

K BIGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 1,2 a 30 m³/h con prevalenza fino a 97 metri.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido:

K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100 :da -10°C a +50°C

K 55/50, K 66/100, K 90/100
K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400 :da -15°C a +110°C

Massima temperatura ambiente: +40°C**Massima pressione di esercizio:**

K 35/40, K 35/100, K 40/100 :6 bar (600 kPa)

K 45/50, K 55/50 :8 bar (800 kPa)

K 55/100, K 66/100 :10 bar (1000 kPa)

K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400 :12 bar (1200 kPa)

Grado di protezione:

IP 55, IP 44 per K 35/40, K 45/50, K 55/50, K 35/100, K 40/100

Grado di protezione alla morsettiere: IP 55**Classe di isolamento:** F**Tensione di serie:**

monofase 220-240 V / 50 Hz

trifase 230-400 V / 50 Hz fino a 4 kW incluso-400 V Δ 50 Hz dai 5,5 kW

Installazione: fissa, orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.

Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze.

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga bigirante progettata per la realizzazione di gruppi di pressurizzazione in impianti idrici e alimentazione di autoclavi.

Idonea per irrigazioni a pioggia e altri impieghi di approvvigionamento idrico in generale.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.

Girante in tecnopolimero.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvamotore in accordo alle norme vigenti.

Costruzione secondo normative CEI 2-3

Motori IE2 di serie da 0,75 kW fino a 5,5 kW - IE3 ≥ 7,5 kW

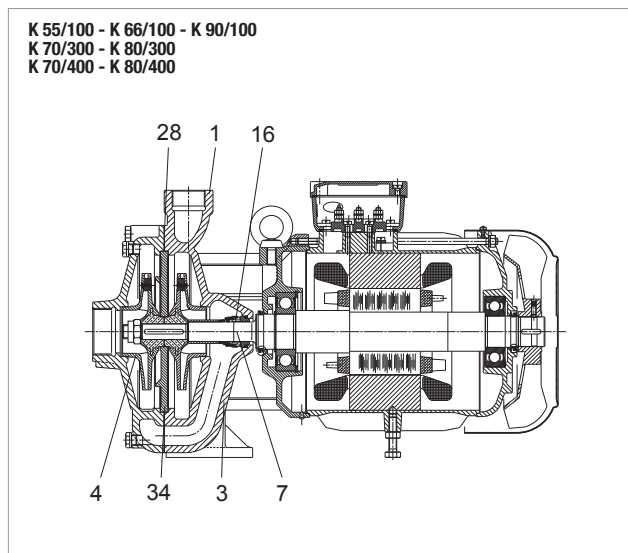
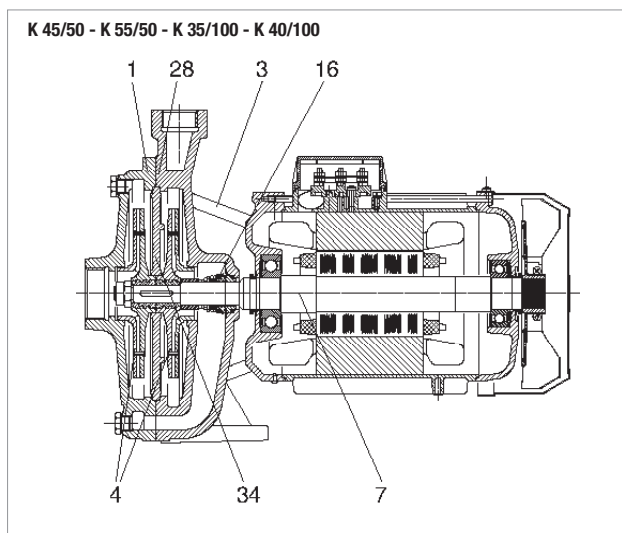
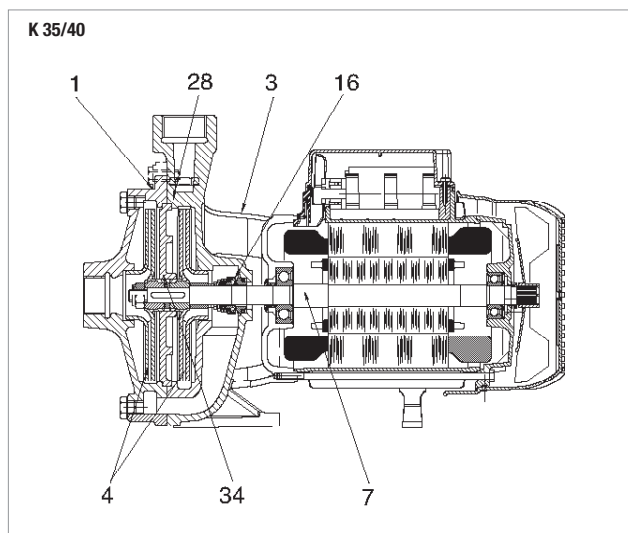
K BIGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE

MATERIALI

| N° | PARTICOLARI | MATERIALI | MODELLI |
|----|-------------------|---|---|
| 1 | CORPO POMPA | GHISA 200 UNI ISO 185 | |
| 3 | SUPPORTO | GHISA 200 UNI ISO 185 | |
| 4 | GIRANTE | TECNOPOLIMERO A | K 35/40; K 45/50; K 35/100; K 40/100; K 55/100 |
| | | TECNOPOLIMERO B | K 55/50; K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400 |
| 7 | ALBERO CON ROTORE | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 416 X12CRS13 UNI 6900/71 | K 35/40 |
| | | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 303 X10CRNIS 1089 UNI 6900/71 | K 45/50; K 55/50; K 35/100; K 40/100; K 55/100; K 66/100; K 90/100 |
| | | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 NI 1810 UNI 6900/71 | K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400 |
| 16 | TENUTA MECCANICA | CARBONE/CERAMICA | |
| 28 | GUARNIZIONE | GOMMA NBR | K 35/40; K 45/50; K 55/50; K 55/100; K 35/100; K 40/100 |
| | | GUARNITAL | K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400 |
| 34 | DISCO INTERMEDIO | GHISA 200 UNI ISO 185 | K 35/40; K 45/50; K 55/50; K 55/100; K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 70/400; K 80/300; K 80/400 |

* A contatto con il liquido



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

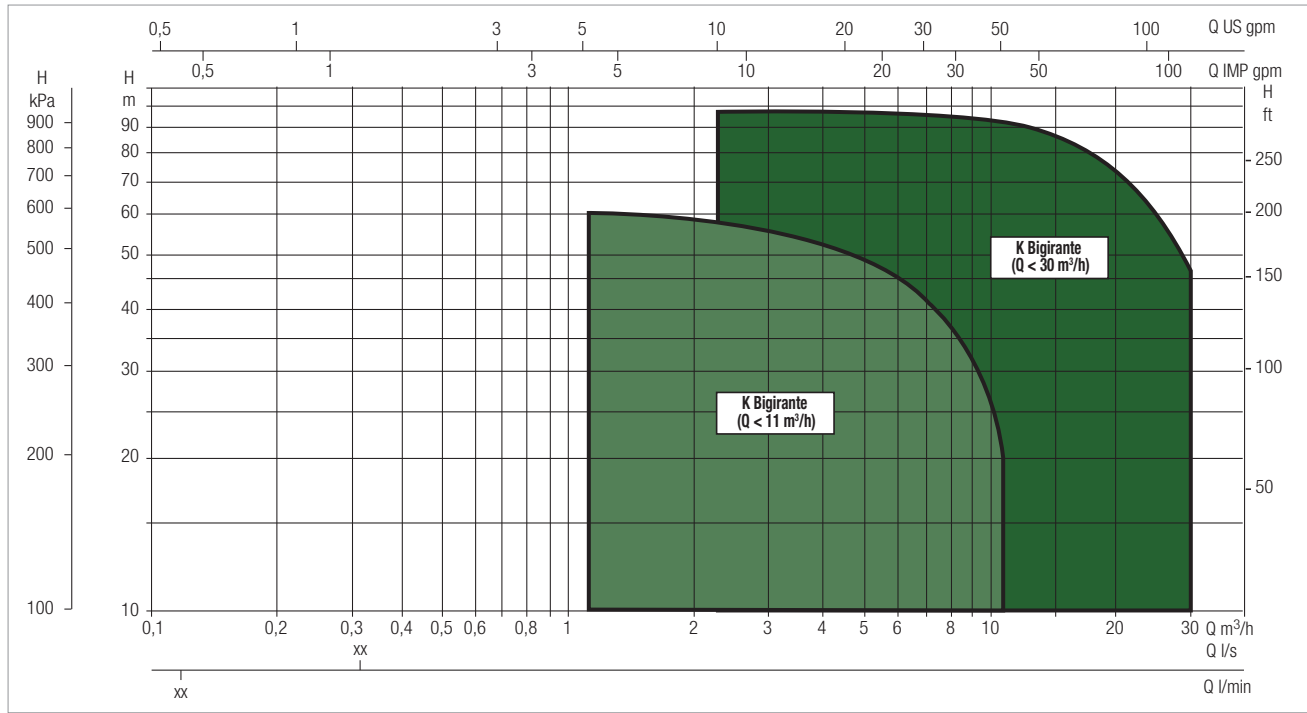
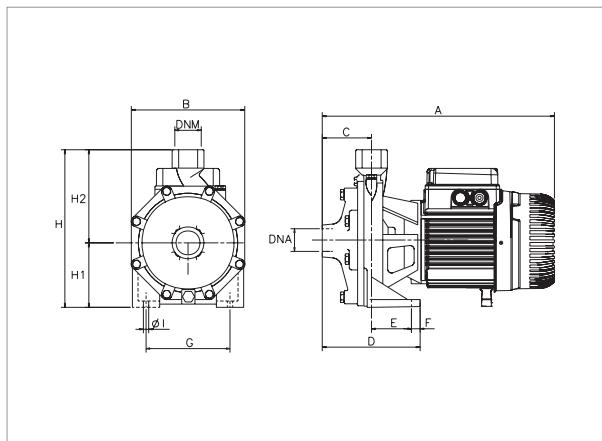


TABELLA DI SELEZIONE

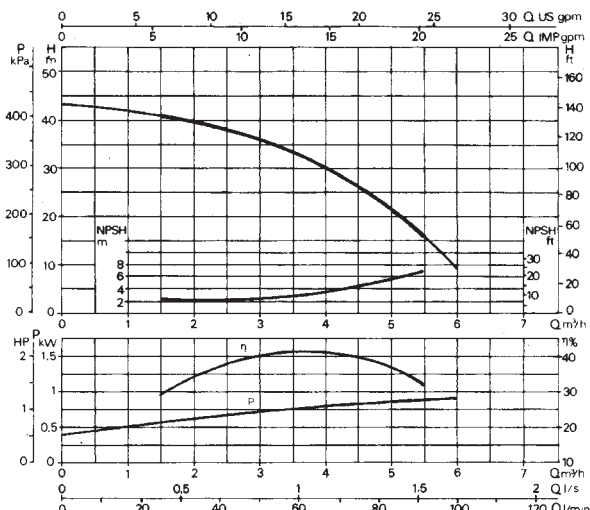
| MODELLO | Q= | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|--|
| | m ³ /h | 0 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | |
| | Q= | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K 35/40 M-T | H (m) | 43,5 | 41,5 | 40 | 38 | 33 | 23,5 | | | | | | | | | | | |
| K 45/50 M-T | | 51 | 49 | 47,5 | 46 | 42 | 37 | 30 | | | | | | | | | | |
| K 55/50 M-T | | 62 | 60 | 58 | 57 | 52 | 45 | 34 | | | | | | | | | | |
| K 35/100 M-T | | 38,5 | | | 37,5 | 36,5 | 35 | 32 | 28,5 | 18,5 | 17,5 | | | | | | | |
| K 40/100 M-T | | 44 | | | 43,4 | 42,5 | 41 | 39 | 35,7 | 29 | 26 | 18,5 | | | | | | |
| K 55/100 T | | 62 | | | 59,5 | 57 | 54,5 | 51 | 47 | 39 | 36 | | | | | | | |
| K 66/100 T | | 73 | | | 70 | 67,5 | 64 | 60,5 | 57 | 49 | 47 | | | | | | | |
| K 90/100 T | | 83,5 | | | 82 | 79,5 | 76,5 | 72,5 | 68 | 61 | 58 | | | | | | | |
| K 70/300 T | | 76 | | | | | | 74 | 73 | 72 | 71,5 | 70 | 69 | 65 | 60,5 | 43,5 | | |
| K 80/300 T | | 95 | | | | | | 93 | 92,2 | 91 | 90,5 | 90 | 89,5 | 87 | 82 | 68 | | |
| K 70/400 T | | 86 | | | | | | | | 84 | 83,2 | 82,5 | 82 | 79 | 76 | 65 | 47 | |
| K 80/400 T | | 97 | | | | | | | | | 95 | 94,5 | 94 | 92 | 89 | 80 | 64 | |

K 35/40 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

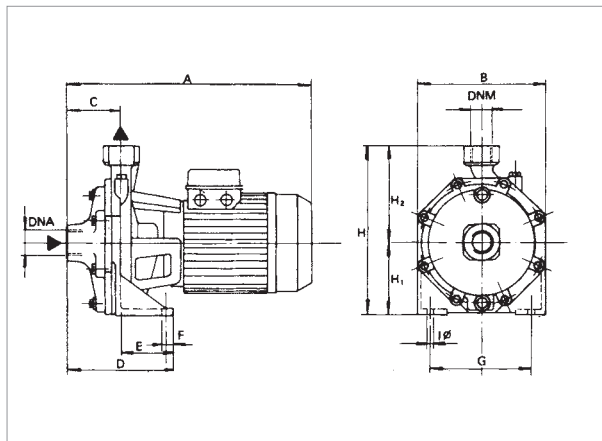


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. | CONDENSATORE | |
|-----------|---------------------|--------------|-------------|----|---------|----------------|------------|------------------------|--------------|-----|
| | | | kW | HP | | | | | µF | Vc |
| K 35/40 M | 1x220-240 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,5 | - | 18,5 | 2800 | 20 | 450 |
| K 35/40 T | 3x230-400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,8-2,2 | IE2 | 22,14-12,8 | 2850 | - | - |

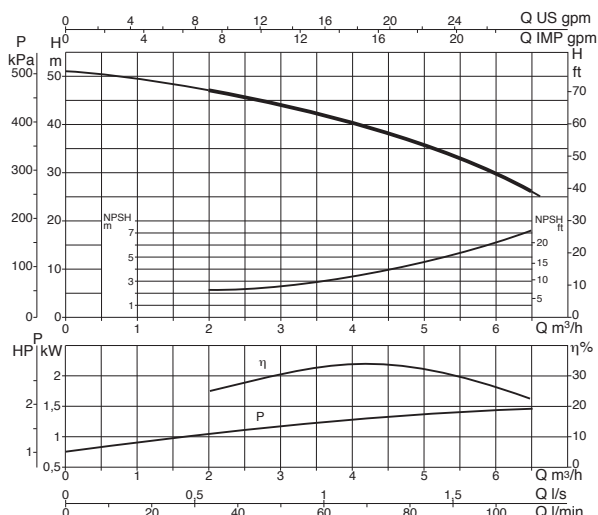
| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | Ø1 | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|---------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 35/40 | 342 | 180 | 76 | 148 | 72 | 15 | 148 | 9,5 | 235 | 100 | 135 | 1" G | 1" G | 392 | 232 | 262 | 0,024 | 15,9 |

K 45/50 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

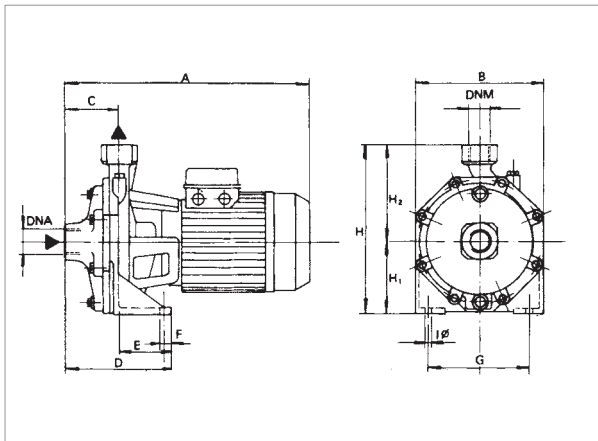


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. | CONDENSATORE | |
|-----------|---------------------|--------------|-------------|-----|---------|----------------|----------|------------------------|--------------|-----|
| | | | kW | HP | | | | | µF | Vc |
| K 45/50 M | 1x220-240 V ~ | 1,86 | 1,1 | 1,5 | 8,3 | - | 29,2 | 2800 | 31,5 | 450 |
| K 45/50 T | 3x230-400 V ~ | 1,96 | 1,1 | 1,5 | 7,2-4 | IE2 | 31,1-18 | 2850 | - | - |

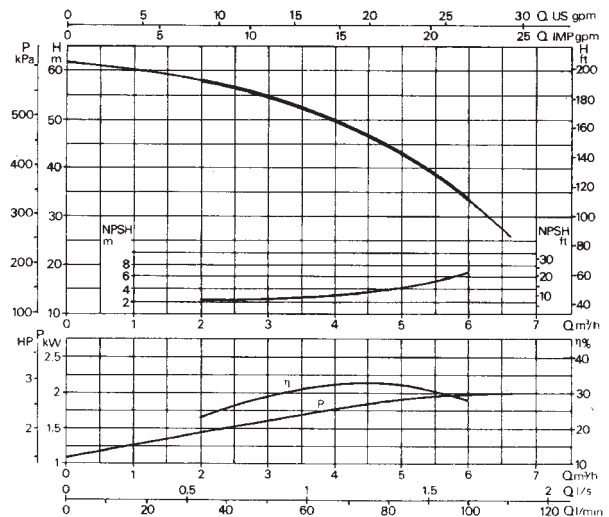
| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | Ø1 | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|---------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|----------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 45/50 | 370 | 210 | 75 | 144 | 69 | 15 | 165 | 11,5 | 268 | 118 | 150 | 1 1/4" G | 1" G | 415 | 234 | 295 | 0,028 | 23,3 |

K 55/50 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

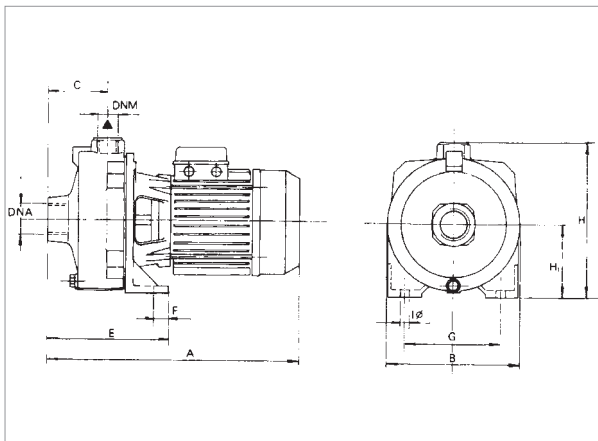


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. | CONDENSATORE | |
|-----------|---------------------|--------------|-------------|-----|---------|----------------|-----------|------------------------|--------------|-----|
| | | | kW | HP | | | | | μF | Vc |
| K 55/50 M | 1x220-240 V ~ | 2,7 | 1,85 | 2,5 | 12,8 | - | 48 | 2850 | 40 | 450 |
| K 55/50 T | 3x230-400 V ~ | 2,5 | 1,85 | 2,5 | 8,4-4,8 | IE2 | 37,6-21,7 | 2850 | - | - |

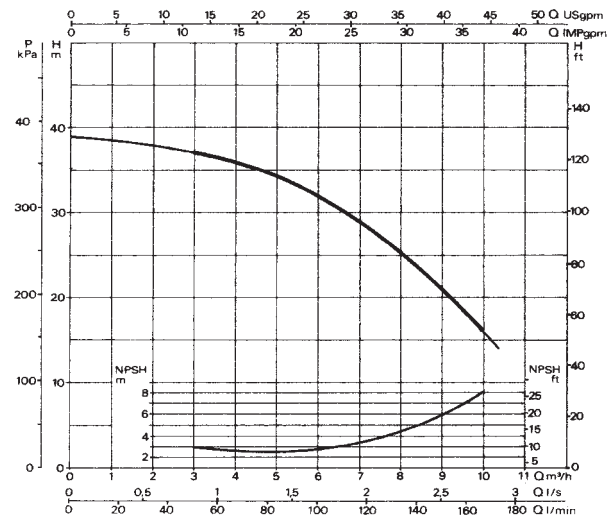
| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|---------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|----------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 55/50 | 370 | 210 | 75 | 144 | 69 | 15 | 165 | 11,5 | 268 | 118 | 150 | 1 1/4" G | 1" G | 415 | 234 | 295 | 0,032 | 27,2 |

K 35/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

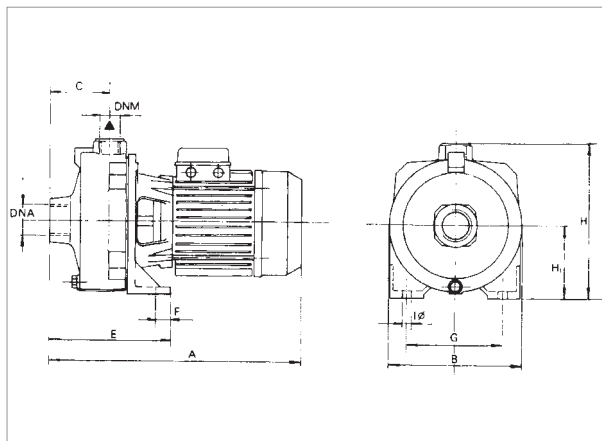


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. | CONDENSATORE | |
|------------|---------------------|--------------|-------------|-----|---------|----------------|----------|------------------------|--------------|-----|
| | | | kW | HP | | | | | μF | Vc |
| K 35/100 M | 1x220-240 V ~ | 1,56 | 1,1 | 1,5 | 7,1 | - | 33 | 2780 | 25 | 450 |
| K 35/100 T | 3x230-400 V ~ | 1,65 | 1,1 | 1,5 | 6,5-3,5 | IE2 | 21 | 2850 | - | - |

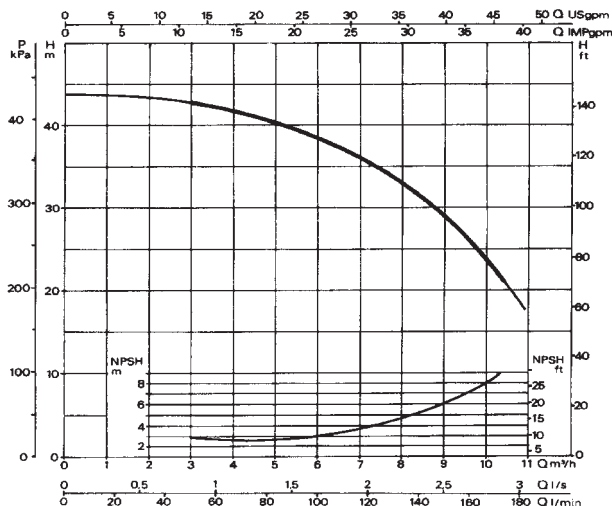
| MODELLO | A | B | C | E | F | G | ØI | H | H1 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 35/100 | 387 | 205 | 88 | 169 | 20 | 145 | 11 | 233 | 108 | 1 1/2" G | 1" G | 415 | 234 | 295 | 0,028 | 22 |

K 40/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

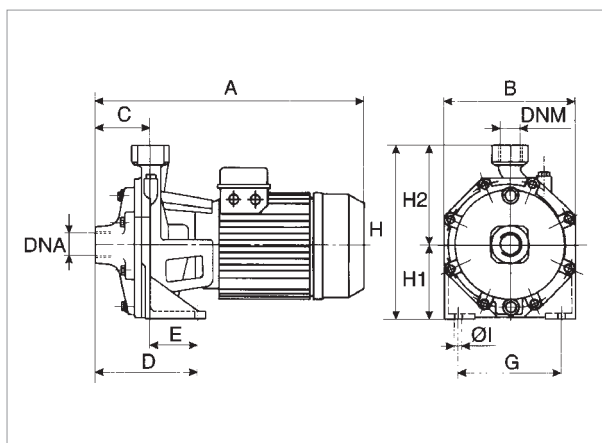


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | DATI ELETTRICI | | | | CONDENSATORE | |
|------------|---------------------|--------------|-------------|-----|----------------|----------------|----------|------------------------|--------------|-----|
| | | | kW | HP | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. | µF | Vc |
| K 40/100 M | 1x220-240 V ~ | 2 | 1,85 | 2,5 | 9 | - | 45 | 2850 | 40 | 450 |
| K 40/100 T | 3x230-400 V ~ | 2 | 1,85 | 2,5 | 7-4 | IE2 | 22 | 2850 | - | - |

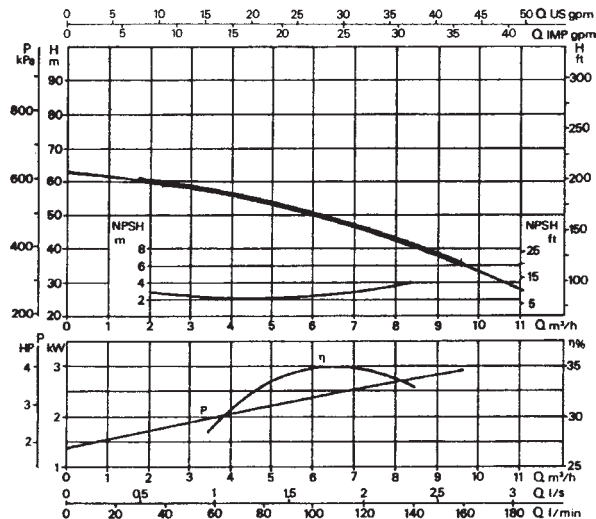
| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 40/100 M | 461 | 205 | 88 | 179 | 20 | 20 | 145 | 11 | 233 | 108 | 1 1/2" G | 1" G | 510 | 234 | 285 | 0,034 | 25,9 |
| K 40/100 T | 387 | 205 | 88 | 179 | 20 | 20 | 145 | 11 | 233 | 108 | 1 1/2" G | 1" G | 415 | 234 | 295 | 0,028 | 22 |

K 55/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

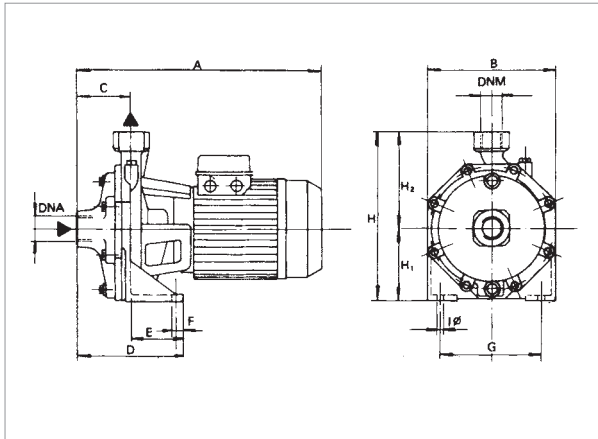


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. |
|------------|---------------------|--------------|-------------|----|----------|----------------|----------|------------------------|
| | | | kW | HP | | | | |
| K 55/100 T | 3x230-400 V ~ | 3,9 | 2,2 | 3 | 11,6-6,7 | IE2 | 67,5-39 | 2850 |

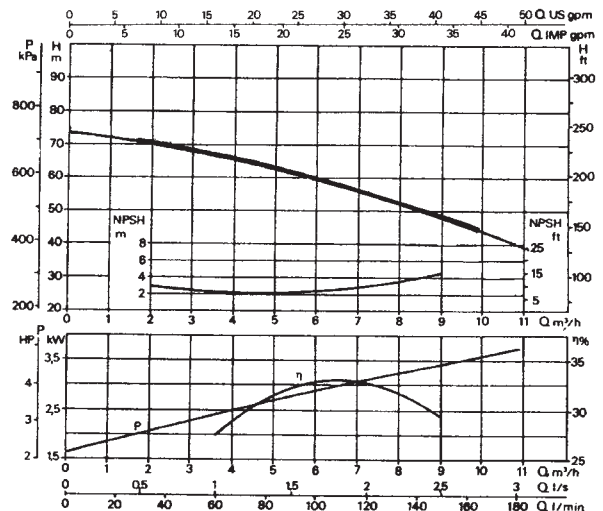
| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|-------|-----|-------|----------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 55/100 | 450 | 256 | 88 | 160 | 72 | 18 | 200 | 14 | 312,5 | 140 | 172,5 | 1 1/2" G | 1" G | 500 | 274 | 333 | 0,045 | 38,1 |

K 66/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

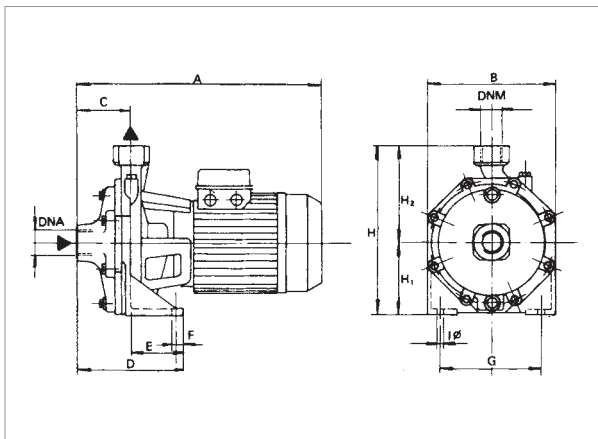


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. |
|------------|---------------------|--------------|-------------|----|----------|----------------|----------|------------------------|
| | | | kW | HP | | | | |
| K 66/100 T | 3x230-400 V ~ | 4,7 | 3 | 4 | 14,6-8,4 | IE2 | 103,8-60 | 2900 |

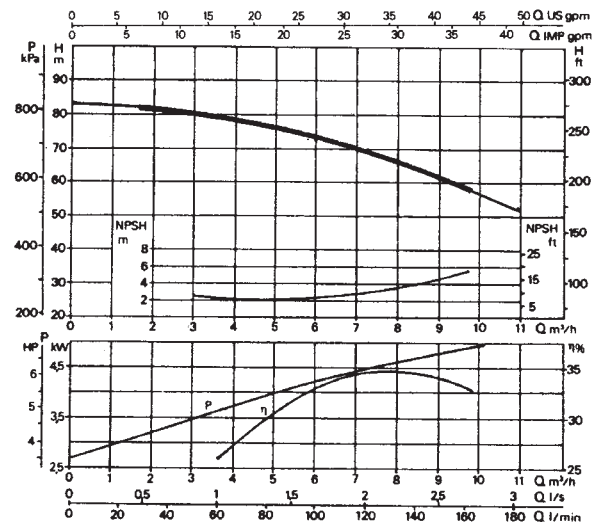
| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|-------|-----|-------|----------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 66/100 | 450 | 256 | 88 | 160 | 72 | 18 | 200 | 14 | 312,5 | 140 | 172,5 | 1 1/2" G | 1" G | 500 | 274 | 333 | 0,045 | 40,7 |

K 90/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

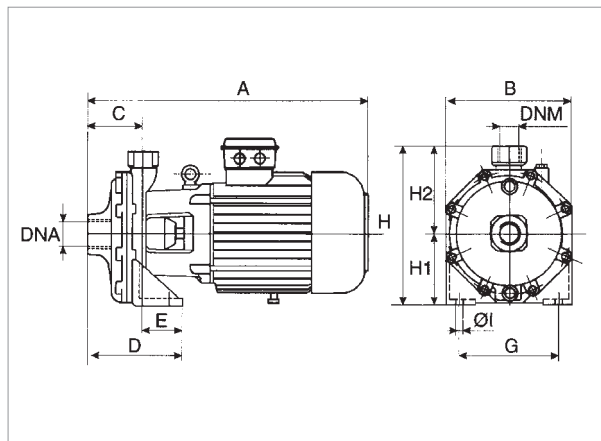


| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. |
|------------|---------------------|--------------|-------------|-----|----------|----------------|----------|------------------------|
| | | | kW | HP | | | | |
| K 90/100 T | 3x230-400 V ~ | 5,4 | 4 | 5,5 | 16,5-9,5 | IE2 | 103,8-60 | 2850 |

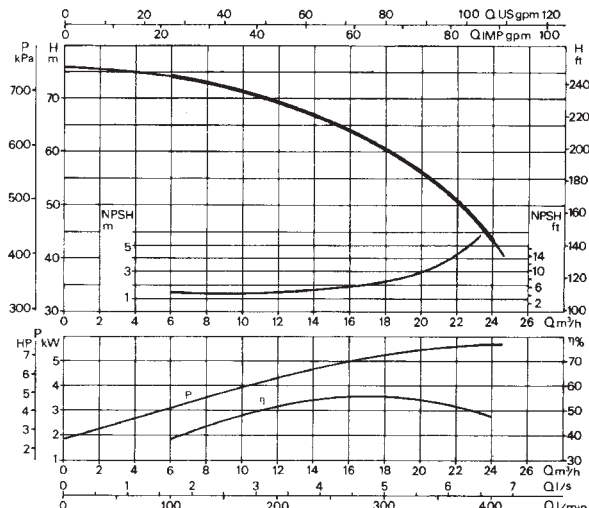
| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|-------|-----|-------|----------|------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 90/100 | 450 | 256 | 88 | 160 | 72 | 18 | 200 | 14 | 312,5 | 140 | 172,5 | 1 1/2" G | 1" G | 500 | 274 | 333 | 0,045 | 44 |

K 70/300 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



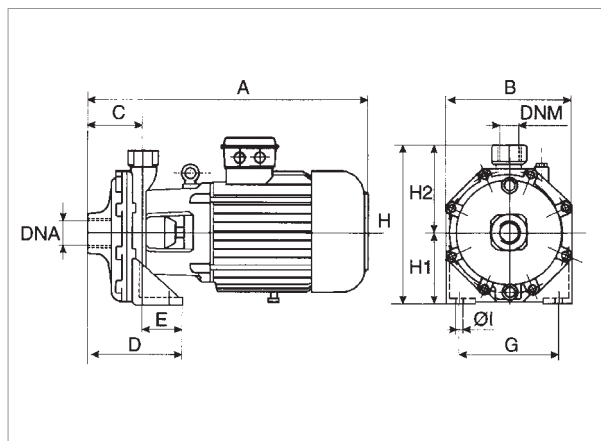
| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. |
|-------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|---------|----------------|----------|------------------------|
| | | | kW | HP | | | | |
| K 70/300 T | 3x230-400 V ~ 1 | 7,1 | 5,5 | 7,5 | 12,9 | IE2 | 77,9 | 2900 |

| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|----------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 70/300 | 595 | 270 | 122 | 182 | 60 | 20 | 210 | 14 | 340 | 160 | 180 | 2" G | 1 1/4" G | 680 | 330 | 470 | 0,106 | 72 |

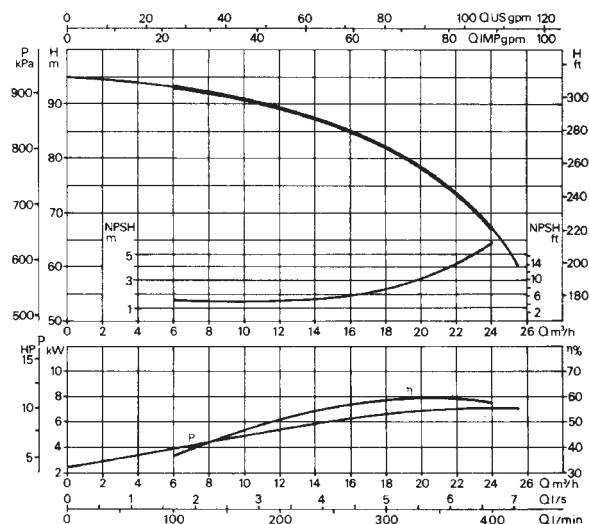
¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

K 80/300 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



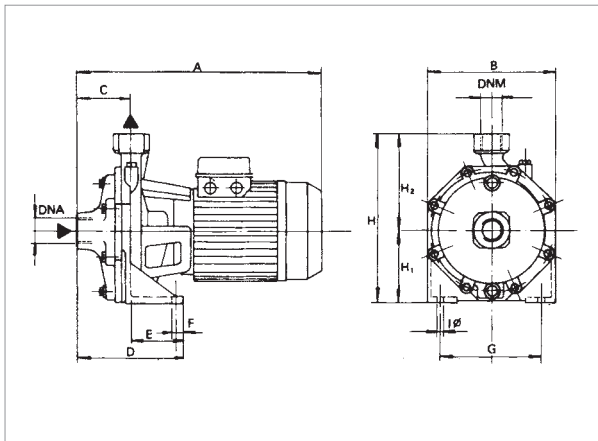
| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. |
|-------------------|---------------------|--------------|-------------|----|---------|----------------|----------|------------------------|
| | | | kW | HP | | | | |
| K 80/300 T | 3x230-400 V ~ 1 | 9,10 | 7,5 | 10 | 15,20 | IE3 | 112 | 2910 |

| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|----------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 80/300 | 595 | 270 | 122 | 182 | 60 | 20 | 210 | 14 | 340 | 160 | 180 | 2" G | 1 1/4" G | 680 | 330 | 470 | 0,106 | 78,5 |

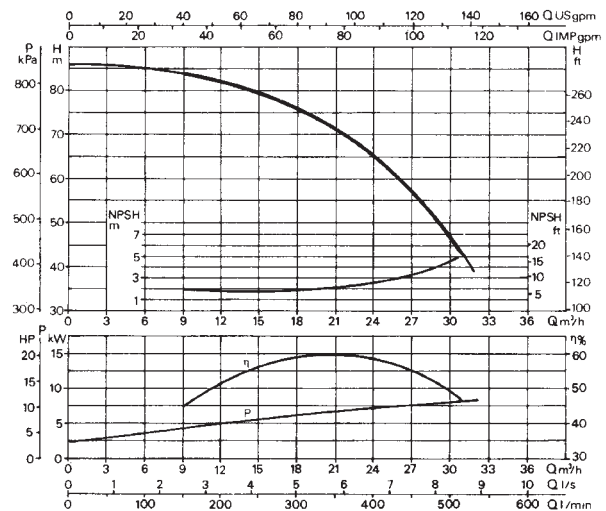
¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

K 70/400 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



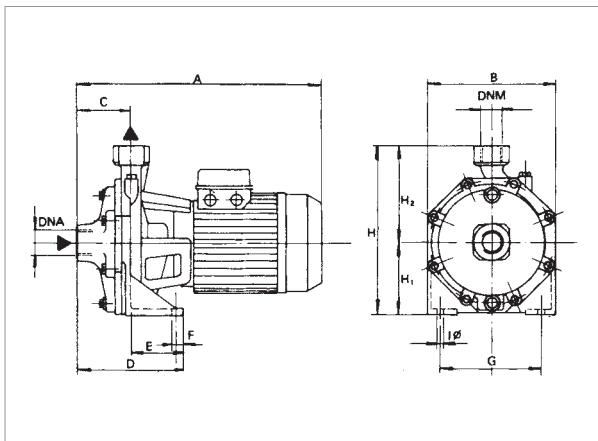
| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. |
|-------------------|---------------------|--------------|-------------|------|---------|----------------|----------|------------------------|
| | | | kW | HP | | | | |
| K 70/400 T | 3x230-400 V ~ 1 | 9,20 | 9,2 | 12,5 | 15,50 | IE3 | 135 | 2930 |

| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|---------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 70/400 | 635 | 270 | 122 | 182 | 60 | 20 | 210 | 14 | 340 | 160 | 180 | 2" G | 11/4" G | 680 | 330 | 470 | 0,106 | 74 |

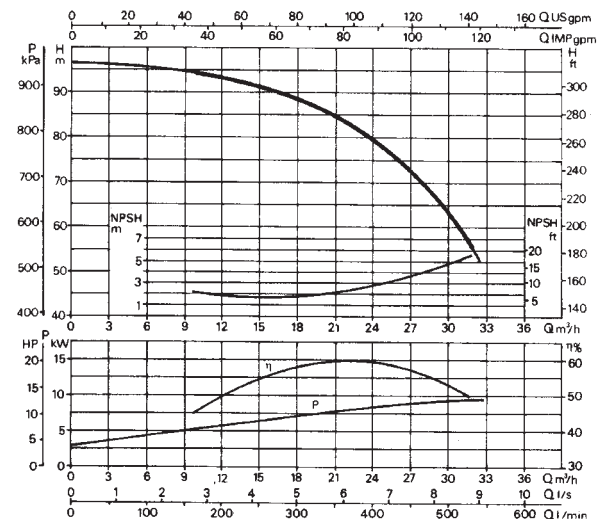
¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

K 80/400 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



| MODELLO | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | TIPO MOTORE | Ist A | GIRI/min. n. 1/min. |
|-------------------|---------------------|--------------|-------------|----|---------|----------------|----------|------------------------|
| | | | kW | HP | | | | |
| K 80/400 T | 3x230-400 V ~ 1 | 10,80 | 11 | 15 | 18,50 | IE3 | 193 | 2940 |

| MODELLO | A | B | C | D | E | F | G | ØI | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO Kg |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|---------|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| K 80/400 | 635 | 270 | 122 | 182 | 60 | 20 | 210 | 14 | 340 | 160 | 180 | 2" G | 11/4" G | 680 | 330 | 470 | 0,106 | 78 |

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)