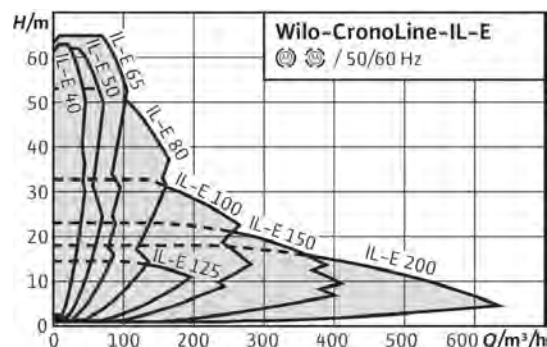


Descrizione serie: Wilo-CronoLine-IL-E



Tipo

Pompa singola a motore ventilato regolata elettronicamente con costruzione inline, attacco flangiato e adattamento automatico delle prestazioni

Impiego

Per il pompaggio di acqua di riscaldamento (secondo VDI 2035), miscele di acqua/glicole e acqua fredda e di refrigerazione senza sostanze abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Chiave di lettura

Esempio	IL-E 50/170-7,5/2-R1
IL-E	Pompa inline con regolazione elettronica
50	Diametro nominale DN della bocca
170	Diametro nominale della girante
7,5	Potenza nominale del motore P_2 in kW
2	Numero poli
R1	Versione senza sensore di pressione

Particolarità/vantaggi del prodotto

- Motori di serie in tecnologia IE2 con più alto rendimento
- Risparmio di energia grazie all'adattamento elettronico delle prestazioni integrato
- Tecnologia del pulsante rosso e display per un semplice utilizzo
- Management integrato pompa doppia
- Due relè d'allarme configurabili per segnalazioni di funzionamento e blocco
- Comportamento in caso di errore configurabile per l'uso con applicazioni di riscaldamento e condizionamento
- Blocco accesso alla pompa
- Protezione integrale del motore (sonda a termistore) con elettronica di sgancio
- Funzioni e impiego identici a Wilo-VeroLine-IP-E
- Elevata protezione anticorrosione grazie al rivestimento mediante cataforesi
- Fori di scarico condensa di serie

Dati tecnici

- Campo di temperature consentito da -20 °C a $+140\text{ °C}$
- Alimentazione di rete
 - 3~400 V $\pm 10\%$, 50 Hz
 - 3~380 V -5% $+10\%$, 60 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale DN 40 - DN 200
- Pressione d'esercizio max. 16 bar

Descrizione/tipo costruttivo

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e

- Tenuta meccanica
- Raccordo flangiato
- Lanterna
- Giunto
- Propulsore con regolazione elettronica del numero di giri integrata

Materiali

- Corpo pompa e lanterna: EN-GJL-250
- Girante
 - versione standard: EN-GJL-200
 - versione speciale: G-CuSn 10
- Albero: 1.4122
- Tenuta meccanica: AQEGG; altre tenute meccaniche su richiesta

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- Δp -c per pressione differenziale costante
- Δp -v per differenza variabile di pressione
- Controllo PID
- Funzionamento come servomotore ($n = \text{costante}$)

Livello di comando

- Pulsante rosso e display

Funzioni manuali

- Impostazione del valore di consegna della differenza di pressione
- Impostazione del numero giri (modo servomotore)
- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione pompa on/off
- Configurazione di tutti i parametri di esercizio
- Conferma errori

Funzioni di comando esterne

- Ingresso di comando "Prioritario Off"
- Ingresso di comando "scambio pompa esterno" (efficace solo con funzionamento a pompa doppia)
- Ingresso analogico 0-10 V, 0-20 mA per funzionamento come servomotore (DDC) e regolazione a distanza del valore di consegna
- Ingresso analogico 2-10 V, 4-20 mA per funzionamento come servomotore (DDC) e regolazione a distanza del valore di consegna
- Ingresso analogico 0-10 V per segnale del valore reale del sensore di pressione
- Ingresso analogico 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA per segnale del valore reale del sensore di pressione

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Segnalazione cumulativa di blocco SSM
- Segnalazione cumulativa di funzionamento SBM

Scambio dati

- Porta di comunicazione a infrarossi per lo scambio dati senza fili con

Descrizione serie: Wilo-CronoLine-IL-E

monitor IR/chiavetta IR

- Vano per innesto di moduli IF Wilo (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) per il collegamento al sistema di automazione degli edifici

Funzioni di sicurezza

- protezione integrale del motore con elettronica di sgancio integrata
- Blocco accesso

Management pompa doppia (pompa doppia o 2 pompe singole)

- Funzionamento principale/di riserva (scambio pompe automatico per blocco)
- Funzionamento principale/di riserva scambio pompa dopo 24 ore
- Funzione addizione pompa
- Addizione pompa (addizione/spegnimento della pompa di punta ottimizzati al miglior rendimento)

Fornitura

- Pompa
- Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Opzioni

- Versione R1 senza trasduttore di pressione differenziale
- Variante L1 con girante in bronzo (con sovrapprezzo)
- Variante H1 con corpo in ghisa sferoidale (con sovrapprezzo)

Accessori

- 3 mensole con materiale di fissaggio per montaggio a basamento
- Monitor IR, penna IR
- Modulo IF PLR per collegamento a PLR/convertitore porta di comunicazione
- Modulo IF LON per collegamento alla rete LONWORKS
- Modulo IF BACnet
- Modulo IF Modbus
- Modulo IF CAN
- Sistema di regolazione VR-HVAC
- Sistema di regolazione CCE-HVAC
- Sistema di regolazione SC-HVAC

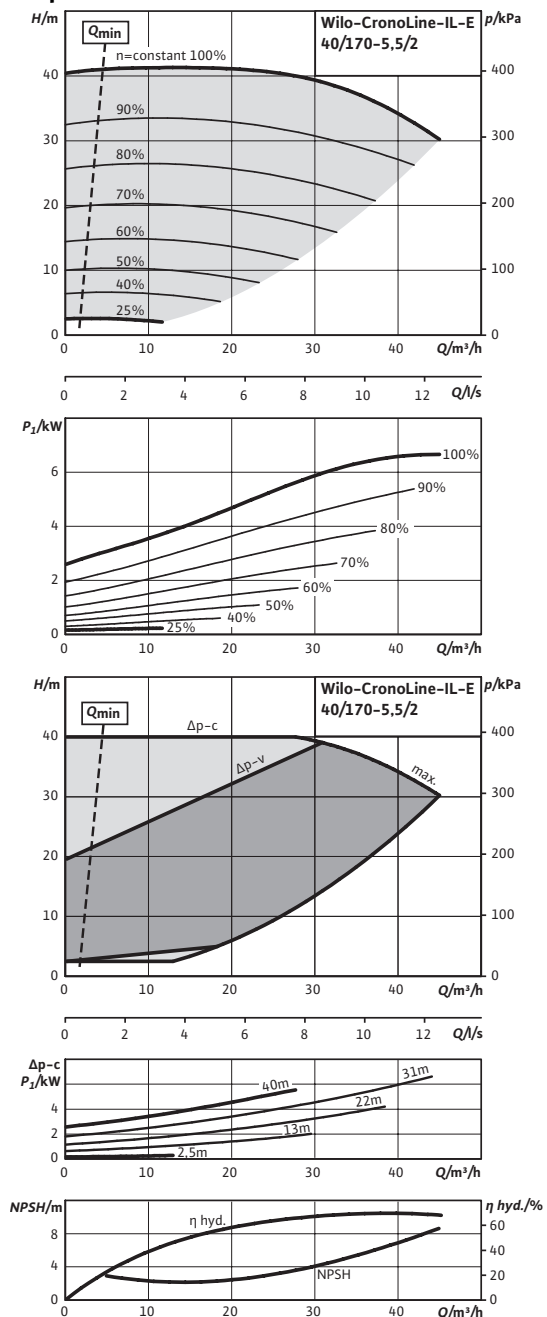
Informazioni generali – Direttiva ErP (sulla progettazione ecocompatibile)

- Il valore di riferimento per le pompe per acqua più efficienti è $MEI \geq 0,70$
- L'efficienza di una pompa con girante tornita è generalmente inferiore a quella di una pompa con diametro di girante pieno. La tornitura della girante adegua la pompa a un punto di lavoro fisso, con un conseguente minore consumo di energia. L'indice di efficienza minima (MEI) è basato sul diametro massimo della girante.
- Il funzionamento della presente pompa per acqua con punti di funzionamento variabili può essere più efficiente ed economico se controllato, ad esempio, tramite un motore a velocità variabile che adegua il funzionamento della pompa al sistema.
- Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo www.europump.org/efficiencycharts

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 40
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

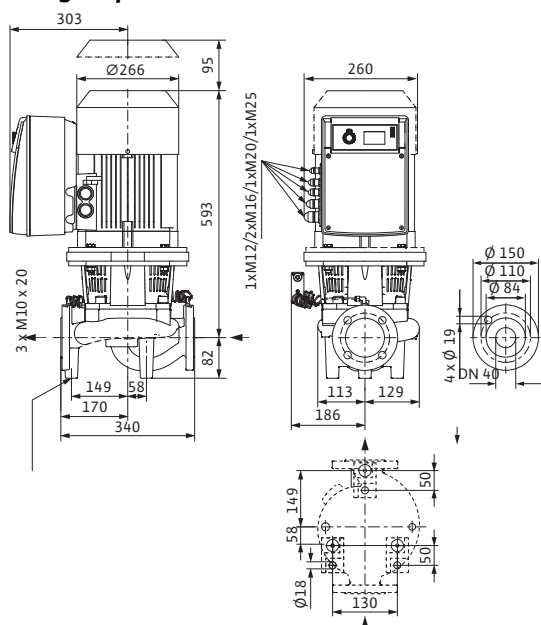
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

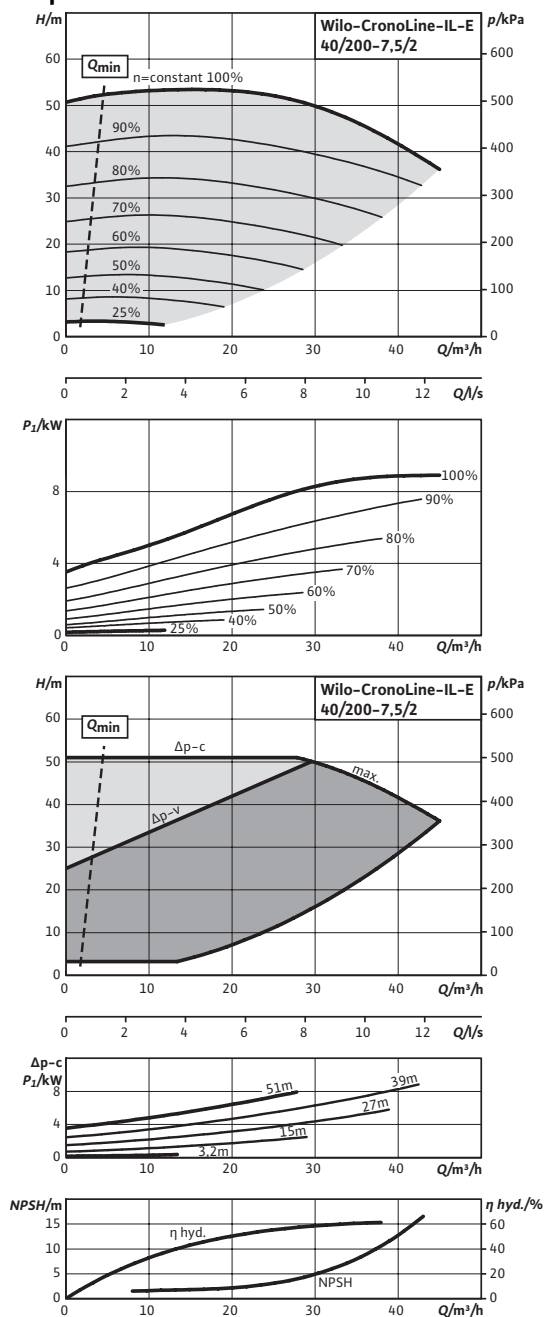
Peso circa	<i>m</i>	91 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	
Codice articolo	2105500	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 40
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

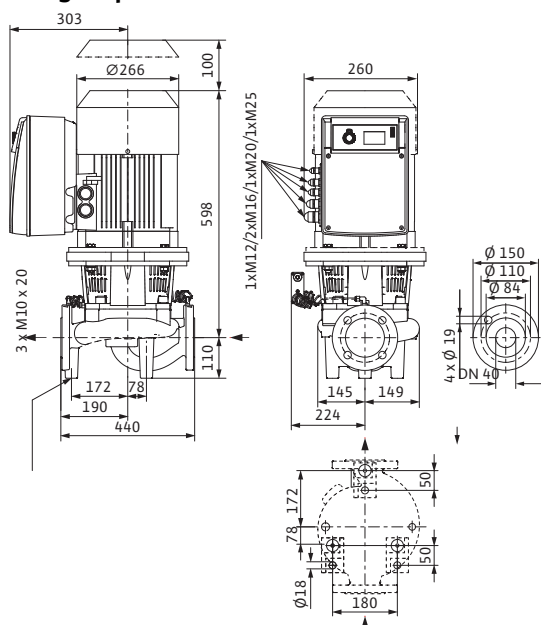
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	15 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

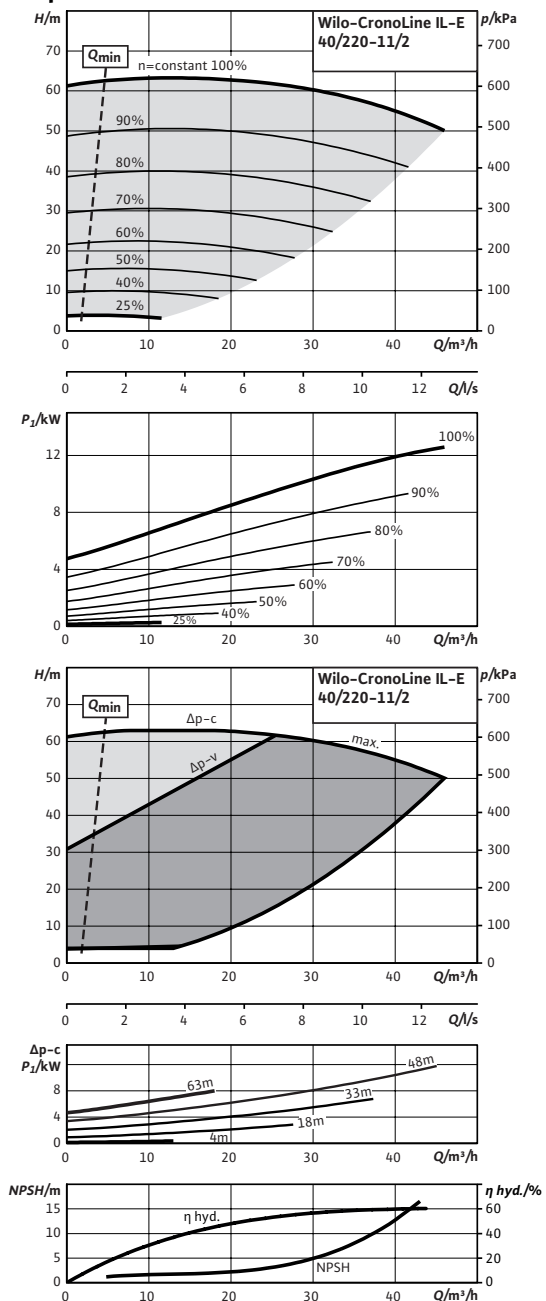
Peso circa	<i>m</i>	108 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	
Codice articolo	2082994	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 40
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

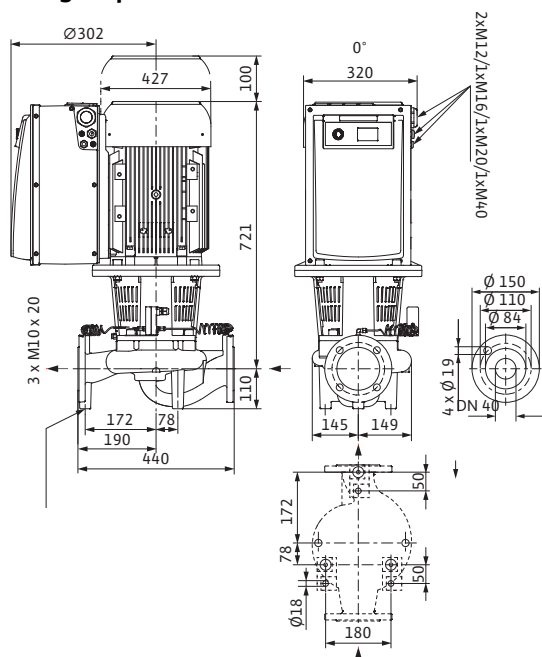
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

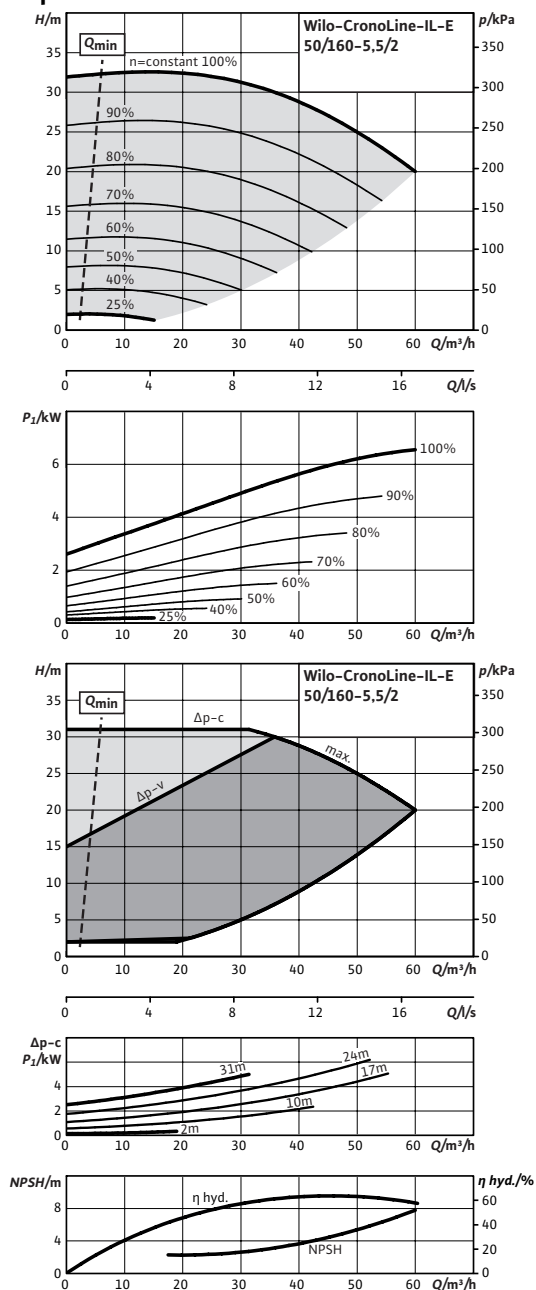
Peso circa	<i>m</i>	172 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 40/220-11/2	
Codice articolo	2114450	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

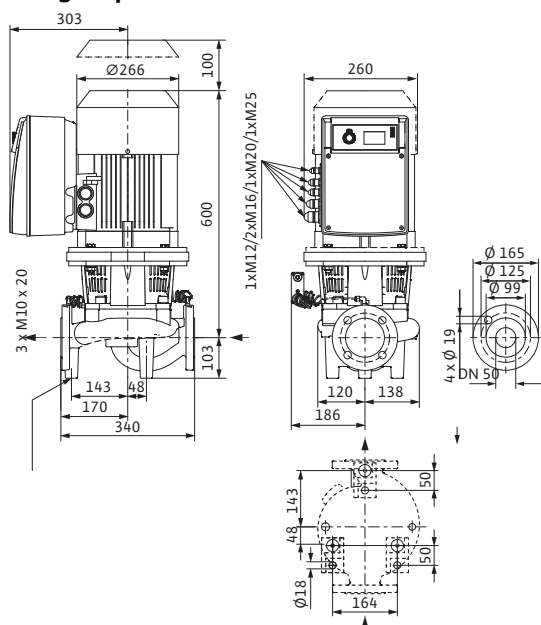
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

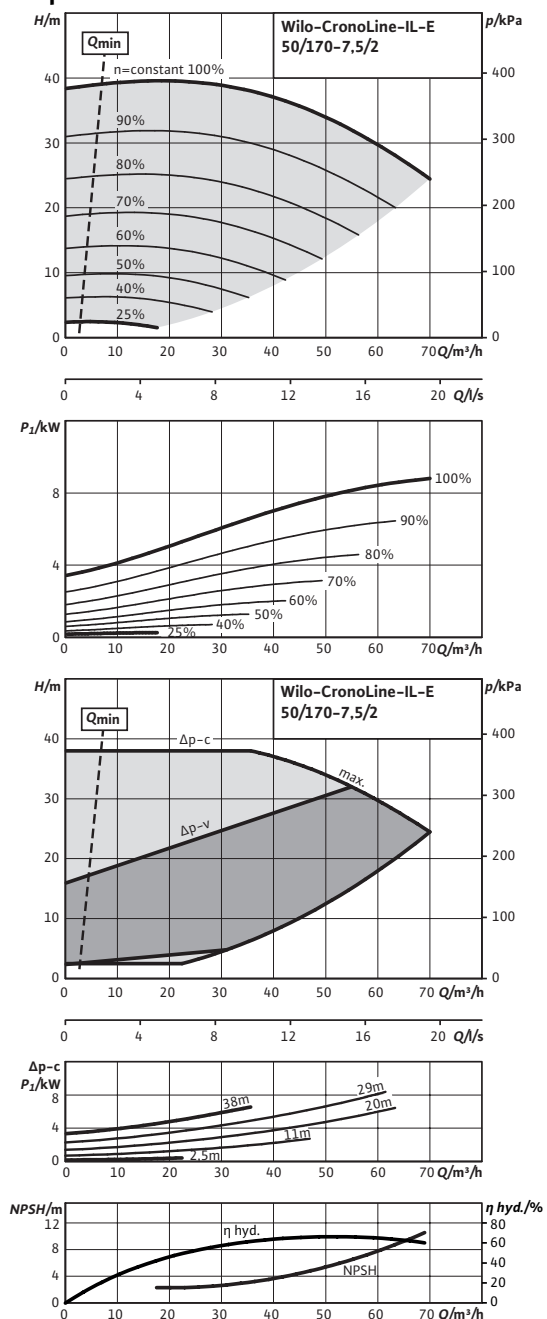
Peso circa	<i>m</i>	95 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	
Codice articolo	2082996	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P _{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P _{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

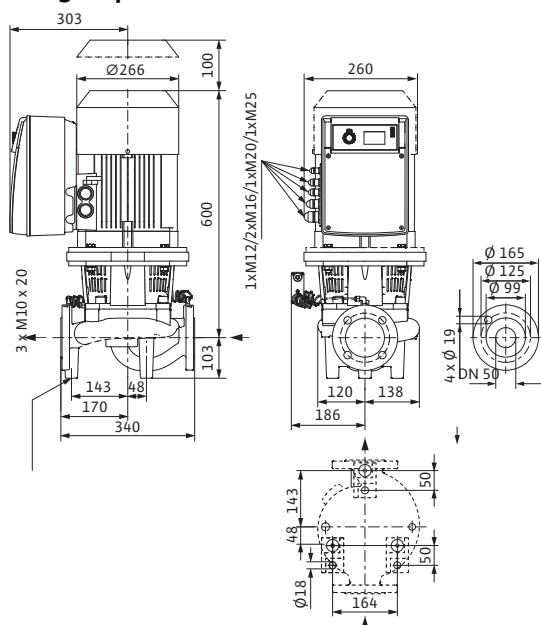
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

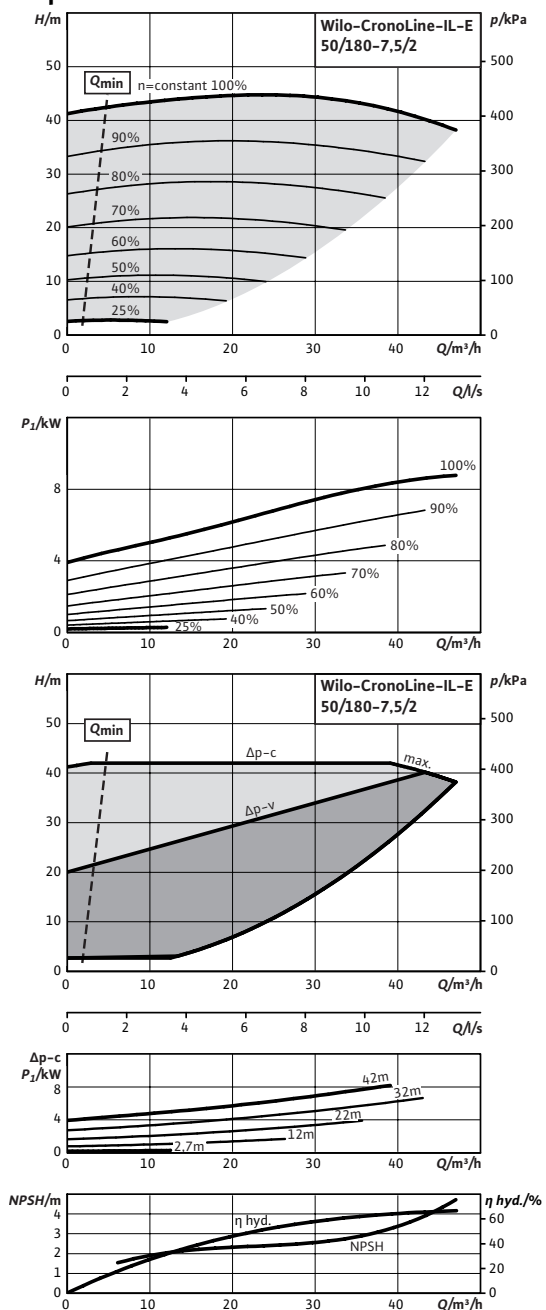
Peso circa	<i>m</i>	99 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	
Codice articolo	2105501	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

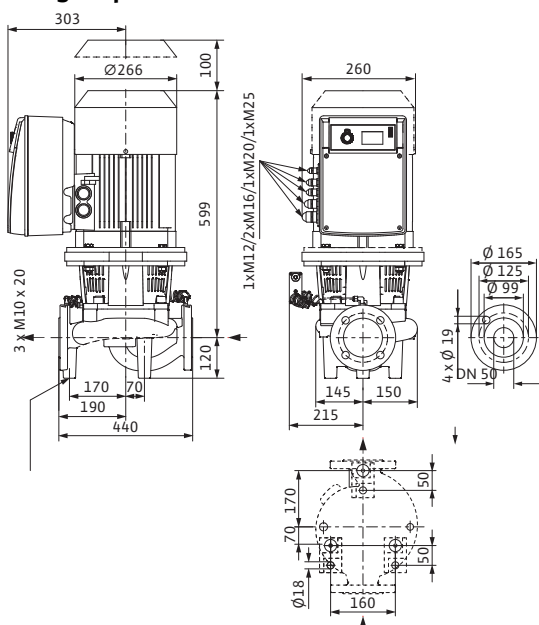
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

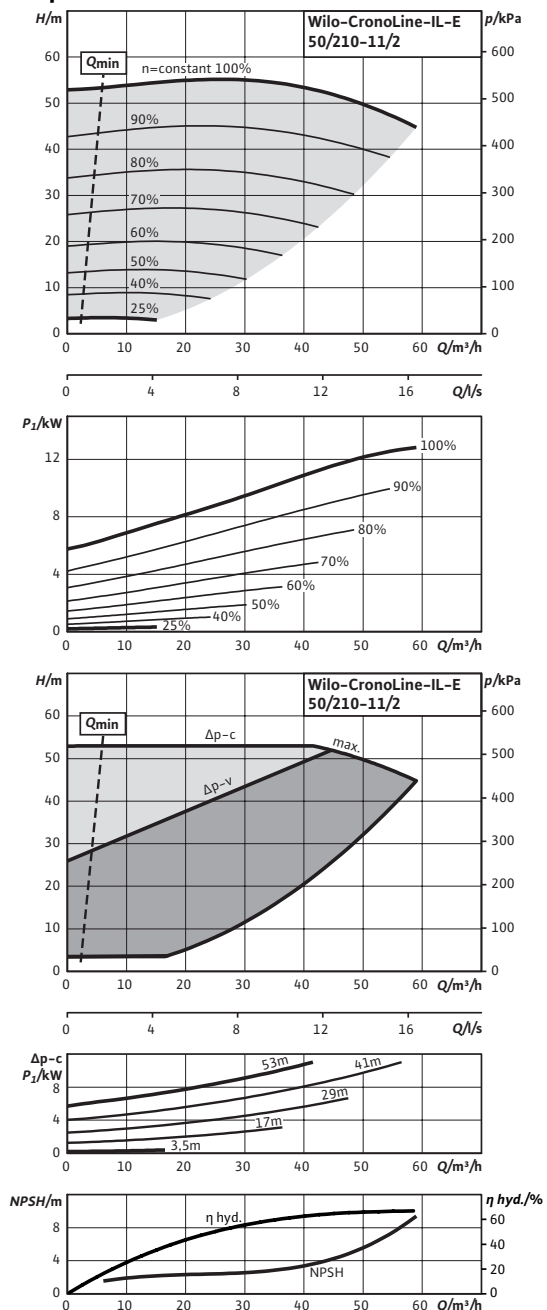
Peso circa	<i>m</i>	112 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	
Codice articolo	2115541	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

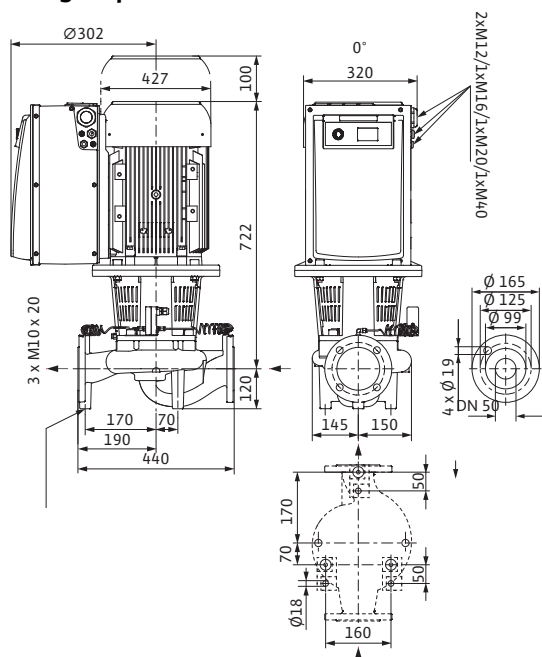
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

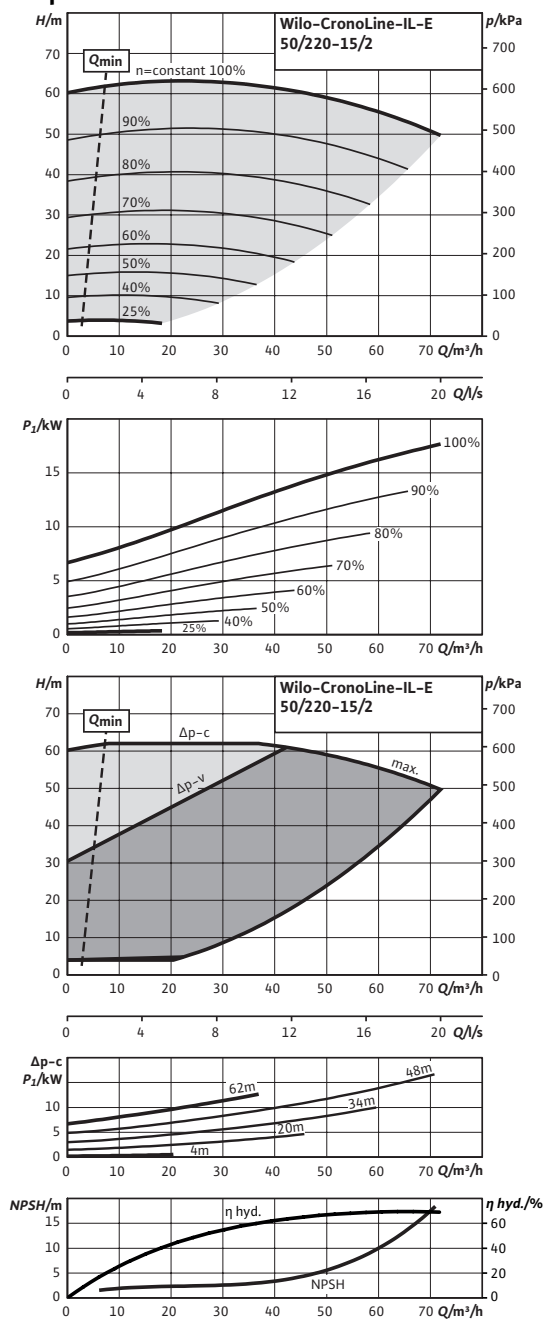
Peso circa	<i>m</i>	175 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/210-11/2	
Codice articolo	2114451	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

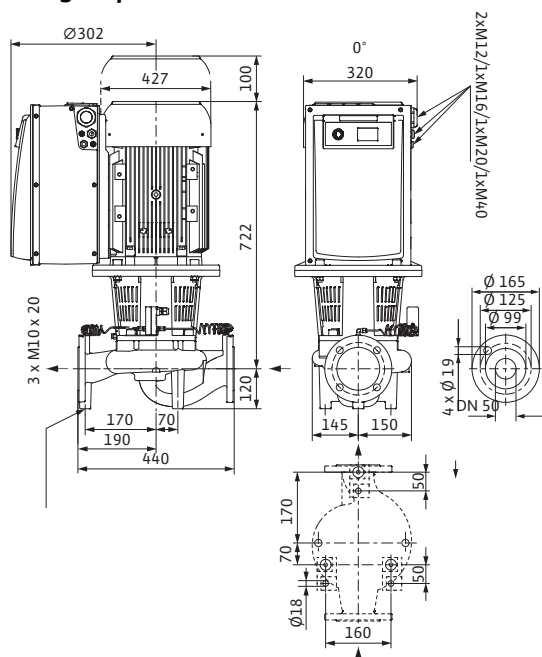
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	27 A
max. potenza assorbita	P_1	17,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

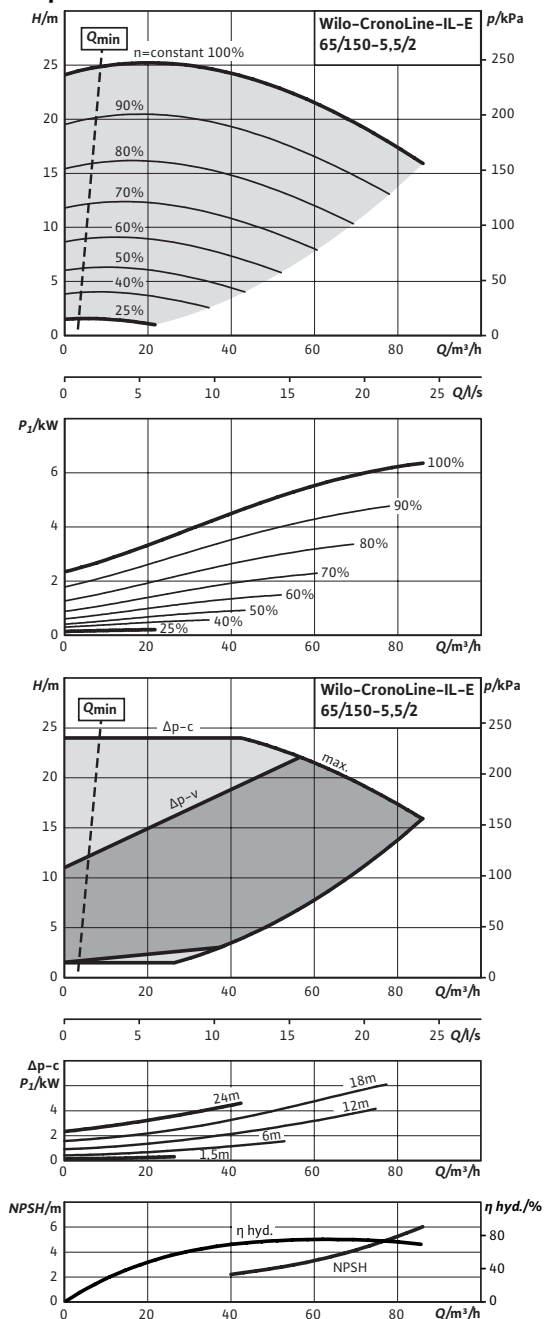
Peso circa	<i>m</i>	183 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/220-15/2	
Codice articolo	2114452	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

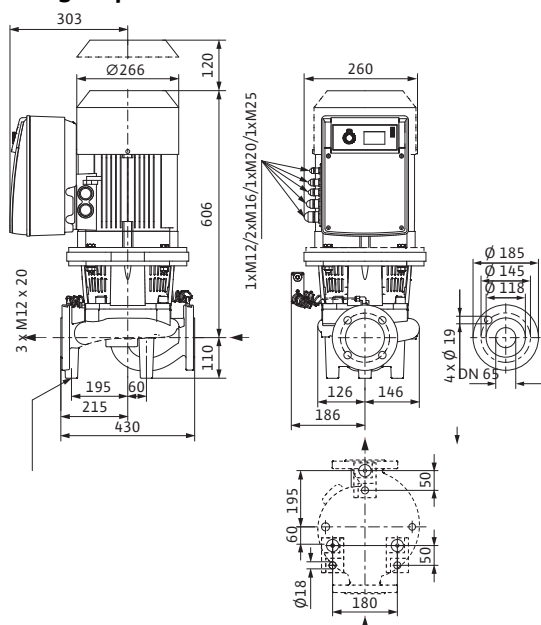
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

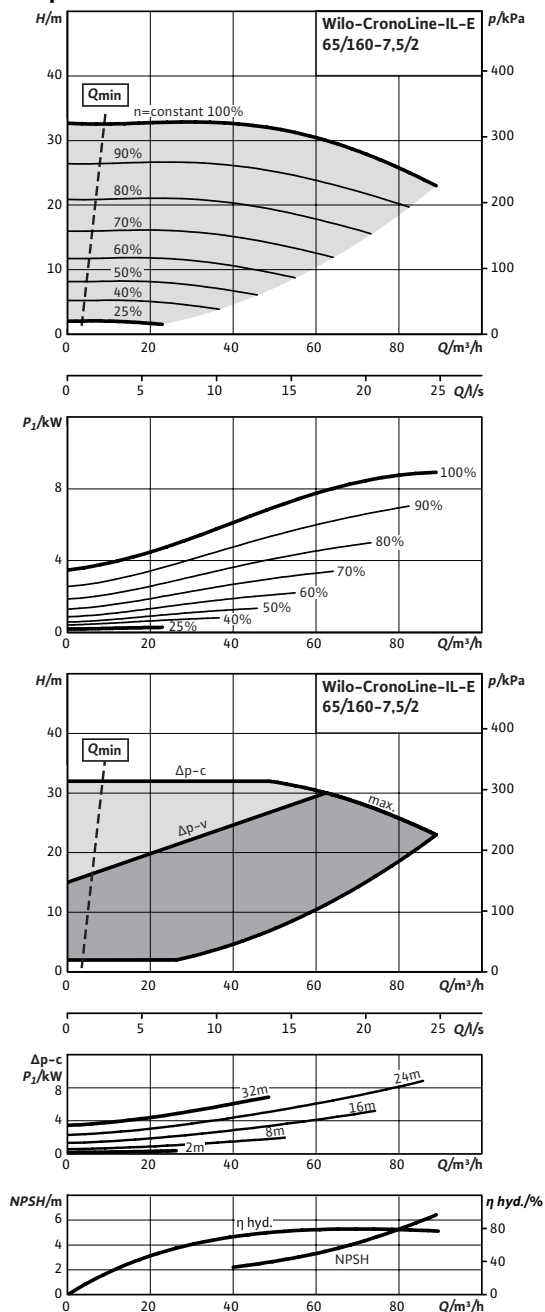
Peso circa	<i>m</i>	92 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	
Codice articolo	2105502	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

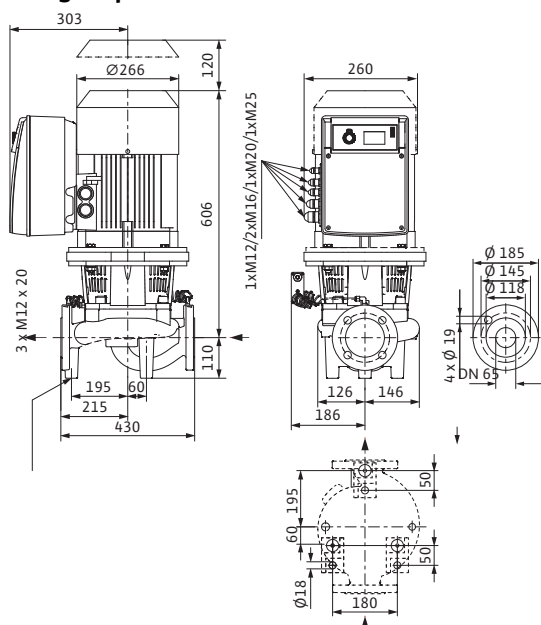
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

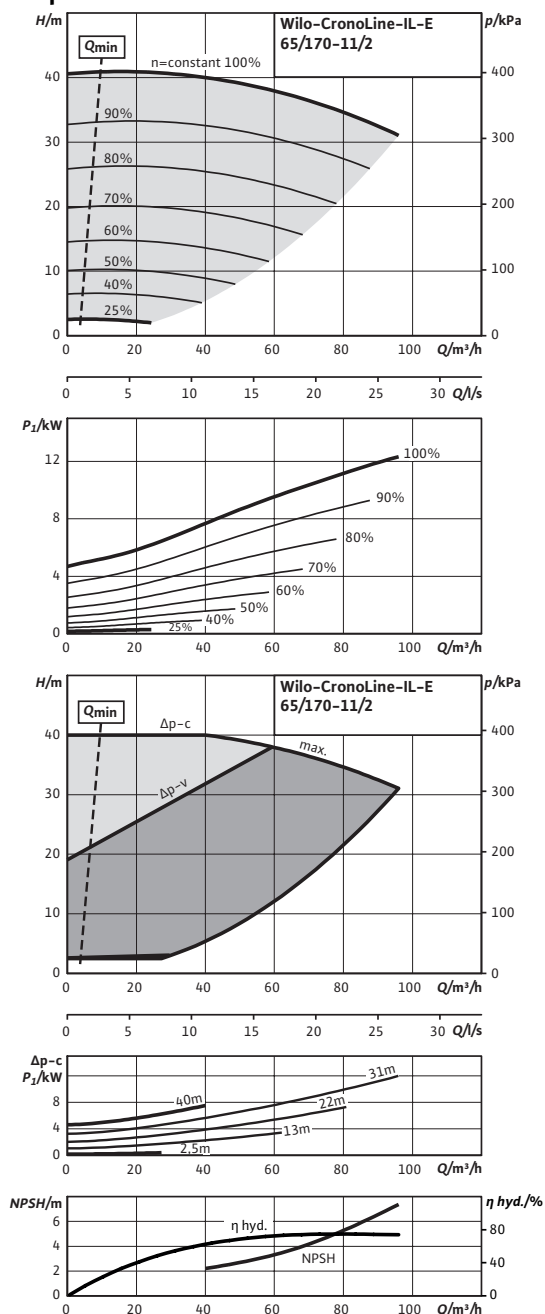
Peso circa	<i>m</i>	105 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	
Codice articolo	2082999	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/170-11/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

Indice di efficienza minimo (MEI)

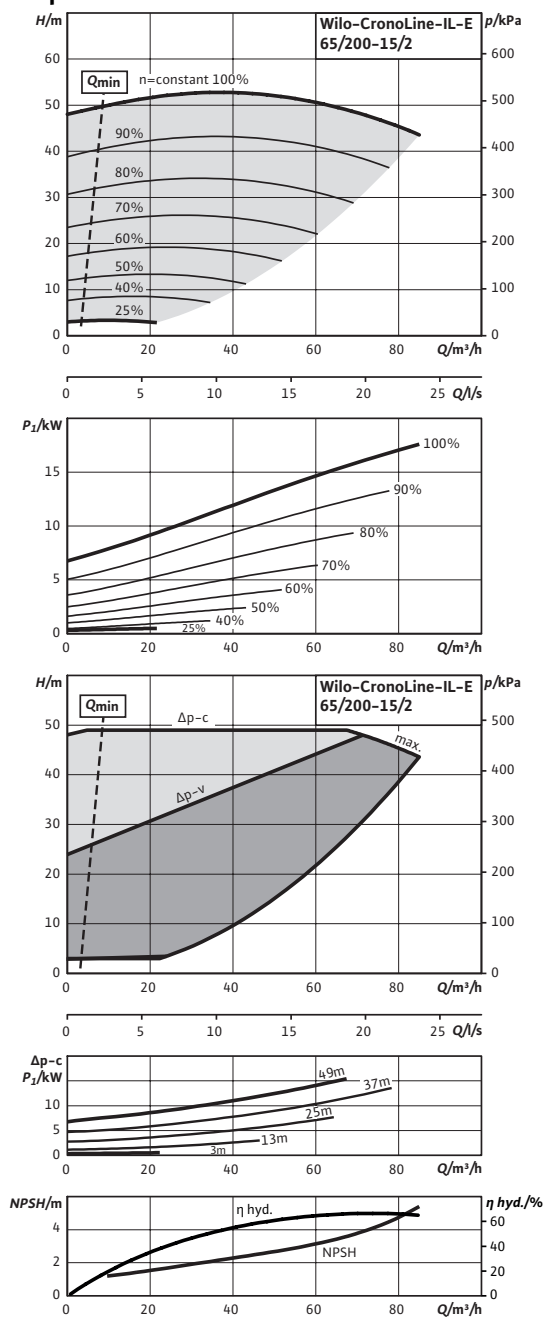
Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

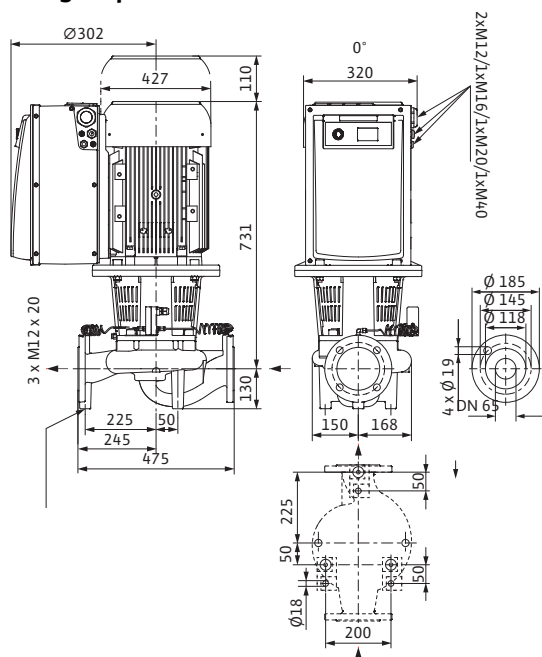
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~400 V	27 A
max. potenza assorbita	P_1	17,5 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

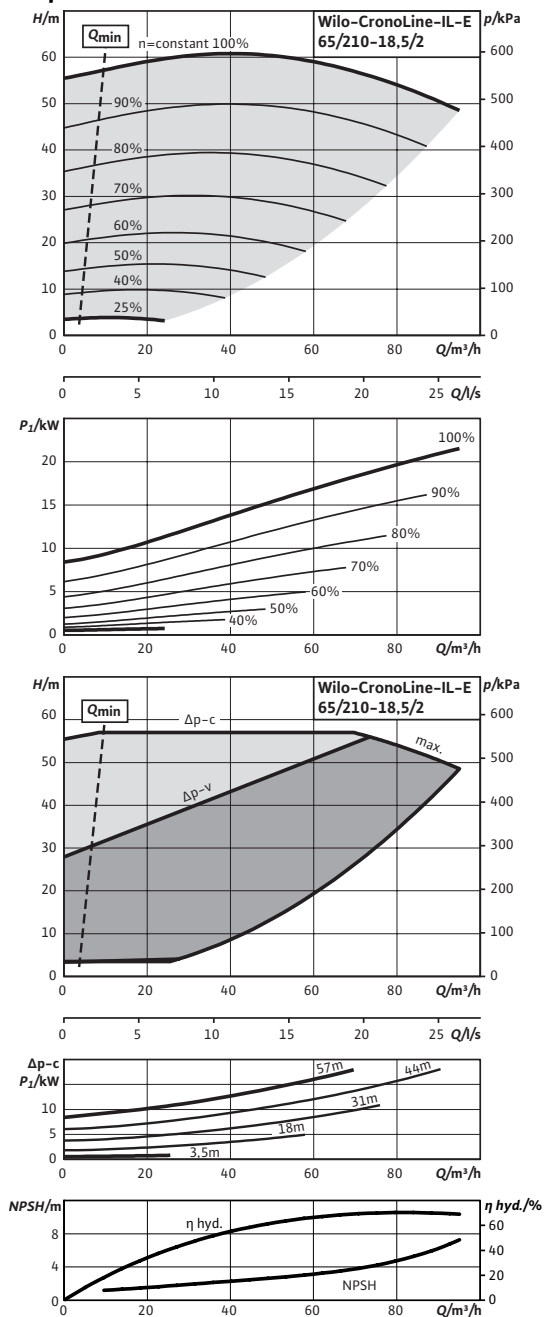
Peso circa	<i>m</i>	189 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/200-15/2	
Codice articolo	2114454	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

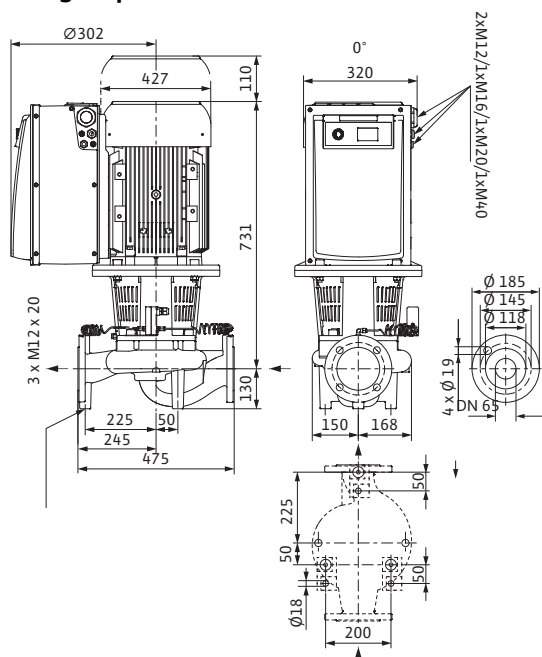
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	34 A
max. potenza assorbita	P_1	21,4 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

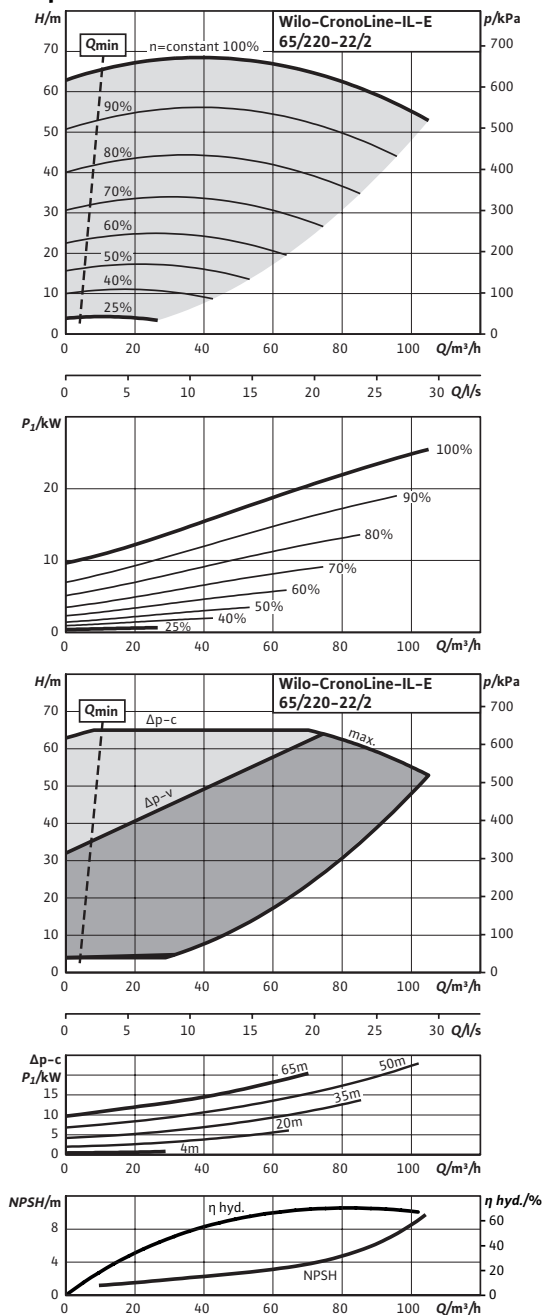
Peso circa	<i>m</i>	198 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	
Codice articolo	2114455	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

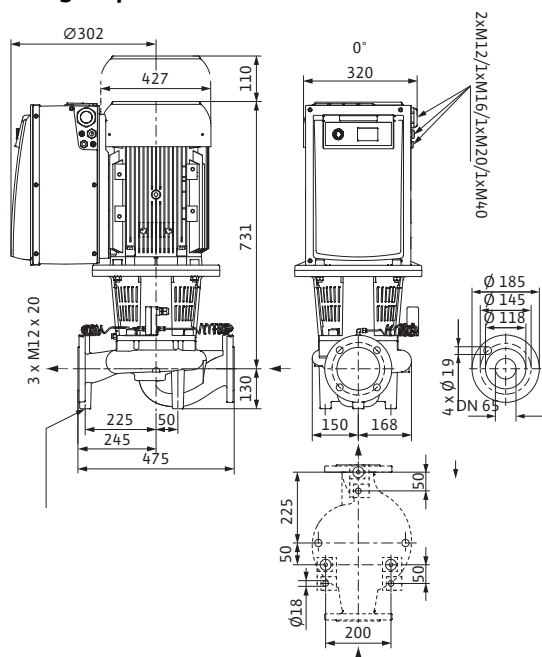
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	38 A
max. potenza assorbita	P_1	25,4 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

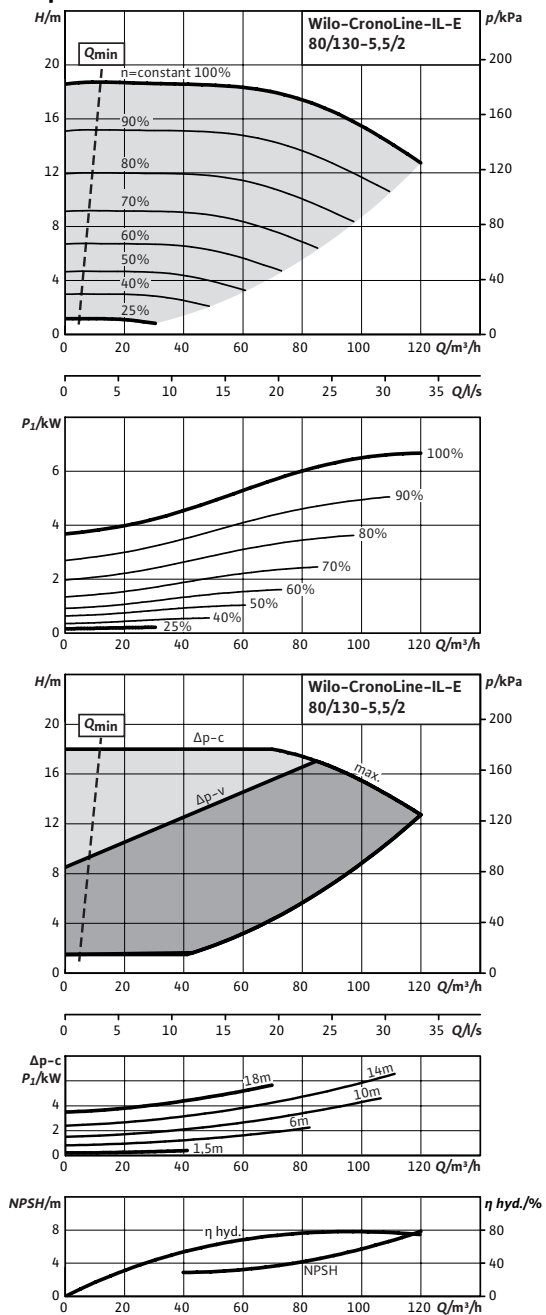
Peso circa	<i>m</i>	214 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/220-22/2	
Codice articolo	2114456	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

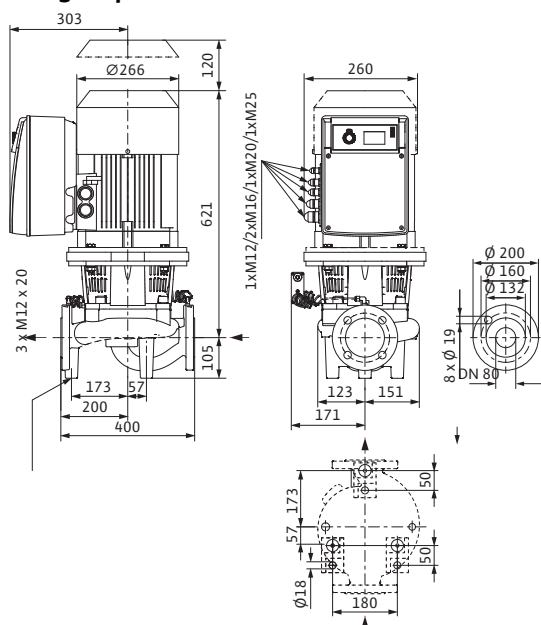
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	12 A
max. potenza assorbita	P_1	6,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

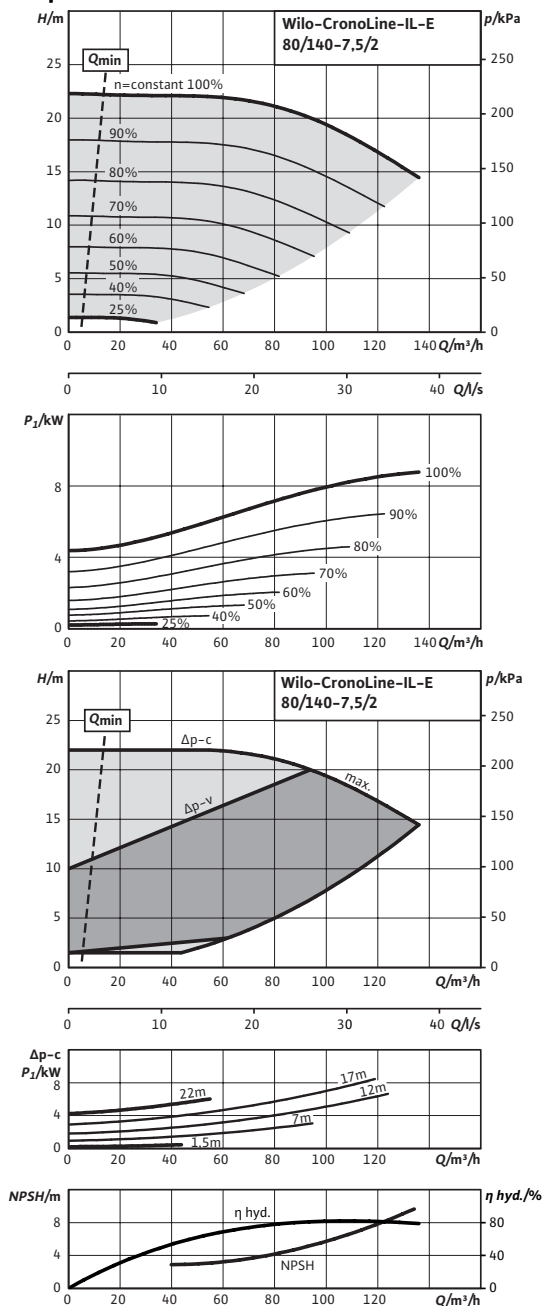
Peso circa	<i>m</i>	100 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	
Codice articolo	2083003	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

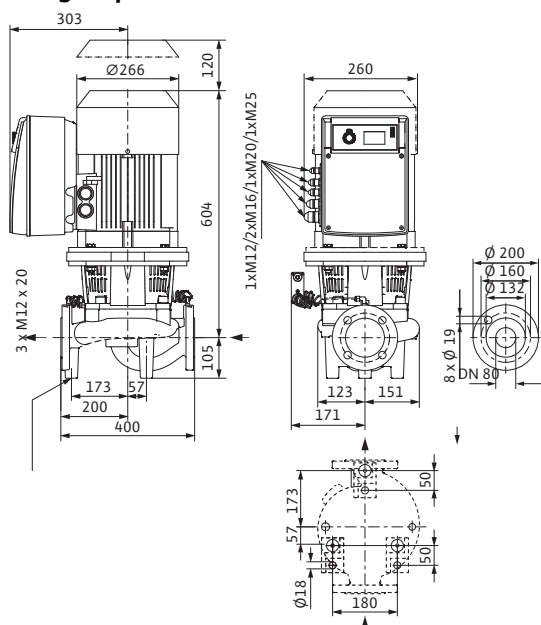
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

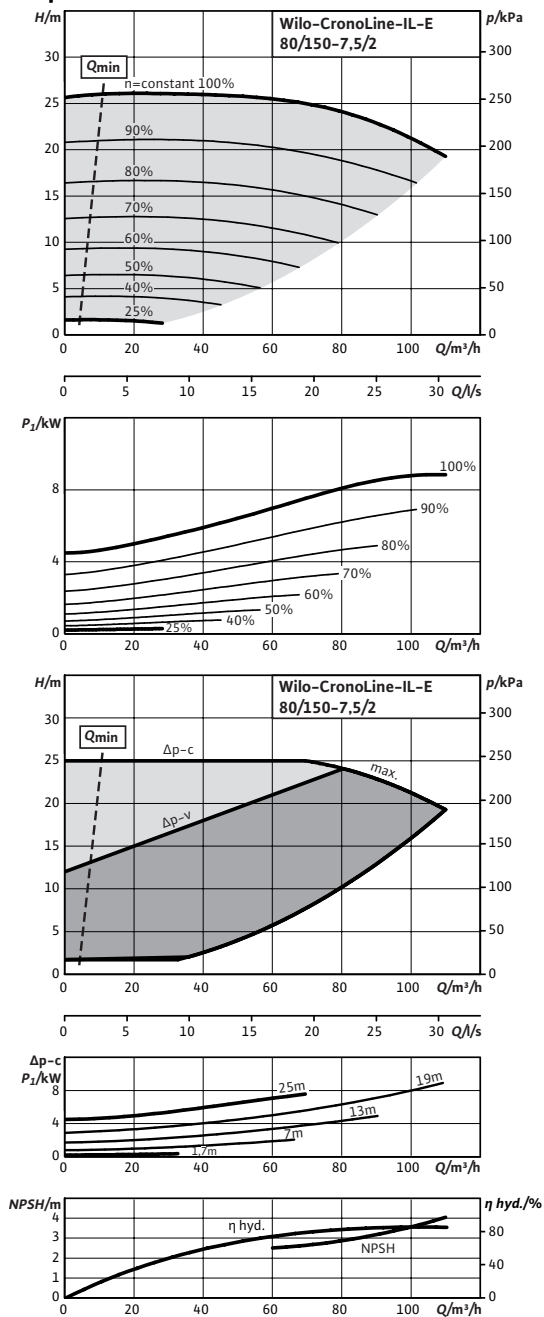
Peso circa	<i>m</i>	104 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	
Codice articolo	2105503	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

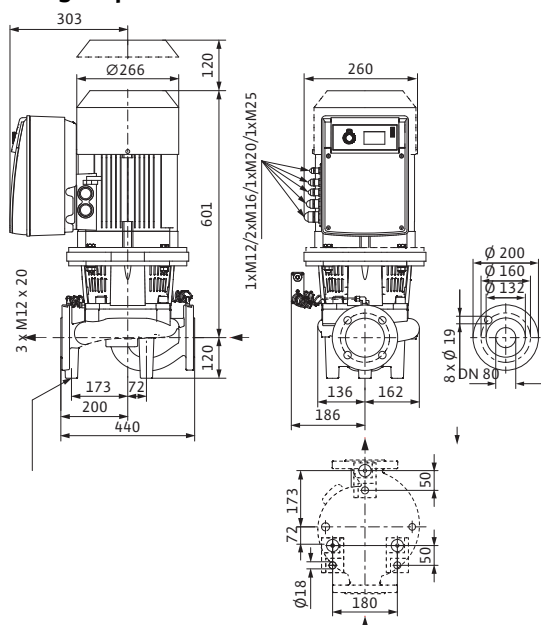
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,8 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

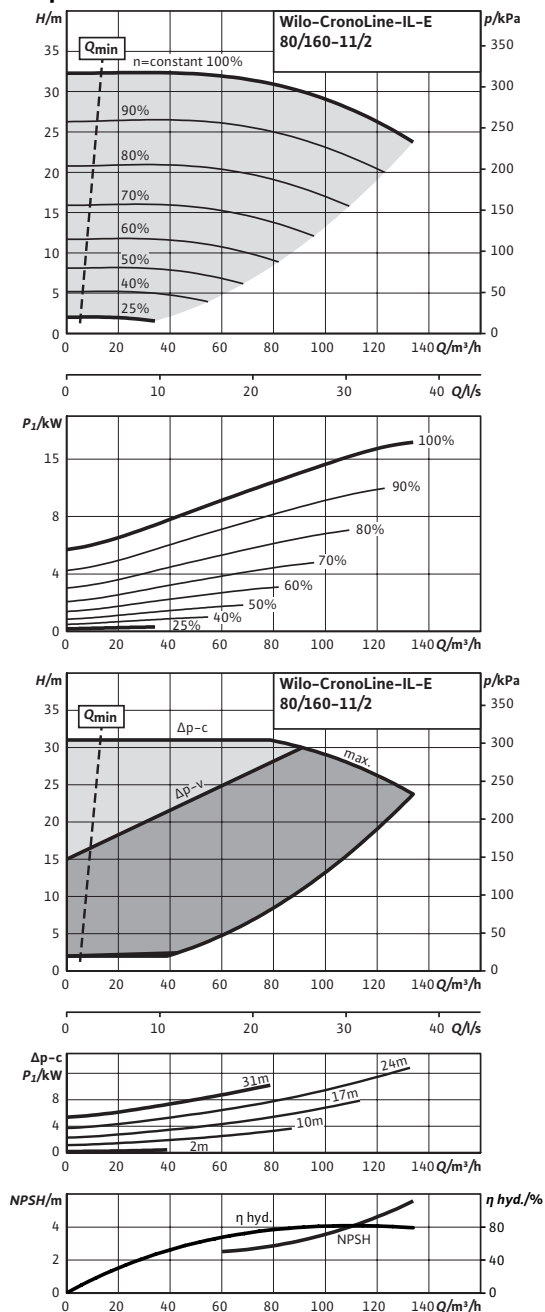
Peso circa	<i>m</i>	112 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	
Codice articolo	2115540	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

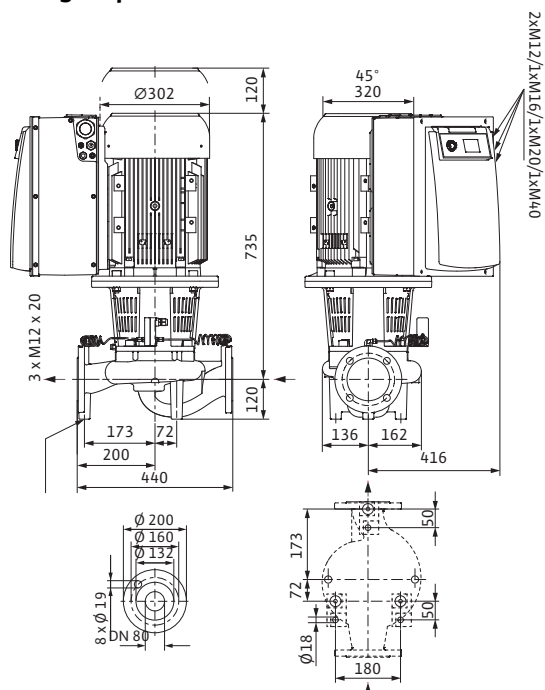
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	21 A
max. potenza assorbita	P_1	13 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione
(potenza motore ≤15 kW)

•

Montaggio su mensola

•

Informazioni per l'ordinazione

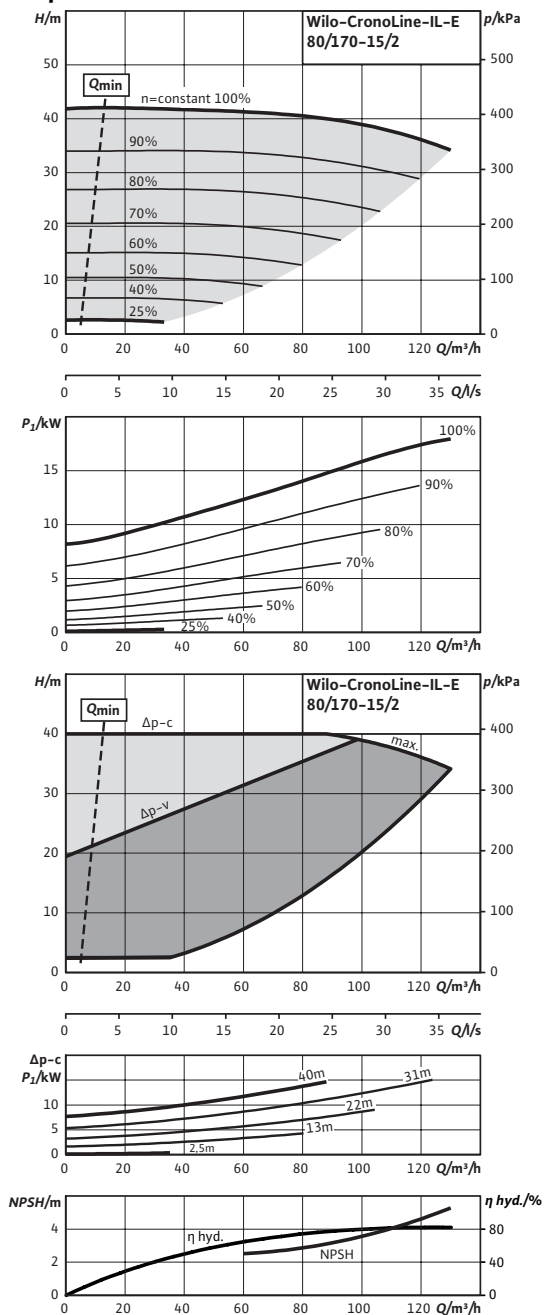
Peso circa	<i>m</i>	169 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/160-11/2	
Codice articolo	2114457	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

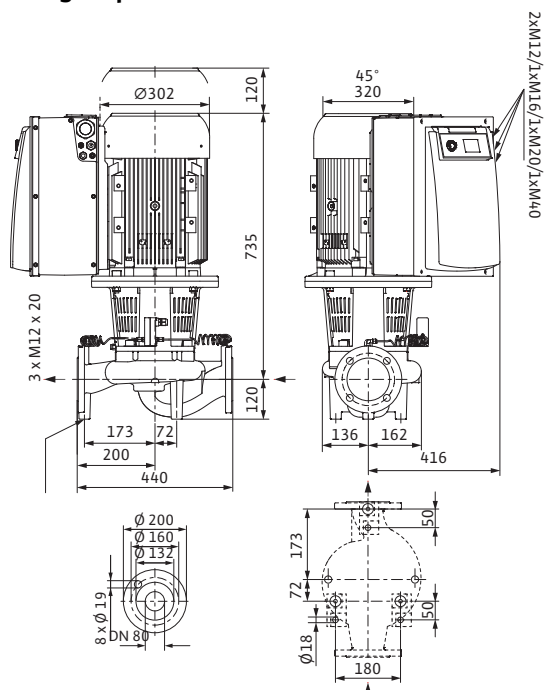
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	27 A
max. potenza assorbita	P_1	17,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

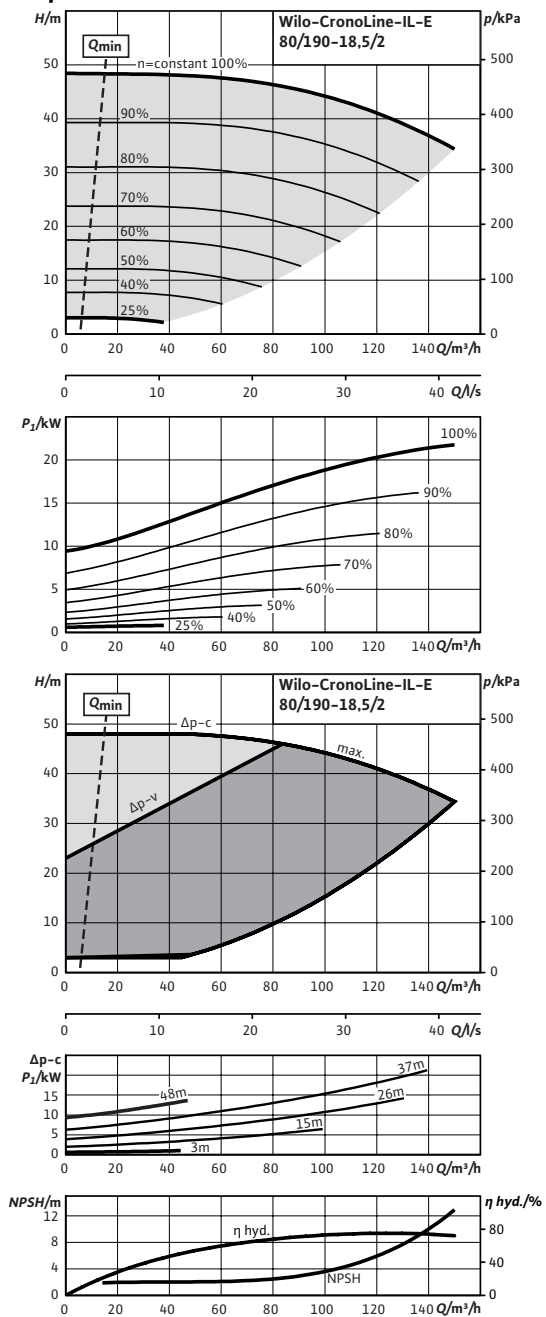
Peso circa	<i>m</i>	176 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/170-15/2	
Codice articolo	2114458	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

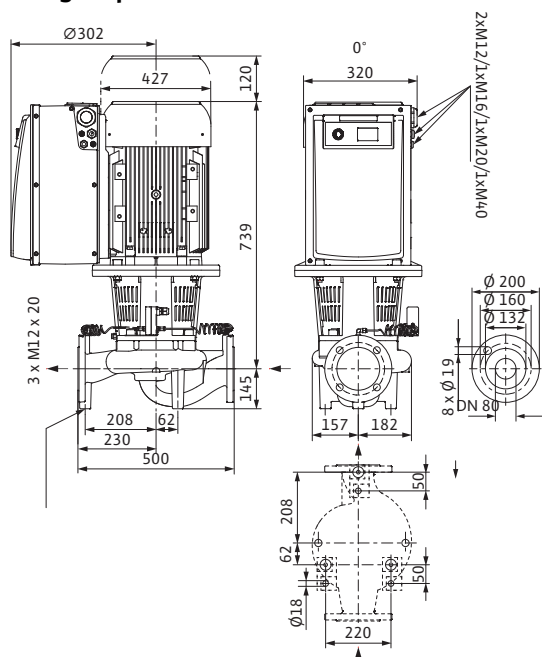
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	35 A
max. potenza assorbita	P_1	21,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

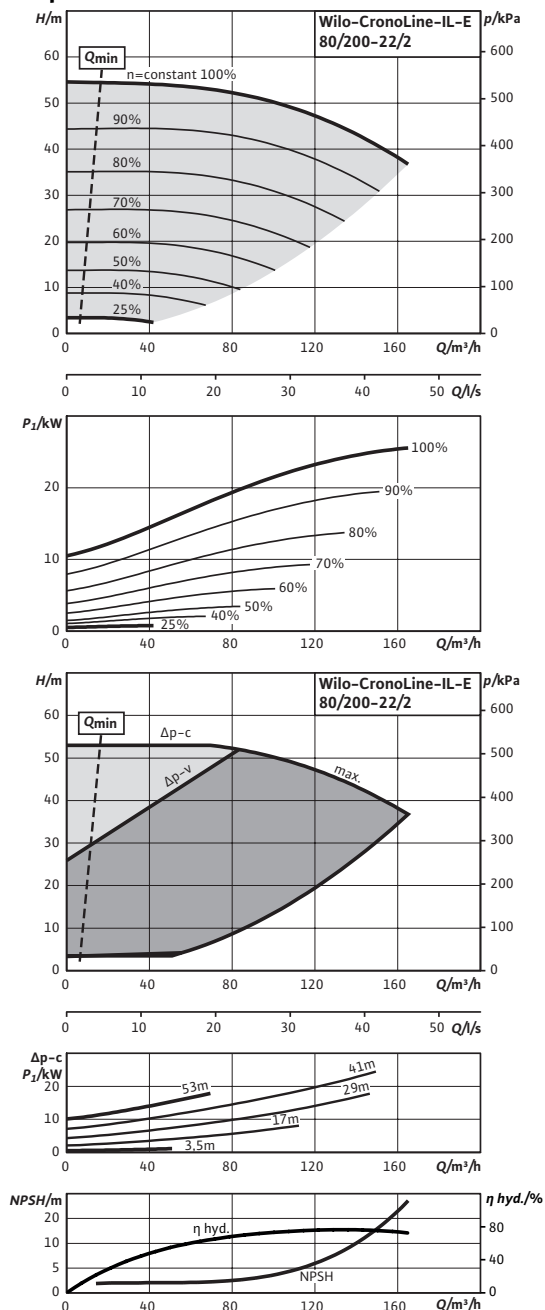
Peso circa	<i>m</i>	203 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	
Codice articolo	2114459	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

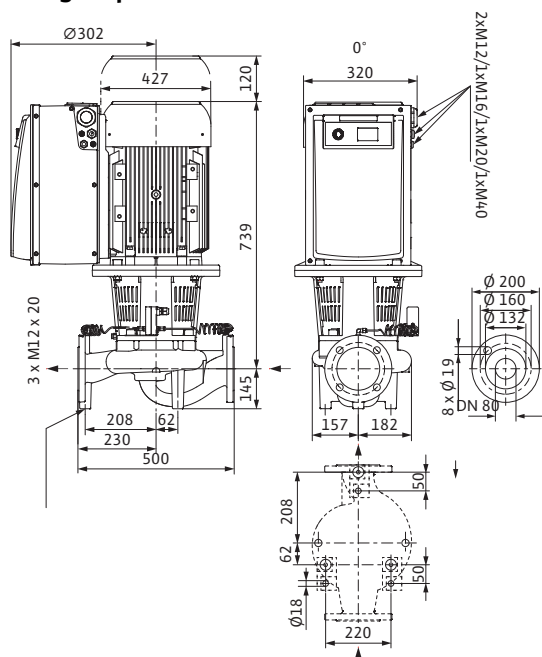
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	40 A
max. potenza assorbita	P_1	25,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

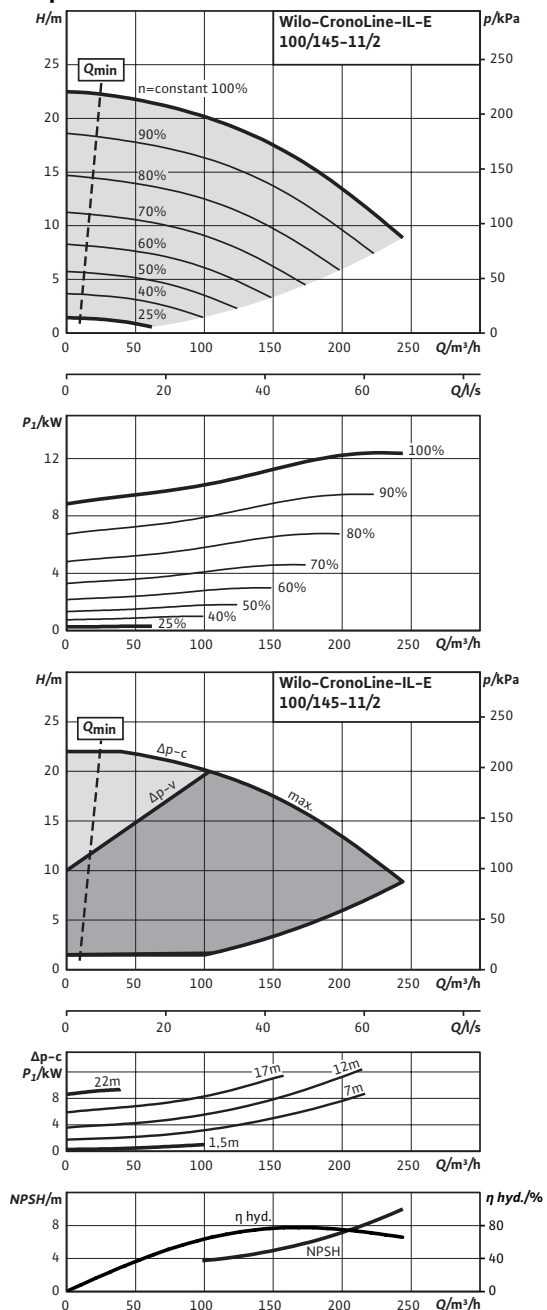
Peso circa	<i>m</i>	220 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/200-22/2	
Codice articolo	2114460	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

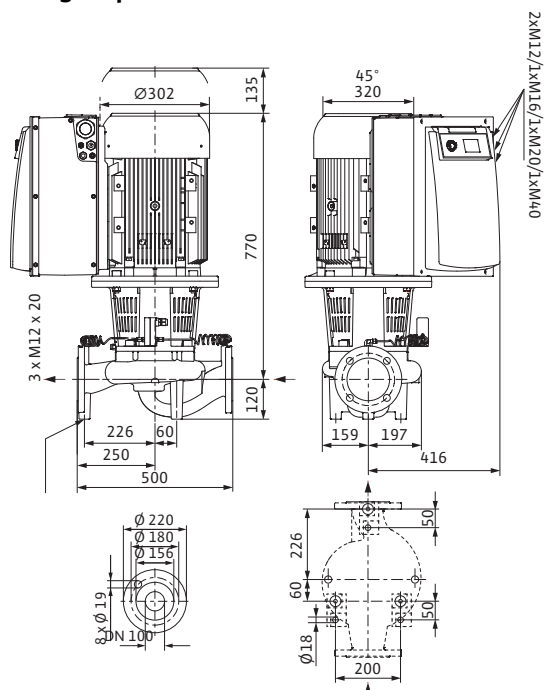
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,4 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

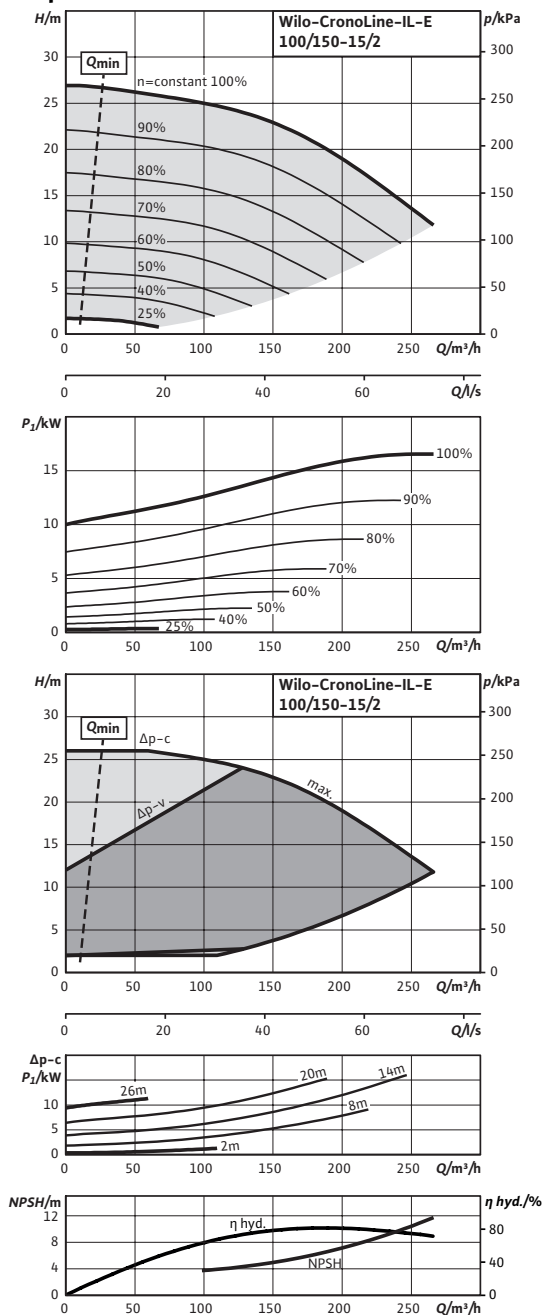
Peso circa	<i>m</i>	182 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 100/145-11/2
Codice articolo		2114461

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

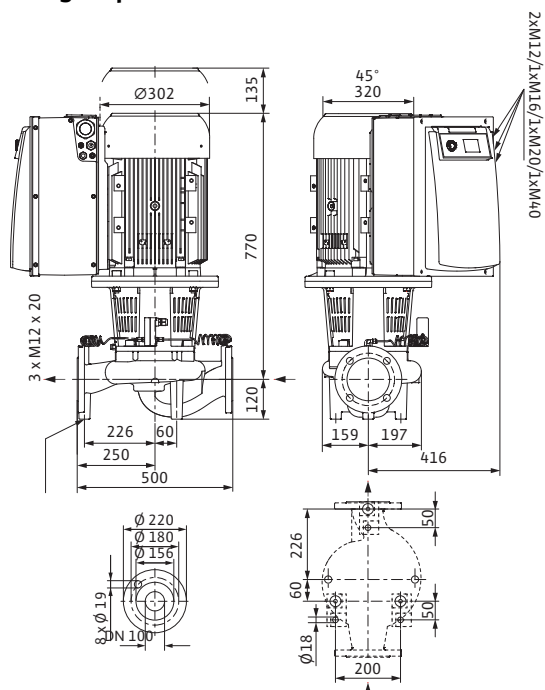
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	26 A
max. potenza assorbita	P_1	16,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione
(potenza motore ≤15 kW)

•

Montaggio su mensola

•

Informazioni per l'ordinazione

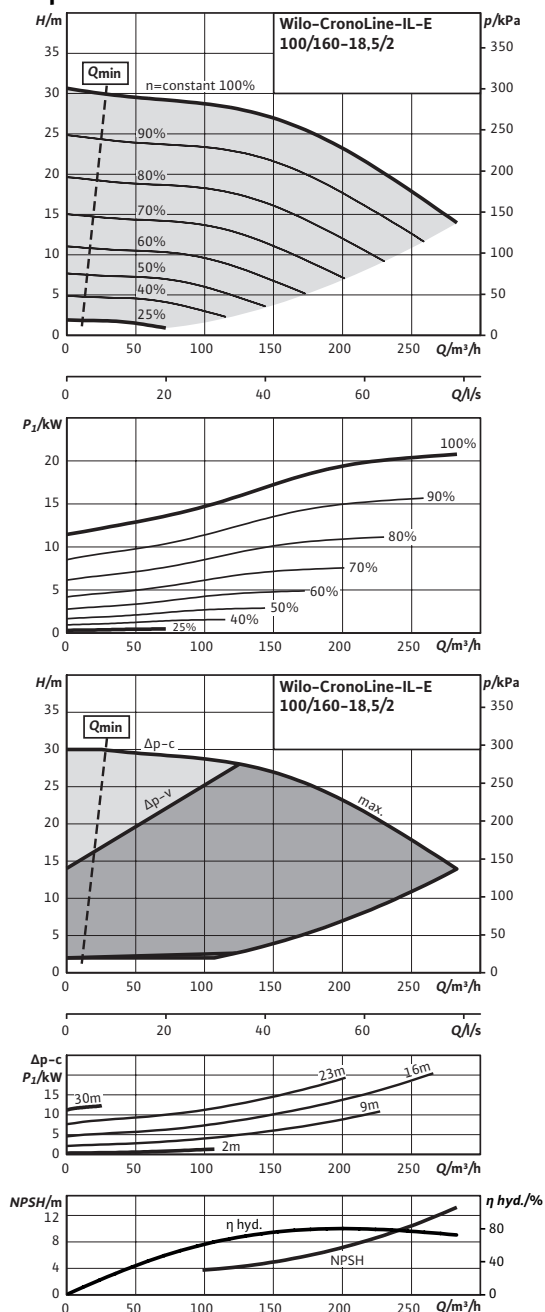
Peso circa	<i>m</i>	189 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 100/150-15/2	
Codice articolo	2114462	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

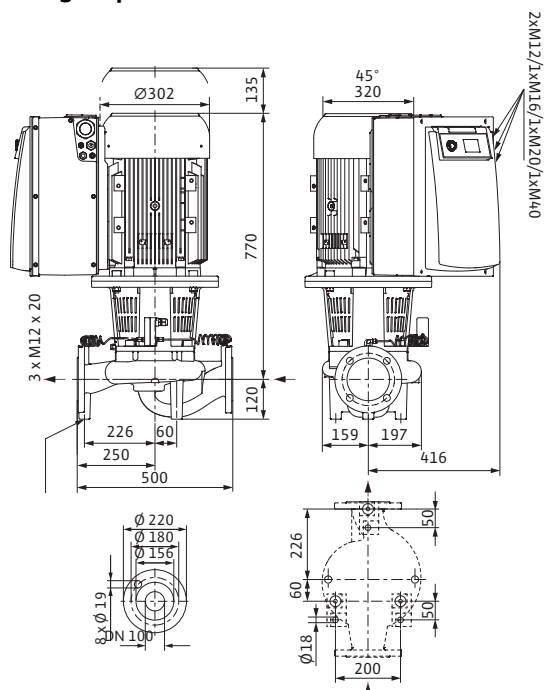
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	33 A
max. potenza assorbita	P_1	20,8 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

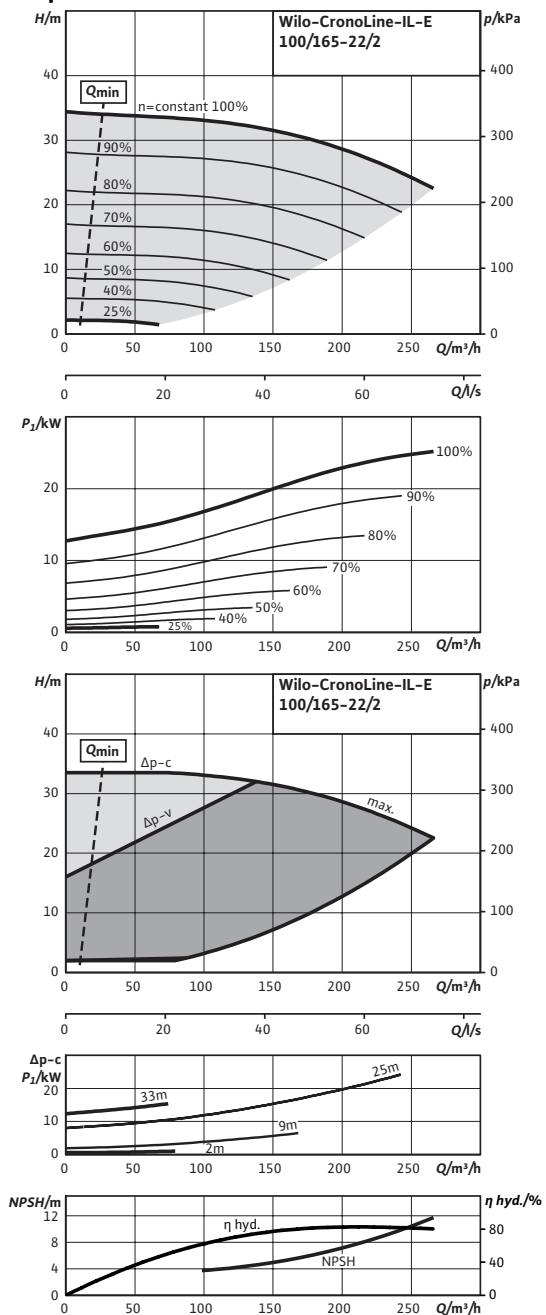
Peso circa	<i>m</i>	197 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2
Codice articolo		2114463

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

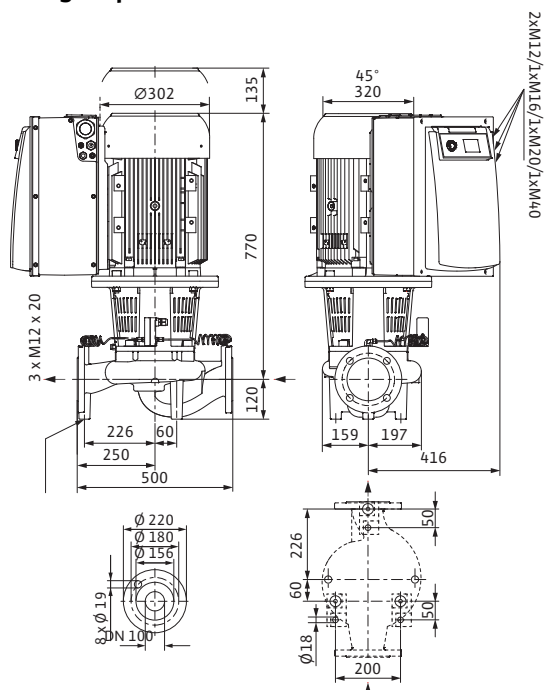
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	39 A
max. potenza assorbita	P_1	25,2 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione
(potenza motore ≤15 kW)

•

Montaggio su mensola

•

Informazioni per l'ordinazione

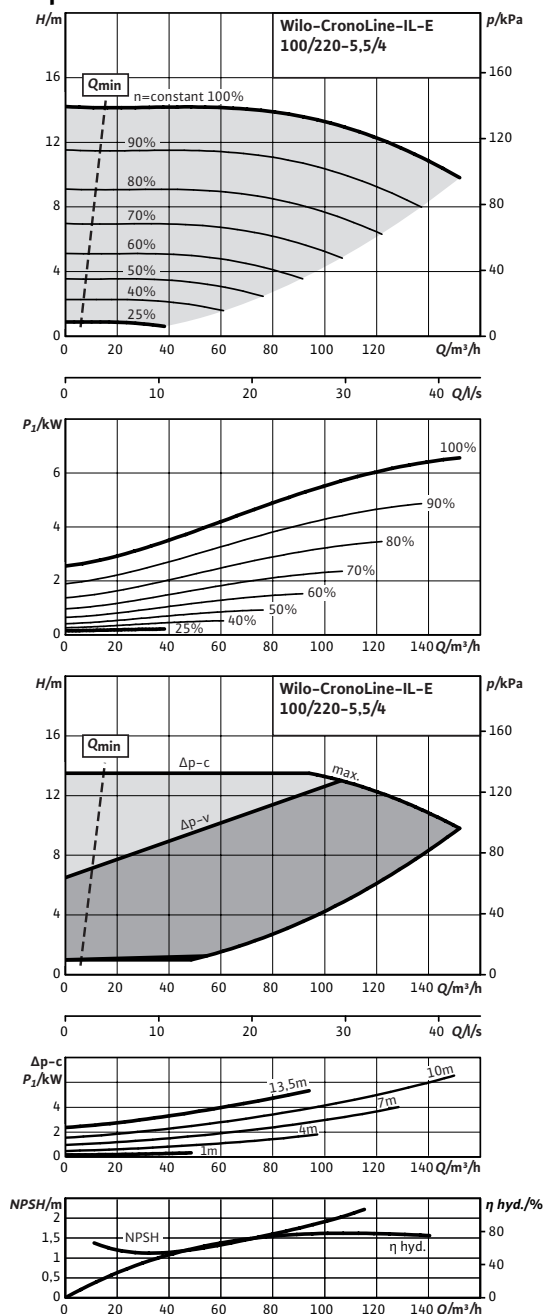
Peso circa	<i>m</i>	214 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 100/165-22/2	
Codice articolo	2114464	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P _{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P _{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

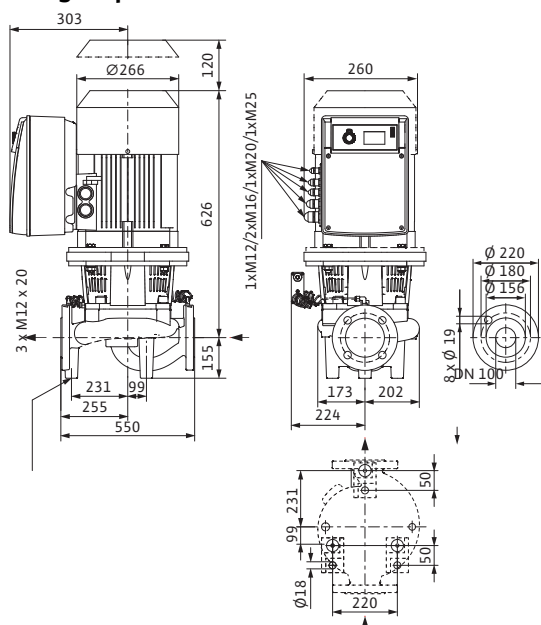
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

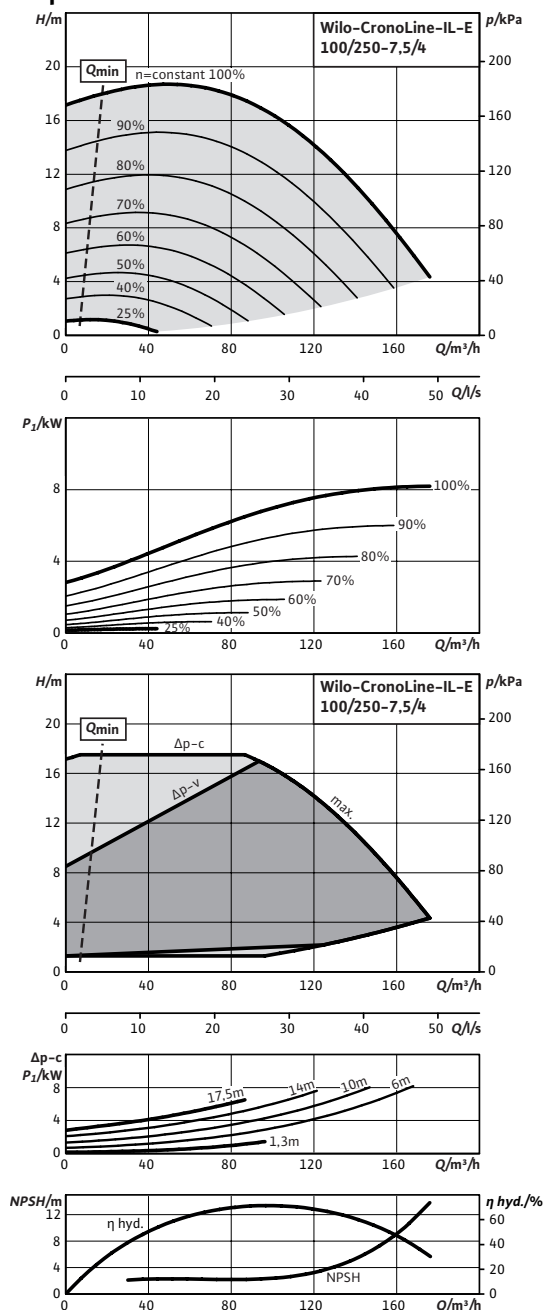
Peso circa	<i>m</i>	139 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	
Codice articolo	2115542	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

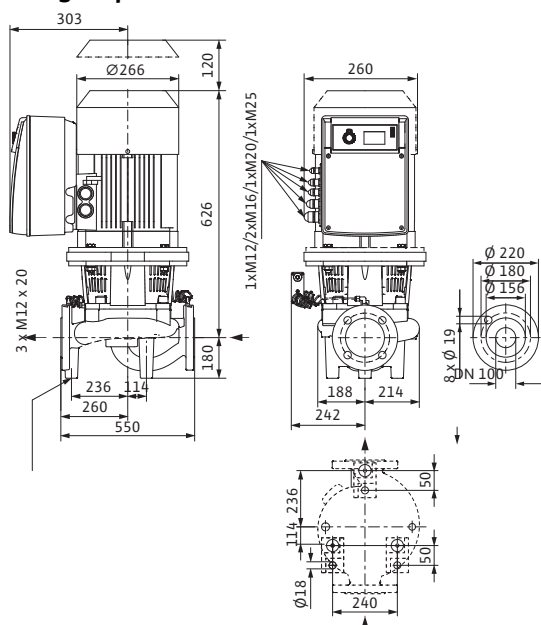
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	13 A
max. potenza assorbita	P_1	8,3 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

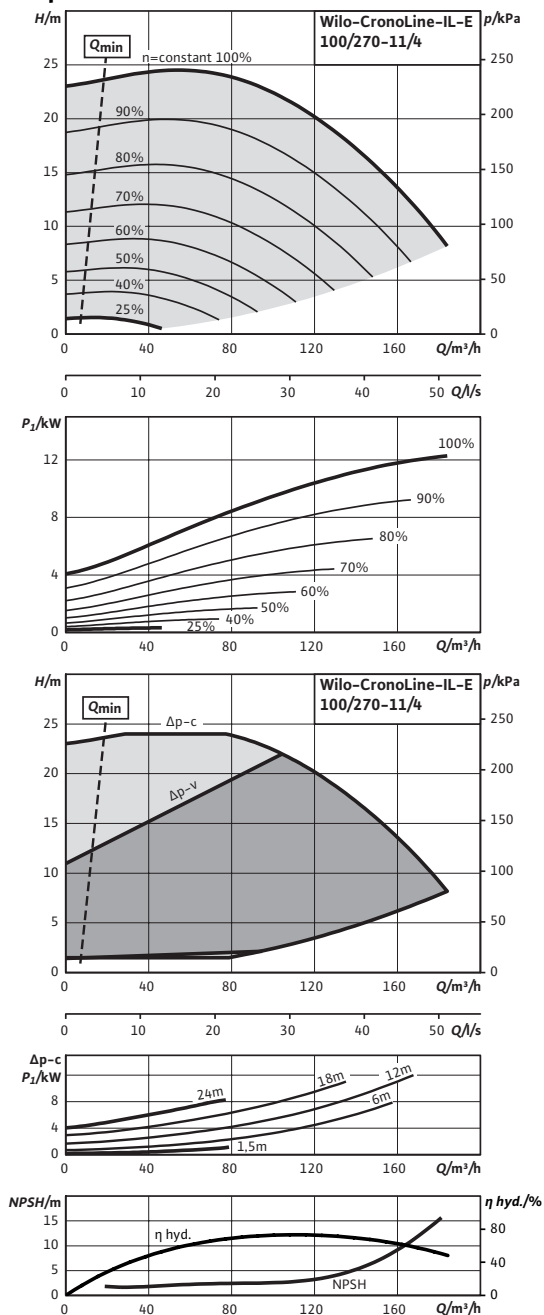
Peso circa	<i>m</i>	158 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	
Codice articolo	2083004	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/270-11/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

Indice di efficienza minimo (MEI)

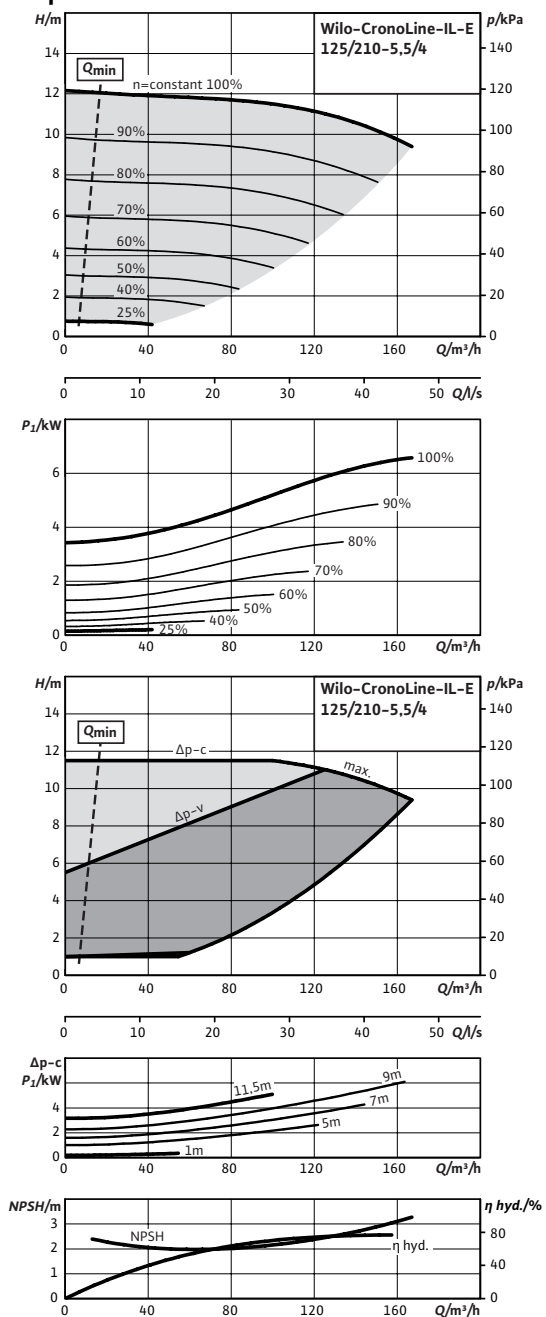
Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 125
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

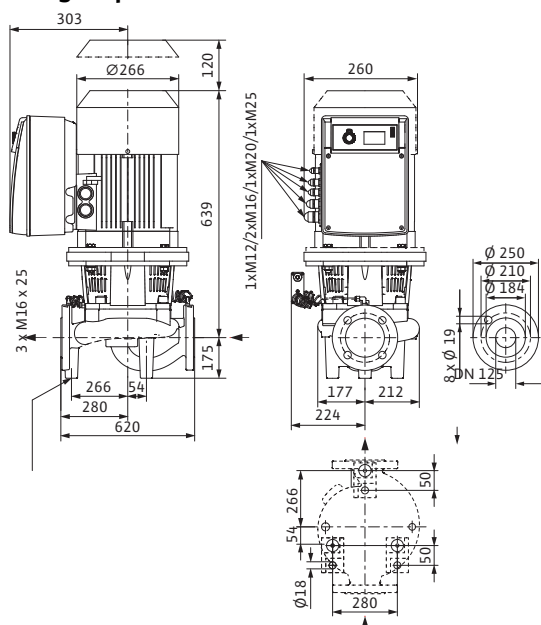
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

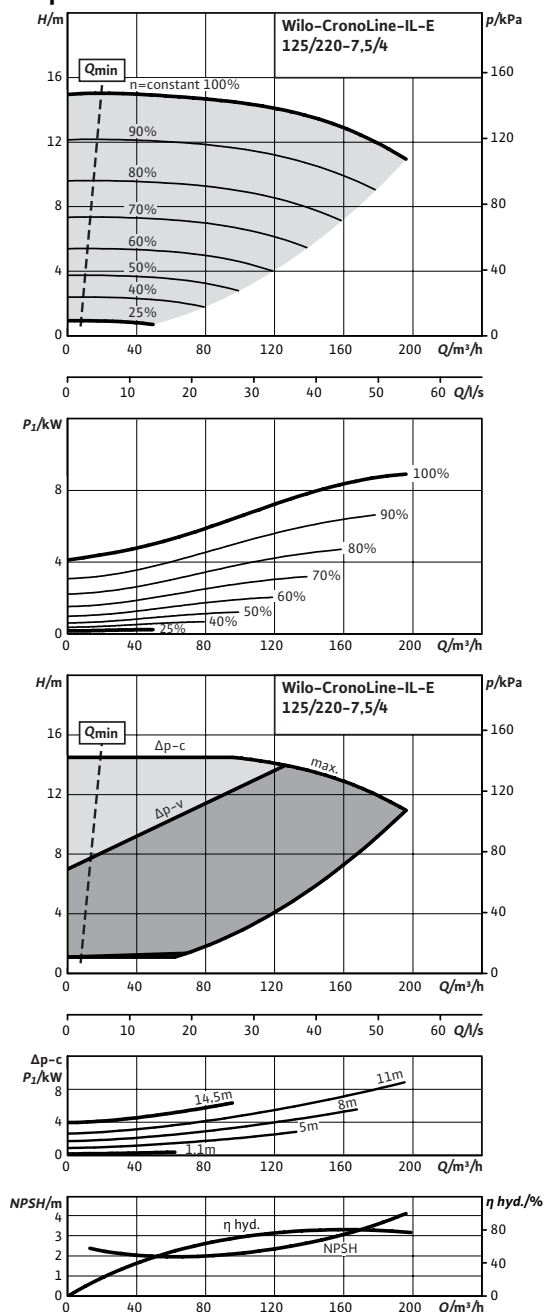
Peso circa	<i>m</i>	153 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	
Codice articolo	2105637	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 125
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

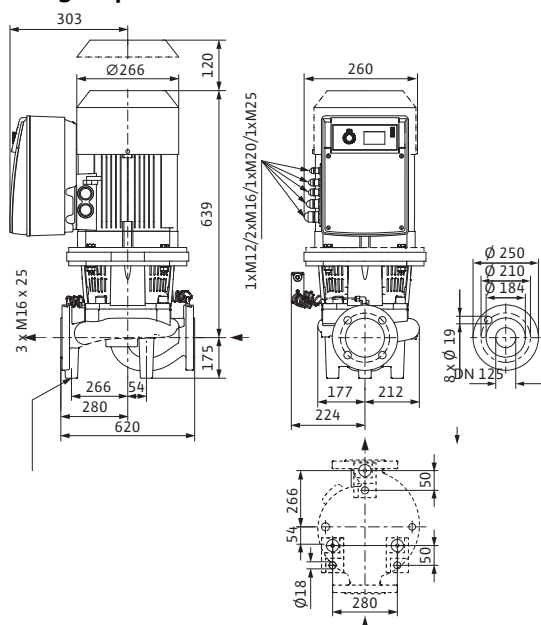
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

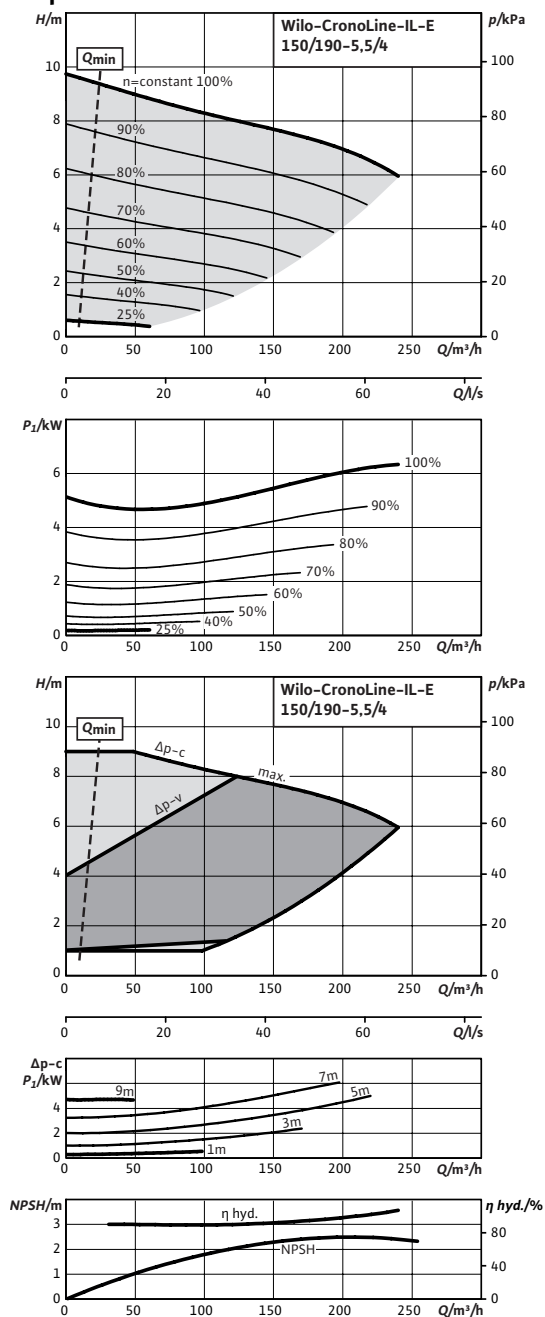
Peso circa	<i>m</i>	162 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	
Codice articolo	2083007	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

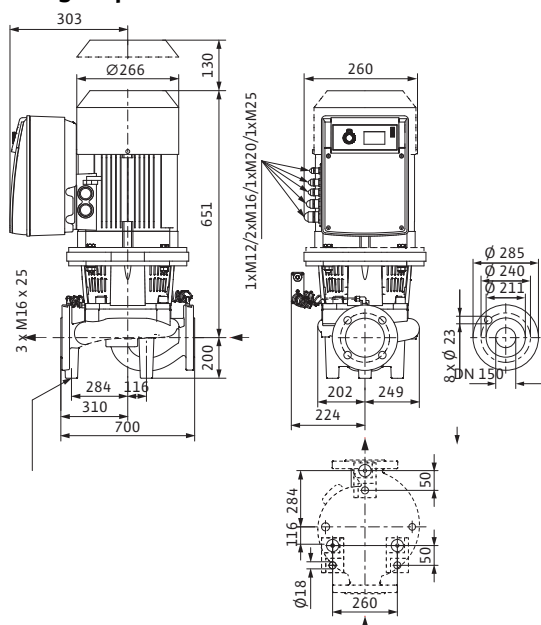
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,4 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

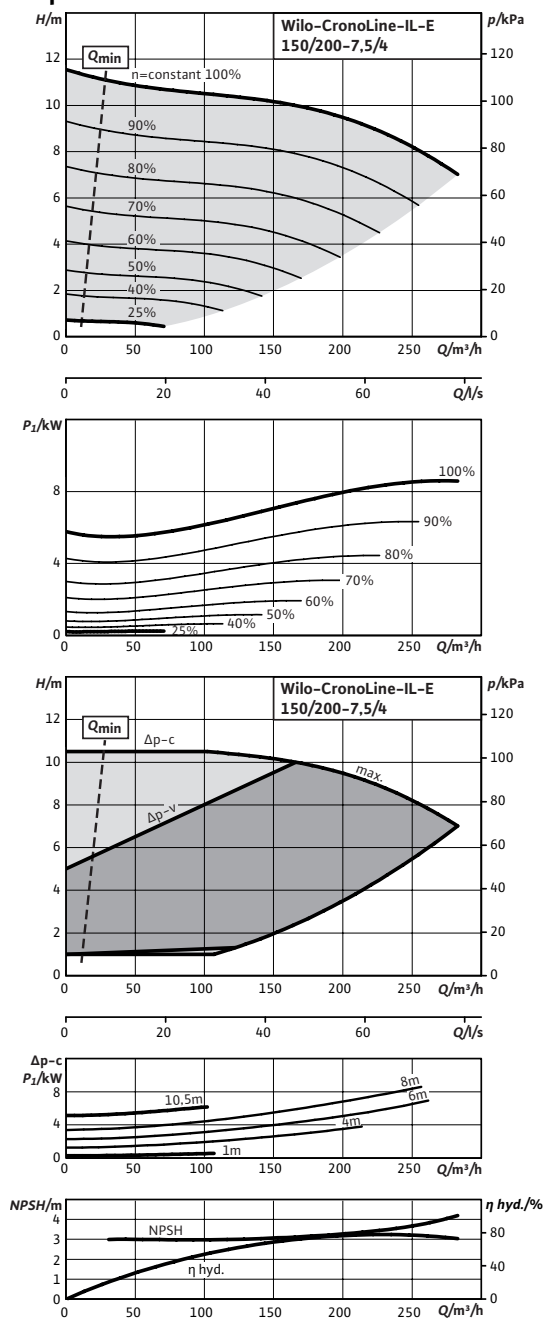
Peso circa	<i>m</i>	185 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	
Codice articolo	2083008	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

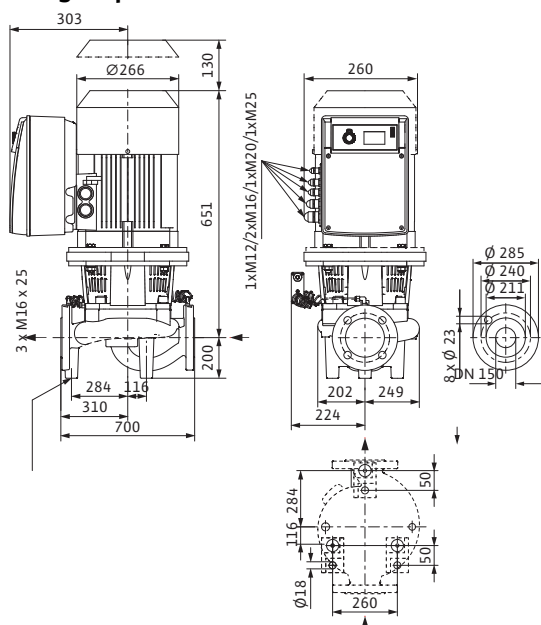
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

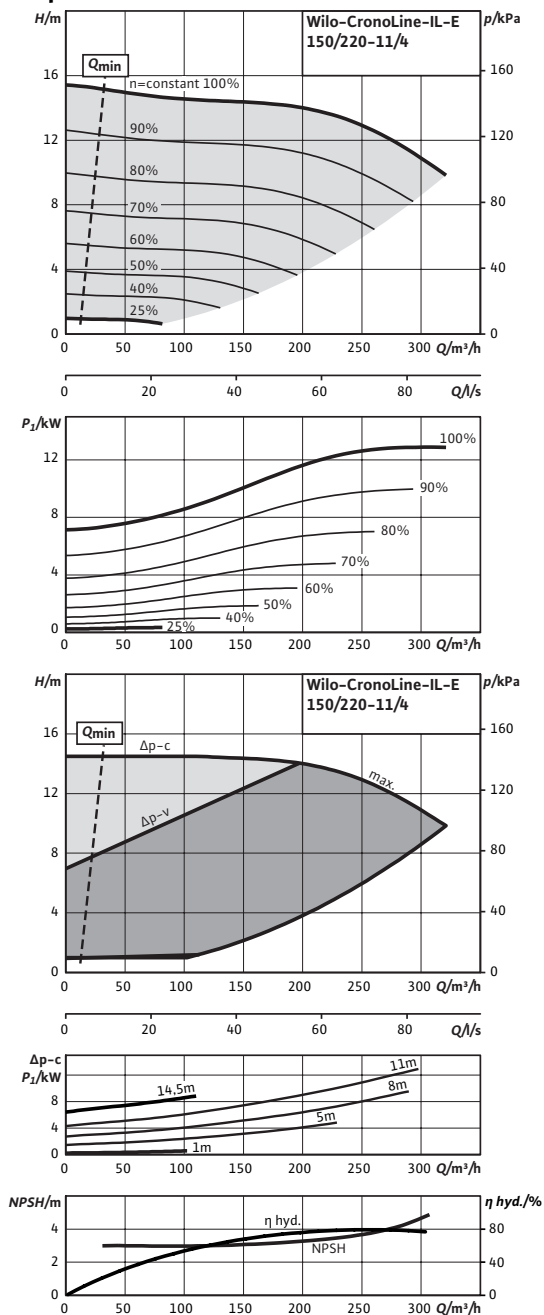
Peso circa	<i>m</i>	192 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	
Codice articolo	2083009	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

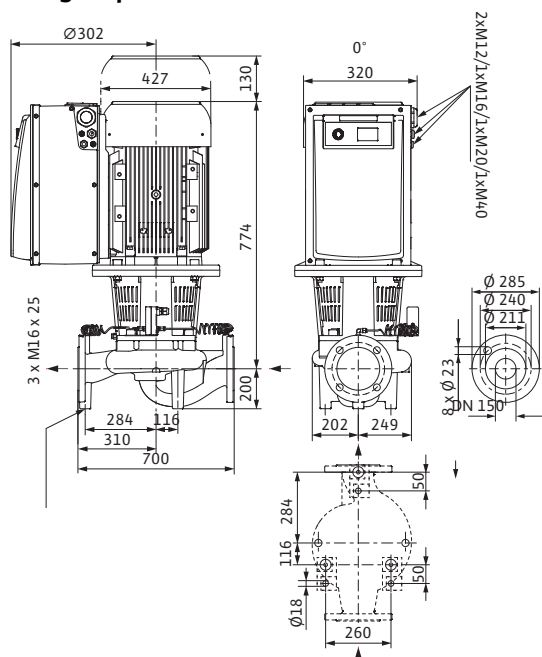
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~400 V	21 A
max. potenza assorbita	P_1	13 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

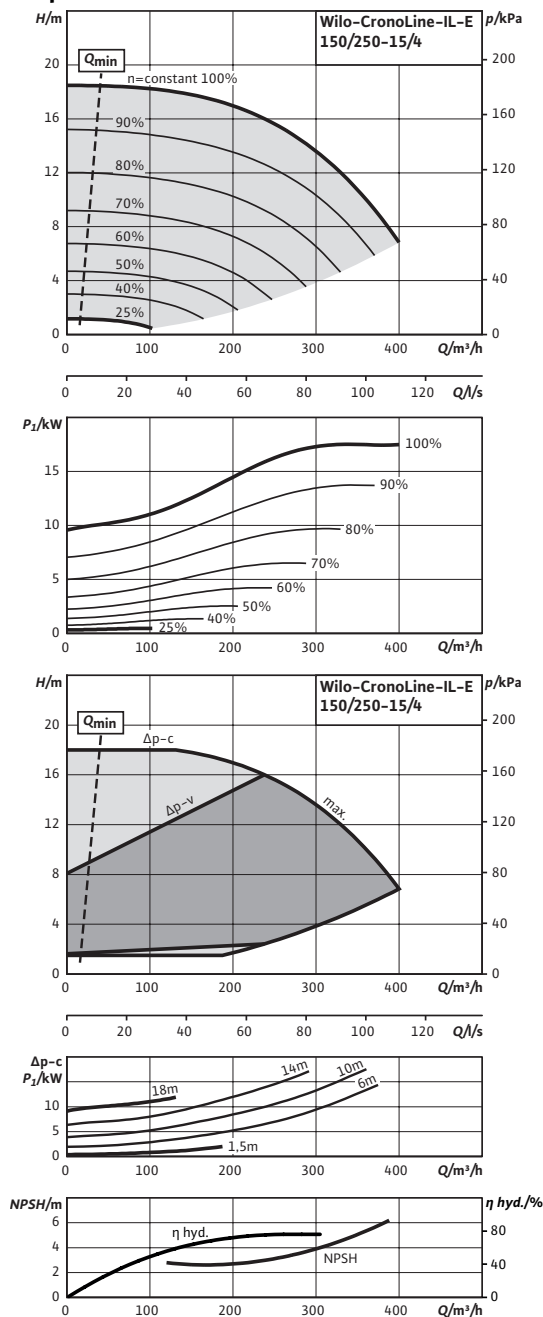
Peso circa	<i>m</i>	253 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/220-11/4	
Codice articolo	2114466	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

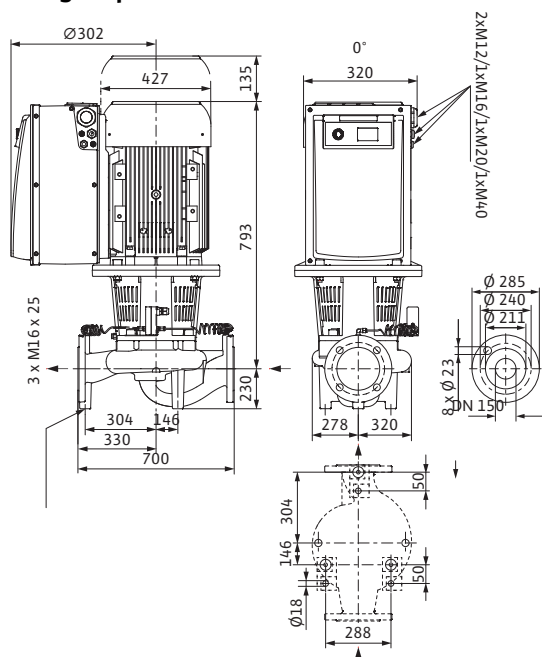
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	28 A
max. potenza assorbita	P_1	17,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

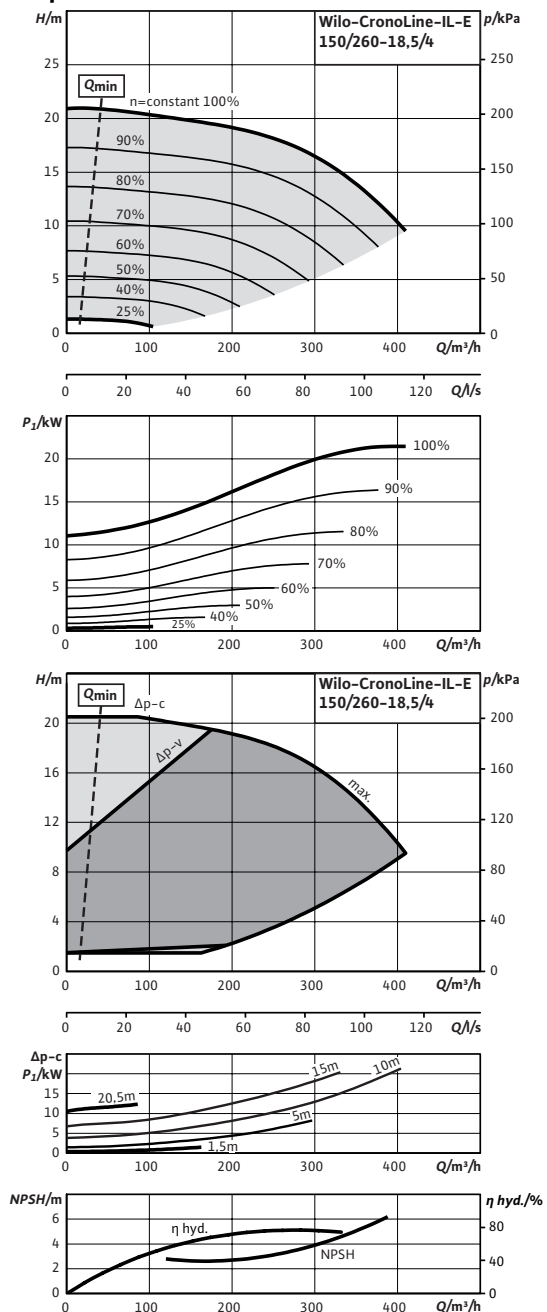
Peso circa	<i>m</i>	323 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 150/250-15/4
Codice articolo		2114467

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

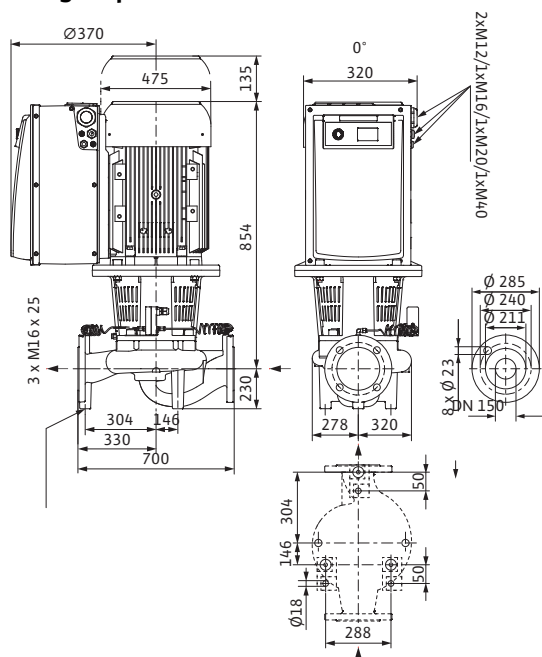
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	34 A
max. potenza assorbita	P_1	21,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

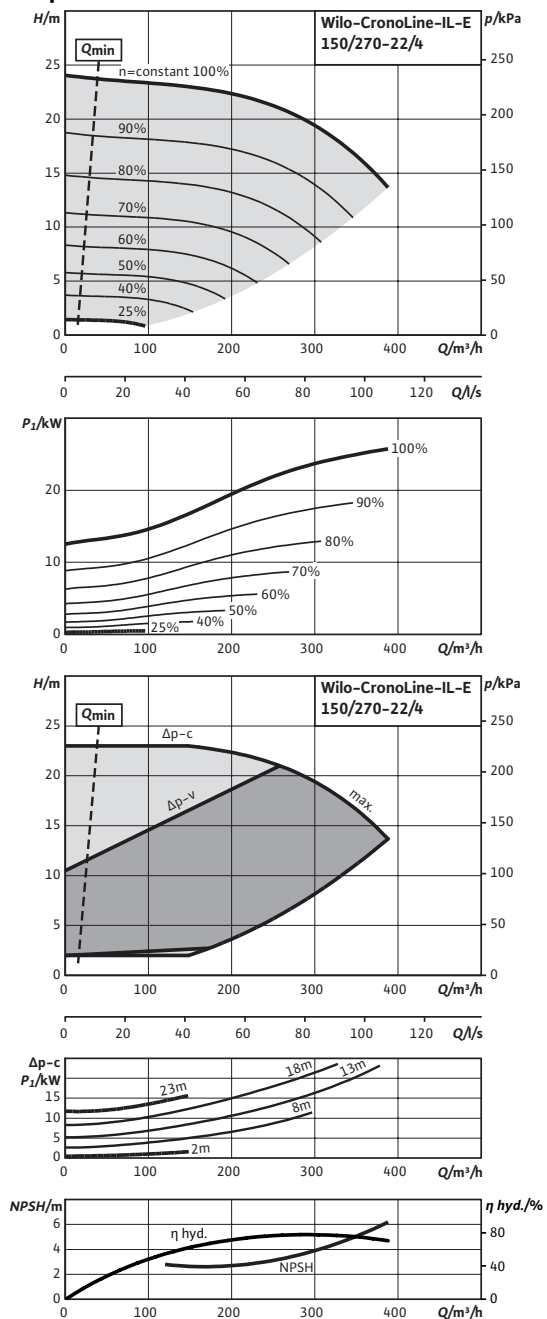
Peso circa	<i>m</i>	344 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	
Codice articolo	2114468	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

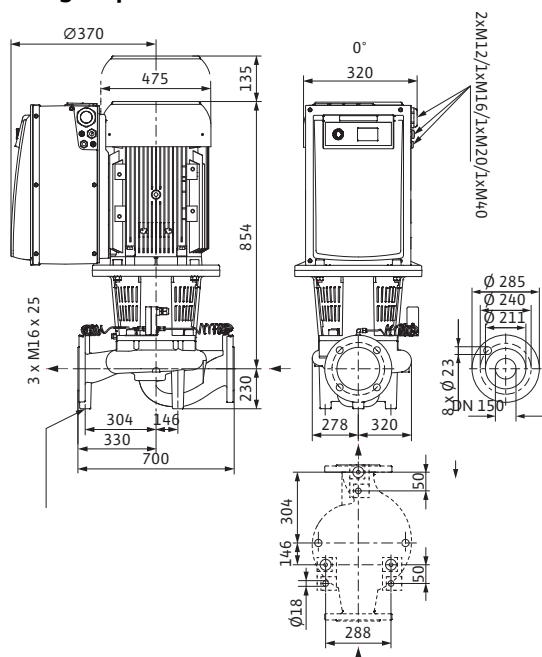
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	39 A
max. potenza assorbita	P_1	24,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

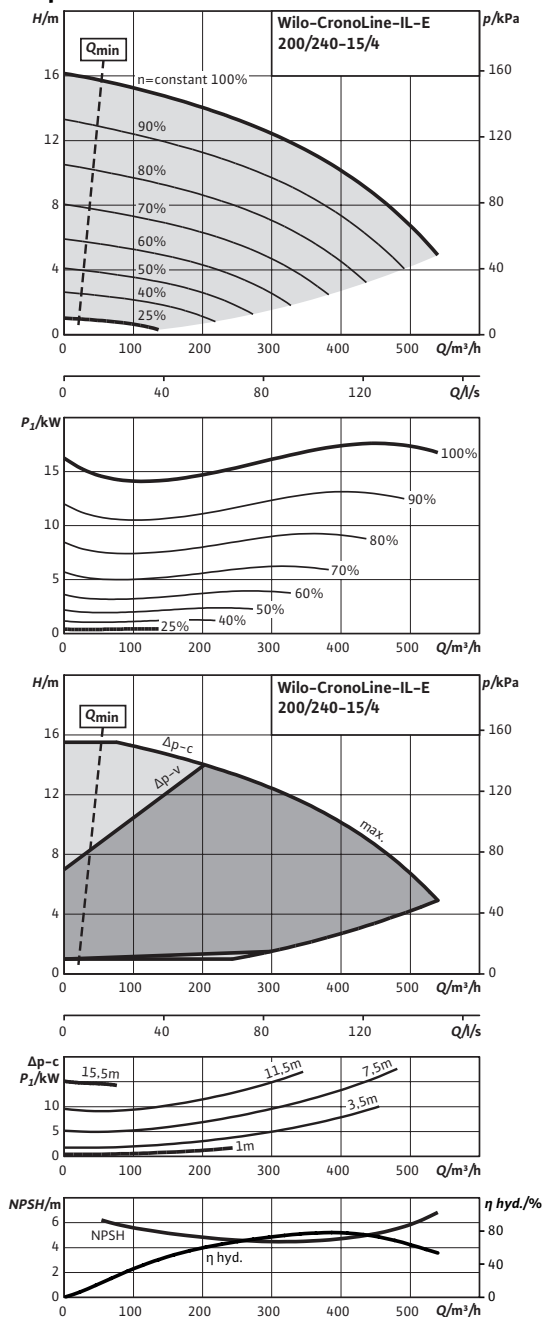
Peso circa	<i>m</i>	358 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/270-22/4	
Codice articolo	2114469	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/240-15/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 200
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

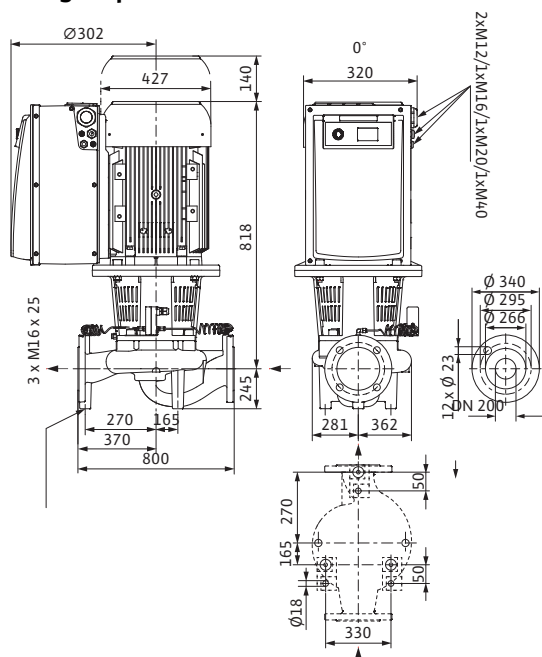
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/240-15/4

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~400 V	28 A
max. potenza assorbita	P_1	17,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

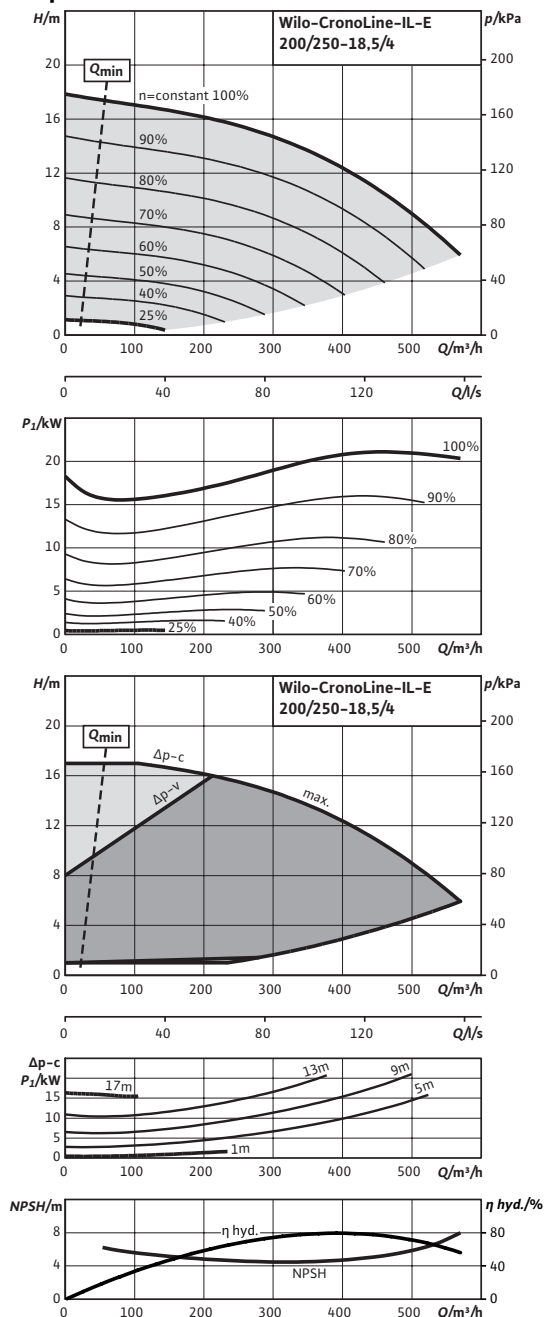
Peso circa	<i>m</i>	384 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 200/240-15/4	
Codice articolo	2114470	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 200
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

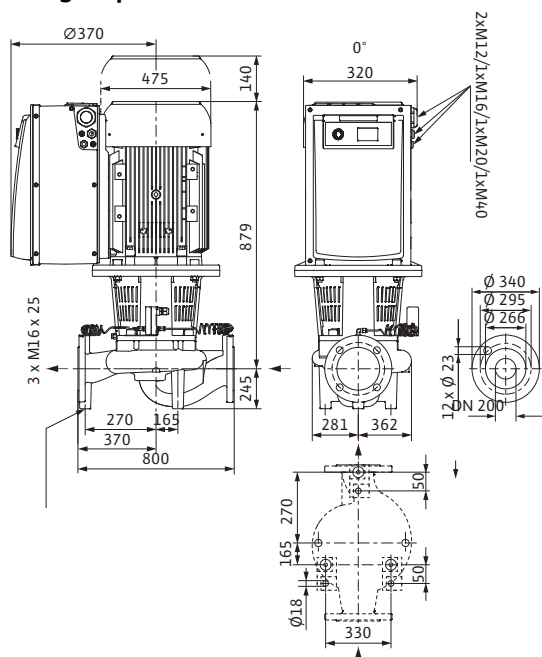
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	33 A
max. potenza assorbita	P_1	21,2 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

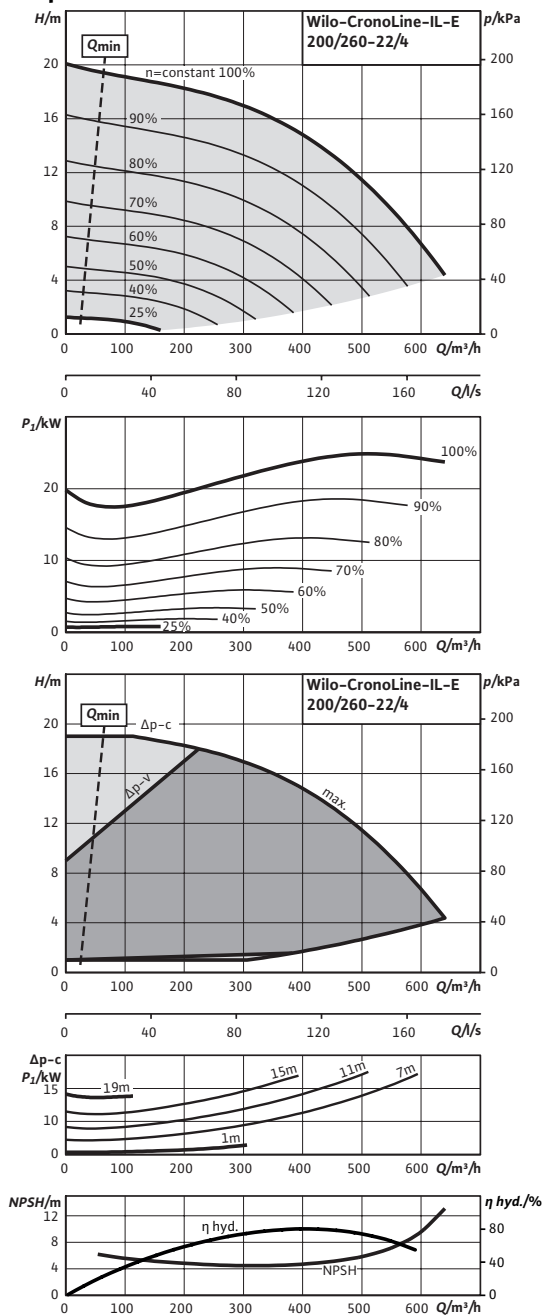
Peso circa	<i>m</i>	406 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	
Codice articolo	2114471	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/260-22/4

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 200
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

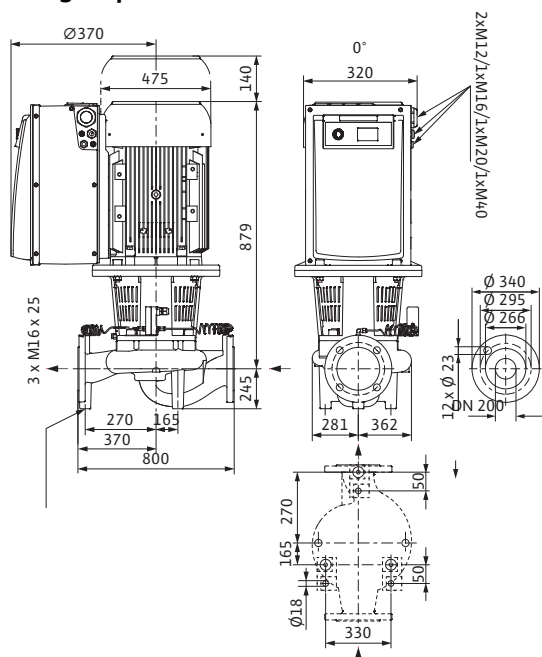
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/260-22/4

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	39 A
max. potenza assorbita	P_1	24,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

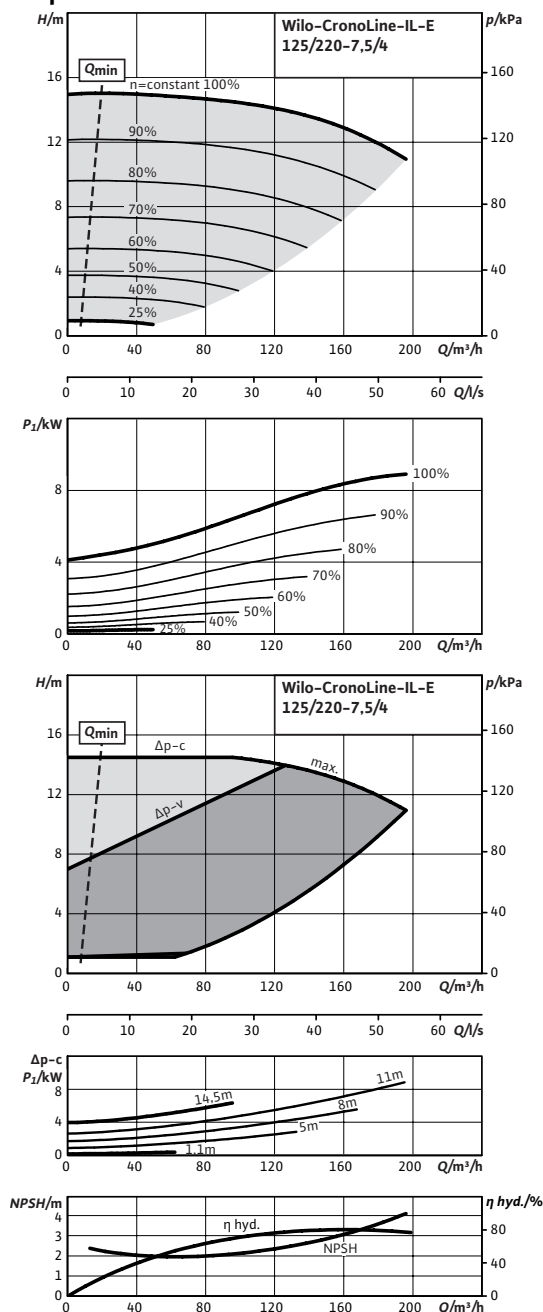
Peso circa	<i>m</i>	420 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 200/260-22/4	
Codice articolo	2114472	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 125
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

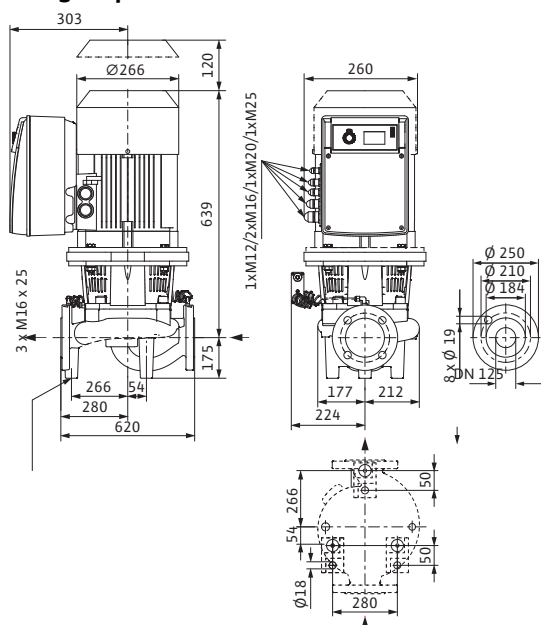
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~400 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

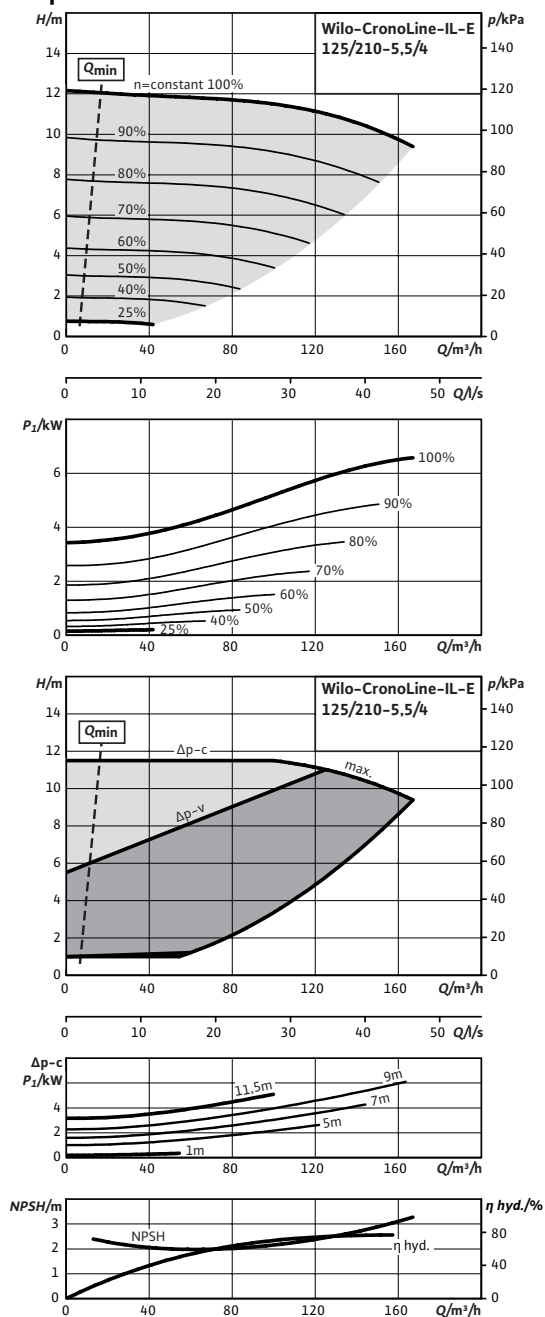
Peso circa	m	162 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	
Codice articolo	2106716	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 125
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

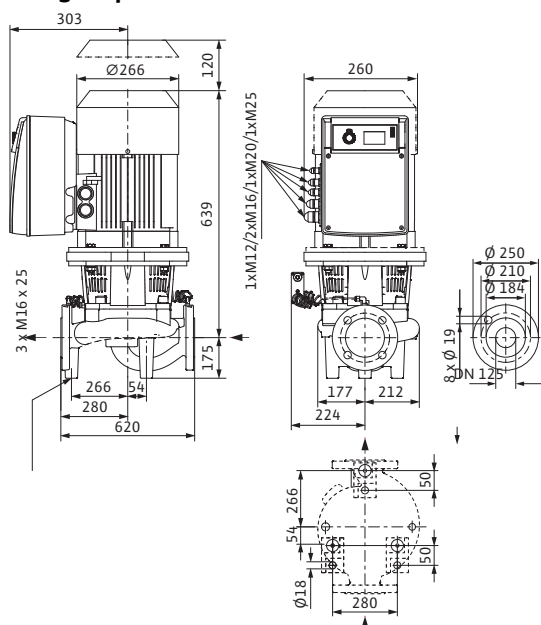
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

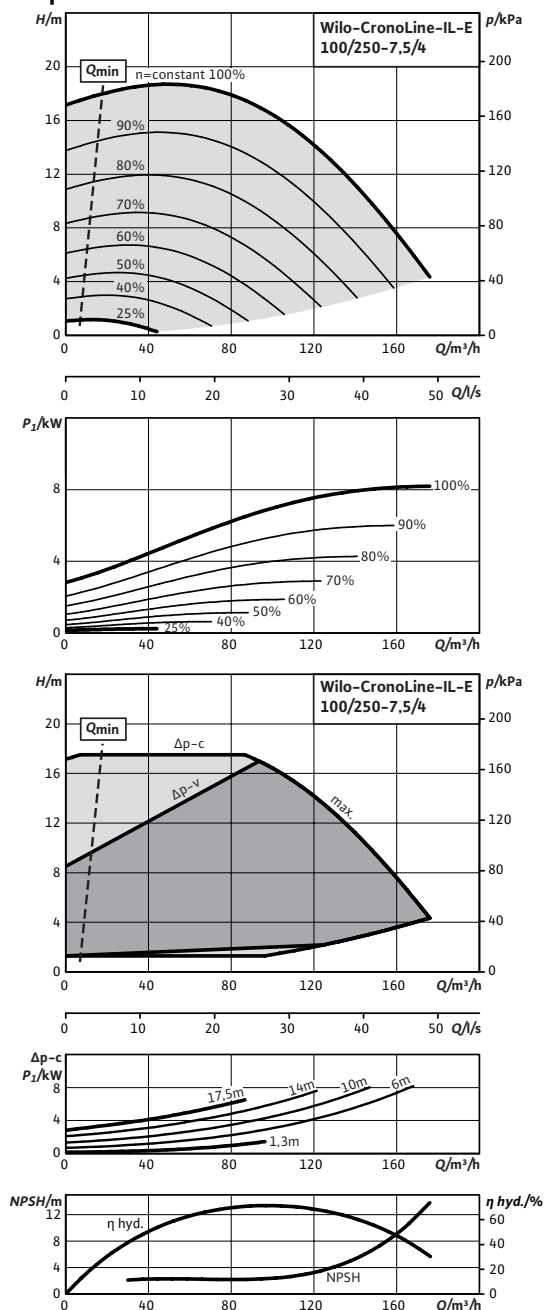
Peso circa	<i>m</i>	153 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	
Codice articolo	2106715	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

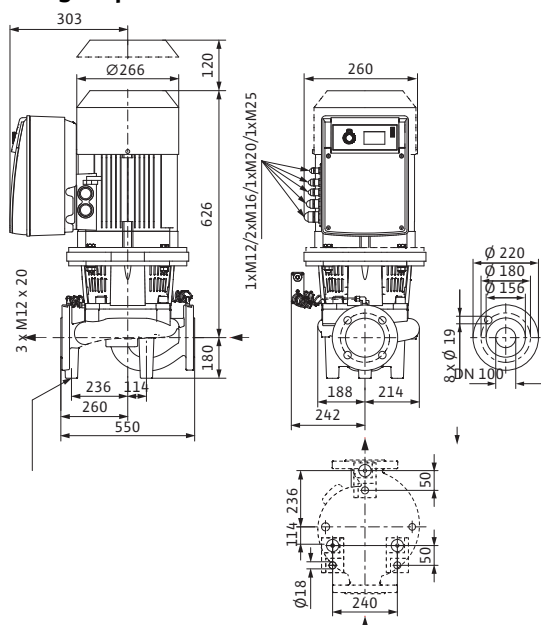
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	13 A
max. potenza assorbita	P_1	8,3 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

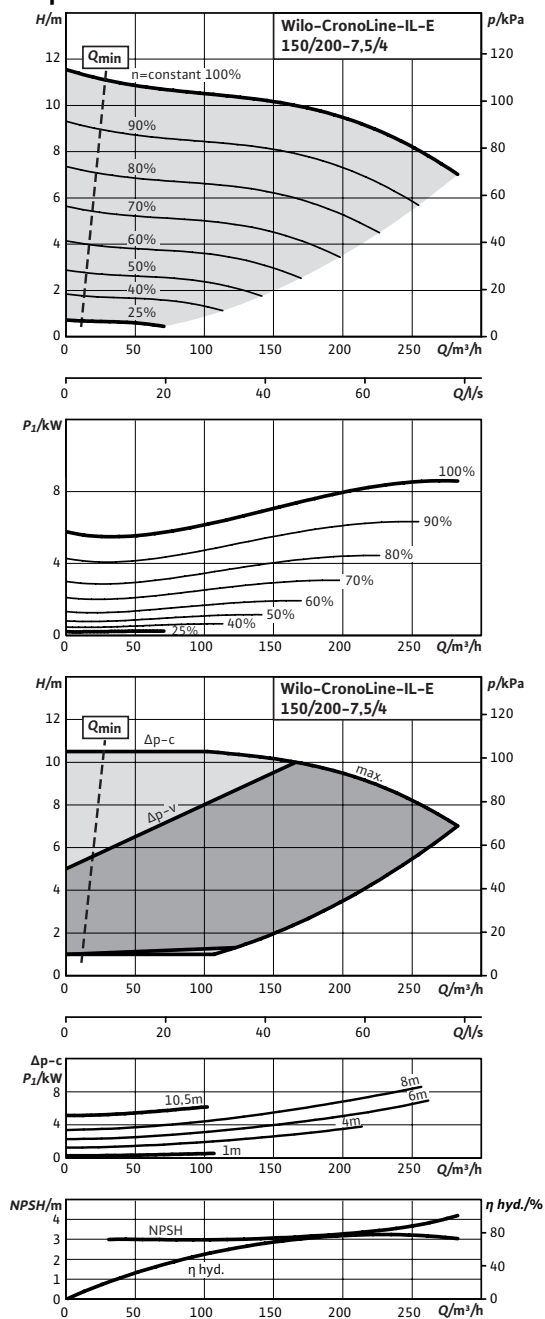
Peso circa	<i>m</i>	158 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1
Codice articolo		2106714

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

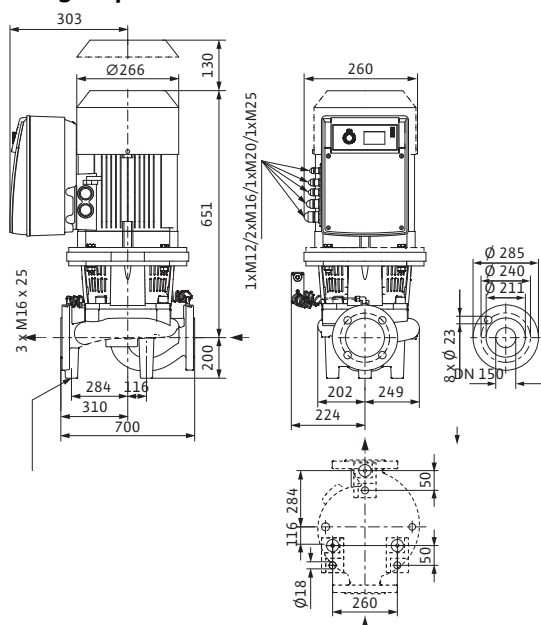
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

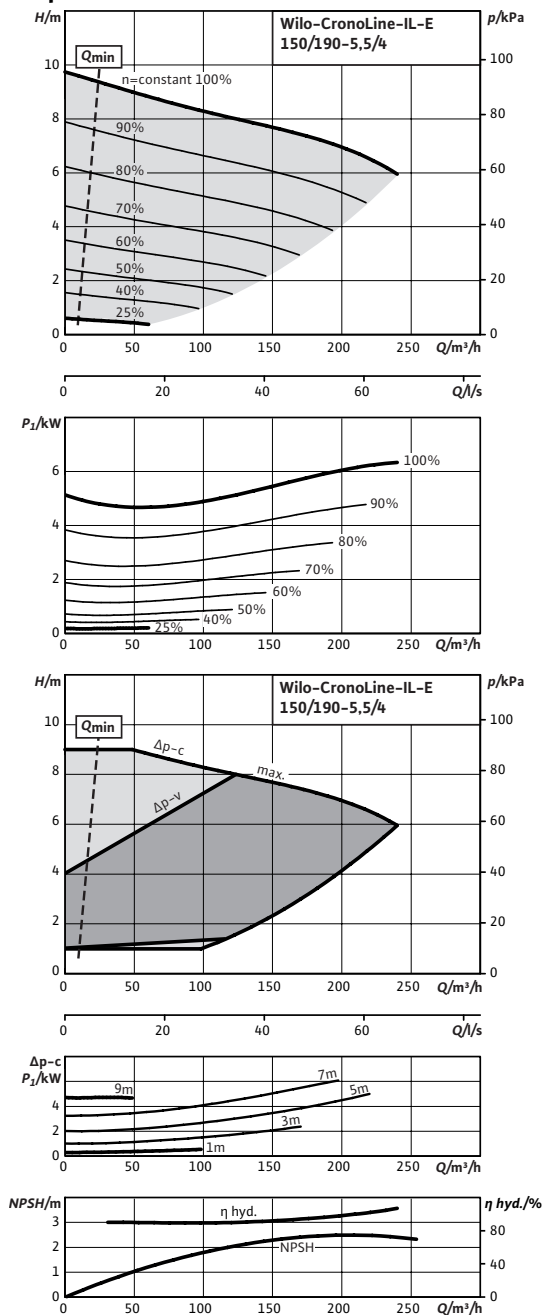
Peso circa	<i>m</i>	192 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	
Codice articolo	2106718	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

Indice di efficienza minimo (MEI)

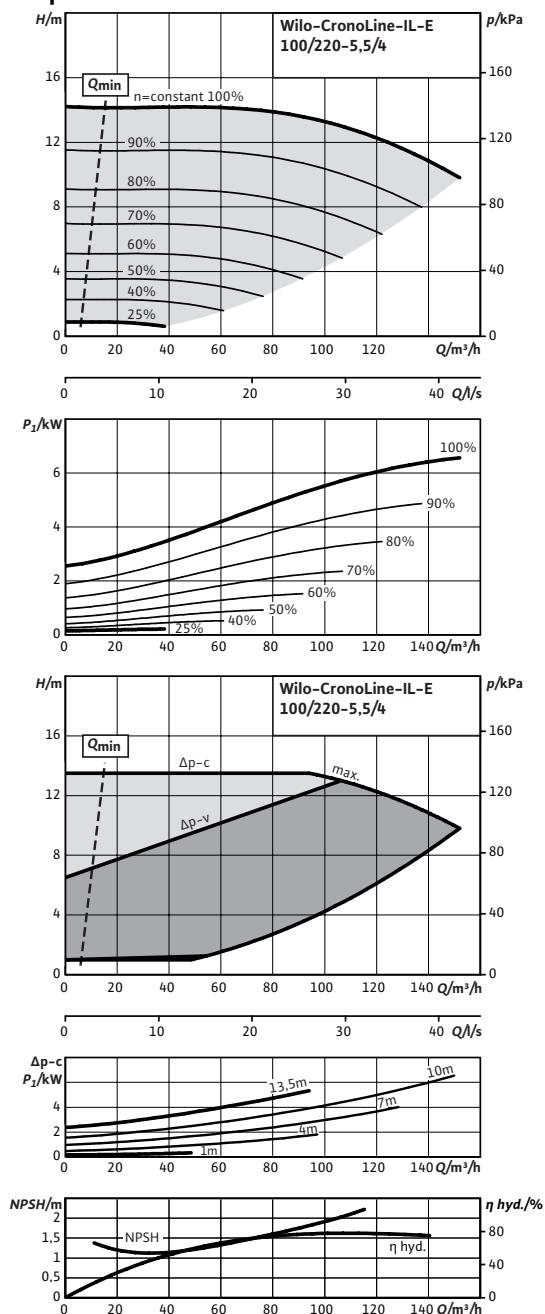
Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

Indice di efficienza minimo (MEI)

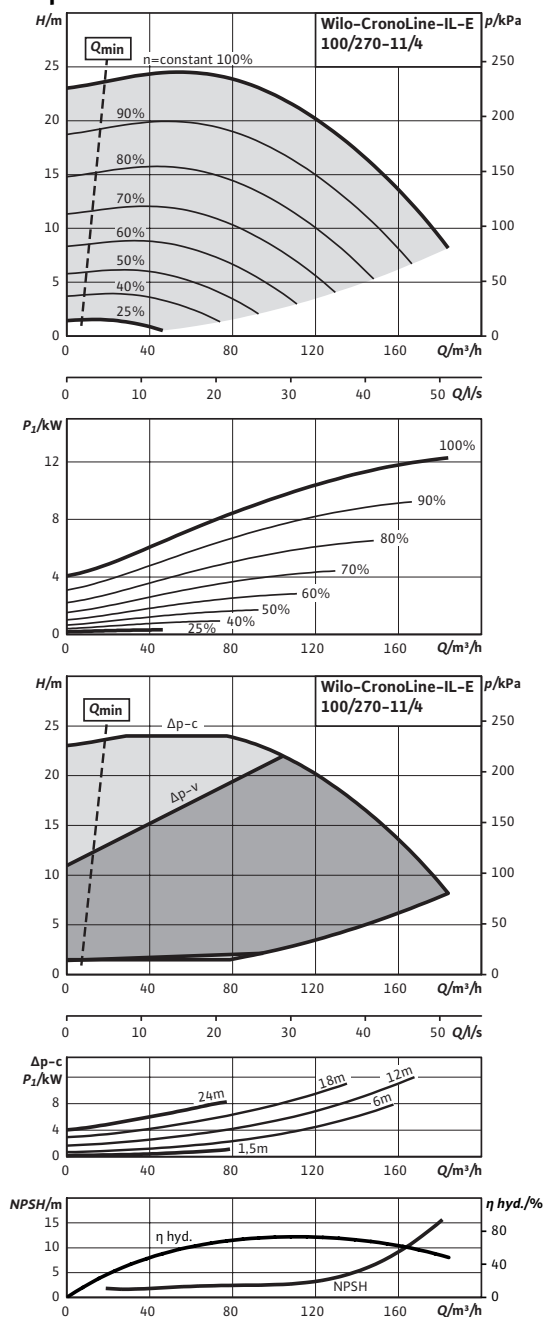
Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

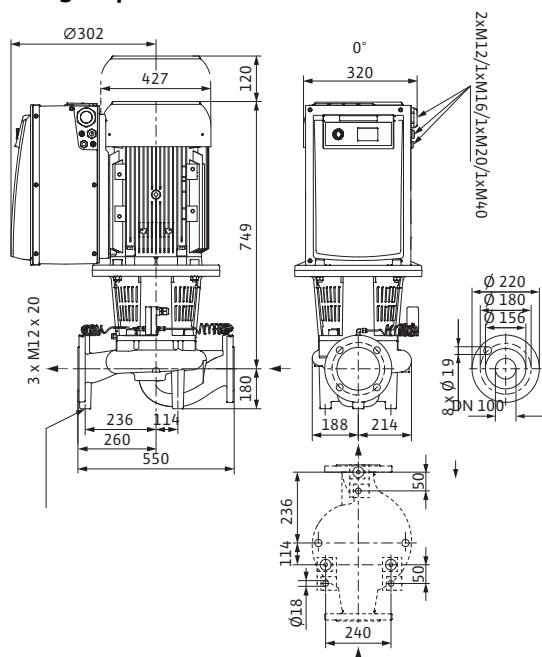
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,3 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

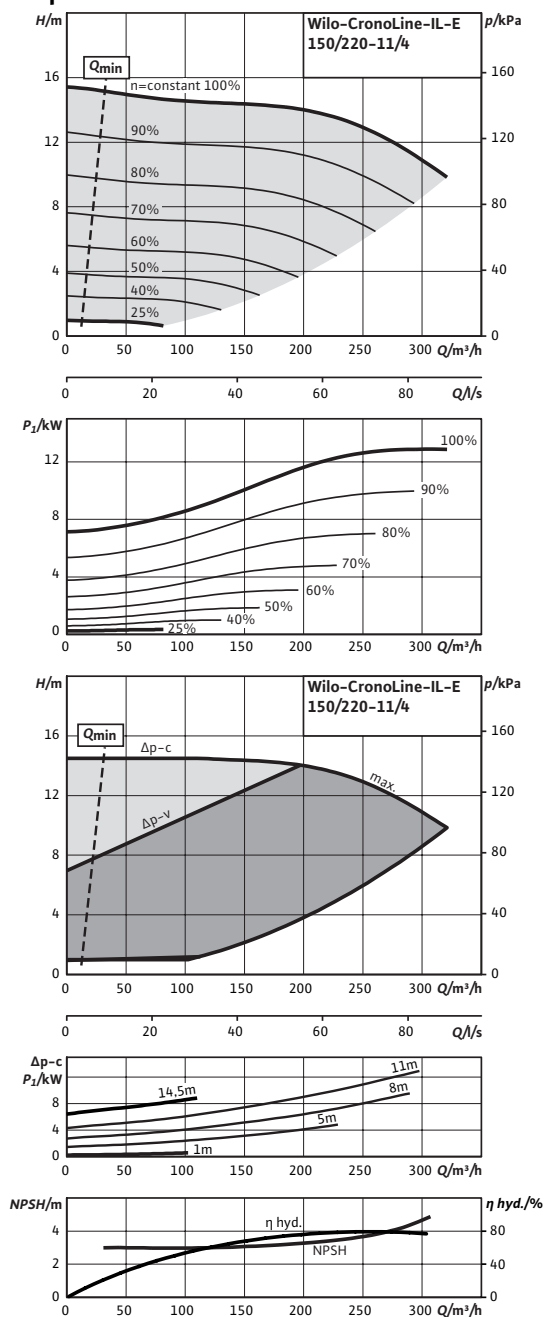
Peso circa	<i>m</i>	220 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	
Codice articolo	2114488	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

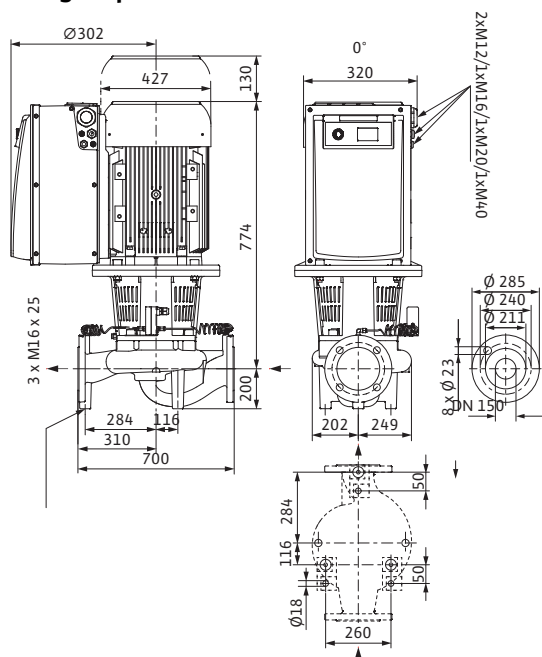
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	21 A
max. potenza assorbita	P_1	13 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

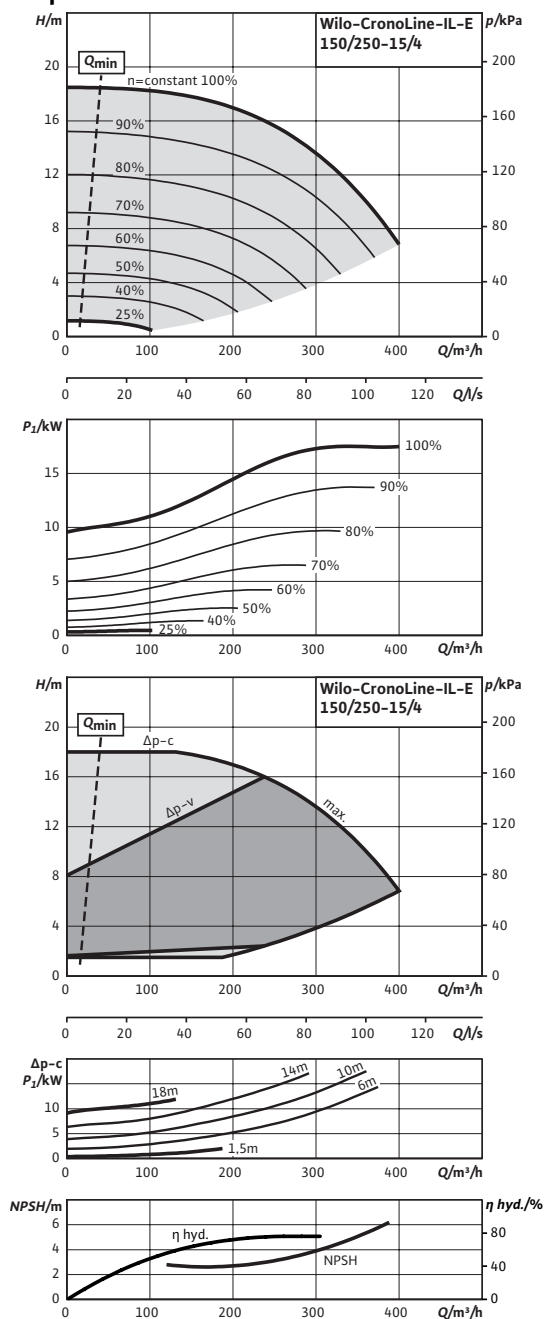
Peso circa	<i>m</i>	253 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	
Codice articolo	2114489	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

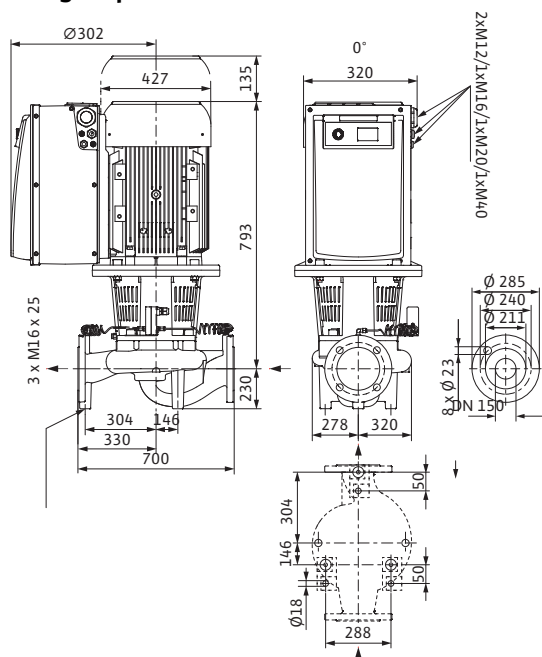
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	4	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	28 A
max. potenza assorbita	P_1	17,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

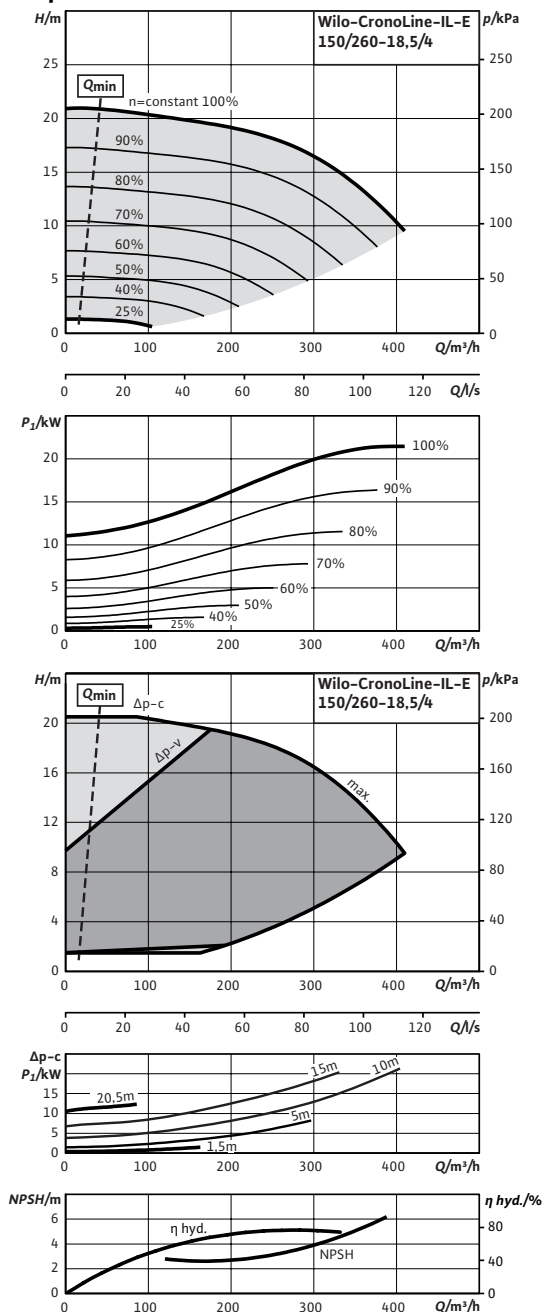
Peso circa	m	323 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	
Codice articolo	2114490	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

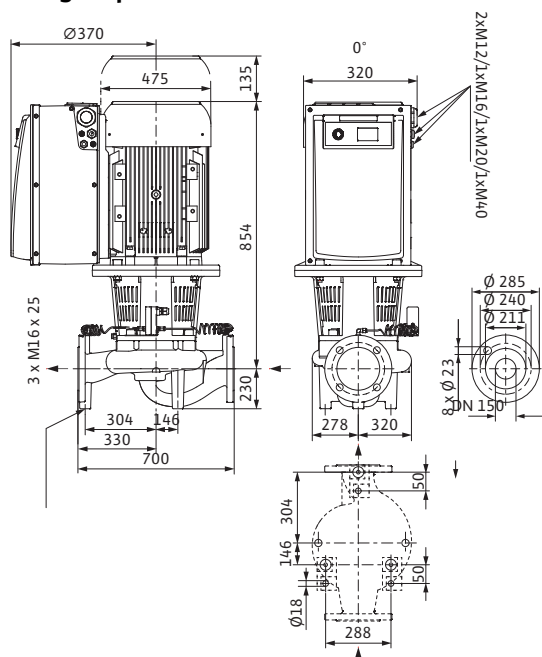
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	34 A
max. potenza assorbita	P_1	21,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

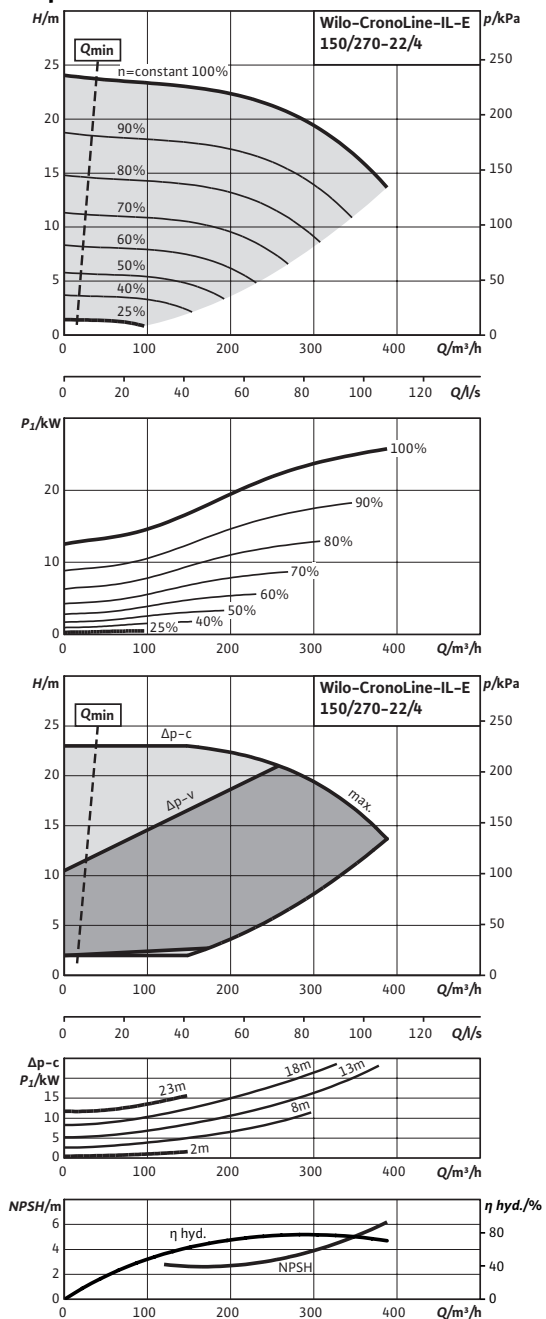
Peso circa	<i>m</i>	344 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	
Codice articolo	2114491	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 150
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

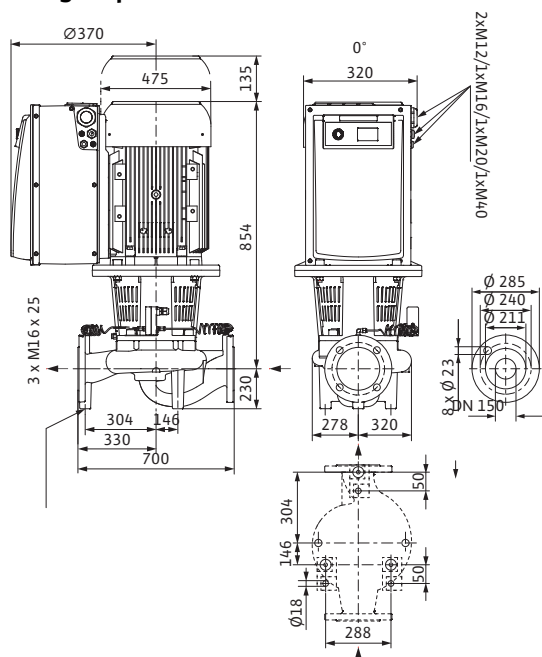
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	39 A
max. potenza assorbita	P_1	24,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

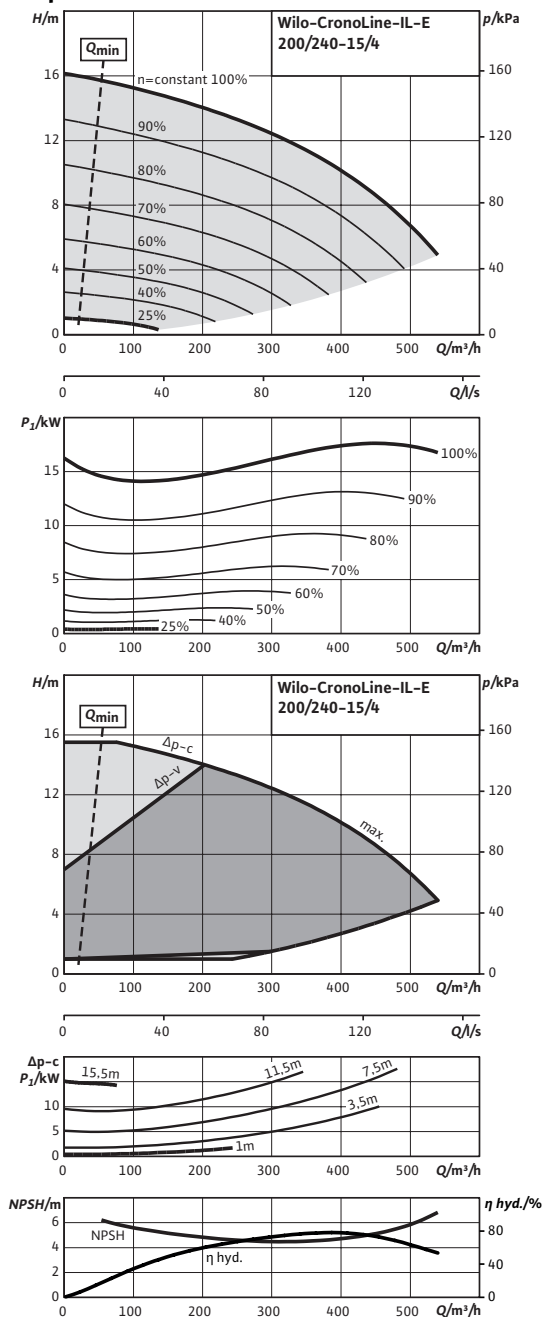
Peso circa	<i>m</i>	358 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1
Codice articolo		2114492

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 200
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

Indice di efficienza minimo (MEI)

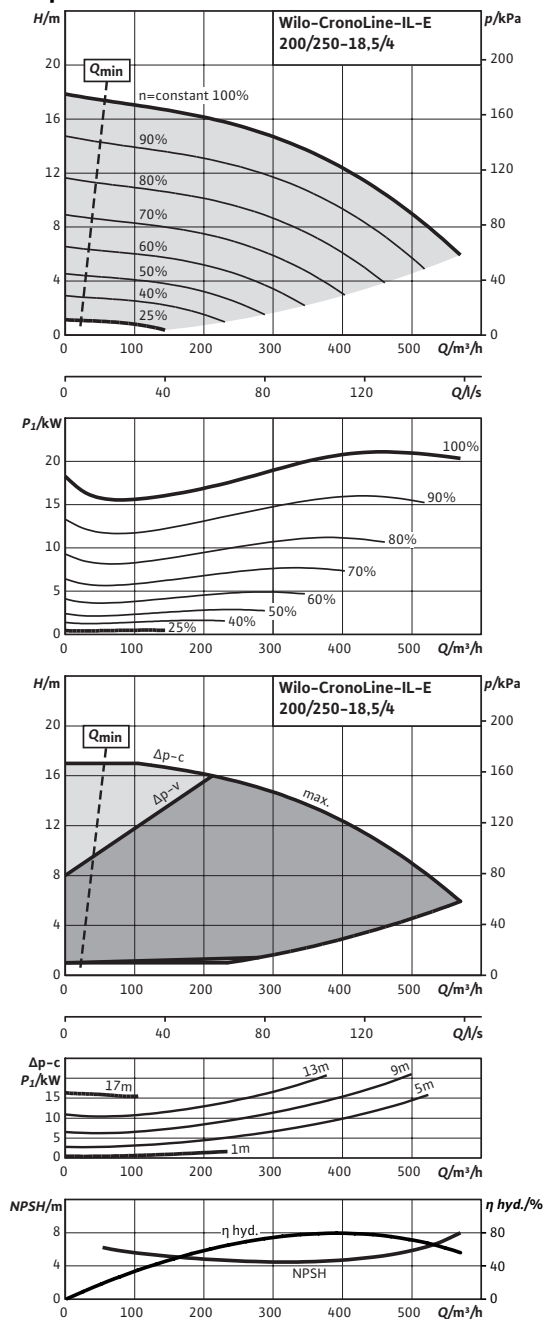
Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 200
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

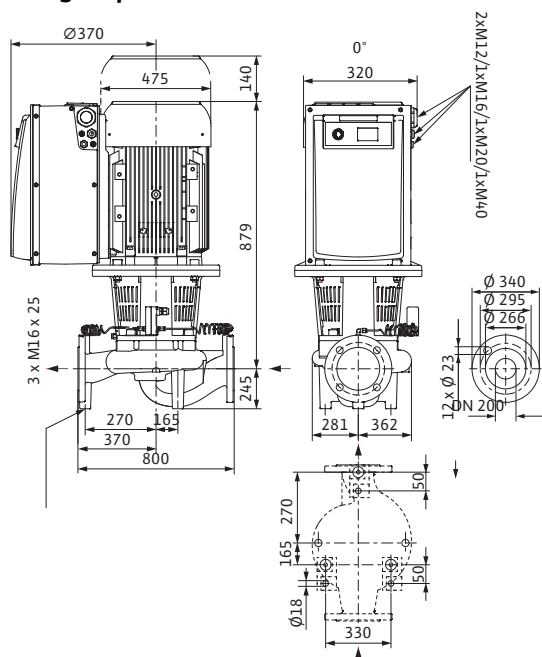
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		4
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	33 A
max. potenza assorbita	P_1	21,2 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

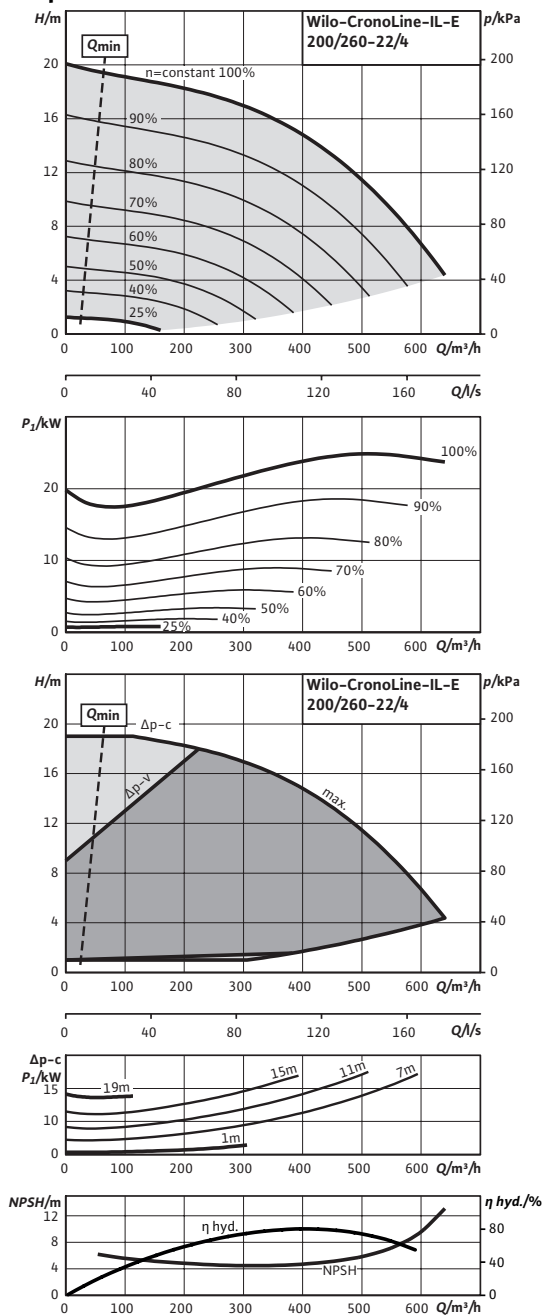
Peso circa	<i>m</i>	406 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	
Codice articolo	2114494	

Motore trifase (DM), a 4 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1

Curve caratteristiche

a 4 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 200
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 380 – 1450 1/min

Indice di efficienza minimo (MEI)

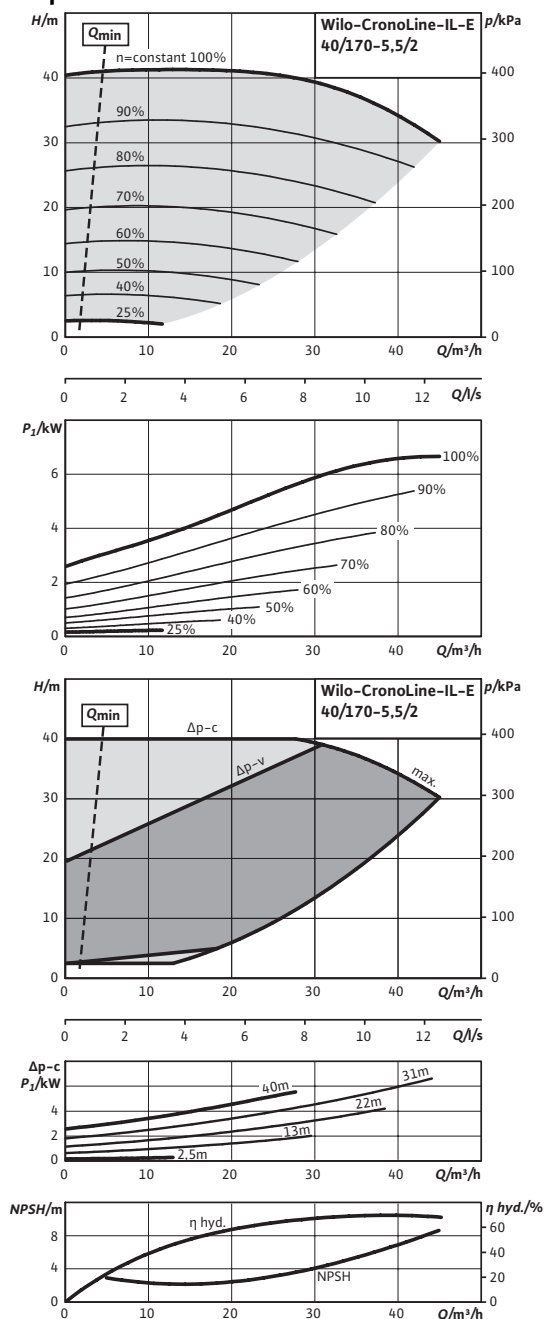
Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 40
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

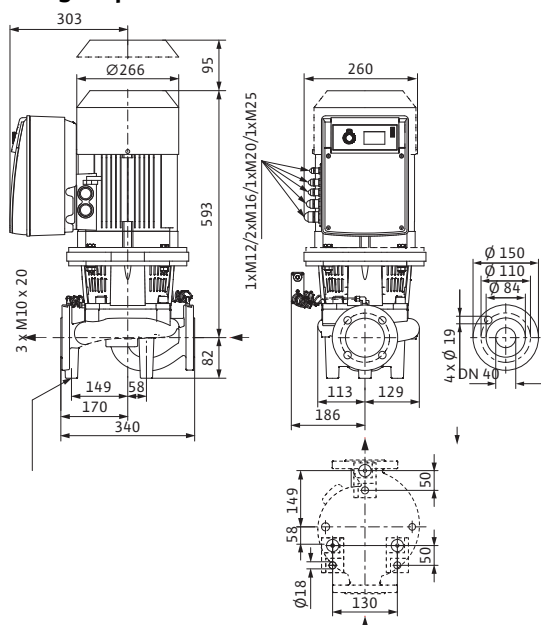
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

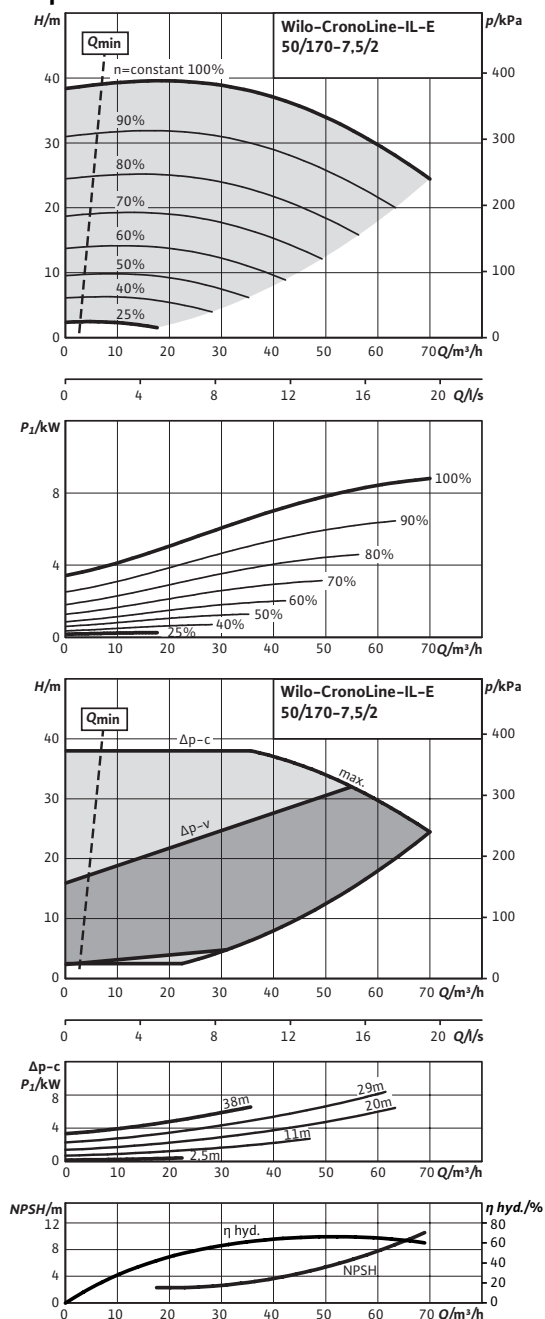
Peso circa	<i>m</i>	91 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	
Codice articolo	2105504	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

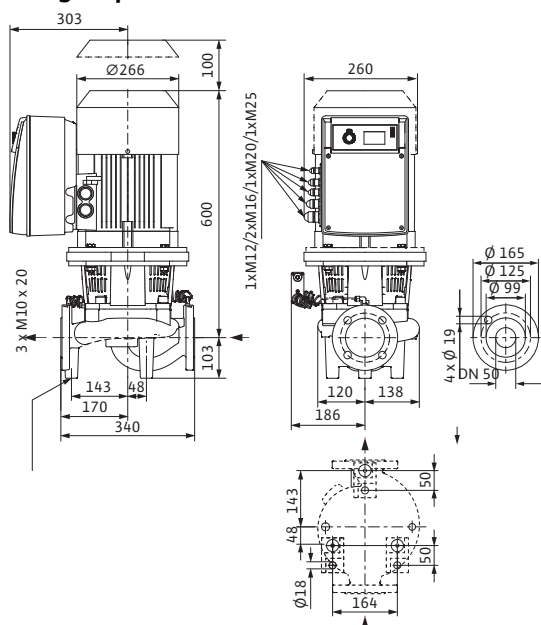
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

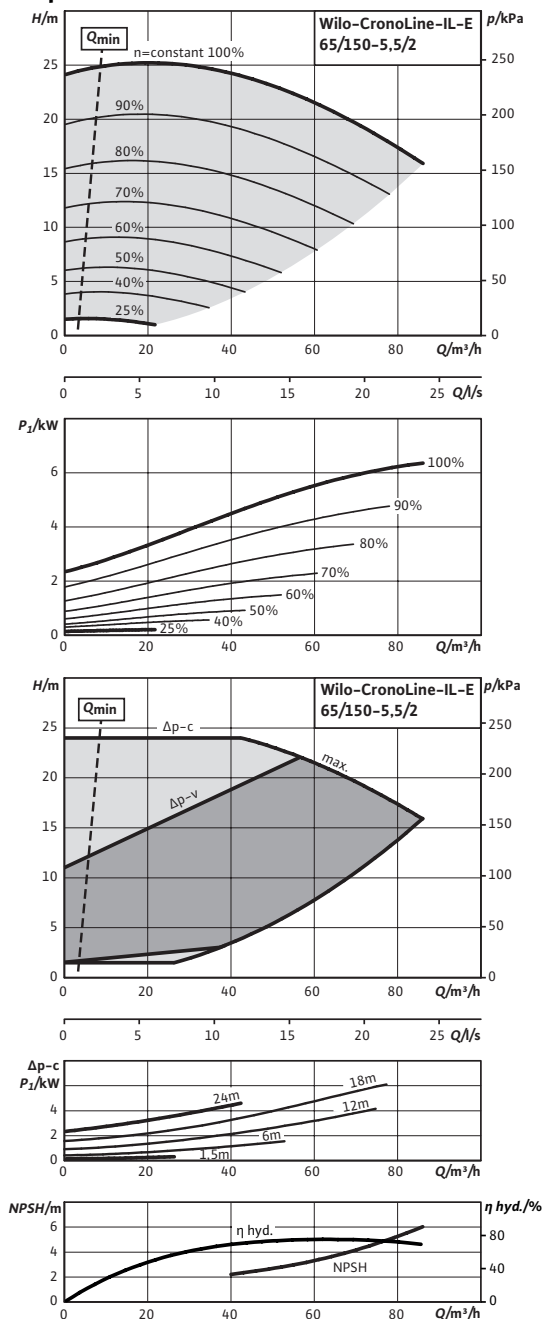
Peso circa	<i>m</i>	99 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	
Codice articolo	2105505	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

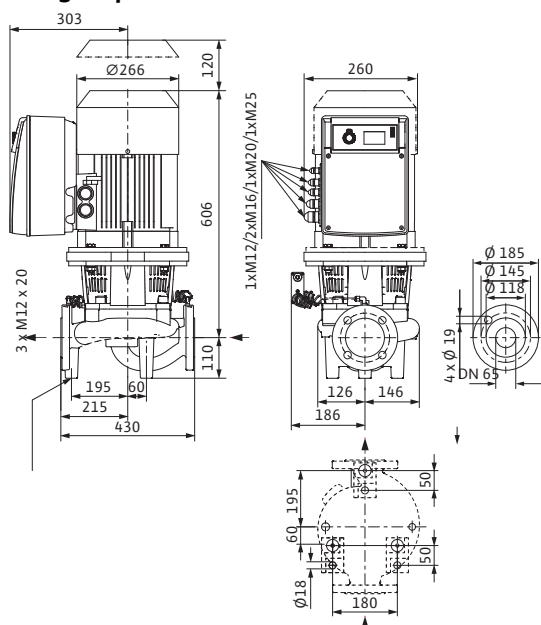
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

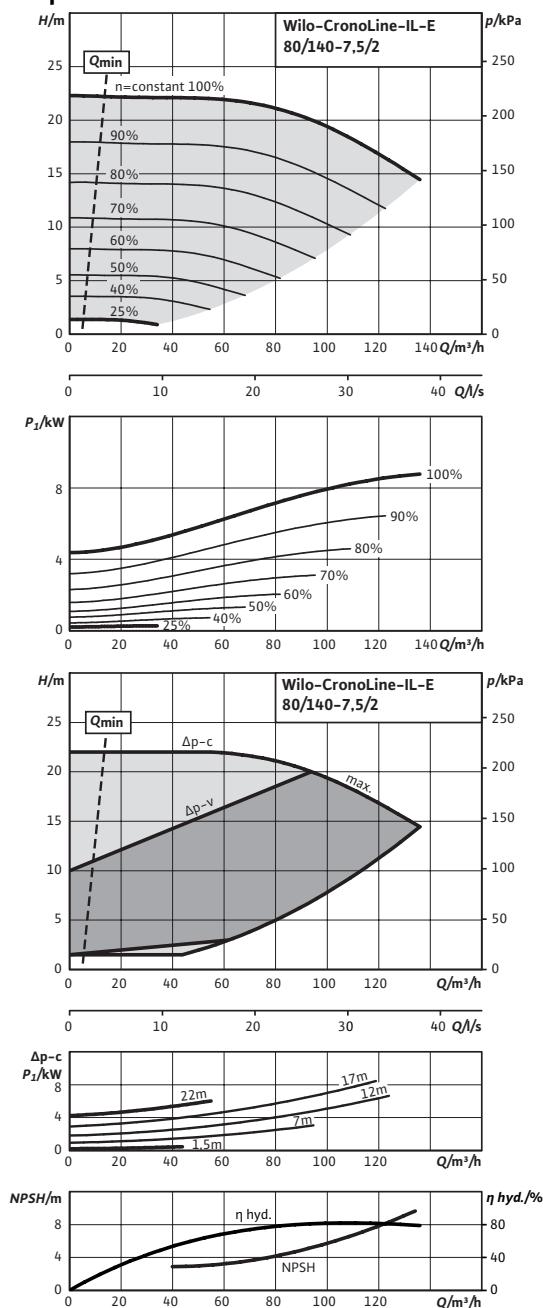
Peso circa	<i>m</i>	92 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	
Codice articolo	2105506	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

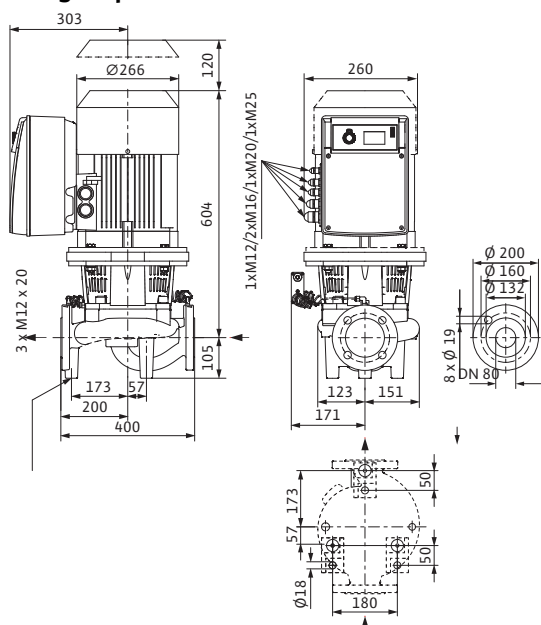
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

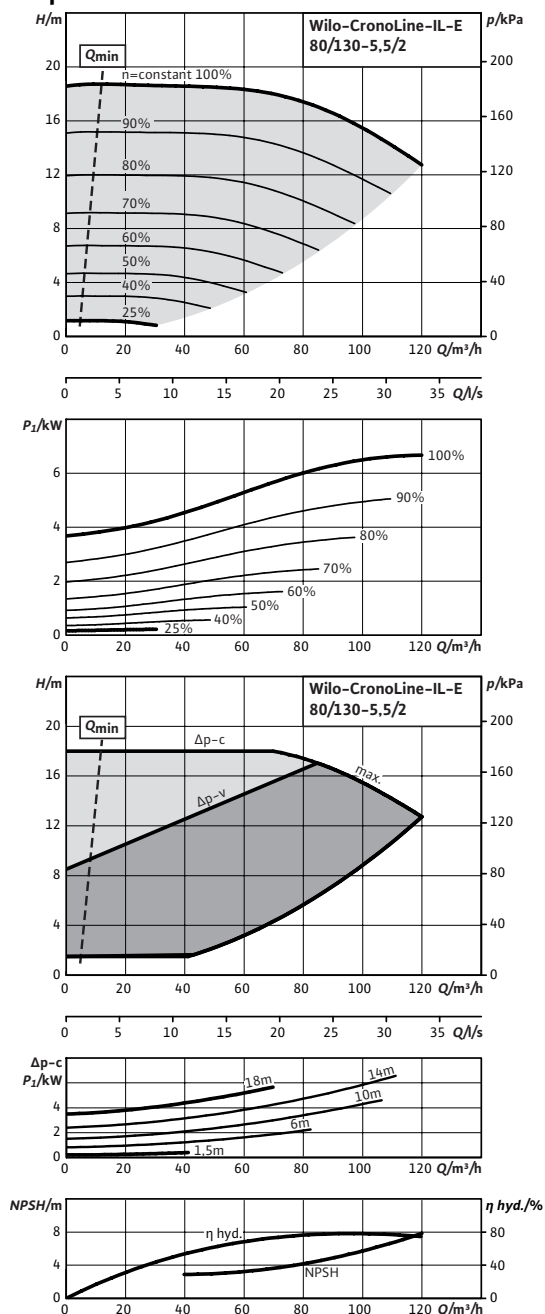
Peso circa	<i>m</i>	104 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	
Codice articolo	2105507	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

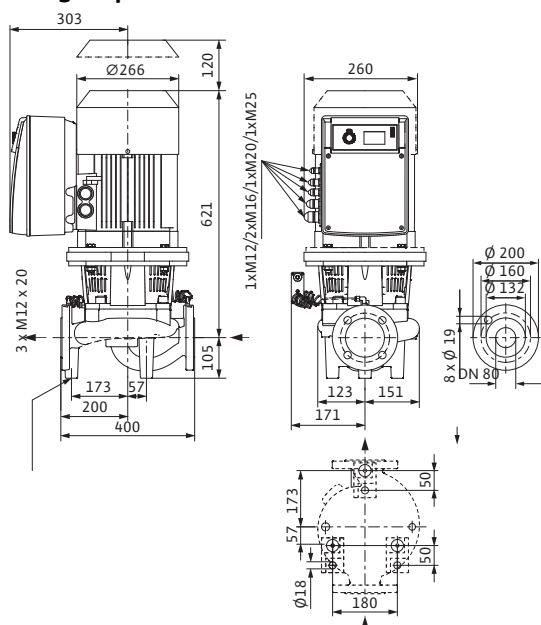
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	12 A
max. potenza assorbita	P_1	6,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

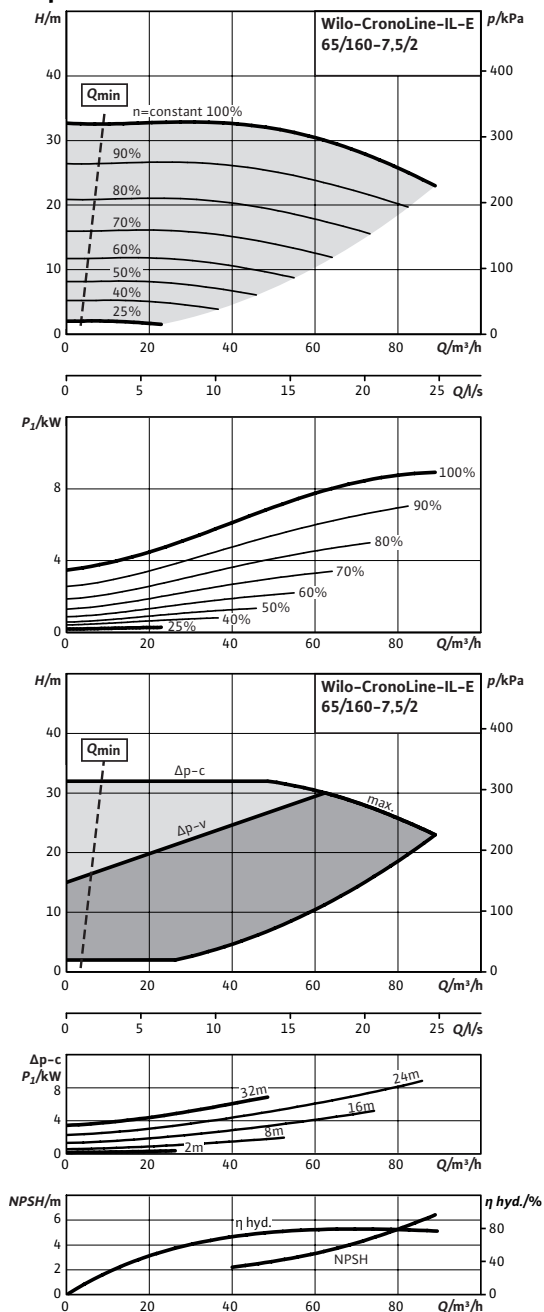
Peso circa	<i>m</i>	100 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	
Codice articolo	2106713	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

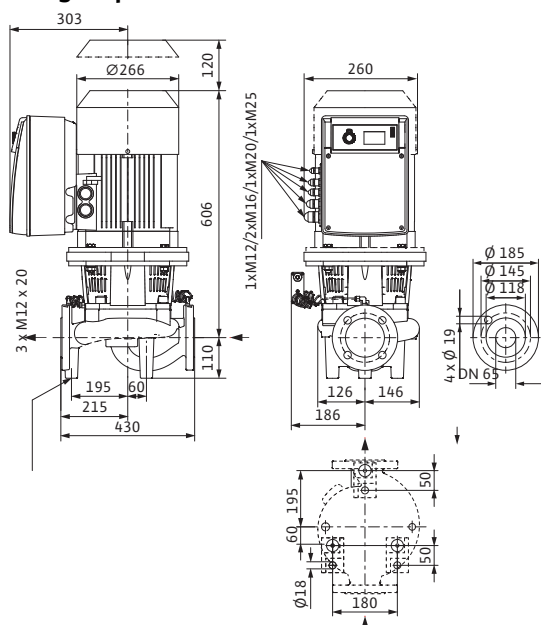
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

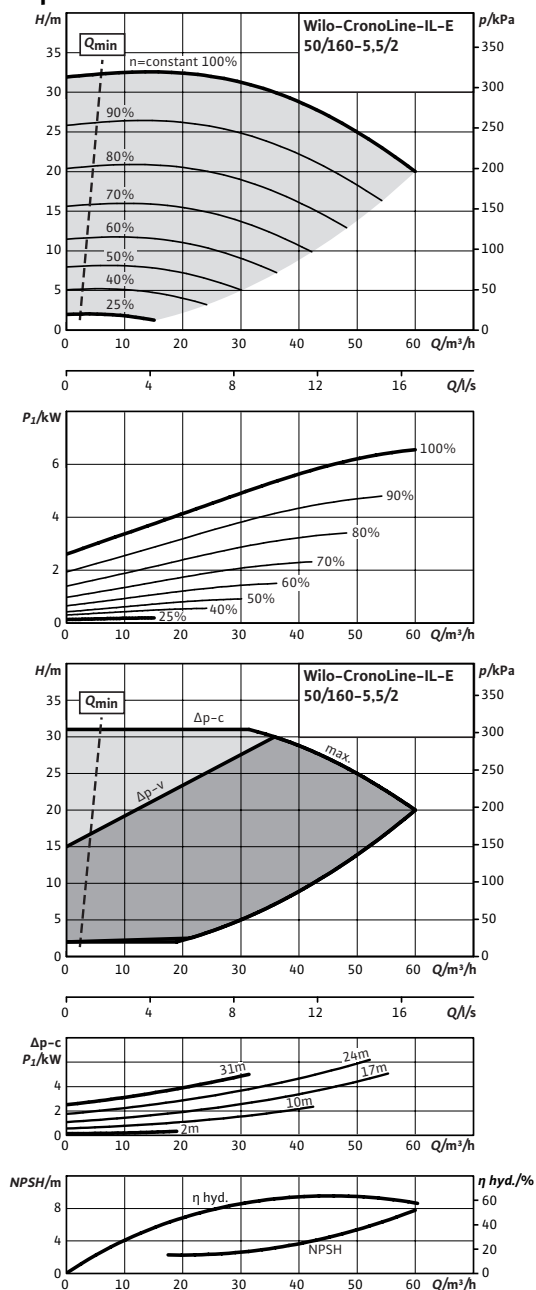
Peso circa	<i>m</i>	105 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	
Codice articolo	2106712	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

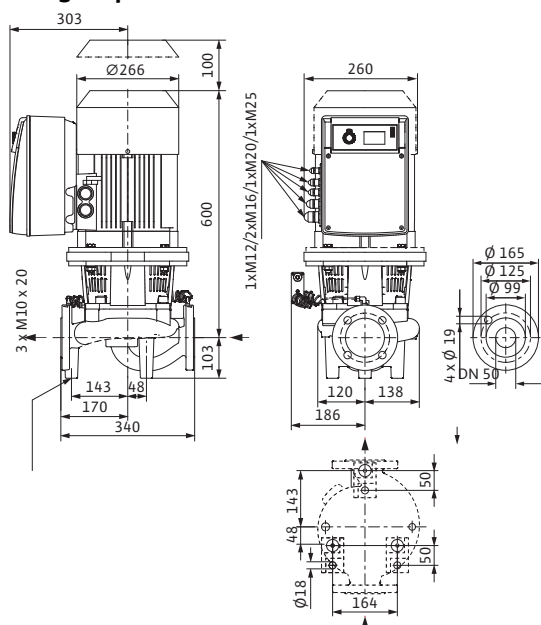
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	11 A
max. potenza assorbita	P_1	6,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	5,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

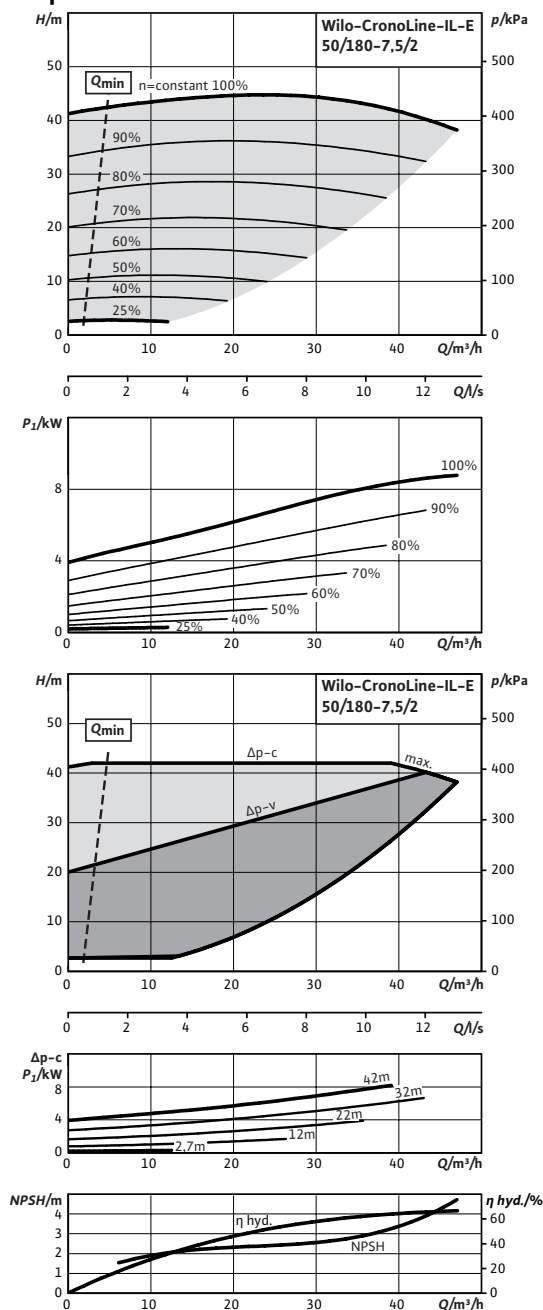
Peso circa	<i>m</i>	95 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	
Codice articolo	2106711	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P _{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P _{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

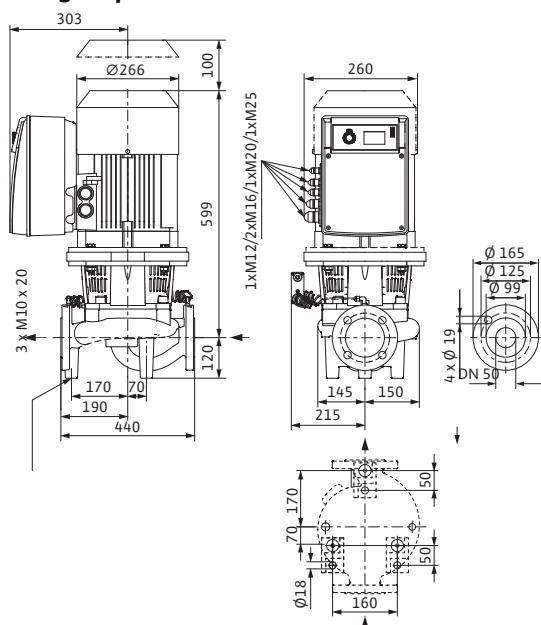
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

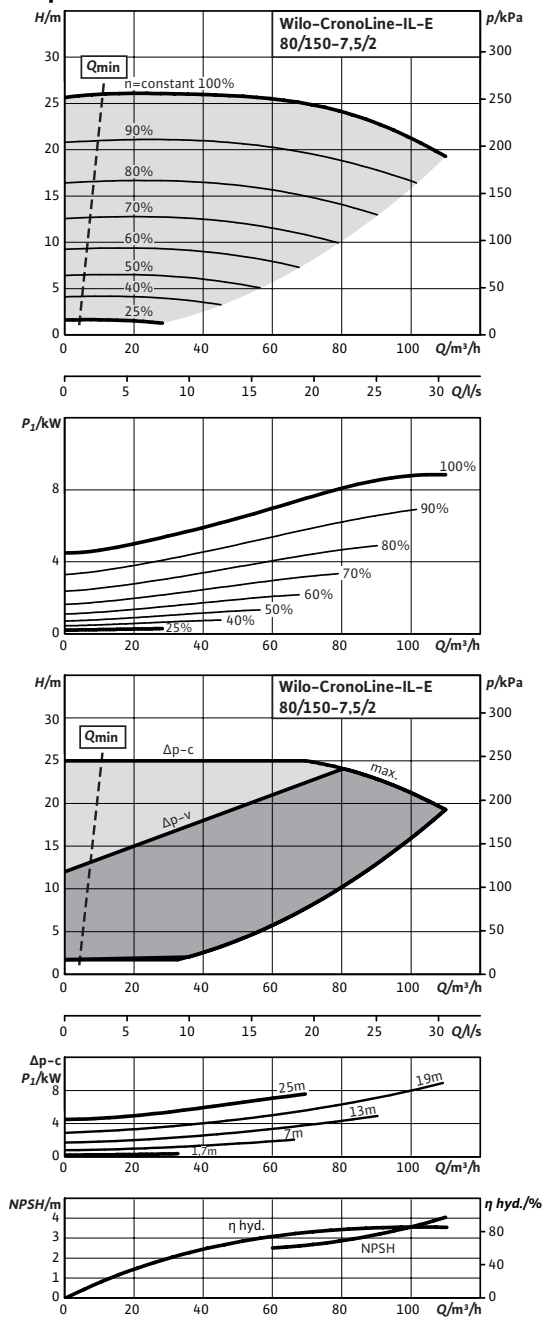
Peso circa	<i>m</i>	112 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	
Codice articolo	2115559	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

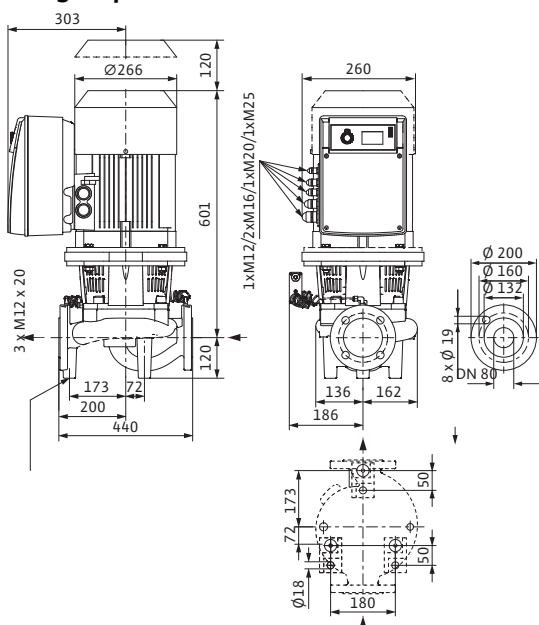
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	14 A
max. potenza assorbita	P_1	8,8 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

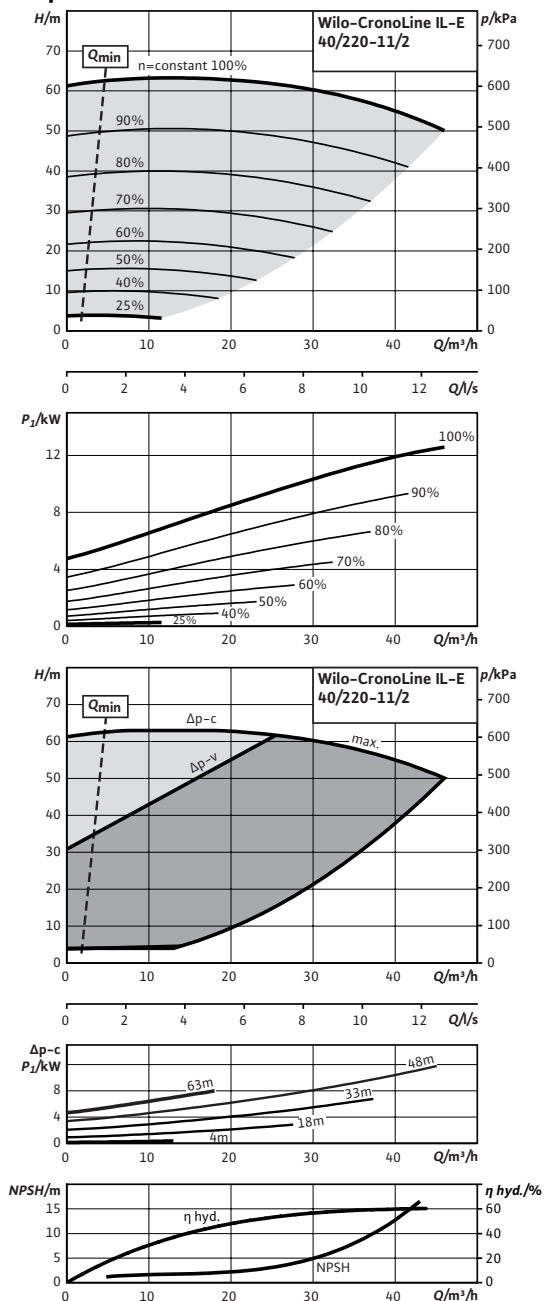
Peso circa	<i>m</i>	112 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	
Codice articolo	2115558	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 40
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

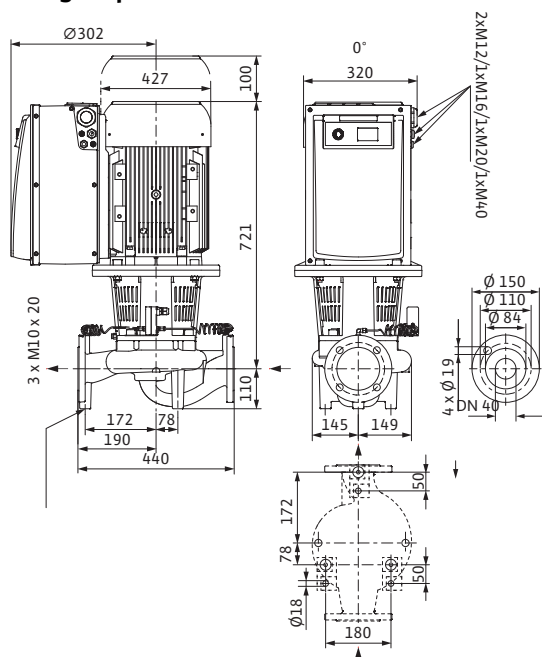
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

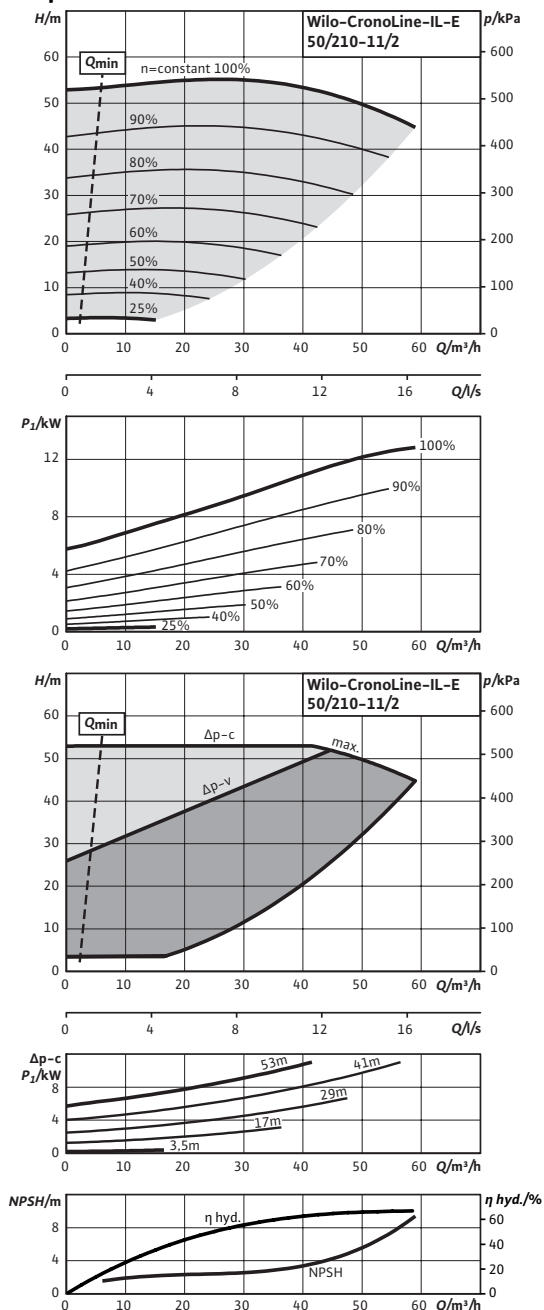
Peso circa	<i>m</i>	172 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	
Codice articolo	2114473	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

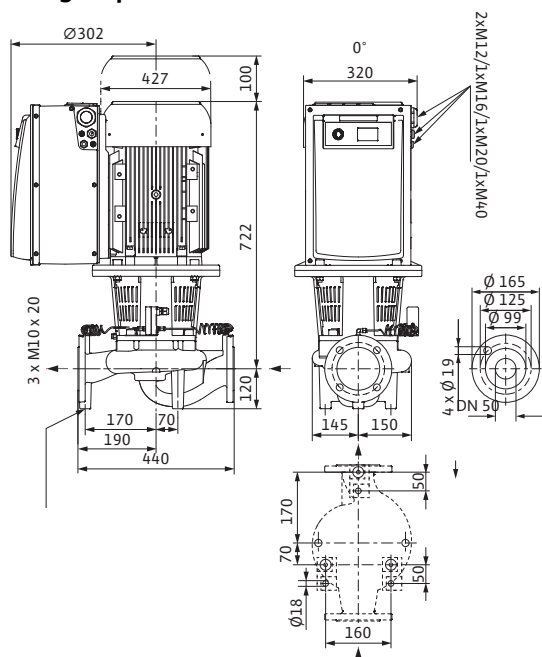
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

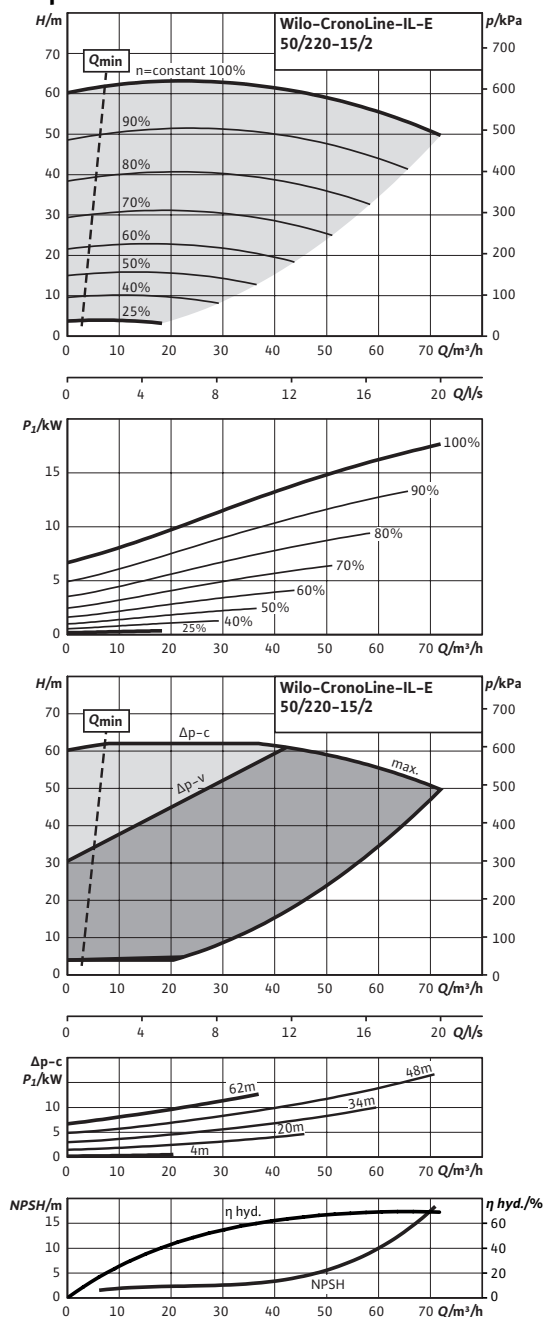
Peso circa	<i>m</i>	175 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	
Codice articolo	2114474	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 50
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

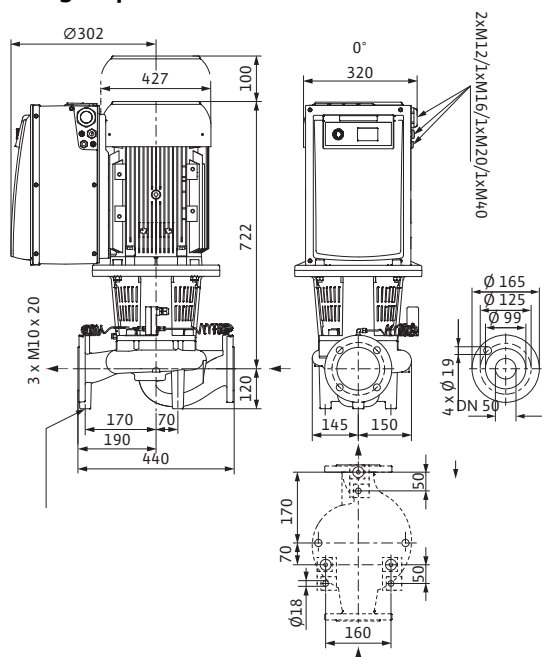
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	27 A
max. potenza assorbita	P_1	17,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

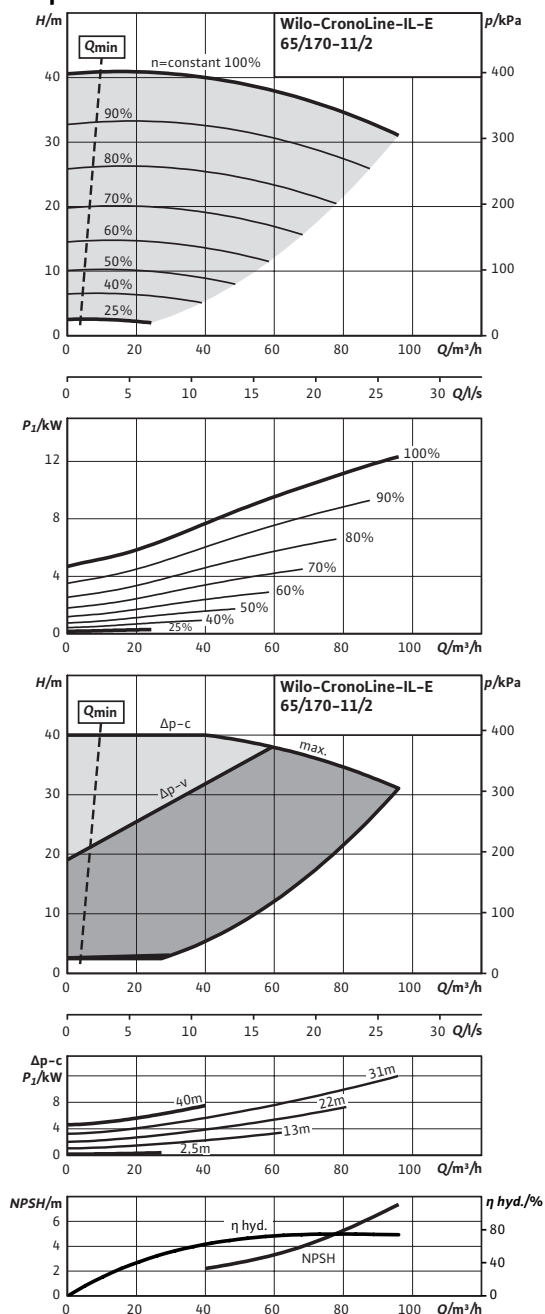
Peso circa	<i>m</i>	183 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	
Codice articolo	2114475	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

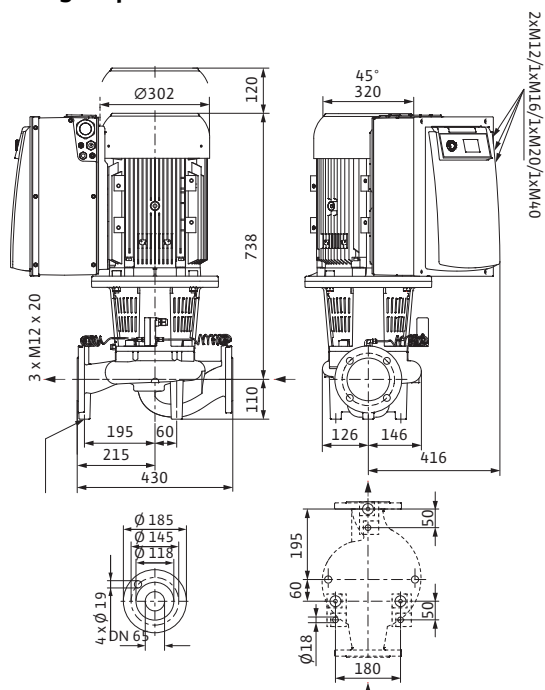
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,3 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

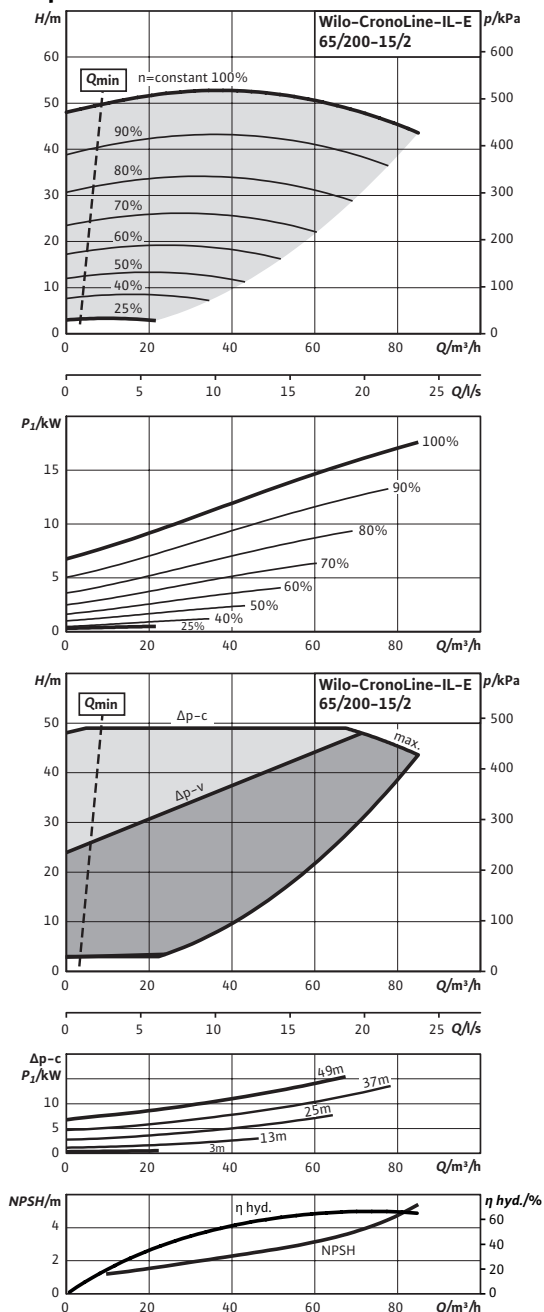
Peso circa	<i>m</i>	162 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1
Codice articolo		2114476

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

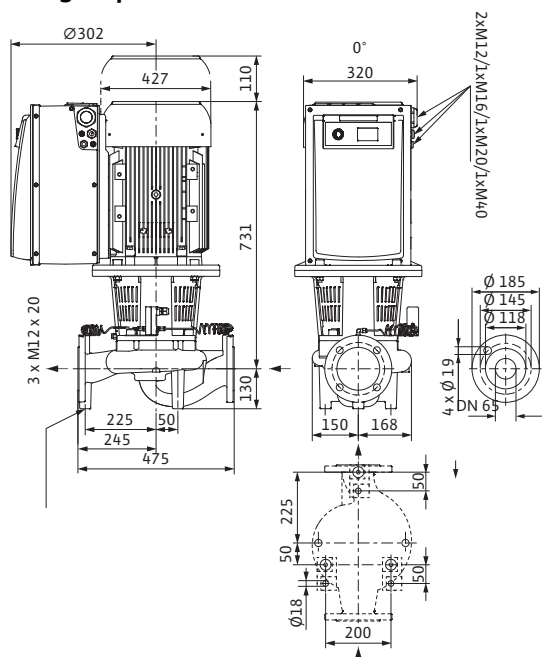
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	27 A
max. potenza assorbita	P_1	17,5 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

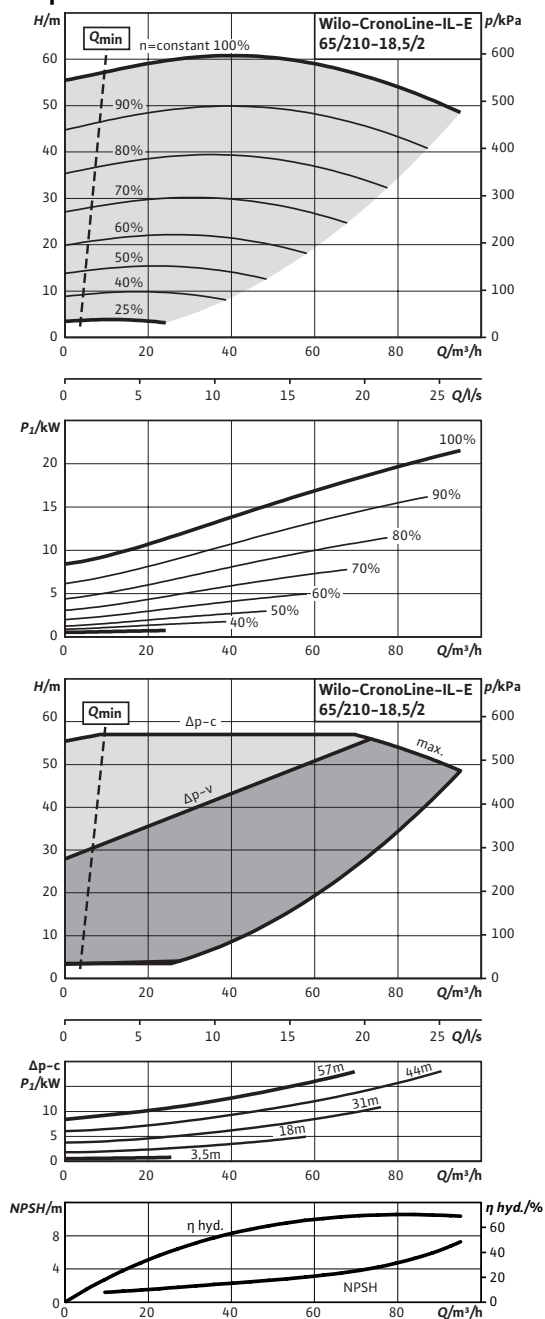
Peso circa	<i>m</i>	189 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	
Codice articolo	2114477	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2 R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

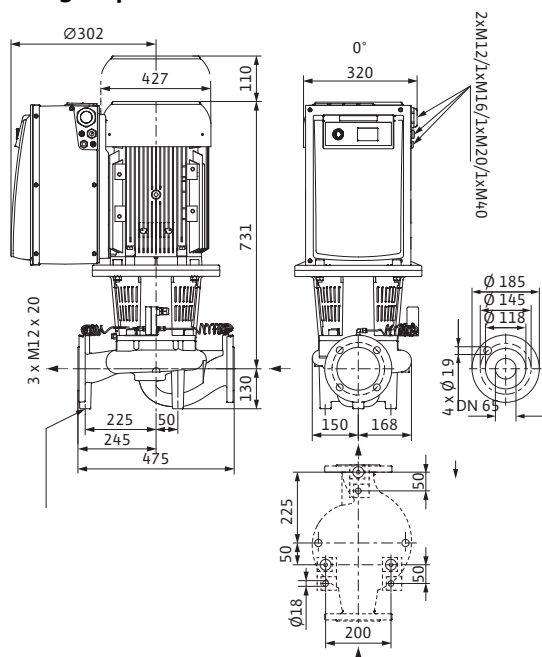
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2 R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	34 A
max. potenza assorbita	P_1	21,4 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

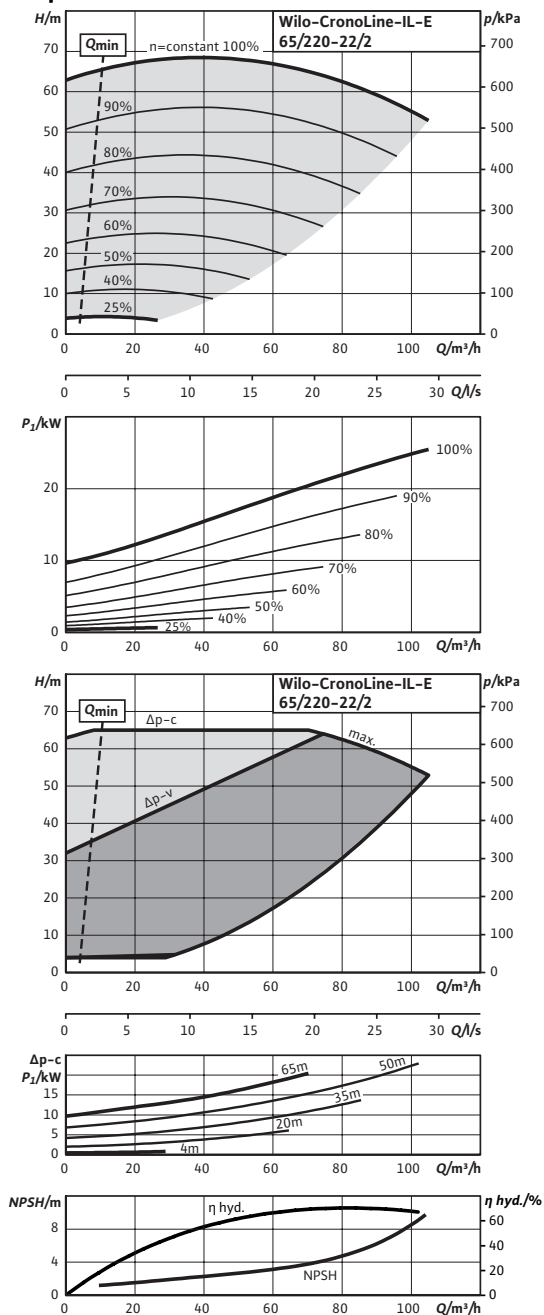
Peso circa	<i>m</i>	198 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2 R1	
Codice articolo	2114478	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2 R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 65
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

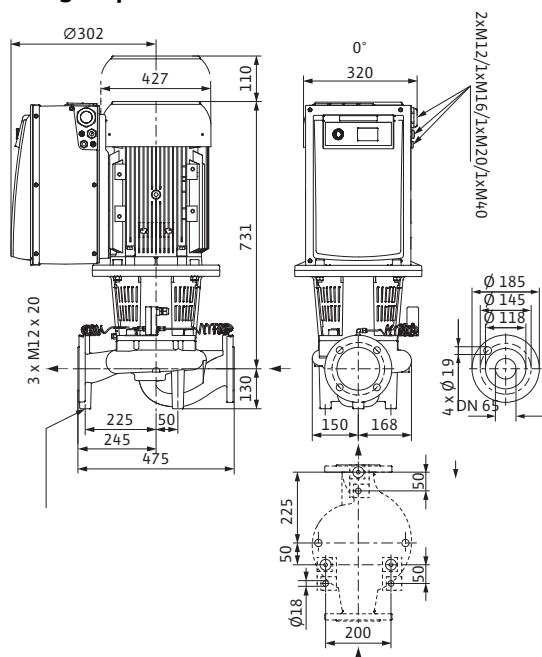
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2 R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	38 A
max. potenza assorbita	P_1	25,4 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

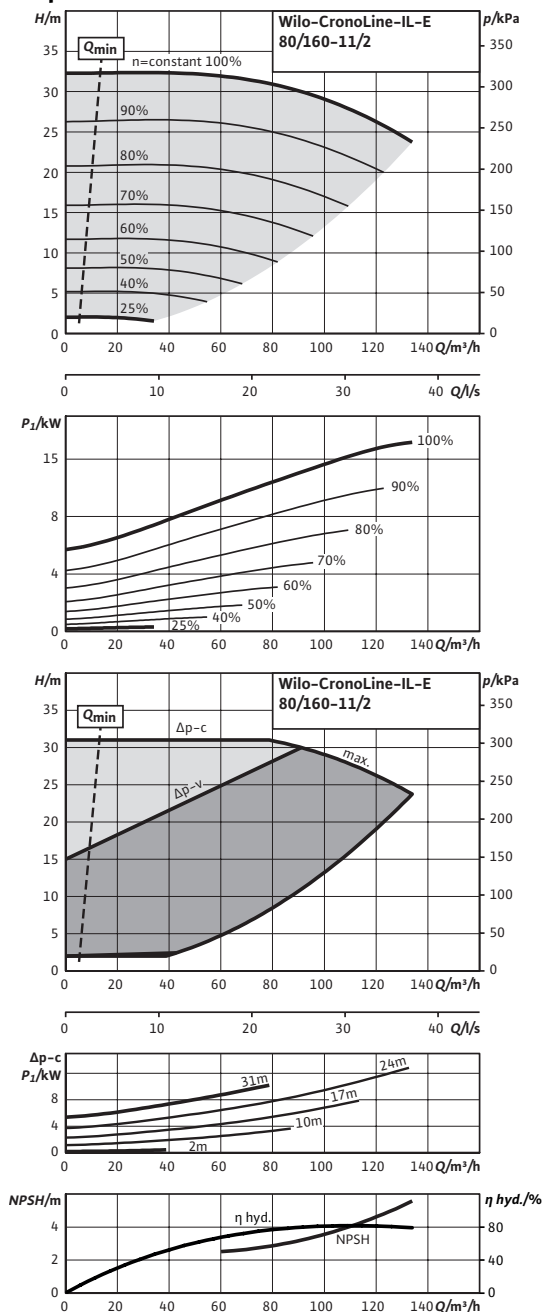
Peso circa	m	214 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 65/220-22/2 R1	
Codice articolo	2114479	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2 R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R $\frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

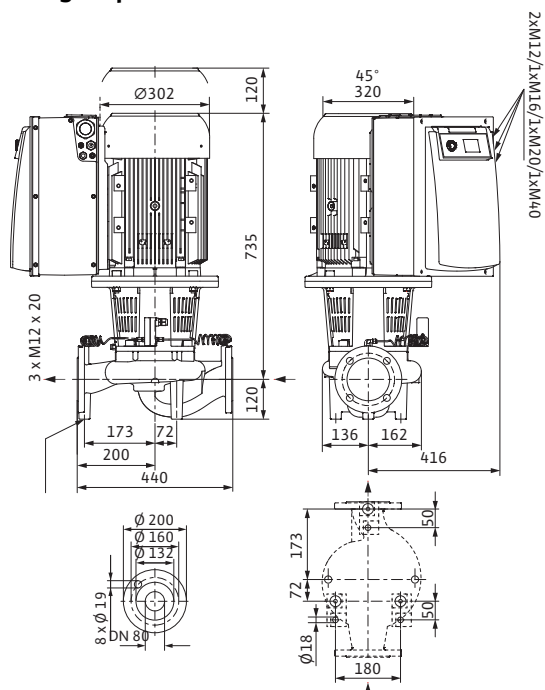
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2 R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	21 A
max. potenza assorbita	P_1	13 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione
(potenza motore ≤15 kW)

•

Montaggio su mensola

•

Informazioni per l'ordinazione

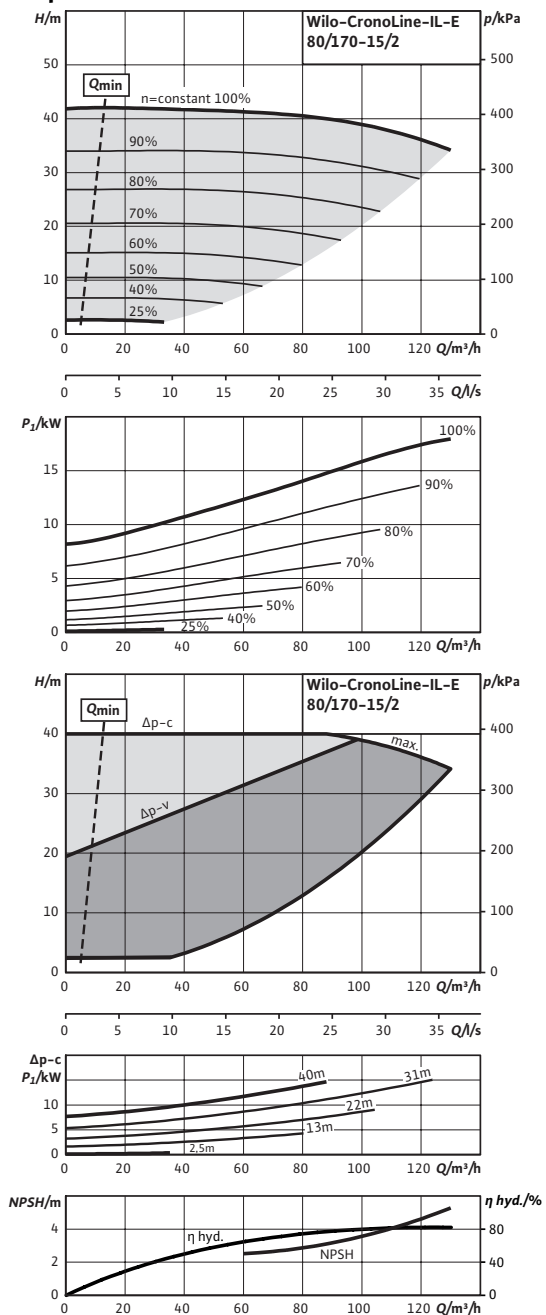
Peso circa	<i>m</i>	169 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/160-11/2 R1	
Codice articolo	2114480	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

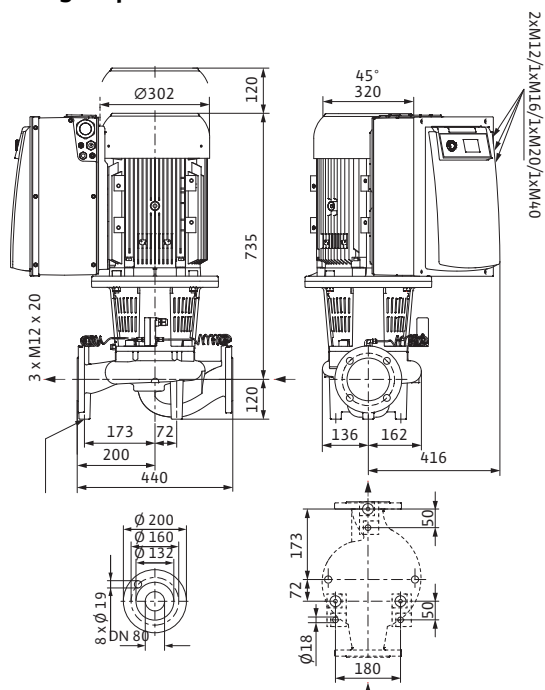
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	27 A
max. potenza assorbita	P_1	17,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione
(potenza motore ≤15 kW)

•

Montaggio su mensola

•

Informazioni per l'ordinazione

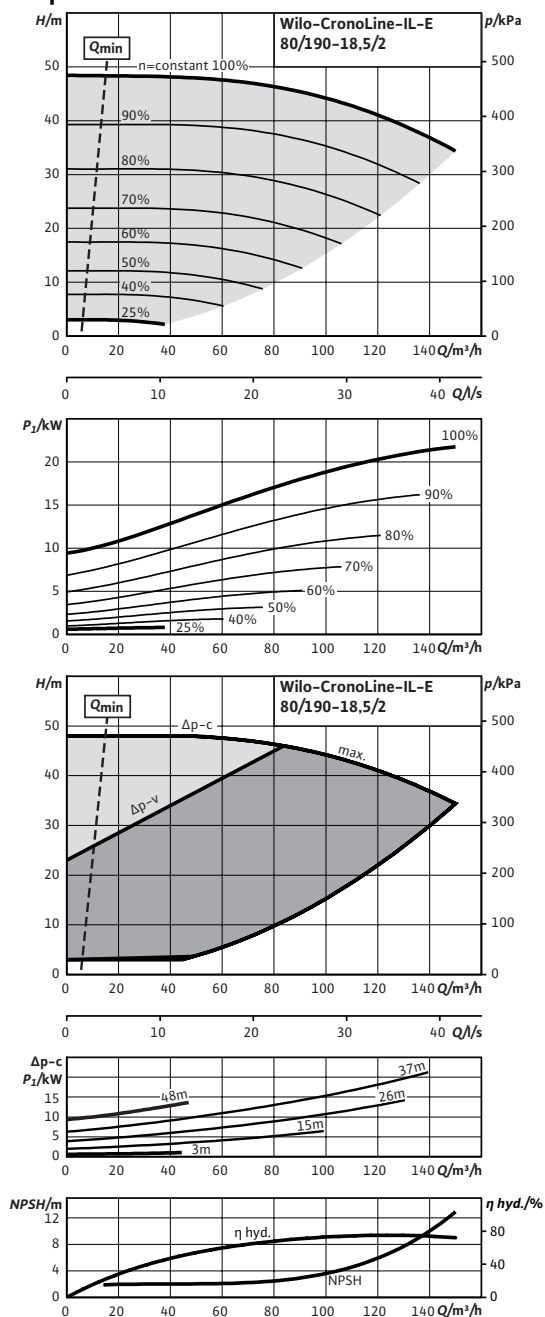
Peso circa	<i>m</i>	176 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	
Codice articolo	2114481	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

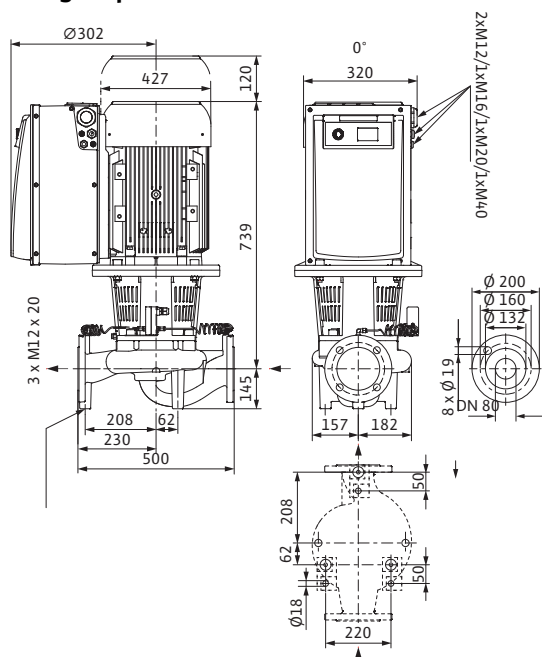
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	35 A
max. potenza assorbita	P_1	21,7 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

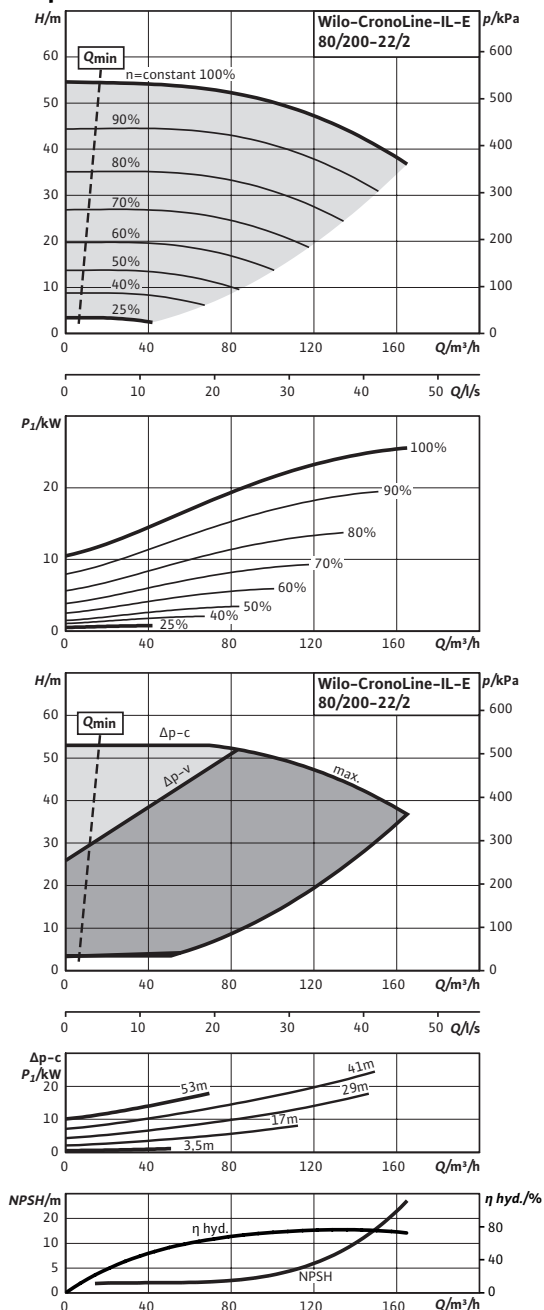
Peso circa	<i>m</i>	203 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 80/190-18,5-R1	
Codice articolo	2114482	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 80
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

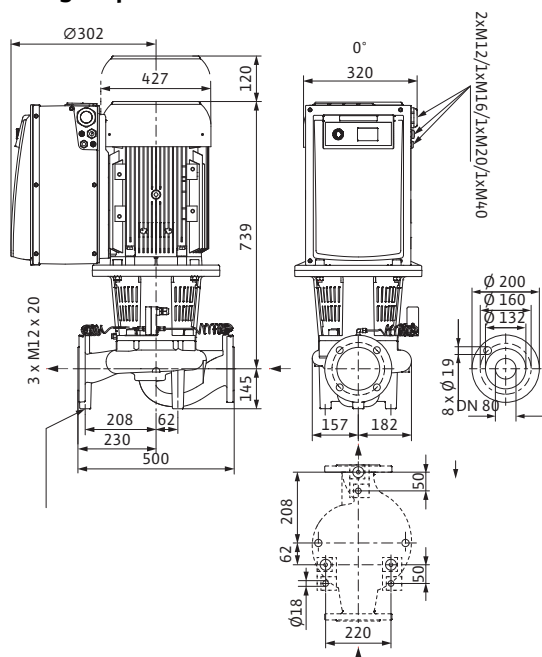
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	40 A
max. potenza assorbita	P_1	25,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

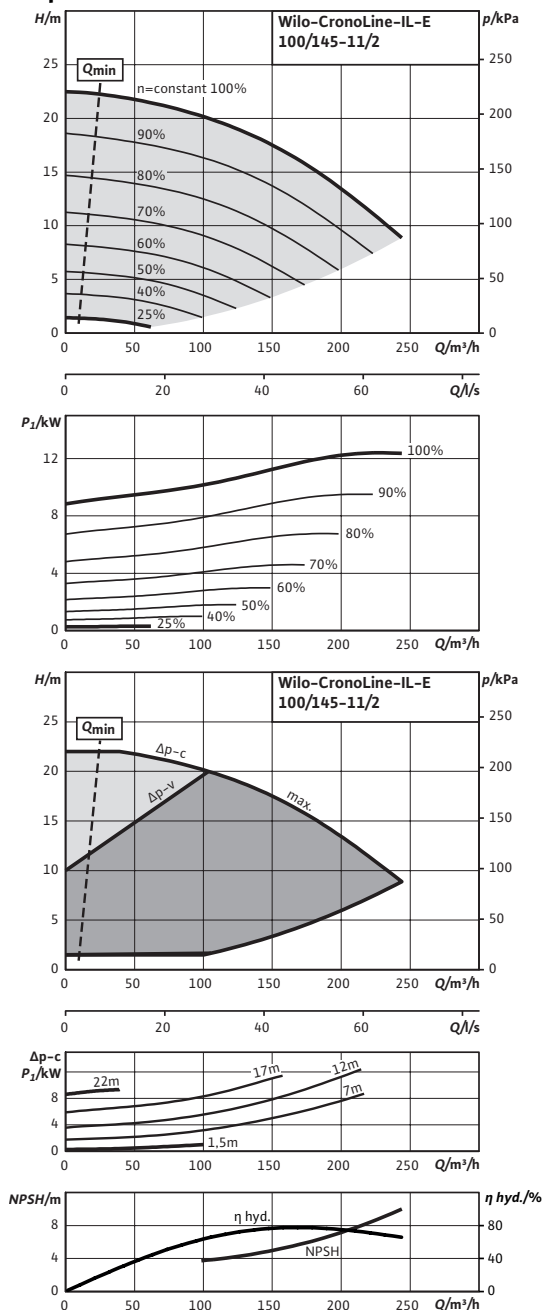
Peso circa	<i>m</i>	220 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1
Codice articolo		2114483

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P _{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P _{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

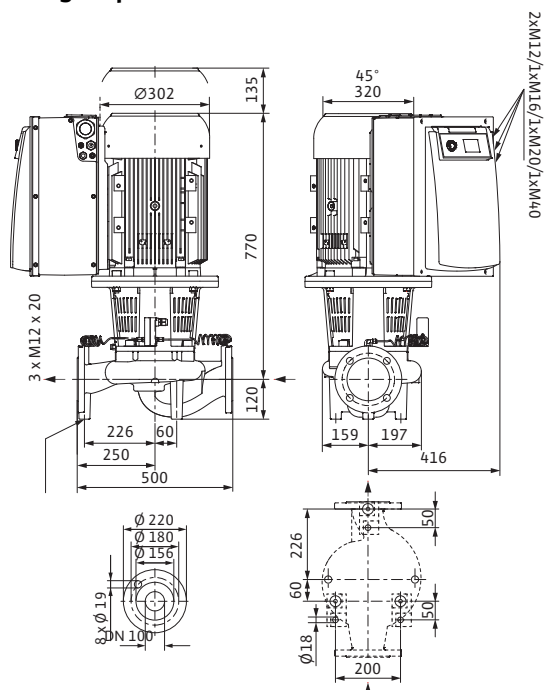
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	20 A
max. potenza assorbita	P_1	12,4 kW
Potenza nominale del motore	P_2	11 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

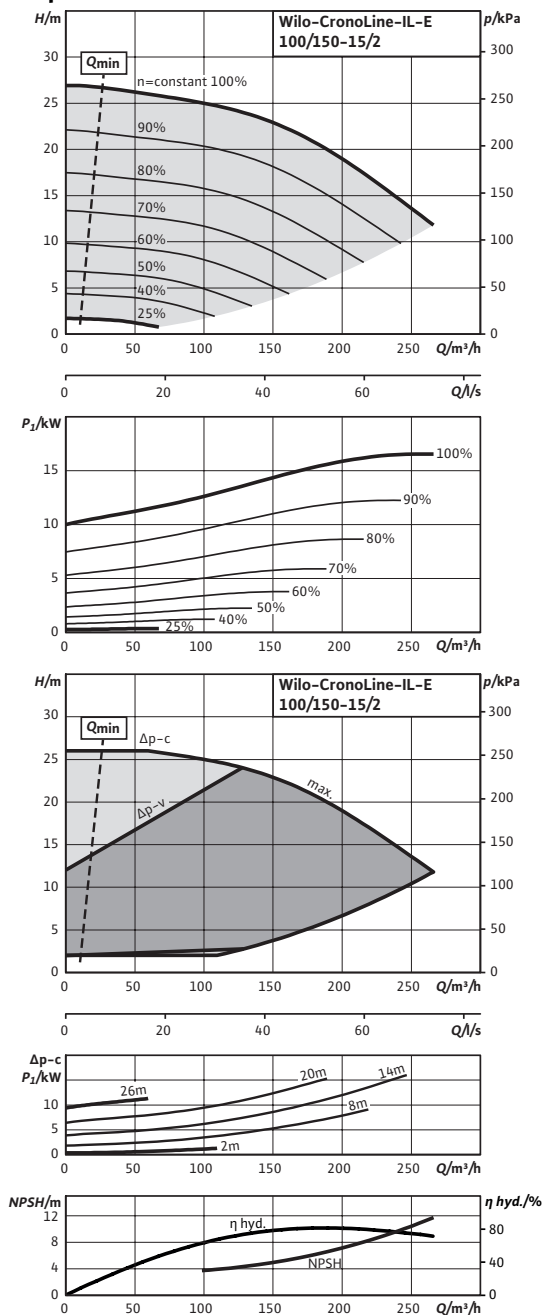
Peso circa	<i>m</i>	182 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1
Codice articolo		2114484

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

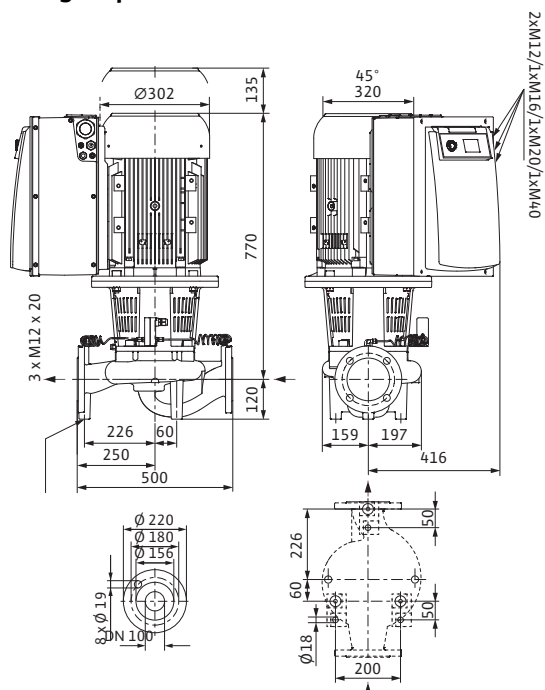
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore	Motore asincrono	
Protezione integrale del motore	•	
Grado protezione	IP 55	
Classe isolamento	F	
Emissione disturbi	EN 61800-3	
Immunità	EN 61800-3	
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)	•	
Numero poli	2	
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	26 A
max. potenza assorbita	P_1	16,6 kW
Potenza nominale del motore	P_2	15 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione
(potenza motore ≤15 kW)

•

Montaggio su mensola

•

Informazioni per l'ordinazione

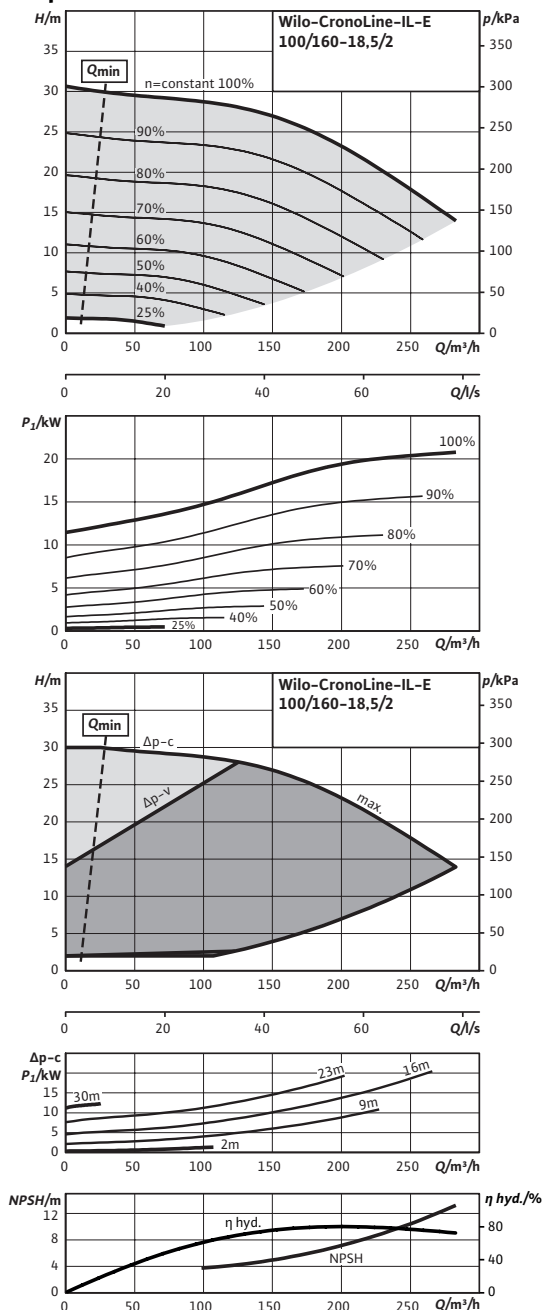
Peso circa	<i>m</i>	189 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	
Codice articolo	2114485	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

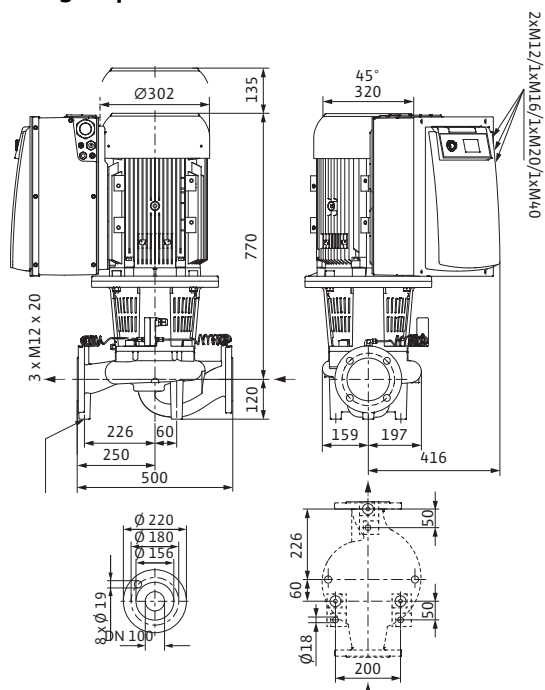
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	33 A
max. potenza assorbita	P_1	20,8 kW
Potenza nominale del motore	P_2	18,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

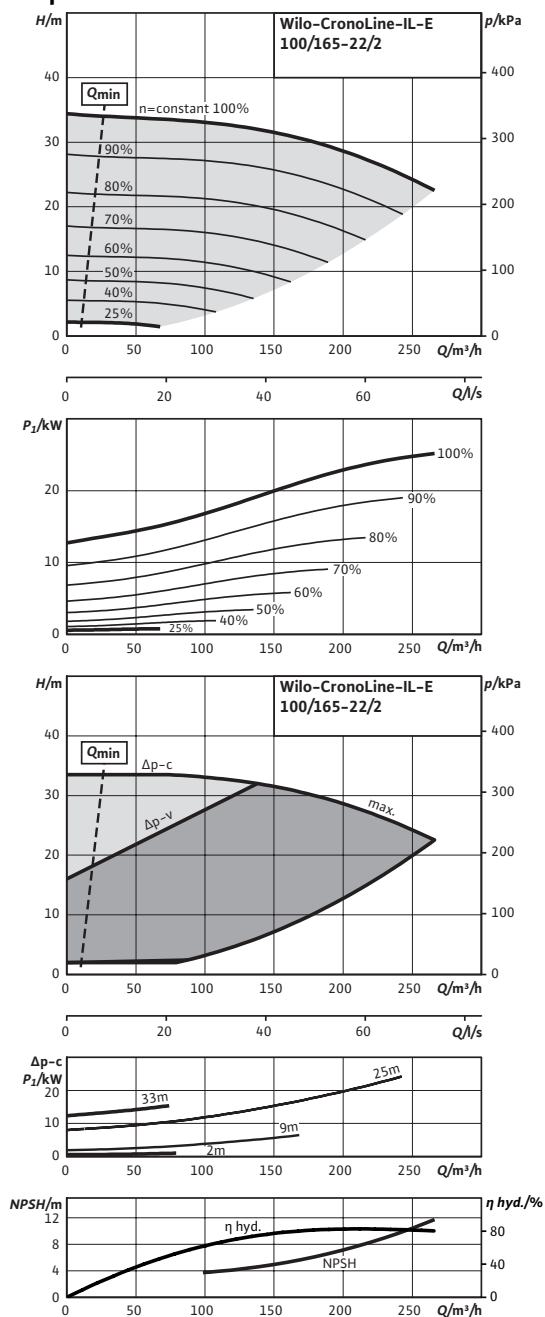
Peso circa	<i>m</i>	197 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1
Codice articolo		2114486

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 100
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	R 1/8

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

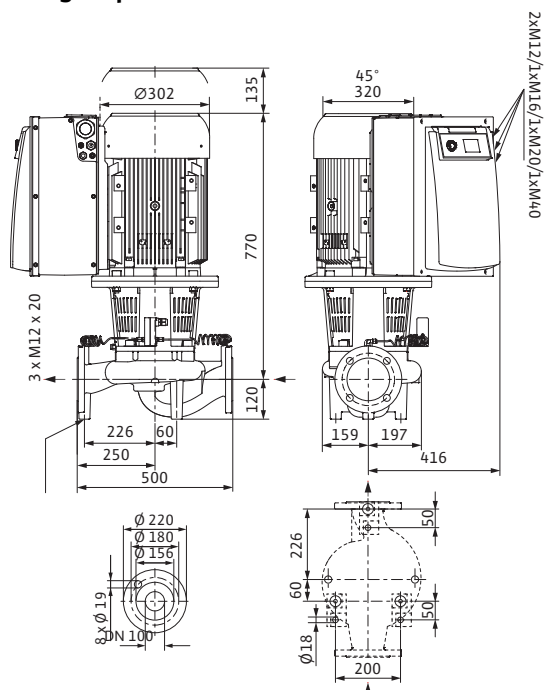
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	≥ 0,10
-----------------------------------	--------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	39 A
max. potenza assorbita	P_1	25,2 kW
Potenza nominale del motore	P_2	22 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤ 15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

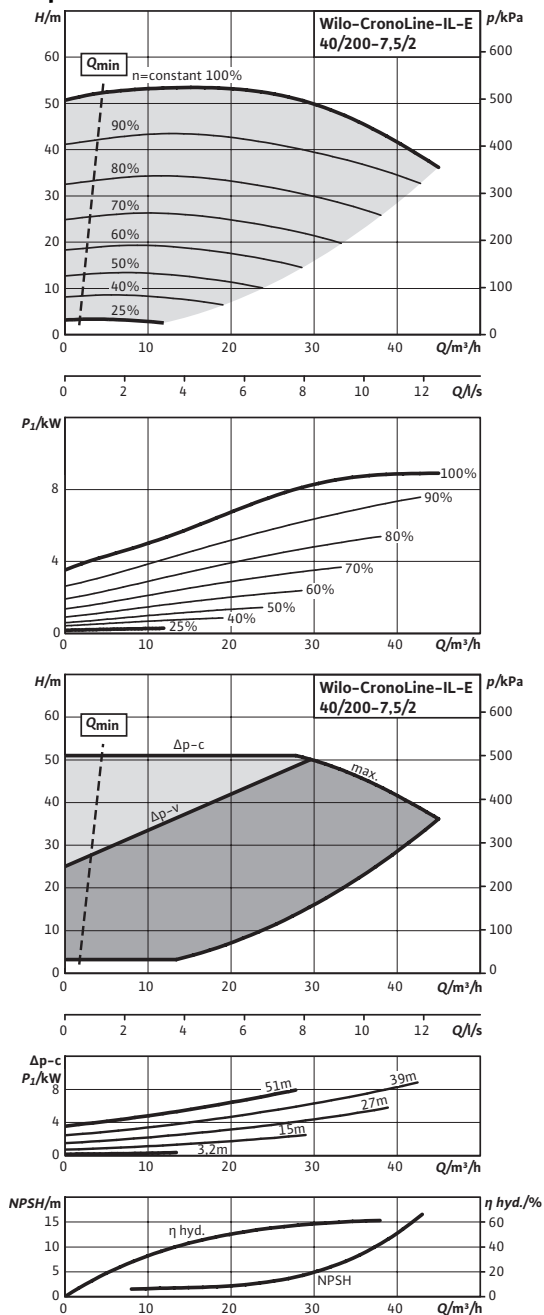
Peso circa	<i>m</i>	214 kg
Prodotto		Wilo
Tipo		CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1
Codice articolo		2114487

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1

Curve caratteristiche

a 2 poli



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (con 20-40 % vol. di glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)	•
Acqua fredda e refrigerata	•
Olio diatermico	Versione speciale con sovrapprezzo

Campo d'applicazione consentito

Versione standard per pressione di esercizio	P_{max}	13 bar (fino a +140 °C) bar 16 bar (fino a +120 °C) bar
Versione speciale per pressione di esercizio	P_{max}	–
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C		–20...+140 °C (a seconda del fluido di pompaggio)
Temperatura ambiente max.		+40 °C
Montaggio in strutture chiuse		•
Montaggio all'esterno		–

Bocche

Diametro nominale flangia	DN 40
Flangia (secondo EN 1092-2)	PN 16
Flangia con collegamenti di misurazione pressione	$R \frac{1}{8}$

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-250
Lanterna	EN-GJL-250
Girante	EN-GJL-200
Girante (versione speciale)	G-CuSn10
Albero della pompa	1.4122
Tenuta meccanica	AQEGG
Altre tenute meccaniche	su richiesta

Alimentazione elettrica

Alimentazione rete	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 750 – 2900 1/min

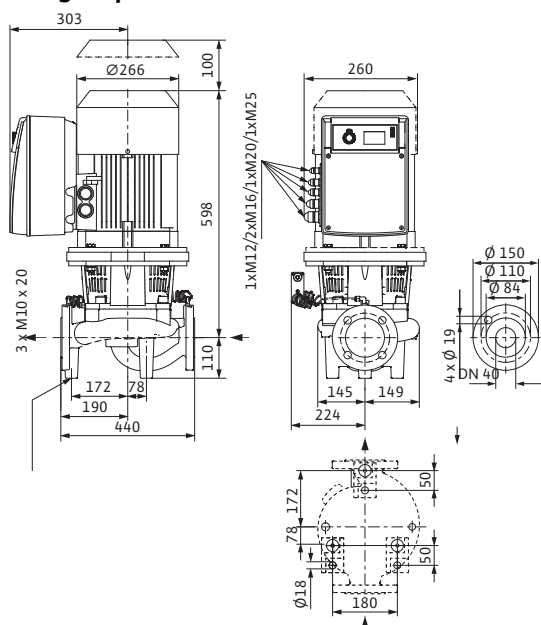
Indice di efficienza minimo (MEI)

Indice di efficienza minimo (MEI)	$\geq 0,10$
-----------------------------------	-------------

Motore/elettronica

Foglio dati: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1

Disegno quotato



Tecnologia motore		Motore asincrono
Protezione integrale del motore		•
Grado protezione		IP 55
Classe isolamento		F
Emissione disturbi		EN 61800-3
Immunità		EN 61800-3
Apparecchio di sicurezza contro correnti di guasto (FI)		•
Numero poli		2
Corrente nominale (ca.)	I_N 3~40 0 V	15 A
max. potenza assorbita	P_1	8,9 kW
Potenza nominale del motore	P_2	7,5 kW

Opzioni di montaggio

Montaggio diretto su tubazione (potenza motore ≤15 kW)	•
Montaggio su mensola	•

Informazioni per l'ordinazione

Peso circa	<i>m</i>	108 kg
Prodotto	Wilo	
Tipo	CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	
Codice articolo	2106710	

Motore trifase (DM), a 2 poli - 3~400V, 50 Hz / 3~380V, 60 Hz
 Attenersi ai dati riportati sulla targhetta della pompa