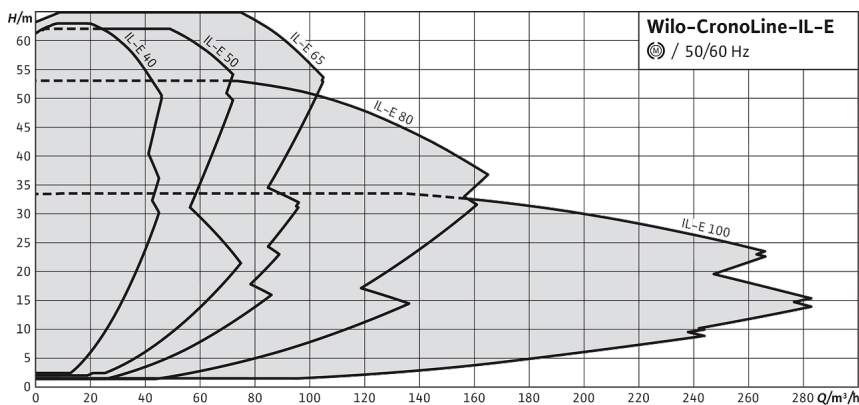
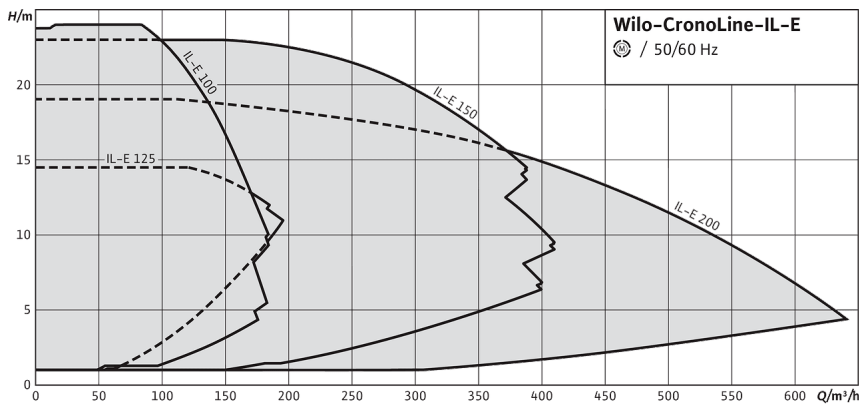




Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Risparmio di energia grazie all'adattamento elettronico delle prestazioni integrato
- > Porte di comunicazione opzionali per la comunicazione bus mediante moduli IF innestabili
- > Tecnologia del pulsante verde e display per un facile impiego
- > Management integrato pompa doppia
- > Motore con protezione integrale (sonda a termistore) ed elettronica di sgancio





Tipo costruttivo

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

Impiego

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

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- Δp -c per pressione differenziale costante
- Δp -v per pressione differenziale variabile
- Controllo PID
- Funzionamento come servomotore (n = costante)

Livello di comando

- Pulsante verde e display

Funzioni manuali

- Impostazione del valore di consegna della pressione differenziale
- Impostazione del numero di giri (modalità di selezione manuale)
- 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 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
- Funzionamento in parallelo (addizione/disattivazione carico di punta ottimizzato al migliore rendimento)

Fornitura

- Pompa
- Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

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 P2 in kW
2	Numero poli
R1	Versione senza sensore di pressione

Dati tecnici

- Campo di temperature consentito da -20 °C a +140 °C
- Alimentazione rete
 - 3~440 V ±10 %, 50/60 Hz
 - 3~400 V ±10 %, 50/60 Hz
 - 3~380 V -5 % +10 %, 50/60 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale DN 40 - DN 200
- Pressione d'esercizio max. 16 bar

Materiali

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

Descrizione/costruzione

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

Lista prodotti

Numero di risultati: 78

Denominazione del prodotto	Codice articolo
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	2159314
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	2159315
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	2159316
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	2159317
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	2159318
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	2159319
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	2159320
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	2159321
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	2159322
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	2159323
CronoLine-IL-E 80/170-15/2	2153676
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	2153677
CronoLine-IL-E 80/200-22/2	2153678
CronoLine-IL-E 100/145-11/2	2153679
CronoLine-IL-E 100/150-15/2	2153680
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2	2153681
CronoLine-IL-E 100/165-22/2	2153682
CronoLine-IL-E 40/220-11/2	2153668
CronoLine-IL-E 50/210-11/2	2153669
CronoLine-IL-E 50/220-15/2	2153670
CronoLine-IL-E 65/170-11/2	2153671
CronoLine-IL-E 65/200-15/2	2153672
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	2153673
CronoLine-IL-E 65/220-22/2	2153674
CronoLine-IL-E 80/160-11/2	2153675
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	2153737
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	2153738
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	2153739
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	2153740
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	2153741
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1	2153742
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	2153743
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	2153744
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	2153745
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1	2153746
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	2153747
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	2153748
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	2153749

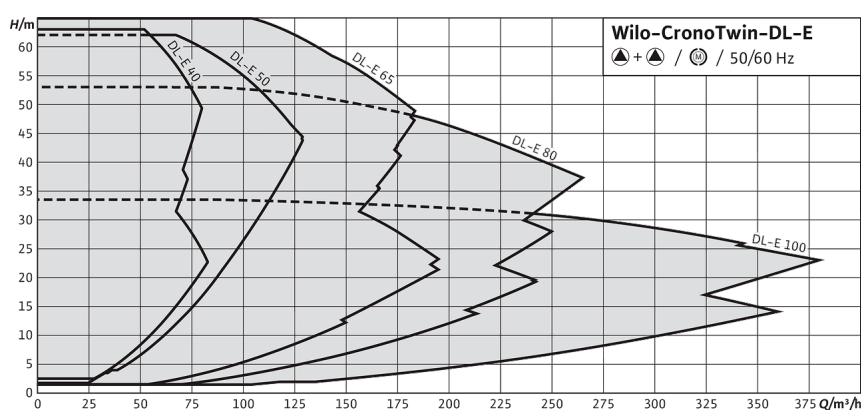
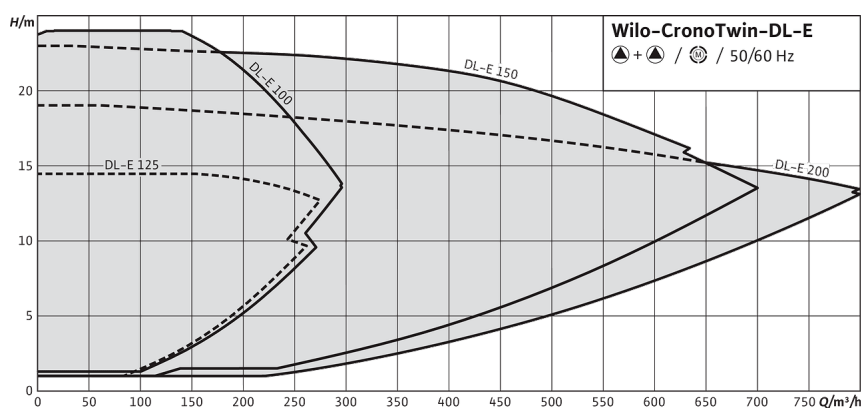
Denominazione del prodotto	Codice articolo
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1	2153750
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	2153751
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	2159362
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	2159363
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	2159364
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	2159365
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	2159366
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	2159367
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	2159368
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	2159369
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	2159370
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	2159371
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	2159324
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	2159326
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	2159328
CronoLine-IL-E 150/220-11/4	2153684
CronoLine-IL-E 150/250-15/4	2153685
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	2153686
CronoLine-IL-E 150/270-22/4	2153687
CronoLine-IL-E 200/240-15/4	2153688
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	2153689
CronoLine-IL-E 200/260-22/4	2153690
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	2159327
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	2159325
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	2159329
CronoLine-IL-E 100/270-11/4	2153683
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	2159372
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	2159374
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	2159376
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	2153752
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	2153753
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	2153754
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	2153755
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1	2153756
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1	2153757
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	2153758
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1	2153759
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	2159373
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	2159375
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	2159377



Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Risparmio di energia grazie all'adattamento elettronico delle prestazioni integrato
- > Tecnologia del pulsante verde e display per un facile impiego
- > Differenti modi di funzionamento: funzionamento principale/di riserva e funzionamento in parallelo
- > Comportamento in caso di errore configurabile per l'uso con applicazioni di riscaldamento e condizionamento
- > Motore con protezione integrale (sonda a termistore) ed elettronica di sgancio

IE4



Tipo costruttivo

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

Impiego

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

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- > Δp -c per pressione differenziale costante
- > Δp -v per pressione differenziale variabile
- > Controllo PID
- > Funzionamento come servomotore (n = costante)

Livello di comando

- > Pulsante verde e display

Funzioni manuali

- > Impostazione del valore di consegna della pressione differenziale
- > Impostazione del numero di giri (modalità di selezione manuale)
- > 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 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
- > Funzionamento in parallelo (addizione/disattivazione carico di punta ottimizzato al migliore rendimento)

Fornitura

- > Pompa
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Chiave di lettura

Esempio	DL-E 50/170-7,5/2-R1
DL-E	Pompa doppia inline con regolazione elettronica
50	Diametro nominale DN della bocca
170	Diametro nominale della girante
7,5	Potenza nominale del motore P2 in kW
2	Numero poli
R1	Versione senza sensore di pressione

Dati tecnici

- > Campo di temperature consentito da -20 °C a +140 °C
- > Alimentazione rete
- > > 3~440 V ± 10 %, 50/60 Hz
- > > 3~400 V ± 10 %, 50/60 Hz
- > > 3~380 V -5 % +10 %, 50/60 Hz
- > Grado protezione IP 55
- > Diametro nominale DN 40 - DN 200
- > Pressione d'esercizio max. 16 bar

Materiali

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

Descrizione/costruzione

Pompa doppia monostadio a bassa prevalenza in versione inline con

- > Valvola di commutazione
- > Tenuta meccanica
- > Attacco flangiato
- > Lanterna
- > Giunto
- > Propulsore con regolazione elettronica del numero di giri integrata

Lista prodotti

Numero di risultati: 78

Denominazione del prodotto	Classe di efficienza energetica motore	Alimentazione di rete	Versione	Potenza nominale del motore P_2	Raccordo per tubi	Lunghezza costruttiva l_0	Peso lordo circa m	Codice articolo
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 40	440 mm	413,2 kg	2153806
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 40	340 mm	219,0 kg	2159410
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 40	440 mm	225,0 kg	2159411
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 50	440 mm	418,2 kg	2153807
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 50	440 mm	434,2 kg	2153808
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 50	340 mm	223,0 kg	2159412
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 50	340 mm	231,0 kg	2159413
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 50	440 mm	225,0 kg	2159414
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 65	430 mm	416,5 kg	2153809
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 65	475 mm	446,2 kg	2153810
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 65	475 mm	531,4 kg	2153811
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 65	475 mm	551,2 kg	2153812
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 65	430 mm	241,0 kg	2159415
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 65	430 mm	249,0 kg	2159416
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 80	440 mm	425,5 kg	2153813
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 80	440 mm	441,5 kg	2153814
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 80	500 mm	558,4 kg	2153815
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 80	500 mm	584,4 kg	2153816
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 80	400 mm	236,0 kg	2159417
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 80	400 mm	210,1 kg	2159418
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 80	440 mm	261,0 kg	2159419
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 100	500 mm	466,5 kg	2153817
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 100	500 mm	482,5 kg	2153818
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 100	500 mm	567,7 kg	2153819
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 100	500 mm	586,7 kg	2153820

Denominazione del prodotto	Classe di efficienza energetica motore	Alimentazione di rete	Versione	Potenza nominale del motore P_2	Raccordo per tubi	Lunghezza costruttiva l_0	Peso lordo circa m	Codice articolo
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 40	440 mm	415,0 kg	2153875
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 40	340 mm	219,0 kg	2159458
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 40	440 mm	225,0 kg	2159459
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 50	440 mm	421,0 kg	2153876
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 50	440 mm	447,0 kg	2153877
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 50	340 mm	223,0 kg	2159460
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 50	340 mm	231,0 kg	2159461
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 50	440 mm	225,0 kg	2159462
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 65	430 mm	416,0 kg	2153878
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 65	475 mm	449,0 kg	2153879
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 65	475 mm	534,0 kg	2153880
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 65	475 mm	554,0 kg	2153881
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 65	430 mm	241,0 kg	2159463
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 65	430 mm	249,0 kg	2159464
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 80	440 mm	425,0 kg	2153882
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 80	440 mm	441,0 kg	2153883
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 80	500 mm	549,0 kg	2153884
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 80	500 mm	575,0 kg	2153885
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 80	400 mm	236,0 kg	2159465
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 80	400 mm	244,0 kg	2159466
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 80	440 mm	261,0 kg	2159467
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 100	500 mm	468,0 kg	2153886
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 100	500 mm	484,0 kg	2153887
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 100	500 mm	569,0 kg	2153888
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 100	500 mm	590,0 kg	2153889
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 100	550 mm	354,0 kg	2159420
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 125	620 mm	375,0 kg	2159422
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 150	700 mm	660,6 kg	2153822

Denominazione del prodotto	Classe di efficienza energetica motore	Alimentazione di rete	Versione	Potenza nominale del motore P_2	Raccordo per tubi	Lunghezza costruttiva l_0	Peso lordo circa m	Codice articolo
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 150	700 mm	779,4 kg	2153823
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 150	700 mm	899,4 kg	2153824
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 150	700 mm	927,4 kg	2153825
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 150	700 mm	451,0 kg	2159424
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 200	800 mm	990,8 kg	2153826
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 200	800 mm	1107,8 kg	2153827
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 200	800 mm	1065,5 kg	2153828
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 100	550 mm	398,0 kg	2159421
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 125	620 mm	391,0 kg	2159423
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 150	700 mm	467,0 kg	2159425
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	-	3-380 V, 50/60 Hz	con trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 100	550 mm	592,4 kg	2153821
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 100	550 mm	589,0 kg	2153890
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 100	550 mm	354,0 kg	2159468
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 125	620 mm	375,0 kg	2159470
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	11,00 kW	DN 150	700 mm	656,0 kg	2153891
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 150	700 mm	789,0 kg	2153892
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 150	700 mm	909,0 kg	2153893
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 150	700 mm	937,0 kg	2153894
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	5,50 kW	DN 150	700 mm	451,0 kg	2159472
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	15,00 kW	DN 200	800 mm	929,0 kg	2153895
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	18,50 kW	DN 200	800 mm	1046,0 kg	2153896
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	-	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	22,00 kW	DN 200	800 mm	1054,0 kg	2153897
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 100	550 mm	398,0 kg	2159469
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 125	620 mm	391,0 kg	2159471
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	IE4	3-380 V, 50/60 Hz	senza trasduttore differenza di pressione	7,50 kW	DN 150	700 mm	467,0 kg	2159473