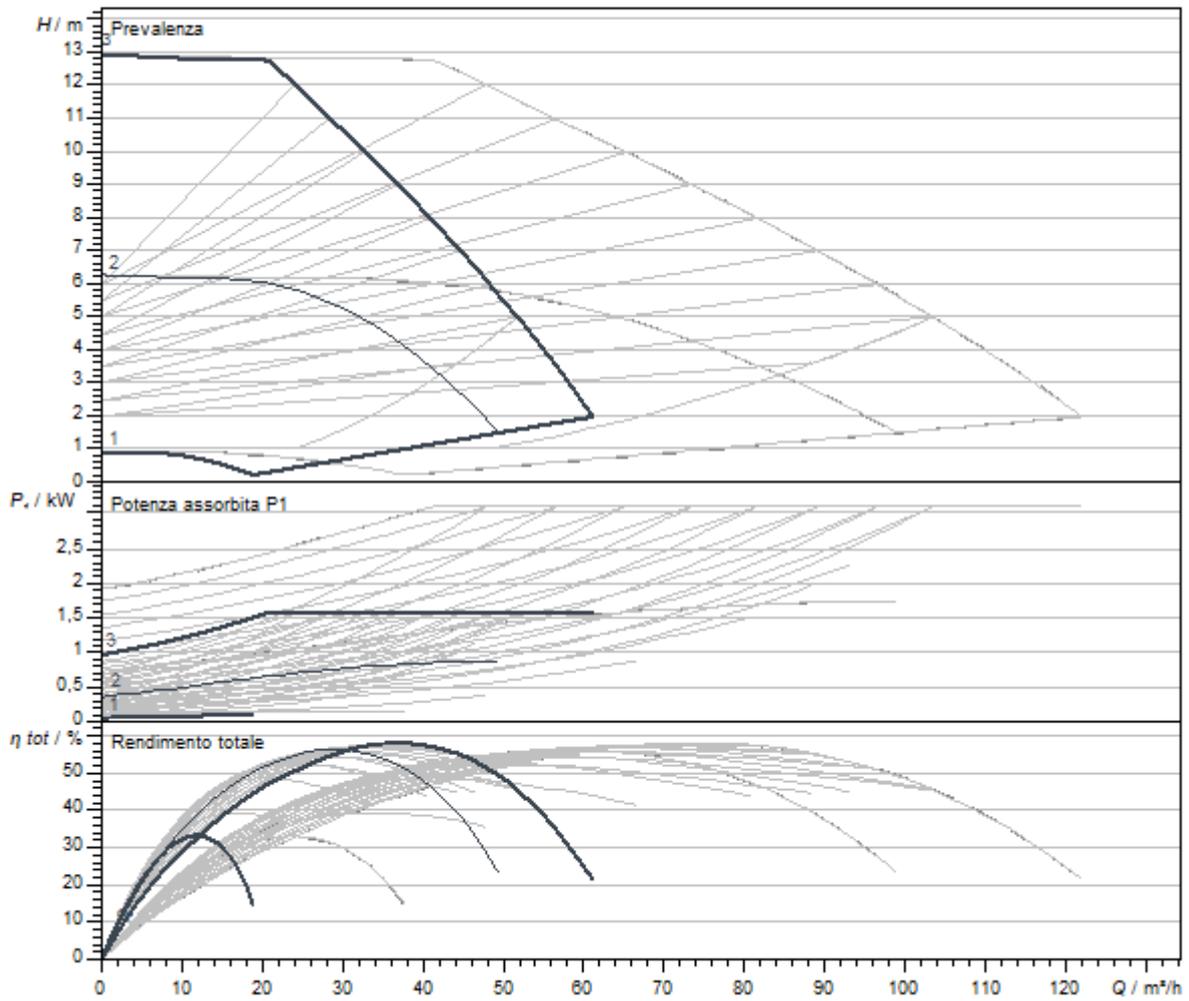
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-LGF50
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

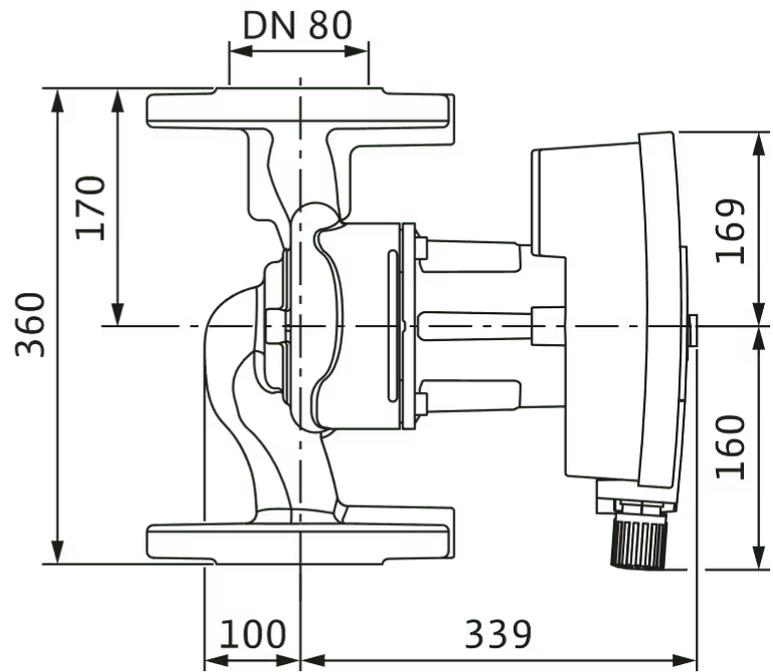
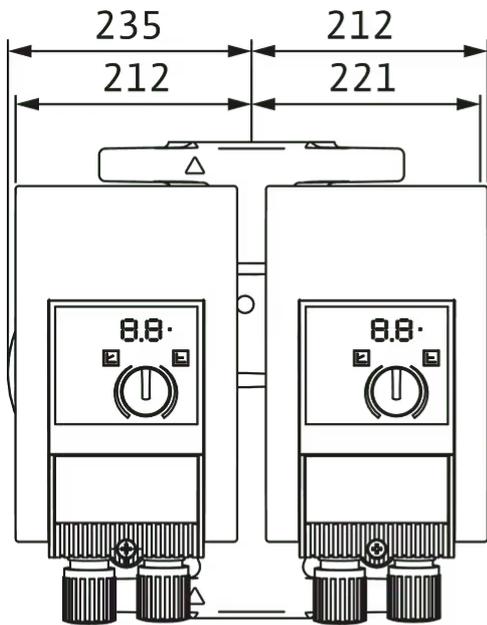
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva l_0	360 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D 80/0,5-12



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata Q_{max}	51,8 m ³ /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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,8 A
Potenza nominale P_2	1300 W
Velocità min. n_{min}	900 1/min
Velocità max. n_{max}	3300 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	40 W
Potenza assorbita P_{1max}	1550 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

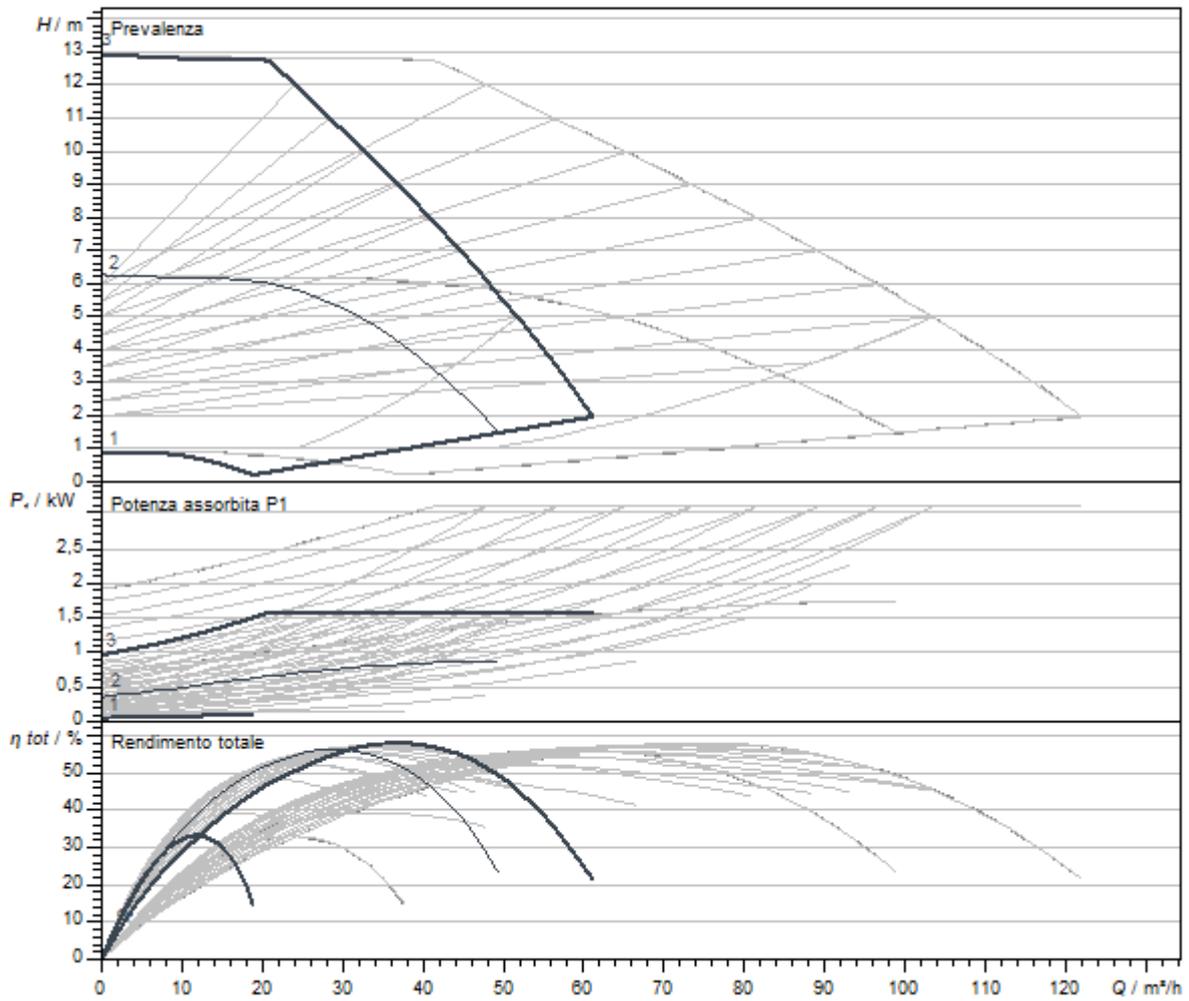
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-LGF50
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

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

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos MAXO-D

