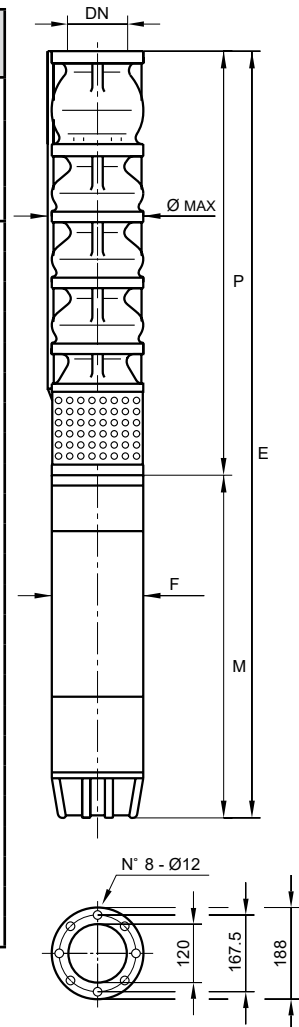


Electropompa sommersa da 8" - 8" Submersible electric pump - Electropompe immergée 8" - 8" Elektrotauchpumpe - Electrobomba sumergible 8"
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio

| POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA | Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor | | PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | U.S.g.p.m. | 0 | 396,3 | 459,7 | 523,1 | 570,7 | 602,4 | 634,1 | 673,7 | 713,3 | 753 | 792,6 | 832,2 | 871,9 | 903,6 |
| | | | m³/h | 0 | 90 | 104,4 | 118,8 | 129,6 | 136,8 | 144 | 153 | 162 | 171 | 180 | 189 | 198 | 205,2 |
| | | | l/sec | 0 | 25 | 29 | 33 | 36 | 38 | 40 | 42,5 | 45 | 47,5 | 50 | 52,5 | 55 | 57 |
| HP | KW | l/min | 0 | 1500 | 1740 | 1980 | 2160 | 2280 | 2400 | 2550 | 2700 | 2850 | 3000 | 3150 | 3300 | 3420 | |
| 8BG34/1R | 10 | 7,5 | PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA | 23,5 | 18,5 | 17,4 | 16,3 | 15,3 | 14,6 | 13,8 | 12,7 | 11,8 | 10,6 | 9,4 | 8,2 | 6,7 | 5,4 |
| 8BG34/1 | 12,5 | 9,2 | | 26 | 20,6 | 19,7 | 18,5 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13,7 | 12,3 | 11 | 9,6 | 8 | 6,5 |
| 8BG34/2R | 20 | 15 | | 47 | 37 | 35 | 32,5 | 30,6 | 29 | 27,6 | 25,5 | 23,5 | 21,2 | 19 | 16,5 | 13,5 | 11 |
| 8BG34/2 | 25 | 18,5 | | 52 | 41 | 39,4 | 37 | 35 | 33,6 | 32 | 30 | 27,5 | 24,6 | 22 | 19 | 16 | 13 |
| 8BG34/3R | 30 | 22 | | 70 | 56 | 52,3 | 49 | 46 | 44 | 41,4 | 38,2 | 35,3 | 32 | 28,2 | 25 | 20,2 | 16,2 |
| 8BG34/3 | 35 | 26 | | 77 | 62 | 59 | 55,6 | 52,5 | 50,4 | 48 | 44,7 | 41 | 37 | 33 | 29 | 24 | 19,4 |
| 8BG34/4R | 40 | 30 | | 94 | 74 | 70 | 65 | 61 | 58,4 | 55 | 51 | 47 | 42,4 | 37,6 | 33 | 27 | 21,6 |
| 8BG34/4 | 50 | 37 | | 103 | 82 | 79 | 74 | 70 | 67 | 64 | 59,6 | 55 | 49,3 | 44 | 38 | 31,5 | 26 |
| 8BG34/5R | 50 | 37 | | 117 | 93 | 87 | 81 | 76,5 | 73 | 69 | 64 | 59 | 53 | 47 | 41,5 | 34 | 27 |
| 8BG34/5S | 60 | 45 | | 130 | 105 | 100 | 94 | 89 | 85 | 81 | 76 | 69 | 62,5 | 56 | 48 | 42 | 37 |
| 8BG34/6S | 60 | 45 | | 141 | 113 | 107 | 100 | 95 | 90 | 85 | 79 | 72 | 64,2 | 58 | 50 | 42,5 | 37 |
| 8BG34/6R | 70 | 51,5 | | 153 | 124 | 117 | 110 | 105 | 100 | 95 | 89 | 81 | 73,2 | 65,6 | 56,5 | 49 | 43 |
| 8BG34/7R | 75 | 55 | | 170 | 137 | 130 | 122 | 115 | 110 | 104 | 97 | 88 | 79 | 71 | 61,5 | 53 | 46,4 |
| 8BG34/7S | 80 | 59 | | 176 | 142 | 135 | 127 | 120 | 115 | 109 | 102 | 93 | 84 | 75 | 64,5 | 56 | 49,3 |
| 8BG34/8R | 90 | 66 | 200 | 161 | 153 | 144 | 136 | 130 | 123 | 115 | 105 | 95 | 85 | 73 | 63 | 56 | |
| 8BG34/9R | 100 | 75 | 223 | 180 | 171 | 161 | 152 | 145 | 137 | 129 | 117 | 105 | 95 | 81,5 | 70 | 62 | |
| 8BG34/10 | 125 | 92 | 265 | 215 | 204 | 192 | 183 | 175 | 167 | 156 | 142 | 130 | 116 | 99,5 | 86,5 | 76,8 | |
| 8BG34/11R | 125 | 92 | 276 | 223 | 212 | 199 | 188 | 180 | 171 | 160 | 145 | 131 | 118 | 102 | 87,5 | 77 | |
| 8BG34/12 | 150 | 110 | 318 | 259 | 245 | 231 | 219 | 210 | 200 | 187 | 171 | 156 | 139 | 119 | 103 | 91 | |
| 8BG34/13R | 150 | 110 | 329 | 266 | 253 | 237 | 225 | 215 | 204 | 191 | 174 | 157 | 141 | 121 | 104,5 | 92 | |
| 8BG34/14 | 175 | 130 | 371 | 301 | 286 | 269 | 256 | 245 | 234 | 218 | 199 | 182 | 162 | 139 | 121 | 108 | |

| DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - ABMESSUNGEN UND GEWICHT - DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|------------------------------------|---|-----|---------------|
| POMPA+MOTORE PUMP+MOTOR POMPE+MOTEUR PUMPE+MOTOR BOMBA+MOTOR | POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR | | E (mm) | P (mm) | M (mm) | F (mm) | PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT Kg | | | DN | ø max (mm) |
| | HP | KW | | | | | POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA | MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR | TOTALE TOTAL TOTAL GESAMT TOTAL | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 8BG34/1R + PA6 | 10 | 7,5 | 1267 | 607 | 660 | 142 | 40 | 47 | 87 | 120 | 198 |
| 8BG34/1 + PA6 | 12,5 | 9,2 | 1307 | 607 | 700 | 142 | 40 | 52 | 92 | | |
| 8BG34/2R + PA6 | 20 | 15 | 1588 | 743 | 845 | 142 | 52 | 67 | 119 | | |
| 8BG34/2 + PA6 | 25 | 18,5 | 1628 | 743 | 885 | 142 | 52 | 71 | 123 | | |
| 8BG34/3R + PA6 | 30 | 22 | 1844 | 879 | 965 | 142 | 64 | 80 | 144 | | |
| 8BG34/3 + PA6 | 35 | 26 | 1904 | 879 | 1025 | 142 | 64 | 86 | 150 | | |
| 8BG34/4R + PA6 | 40 | 30 | 2130 | 1015 | 1115 | 142 | 76 | 94 | 170 | | |
| 8BG34/4R + PA8 | 40 | 30 | 1985 | 1015 | 970 | 189 | 76 | 133 | 209 | | |
| 8BG34/4 + PA6 | 50 | 37 | 2230 | 1015 | 1215 | 142 | 76 | 106 | 182 | | |
| 8BG34/4 + PA8 | 50 | 37 | 2075 | 1015 | 1060 | 189 | 76 | 154 | 230 | | |
| 8BG34/5R + PA6 | 50 | 37 | 2366 | 1151 | 1215 | 142 | 88 | 106 | 194 | | |
| 8BG34/5R + PA8 | 50 | 37 | 2211 | 1151 | 1060 | 189 | 88 | 154 | 242 | | |
| 8BG34/5S + PA8 | 60 | 45 | 2291 | 1151 | 1140 | 189 | 88 | 166 | 254 | | |
| 8BG34/6S + PA8 | 60 | 45 | 2427 | 1287 | 1140 | 189 | 100 | 166 | 266 | | |
| 8BG34/6R + PA8 | 70 | 51,5 | 2517 | 1287 | 1230 | 189 | 100 | 184 | 284 | | |
| 8BG34/7R + PA8 | 75 | 55 | 2703 | 1423 | 1280 | 189 | 112 | 197 | 309 | | |
| 8BG34/7S + PA8 | 80 | 59 | 2773 | 1423 | 1350 | 189 | 112 | 208 | 320 | | |
| 8BG34/8R + PA8 | 90 | 66 | 3009 | 1559 | 1450 | 189 | 124 | 218 | 342 | | |
| 8BG34/9R + PA8 | 100 | 75 | 3205 | 1695 | 1510 | 189 | 136 | 229 | 365 | | |
| 8BG34/10 + PA8 | 125 | 92 | 3581 | 1831 | 1750 | 189 | 148 | 279 | 427 | | |
| 8BG34/11R + PA8 | 125 | 92 | 3717 | 1967 | 1750 | 189 | 160 | 279 | 439 | | |
| 8BG34/12 + PA8 | 150 | 110 | 3321 | 2103 | 1812 | 189 | 172 | 289 | 461 | | |
| 8BG34/13R + PA8 | 150 | 110 | 4051 | 2239 | 1812 | 189 | 184 | 289 | 473 | | |
| 8BG34/14 + PA8 | 175 | 130 | 4323 | 2375 | 1948 | 189 | 196 | 295 | 491 | | |



I dati prestazionali dei motori si trovano all'interno delle brochure specifiche "Motori Sommersi serie PA6-PA8"

The motors performances data are inside the specific brochures "Submersible motors PA6-PA8"

Les données de performances des moteurs se trouvent dans les brochures spécifiques "Moteurs immergés PA6-PA8"

Die Daten der Motorleistungen sind in den spezifischen Broschüren "Unterwassermotoren PA6-PA8"

Los datos de servicio de los motores se encuentran en la parte interior del folleto específico "Motores Sumergible PA6-PA8"



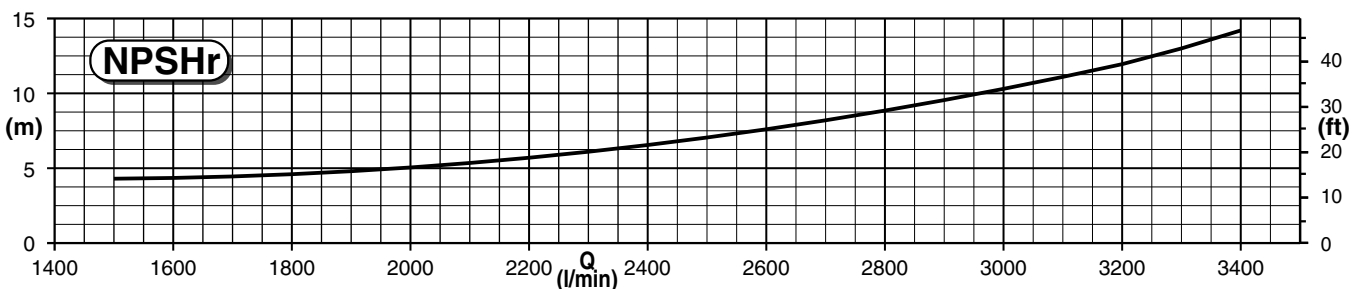
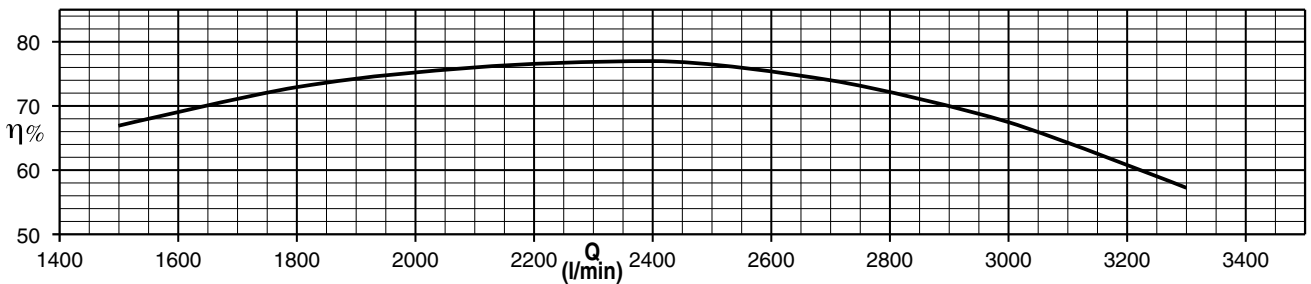
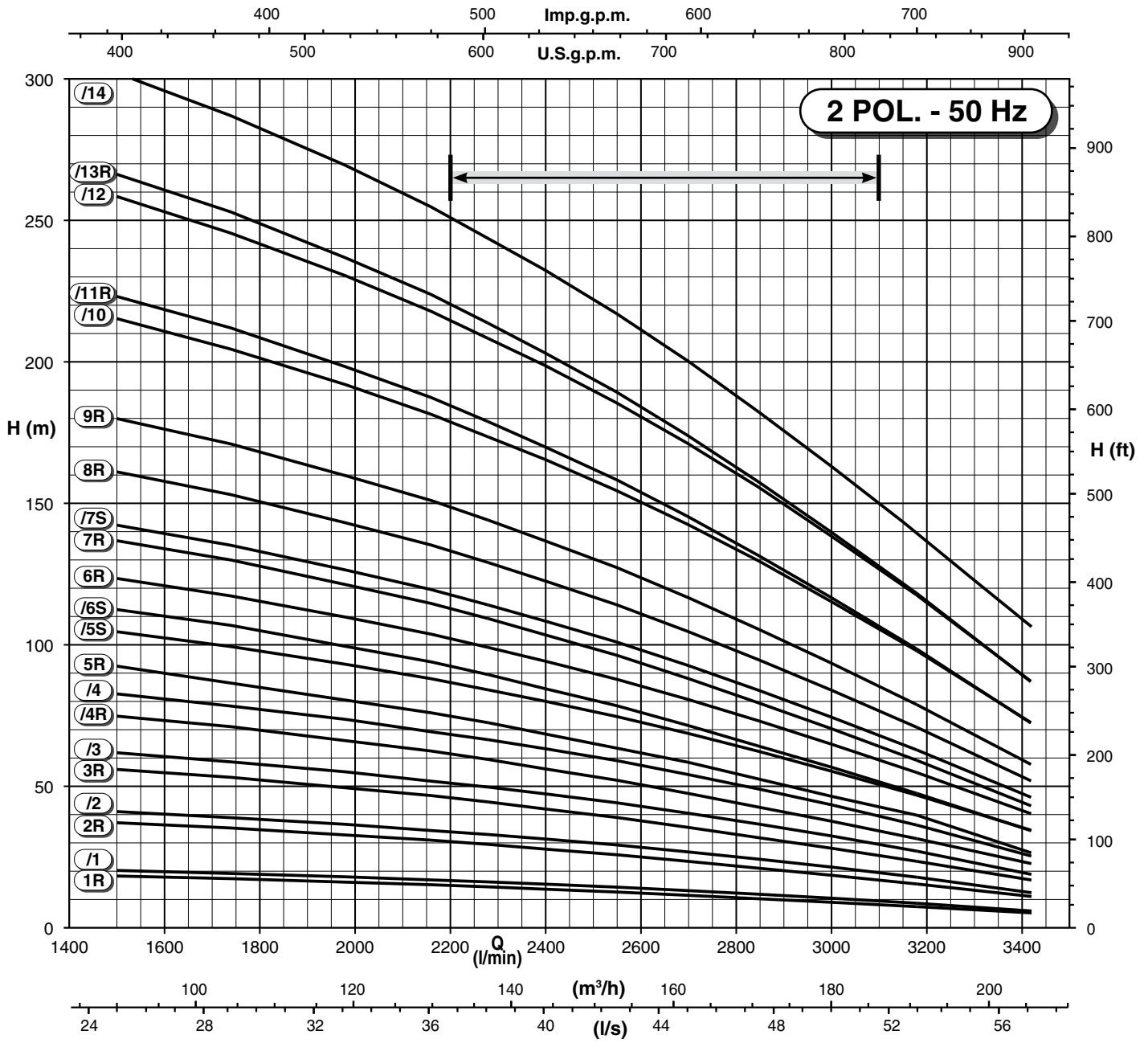
BIZZI & TEDESCHI

50Hz
r.p.m. 2900

8"

Serie
8BG34

Elettropompa sommersa da 8" - 8" Submersible electric pump - Electropompe immergée 8" - 8" Elektrotauchpumpe - Electrobomba sumergible 8"
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio



η % = Rendimento pompa - Pump efficiency - Rendement de la pompe - Pumpenwirkung - Rendimiento de la bomba