

Elettropompe in-line monoblocco



LNEE

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea.
Versione LNEE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.



Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Recupero calore, apparecchiature ausiliarie

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNEE sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Altre versioni e opzioni

LNEEH versione monoblocco con convertitore di frequenza Hydrovar
LNES versione con giunto rigido e motore normalizzato

Sigla di Identificazione

| | |
|----------|----------------------------|
| Esempio: | LNEE 50-125/40/P25VCS4 |
| LNEE | Nome serie |
| 50 | DN bocche in-line |
| 125 | girante nominale |
| 40 | potenza nominale (kW x 10) |
| P2 | |
| 5 | 5=50 Hz |
| V | 3x380-415/660-690 V |
| C | Materiale corpo pompa |
| S | Materiale girante |
| 4 | Tenuta meccanica (EN12756) |

Dati Tecnici

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Portata fino a: | 305 m ³ /h |
| Prevalenza max: | 95 m |
| Gamma: | 0,25 - 22 kW |
| Pressione d'esercizio: | 16 bar |
| Temperatura ambiente: | 0°C - 40°C |
| Temperatura liquido: | -25°C - +120°C |

Motore

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Alimentazione: | 1 ~220-240V, 3~230/400V |
| Classe isolamento: | F (155°C) |
| Grado di protezione: | IP55 |

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Corpo pompa: | Ghisa |
| Girante: | Ghisa o acciaio inossidabile |
| Elastomeri | EPDM |
| Tenuta meccanica: | Carburo di silicio-carbone |

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo ACS e D.M. 174



LNEE

2 poli

Elettropompa monofase 1 x 220-240 V



Gruppo prodotti: G5

| Modello |
|------------------------|
| LNEE 32-160/07/S25HCS4 |
| LNEE 32-160/11/S25HCS4 |
| LNEE 32-160/15/S25HCS4 |
| LNEE 32-160/22/P25HCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 5 | 9 | 13 | 17 | 21 | 23 | 27 | |
| | | | | | 0 | 83,3 | 150 | 217 | 283 | 350 | 383 | 450 | |
| | | | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | | |
| 101881560 | DN32 | 320 | 0,75 | 38 | 10,0 | 10,6 | 9,6 | 7,8 | 4,7 | | | | |
| 101881570 | DN32 | 320 | 1,1 | 30 | 16,0 | 17 | 16,4 | 14,8 | 12,3 | | | | |
| 101881580 | DN32 | 320 | 1,5 | 42 | 21,0 | 21,5 | 21 | 19,6 | 17,3 | 14,2 | | | |
| 101881590 | DN32 | 320 | 2,2 | 49 | 26,0 | 27 | 26,9 | 25,8 | 23,8 | 21,2 | 19,6 | | |

LNE-32-40-50_2p50_a_th

| Modello |
|------------------------|
| LNEE 40-125/11/S25HCS4 |
| LNEE 40-125/15/S25HCS4 |
| LNEE 40-125/22/P25HCS4 |
| LNEE 40-160/22/P25HCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|-----|------|-----|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 14 | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | |
| | | | | | 0 | 233 | 300 | 367 | 433 | 500 | 567 | 633 | |
| | | | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | | |
| 101881700 | DN40 | 320 | 1,1 | 34 | 14,0 | 12,7 | 10,9 | 8,5 | | | | | |
| 101881710 | DN40 | 320 | 1,5 | 35 | 18,0 | 16,7 | 15,1 | 12,9 | 10,2 | | | | |
| 101881720 | DN40 | 320 | 2,2 | 49 | 22,0 | 22,1 | 21 | 19,2 | 16,9 | 14 | 10,4 | | |
| 101881740 | DN40 | 320 | 2,2 | 49 | 23,0 | 22,7 | 21,6 | 19,9 | 17,6 | | | | |

LNE-32-40-50_2p50_a_th

| Modello |
|------------------------|
| LNEE 50-125/15/S25HCS4 |
| LNEE 50-125/22/P25HCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|--|------|-----|------|------|-----|-----|-----|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | |
| | | | | | 0 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 | |
| | | | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | | |
| 101881820 | DN50 | 340 | 1,5 | 48 | 14,0 | 11,7 | 10 | 7,8 | | | | | |
| 101881830 | DN50 | 340 | 2,2 | 51 | 19,0 | 16,4 | 15 | 13,1 | 10,7 | | | | |

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

| Modello |
|------------------------|
| LNEE 32-160/07/S25RCS4 |
| LNEE 32-160/11/S25RCS4 |
| LNEE 32-160/15/S25RCS4 |
| LNEE 32-160/22/P25RCS4 |
| LNEE 32-160/30/P25RCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 5 | 9 | 13 | 17 | 21 | 23 | 27 | |
| | | | | | 0 | 83,3 | 150 | 217 | 283 | 350 | 383 | 450 | |
| | | | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | | |
| 101880190 | DN32 | 320 | 0,75 | 29 | 13,0 | 13 | 12 | 10,1 | 7 | | | | |
| 101880200 | DN32 | 320 | 1,1 | 30 | 16,0 | 17 | 16,4 | 14,8 | 12,3 | | | | |
| 101880210 | DN32 | 320 | 1,5 | 33 | 21,0 | 21,5 | 21 | 19,6 | 17,3 | 14,2 | | | |
| 101880220 | DN32 | 320 | 2,2 | 40 | 26,0 | 27 | 26,9 | 25,8 | 23,8 | 21,2 | 19,6 | | |
| 101880230 | DN32 | 320 | 3 | 50 | 36,0 | 36 | 35,5 | 34,5 | 32,9 | 30,4 | 28,9 | 25 | |

LNE-32-40-50_2p50_a_th

LNEE

2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G5

| Modello | Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 14 | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 |
| | | | | | | 0 | 233 | 300 | 367 | 433 | 500 | 567 | 633 |
| | | | | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | |
| LNEE 40-125/11/S25RCS4 | 101880360 | DN40 | 320 | 1,1 | 34 | 14,0 | 12,7 | 10,9 | 8,5 | | | | |
| LNEE 40-125/15/S25RCS4 | 101880370 | DN40 | 320 | 1,5 | 35 | 18,0 | 16,7 | 15,1 | 12,9 | 10,2 | | | |
| LNEE 40-125/22/P25RCS4 | 101880380 | DN40 | 320 | 2,2 | 55 | 22,0 | 22,1 | 21 | 19,2 | 16,9 | 14 | 10,4 | |
| LNEE 40-125/30/P25RCS4 | 101880390 | DN40 | 320 | 3 | 46 | 28,0 | 27,8 | 26,9 | 25,6 | 23,6 | 21,1 | 17,9 | 14 |
| LNEE 40-160/22/P25RCS4 | 101880410 | DN40 | 320 | 2,2 | 49 | 23,0 | 22,7 | 21,6 | 19,9 | 17,6 | | | |
| LNEE 40-160/30/P25RCS4 | 101880420 | DN40 | 320 | 3 | 46 | 28,0 | 28,7 | 27,6 | 26 | 23,9 | 21,4 | 17,4 | |
| LNEE 40-160/40/P25VCS4 | 101880430 | DN40 | 320 | 4 | 54 | 34,0 | 34,2 | 33,3 | 31,8 | 29,8 | 27,4 | 24,8 | 21,6 |
| LNEE 40-160/55/P25VCS4 | 101880440 | DN40 | 320 | 5,5 | 57 | 40,0 | 40,3 | 39,4 | 38,2 | 36,4 | 34,3 | 31,7 | 28,5 |
| LNEE 40-200/30/P25RCS4 | 101880460 | DN40 | 440 | 3 | 80 | 32,0 | 30 | 28,2 | 25,5 | | | | |
| LNEE 40-200/40/P25VCS4 | 101880470 | DN40 | 440 | 4 | 80 | 38,0 | 35,7 | 34,2 | 31,9 | 28,6 | | | |
| LNEE 40-200/55/P25VCS4 | 101880480 | DN40 | 440 | 5,5 | 89 | 46,0 | 43,2 | 42 | 40,2 | 37,5 | 33,8 | | |
| LNEE 40-200/75/P25VCS4 | 101880490 | DN40 | 440 | 7,5 | 107 | 57,0 | 54,2 | 53,2 | 51,8 | 49,8 | 47 | 43,3 | |
| LNEE 40-250/75/P25VCS4 | 101880510 | DN40 | 440 | 7,5 | 114 | 59,0 | 57,4 | 56,2 | 54,6 | 52,1 | | | |
| LNEE 40-250/92/P25VCS4 | 101880520 | DN40 | 440 | 9,2 | 117 | 67,0 | 65,6 | 64,4 | 62,8 | 60,8 | 58,1 | | |
| LNEE 40-250/110/P25VCS4 | 101880530 | DN40 | 440 | 11 | 119 | 75,0 | 74,1 | 72,8 | 71,1 | 68,8 | 66 | | |
| LNEE 40-250/150/P25VCS4 | 101880540 | DN40 | 440 | 15 | 167 | 91,0 | | 88,8 | 87,2 | 85 | 82,1 | 78,7 | 74,8 |

LNE-32-40-50_2p50_a_th

| Modello | Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| | | | | | | 0 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 |
| | | | | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | |
| LNEE 50-125/15/S25RCS4 | 101880620 | DN50 | 340 | 1,5 | 42 | 14,0 | 11,7 | 10 | 7,8 | | | | |
| LNEE 50-125/22/P25RCS4 | 101880630 | DN50 | 340 | 2,2 | 49 | 19,0 | 16,4 | 15 | 13,1 | 10,7 | | | |
| LNEE 50-125/30/P25RCS4 | 101880640 | DN50 | 340 | 3 | 50 | 23,0 | 21,1 | 20 | 18,6 | 16,6 | 14,1 | 11,1 | |
| LNEE 50-125/40/P25VCS4 | 101880650 | DN50 | 340 | 4 | 56 | 27,0 | 24,8 | 24,1 | 23,2 | 21,8 | 20,1 | 17,9 | 15,3 |
| LNEE 50-160/30/P25RCS4 | 101880670 | DN50 | 340 | 3 | 50 | 22,0 | 20,6 | 19,5 | 18,1 | 16,4 | | | |
| LNEE 50-160/40/P25VCS4 | 101880680 | DN50 | 340 | 4 | 60 | 27,0 | 25,9 | 25,1 | 23,9 | 22,5 | 20,7 | 18,4 | |
| LNEE 50-160/55/P25VCS4 | 101880690 | DN50 | 340 | 5,5 | 73 | 33,0 | 32,6 | 32 | 31,1 | 29,9 | 28,2 | 26,3 | 24,1 |
| LNEE 50-160/75/P25VCS4 | 101880700 | DN50 | 340 | 7,5 | 100 | 40,0 | 39,6 | 39,1 | 38,3 | 37,2 | 35,9 | 34,2 | 32,4 |
| LNEE 50-200/55/P25VCS4 | 101880720 | DN50 | 440 | 5,5 | 90 | 35,0 | 33,3 | 32,2 | 30,4 | 27,8 | 24,3 | | |
| LNEE 50-200/75/P25VCS4 | 101880730 | DN50 | 440 | 7,5 | 111 | 43,0 | 41,1 | 39,9 | 38,4 | 36,3 | 33,5 | 29,7 | |
| LNEE 50-200/92/P25VCS4 | 101880740 | DN50 | 440 | 9,2 | 124 | 49,0 | 47,3 | 46,1 | 44,6 | 42,8 | 40,4 | 37,2 | 32,9 |
| LNEE 50-200/110/P25VCS4 | 101880750 | DN50 | 440 | 11 | 119 | 55,0 | 54,1 | 53,1 | 51,7 | 49,9 | 47,4 | 44,3 | 40,5 |
| LNEE 50-250/92/P25VCS4 | 101880770 | DN50 | 440 | 9,2 | 116 | 55,0 | 52,7 | 51,4 | 49,8 | 47,9 | 45,6 | | |
| LNEE 50-250/110/P25VCS4 | 101880780 | DN50 | 440 | 11 | 123 | 61,0 | 57,8 | 56,6 | 55,2 | 53,6 | 51,6 | | |
| LNEE 50-250/150/P25VCS4 | 101880790 | DN50 | 440 | 15 | 164 | 73,0 | 71,6 | 70,3 | 68,8 | 67 | 65 | 62,6 | 59,8 |
| LNEE 50-250/185/P25VCS4 | 101880800 | DN50 | 440 | 18,5 | 177 | 84,0 | 83,1 | 81,9 | 80,4 | 78,6 | 76,5 | 74 | 71,2 |
| LNEE 50-250/220/P25VCS4 | 101880810 | DN50 | 440 | 22 | 190 | 96,0 | 94,9 | 94 | 92,8 | 91,2 | 89,2 | 86,9 | 84,1 |

LNE-32-40-50_2p50_a_th

LNEE

2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G5

| Modello | Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | Q [l/min] | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|------|-----------|------|--|------|------|------|--|--|--|--|
| | | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 27 | 45 | 54 | 72 | 81 | 90 | 99 | | | | |
| LNEE 65-125/30/P25RCS4 | 101880890 | DN65 | 360 | 3 | 67 | 17,0 | 15,7 | 12,8 | | | | | | | | | |
| LNEE 65-125/40/P25VCS4 | 101880900 | DN65 | 360 | 4 | 73 | 22,0 | 20,2 | 17,8 | 15,8 | | | | | | | | |
| LNEE 65-125/55/P25VCS4 | 101880910 | DN65 | 360 | 5,5 | 86 | 28,0 | 26 | 24,3 | 22,7 | 17,6 | | | | | | | |
| LNEE 65-125/75/P25VCS4 | 101880920 | DN65 | 360 | 7,5 | 110 | 31,0 | 29 | 27,6 | 26,5 | 22,6 | 19,7 | | | | | | |
| LNEE 65-160/55/P25VCS4 | 101880940 | DN65 | 360 | 5,5 | 90 | 27,0 | 24,7 | 22,7 | 21 | 15,7 | 12,1 | | | | | | |
| LNEE 65-160/75/P25VCS4 | 101880950 | DN65 | 360 | 7,5 | 106 | 33,0 | 31,6 | 29,9 | 28,5 | 24,1 | 21,1 | 17,6 | | | | | |
| LNEE 65-160/92/P25VCS4 | 101880960 | DN65 | 360 | 9,2 | 113 | 39,0 | 37,1 | 35,7 | 34,4 | 30,6 | 27,8 | 24,5 | 20,7 | | | | |
| LNEE 65-160/110/P25VCS4 | 101880970 | DN65 | 360 | 11 | 120 | 43,0 | 40,9 | 39,4 | 38,2 | 34,8 | 32,4 | 29,5 | 26,1 | | | | |
| LNEE 65-200/92/P25VCS4 | 101880990 | DN65 | 475 | 9,2 | 124 | 37,0 | 37,3 | 35,8 | 34,4 | 30,4 | | | | | | | |
| LNEE 65-200/110/P25VCS4 | 101881000 | DN65 | 475 | 11 | 130 | 43,0 | 43,2 | 41,4 | 39,9 | 35,7 | | | | | | | |
| LNEE 65-200/150/P25VCS4 | 101881010 | DN65 | 475 | 15 | 174 | 54,0 | 54,4 | 52,5 | 50,8 | 46,2 | 43,6 | 40,8 | | | | | |
| LNEE 65-200/185/P25VCS4 | 101881020 | DN65 | 475 | 18,5 | 177 | 62,0 | 62,4 | 60,7 | 59,1 | 54,8 | 52,3 | 49,6 | 46,4 | | | | |
| LNEE 65-250/150/P25VCS4 | 101881040 | DN65 | 475 | 15 | 155 | 59,0 | 59,2 | 56,6 | 54,3 | 48,7 | | | | | | | |
| LNEE 65-250/185/P25VCS4 | 101881050 | DN65 | 475 | 18,5 | 174 | 67,0 | 67,5 | 65 | 62,9 | 57,3 | 54 | | | | | | |
| LNEE 65-250/220/P25VCS4 | 101881060 | DN65 | 475 | 22 | 186 | 75,0 | | 72,9 | 70,7 | 64,9 | 61,4 | 57,6 | | | | | |

LNE-65-80-100_2p50_a_th

| Modello | Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | Q [l/min] | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|------|-----------|------|--|------|------|-----|--|--|--|--|
| | | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 52 | 84 | 116 | 132 | 148 | 164 | 180 | | | | |
| LNEE 80-125/40/P25VCC4 | 101881140 | DN80 | 420 | 4 | 91 | 18,0 | 16,2 | 12,1 | | | | | | | | | |
| LNEE 80-125/110/P25VCC4 | 101881180 | DN80 | 420 | 11 | 131 | 31,0 | 30,1 | 27 | 22,2 | | | | | | | | |
| LNEE 80-160/55/P25VCC4 | 101881190 | DN80 | 420 | 5,5 | 103 | 23,0 | 20,3 | 15,7 | | | | | | | | | |
| LNEE 80-160/75/P25VCC4 | 101881200 | DN80 | 420 | 7,5 | 124 | 28,0 | 25,9 | 21,8 | 16 | | | | | | | | |
| LNEE 80-160/92/P25VCC4 | 101881210 | DN80 | 420 | 9,2 | 130 | 31,0 | 28,9 | 24,7 | 19,2 | 15,7 | | | | | | | |
| LNEE 80-160/110/P25VCC4 | 101881220 | DN80 | 420 | 11 | 131 | 35,0 | 32,5 | 28,4 | 22,3 | 18,7 | 14,6 | | | | | | |
| LNEE 80-160/150/P25VCC4 | 101881230 | DN80 | 420 | 15 | 178 | 43,0 | 41,4 | 37,9 | 32,4 | 29 | 25,2 | 21,1 | | | | | |
| LNEE 80-160/185/P25VCC4 | 101881240 | DN80 | 420 | 18,5 | 172 | 47,0 | 44,1 | 41,2 | 36,5 | 33,4 | 29,9 | 26,1 | 22 | | | | |

LNE-65-80-100_2p50_a_th

| Modello | Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | Q [l/min] | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|------|-----------|------|--|------|------|------|--|--|--|--|
| | | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 92 | 140 | 164 | 188 | 212 | 236 | 260 | | | | |
| LNEE 100-160/110/P25VCC4 | 101881300 | DN100 | 500 | 11 | 148 | 26,0 | 23,2 | 18,4 | 15,8 | 13,1 | | | | | | | |
| LNEE 100-160/150/P25VCC4 | 101881310 | DN100 | 500 | 15 | 195 | 32,0 | 29,3 | 25,7 | 23,1 | 20 | 16,6 | | | | | | |
| LNEE 100-160/185/P25VCC4 | 101881320 | DN100 | 500 | 18,5 | 196 | 36,0 | 33,8 | 30,5 | 28,1 | 25,1 | 21,6 | 17,5 | | | | | |
| LNEE 100-160/220/P25VCC4 | 101881330 | DN100 | 500 | 22 | 200 | 42,0 | 38,6 | 36,1 | 33,9 | 31 | 27,6 | 23,8 | 19,7 | | | | |

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

| Modello |
|--|
| Kit controflange filettate DN32-Rp 1 1/4 |
| Kit controflange filettate DN40-Rp 1 1/2 |
| Kit controflange filettate DN50-Rp 2" |
| Kit controflange filettate DN80-Rp 3" |
| Kit controflange filettate DN100-Rp 4" |

| Codice | Gruppo prodotti | Peso [kg] |
|-----------|-----------------|-----------|
| 109398010 | 9J | 2 |
| 109398020 | 9J | 3 |
| 109398030 | 9J | 3 |
| 109392720 | 9J | 6 |
| 109392730 | 9J | 6 |

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G5

| Modello |
|-------------------------|
| LNEE 32-160/02A/S45RCS4 |
| LNEE 32-160/02/S45RCS4 |
| LNEE 32-160/03/S45RCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | |
| 101884200 | DN32 | 320 | 0,37 | 31 | 4,0 | 4,1 | 4 | 3,7 | 3,1 | 2,3 | | | |
| 101884220 | DN32 | 320 | 0,25 | 30 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 6 | 5,5 | 4,8 | 3,8 | | |
| 101884230 | DN32 | 320 | 0,25 | 30 | 8,0 | 8,5 | 8,4 | 8,1 | 7,6 | 6,9 | 6,1 | 3,6 | |

LNE-32-40-50_4p50_a_th

| Modello |
|------------------------|
| LNEE 40-125/02/S45RCS4 |
| LNEE 40-125/03/S45RCS4 |
| LNEE 40-160/02/S45RCS4 |
| LNEE 40-160/03/S45RCS4 |
| LNEE 40-160/07/X45RCS4 |
| LNEE 40-200/05/S45RCS4 |
| LNEE 40-200/07/X45RCS4 |
| LNEE 40-200/11/P45RCS4 |
| LNEE 40-250/15/P45RCS4 |
| LNEE 40-250/22/P45RCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 7 | 11 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | |
| 101884380 | DN40 | 320 | 0,25 | 28 | 5,0 | 5,1 | 4,2 | 2,7 | | | | | |
| 101884390 | DN40 | 320 | 0,37 | 33 | 6,0 | 6,4 | 5,6 | 4,2 | 3,3 | | | | |
| 101884410 | DN40 | 320 | 0,25 | 30 | 5,0 | 5,2 | 4,4 | | | | | | |
| 101884420 | DN40 | 320 | 0,37 | 32 | 7,0 | 6,6 | 5,8 | 4,5 | 3,6 | | | | |
| 101884440 | DN40 | 320 | 0,75 | 40 | 10,0 | 9,8 | 9,3 | 8,3 | 7,6 | 6,7 | 5,7 | 4,6 | |
| 101884470 | DN40 | 440 | 0,55 | 68 | 9,0 | 8,5 | 7,5 | 5,5 | | | | | |
| 101884480 | DN40 | 440 | 0,75 | 68 | 11,0 | 10,6 | 9,8 | 8,2 | 7 | | | | |
| 101884490 | DN40 | 440 | 1,1 | 73 | 14,0 | 13,3 | 12,6 | 11,5 | 10,6 | 9,3 | 7,8 | | |
| 101884530 | DN40 | 440 | 1,5 | 78 | 19,0 | 18,1 | 17,4 | 16,1 | 15,1 | 13,9 | 12,4 | | |
| 101884540 | DN40 | 440 | 2,2 | 89 | 23,0 | | 21,4 | 20,3 | 19,5 | 18,5 | 17,4 | 16,2 | |

LNE-32-40-50_4p50_a_th

| Modello |
|------------------------|
| LNEE 50-125/02/S45RCS4 |
| LNEE 50-125/03/S45RCS4 |
| LNEE 50-125/05/S45RCS4 |
| LNEE 50-160/03/S45RCS4 |
| LNEE 50-160/05/S45RCS4 |
| LNEE 50-160/07/X45RCS4 |
| LNEE 50-160/11/P45RCS4 |
| LNEE 50-200/07/X45RCS4 |
| LNEE 50-200/11/P45RCS4 |
| LNEE 50-200/15/P45RCS4 |
| LNEE 50-250/15/P45RCS4 |
| LNEE 50-250/22/P45RCS4 |
| LNEE 50-250/30/P45RCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 28 | |
| 101884630 | DN50 | 340 | 0,25 | 32 | 5,0 | 4 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | | | | |
| 101884640 | DN50 | 340 | 0,37 | 35 | 6,0 | 5,1 | 4,8 | 4,3 | 3,7 | 2,9 | | | |
| 101884650 | DN50 | 340 | 0,55 | 34 | 6,0 | 6 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,4 | 3,6 | 3 | |
| 101884670 | DN50 | 340 | 0,37 | 34 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,1 | 3,5 | | | | |
| 101884680 | DN50 | 340 | 0,55 | 28 | 6,0 | 6,2 | 6 | 5,6 | 5,1 | 4,5 | | | |
| 101884690 | DN50 | 340 | 0,75 | 45 | 8,0 | 8 | 7,9 | 7,6 | 7,2 | 6,7 | 6 | 5,5 | |
| 101884700 | DN50 | 340 | 1,1 | 54 | 10,0 | 9,7 | 9,6 | 9,4 | 9 | 8,6 | 8,1 | 7,7 | |
| 101884720 | DN50 | 440 | 0,75 | 74 | 9,0 | 8,2 | 7,8 | 7,3 | 6,5 | | | | |
| 101884740 | DN50 | 440 | 1,1 | 76 | 12,0 | 11,5 | 11,2 | 10,7 | 10,1 | 9,2 | 8,1 | 7,2 | |
| 101884750 | DN50 | 440 | 1,5 | 77 | 13,0 | 13,1 | 12,9 | 12,4 | 11,8 | 11 | 9,9 | 9,1 | |
| 101884780 | DN50 | 440 | 1,5 | 82 | 15,0 | 14,4 | 14,1 | 13,7 | 13,1 | 12,4 | 11,5 | | |
| 101884800 | DN50 | 440 | 2,2 | 91 | 21,0 | | 19,9 | 19,4 | 18,9 | 18,2 | 17,4 | 16,8 | |
| 101884810 | DN50 | 440 | 3 | 96 | 24,0 | | 23,1 | 22,7 | 22,2 | 21,5 | 20,8 | 20,2 | |

LNE-32-40-50_4p50_a_th

| Modello |
|------------------------|
| LNEE 65-125/03/S45RCS4 |
| LNEE 65-125/05/S45RCS4 |
| LNEE 65-125/07/X45RCS4 |
| LNEE 65-125/11/P45RCS4 |
| LNEE 65-160/07/X45RCS4 |
| LNEE 65-160/11/P45RCS4 |
| LNEE 65-160/15/P45RCS4 |
| LNEE 65-200/15/P45RCS4 |
| LNEE 65-200/22/P45RCS4 |
| LNEE 65-250/22/P45RCS4 |
| LNEE 65-250/30/P45RCS4 |
| LNEE 65-250/40/P45VCS4 |

| Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 19 | 24 | 29 | 34 | 39 | 44 | 49 | |
| 101884890 | DN65 | 360 | 0,37 | 52 | 4,0 | 3,4 | 2,8 | 2,1 | | | | | |
| 101884900 | DN65 | 360 | 0,55 | 55 | 5,0 | 4,6 | 4,1 | 3,5 | 2,7 | 1,7 | | | |
| 101884910 | DN65 | 360 | 0,75 | 55 | 7,0 | 6,1 | 5,8 | 5,3 | 4,5 | 3,6 | 2,4 | | |
| 101884920 | DN65 | 360 | 1,1 | 64 | 8,0 | 6,9 | 6,6 | 6,2 | 5,7 | 4,9 | 3,8 | 2,6 | |
| 101884940 | DN65 | 360 | 0,75 | 56 | 7,0 | 5,9 | 5,6 | 5 | 4,3 | 3,3 | | | |
| 101884960 | DN65 | 360 | 1,1 | 63 | 9,0 | 8,8 | 8,4 | 8 | 7,5 | 6,7 | 5,8 | 4,7 | |
| 101884970 | DN65 | 360 | 1,5 | 66 | 11,0 | 9,8 | 9,5 | 9,1 | 8,6 | 8 | 7,2 | 6,2 | |
| 101885000 | DN65 | 475 | 1,5 | 85 | 10,0 | 10,3 | 10 | 9,5 | 8,8 | 8 | 7 | | |
| 101885020 | DN65 | 475 | 2,2 | 109 | 15,0 | 14,9 | 14,5 | 14 | 13,3 | 12,5 | 11,7 | 10,8 | |
| 101885050 | DN65 | 475 | 2,2 | 95 | 16,0 | 16 | 15,5 | 14,8 | 14 | 13 | 12 | 10,8 | |
| 101885060 | DN65 | 475 | 3 | 100 | 19,0 | 18,1 | 17,6 | 16,9 | 16 | 15 | 14 | 12,8 | |
| 101885070 | DN65 | 475 | 4 | 104 | 23,0 | 22,8 | 22,4 | 21,9 | 21,1 | 20,2 | 19,2 | 18,1 | |

LNE-65-80-100_4p50_a_th

LNEE

4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G5

| Modello | Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| | | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 23 | 34 | 45 | 56 | 67 | 78 | 89 | | | | |
| LNEE 80-125/05/S45RCC4 | 101885150 | DN80 | 420 | 1,1 | 77 | 4,0 | 4 | 3,4 | 2,6 | | | | | | | | |
| LNEE 80-125/15/P45RCC4 | 101885190 | DN80 | 420 | 1,5 | 90 | 8,0 | 7,5 | 7 | 6,4 | 5,5 | | | | | | | |
| LNEE 80-160/15/P45RCC4 | 101885230 | DN80 | 420 | 1,5 | 86 | 9,0 | 8,2 | 7,6 | 6,8 | 5,7 | 4,5 | | | | | | |
| LNEE 80-160/22/P45RCC4 | 101885250 | DN80 | 420 | 2,2 | 100 | 12,0 | 11,1 | 10,6 | 10 | 9,1 | 8 | 6,8 | 5,3 | | | | |

LNE-65-80-100_4p50_a_th

| Modello | Codice | Conessioni | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|------------|--------|--------------|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| | | Bocca [mm] | L [mm] | | | 0 | 35 | 67 | 83 | 99 | 115 | 131 | 147 | | | | |
| LNEE 100-160/15/P45RCC4 | 101885320 | DN100 | 500 | 1,5 | 105 | 6,0 | 5,9 | 4,7 | 3,8 | 2,9 | | | | | | | |
| LNEE 100-160/22/P45RCC4 | 101885340 | DN100 | 500 | 2,2 | 117 | 9,0 | 8,5 | 7,6 | 6,8 | 5,8 | 4,6 | | | | | | |
| LNEE 100-160/30/P45RCC4 | 101885350 | DN100 | 500 | 3 | 118 | 10,0 | 9,8 | 9 | 8,3 | 7,3 | 6,2 | 4,8 | | | | | |

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Accessori: scelta veloce

| Modello |
|--|
| Kit controflange filettate DN32-Rp 1"¼ |
| Kit controflange filettate DN40-Rp 1"½ |
| Kit controflange filettate DN50-Rp 2" |
| Kit controflange filettate DN80-Rp 3" |
| Kit controflange filettate DN100-Rp 4" |

| Codice | Gruppo prodotti | Peso [kg] |
|-----------|-----------------|-----------|
| 109398010 | 9J | 2 |
| 109398020 | 9J | 3 |
| 109398030 | 9J | 3 |
| 109392720 | 9J | 6 |
| 109392730 | 9J | 6 |