

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

10EX1

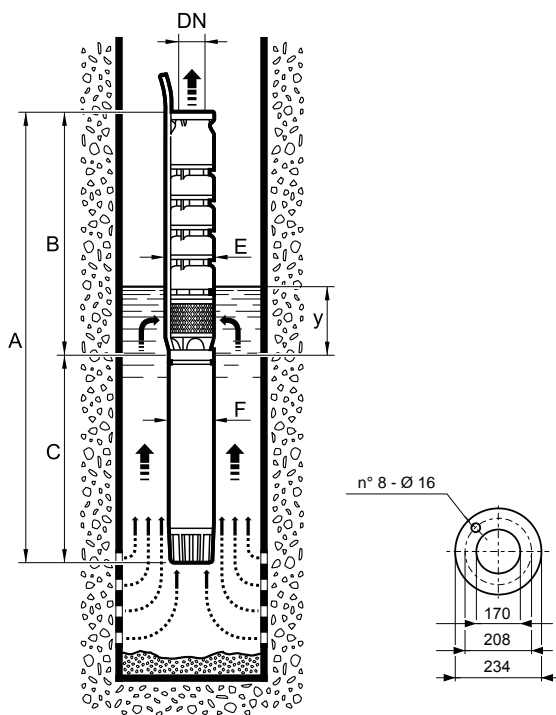
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba |  kW HP | | Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | l/min | 0 | 800 | 1200 | 1600 | 1900 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3400 | 3700 | 4000 | | |
| | | | m³/h | 0 | 48 | 72 | 96 | 114 | 132 | 150 | 168 | 180 | 204 | 222 | 240 | | |
| | | | l/s | 0 | 13,3 | 20 | 26 | 31,6 | 36,6 | 41,6 | 46,6 | 50 | 56,6 | 61,6 | 66,6 | | |
| 10EX1/1P-620 | 15 | 20 | H m | 37,5 | 31 | 29 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 22,5 | 21,5 | 18 | 15 | | | |
| 10EX1/1N-622 | 16,5 | 22,5 | | 40 | 33,5 | 31,5 | 30 | 29 | 27,5 | 26,5 | 25 | 24 | 20,5 | 17,5 | 13,5 | | |
| 10EX1/1I-625 | 18,5 | 25 | | 43 | 36 | 34 | 32 | 31 | 30 | 29 | 27,5 | 26 | 23 | 20 | 15,5 | | |
| 10EX1/1G-627 | 20 | 27,5 | | 45 | 37,5 | 35,5 | 34 | 32,5 | 31,5 | 30,5 | 29 | 28 | 24,5 | 21,5 | 17 | | |
| 10EX1/1D-630 | 22 | 30 | | 50 | 40,5 | 38 | 36 | 35 | 33,5 | 32,5 | 31 | 30 | 26,5 | 23 | 18,5 | | |
| 10EX1/2O-640 | 30 | 40 | | 73 | 62 | 59 | 56 | 55 | 52 | 49,5 | 46 | 43,5 | 35,5 | 28 | | | |
| 10EX1/2M-845 | 33 | 45 | | 79 | 68 | 65 | 62 | 59 | 57 | 54 | 51 | 48,5 | 41,5 | 35,5 | 28,5 | | |
| 10EX1/2H-850 | 37 | 50 | | 84 | 73 | 69 | 66 | 64 | 62 | 59 | 56 | 53 | 46,5 | 40 | 32 | | |
| 10EX1/2G-855 | 40 | 55 | | 96 | 79 | 74 | 70 | 68 | 66 | 63 | 60 | 58 | 50 | 43 | 34,5 | | |
| 10EX1/2C-860 | 45 | 60 | | 106 | 88 | 82 | 77 | 74 | 70 | 67 | 64 | 62 | 56 | 49 | 41 | | |
| 10EX1/3L-870 | 51,5 | 70 | | 121 | 106 | 101 | 96 | 93 | 90 | 86 | 81 | 78 | 68 | 59 | 48 | | |
| 10EX1/3H-875 | 55 | 75 | | 127 | 111 | 106 | 101 | 98 | 95 | 91 | 86 | 83 | 73 | 64 | 53 | | |
| 10EX1/3G-880 | 59 | 80 | | 141 | 119 | 112 | 106 | 102 | 98 | 94 | 89 | 86 | 77 | 69 | 60 | | |
| 10EX1/3C-890 | 66 | 90 | | 153 | 130 | 123 | 116 | 112 | 108 | 104 | 99 | 96 | 87 | 80 | 71 | | |
| 10EX1/4G-8100 | 75 | 100 | | 173 | 151 | 144 | 138 | 134 | 129 | 124 | 117 | 113 | 101 | 91 | 79 | | |
| 10EX1/4B-8125 | 92 | 125 | | 213 | 180 | 168 | 159 | 152 | 146 | 140 | 133 | 129 | 117 | 107 | 95 | | |
| 10EX1/5D-10150 | 110 | 150 | | 249 | 212 | 200 | 189 | 182 | 176 | 169 | 161 | 156 | 141 | 128 | 113 | | |
| 10EX1/6D-10175 | 130 | 175 | 300 | 255 | 240 | 227 | 219 | 211 | 203 | 193 | 187 | 169 | 154 | 136 | | | |
| 10EX1/7E-10200 | 150 | 200 | 345 | 294 | 277 | 262 | 252 | 243 | 233 | 223 | 215 | 195 | 176 | 155 | | | |
| 10EX1/8E-10230 | 170 | 230 | 395 | 335 | 316 | 299 | 288 | 278 | 267 | 255 | 246 | 222 | 202 | 177 | | | |
| 10EX1/9F-10250 | 185 | 250 | 435 | 369 | 347 | 329 | 317 | 305 | 292 | 279 | 269 | 242 | 219 | 191 | | | |

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 91 ÷ 103
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 91 ÷ 103
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 91 ÷ 103
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 91 ÷ 103
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 91 ÷ 103



Pompa fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

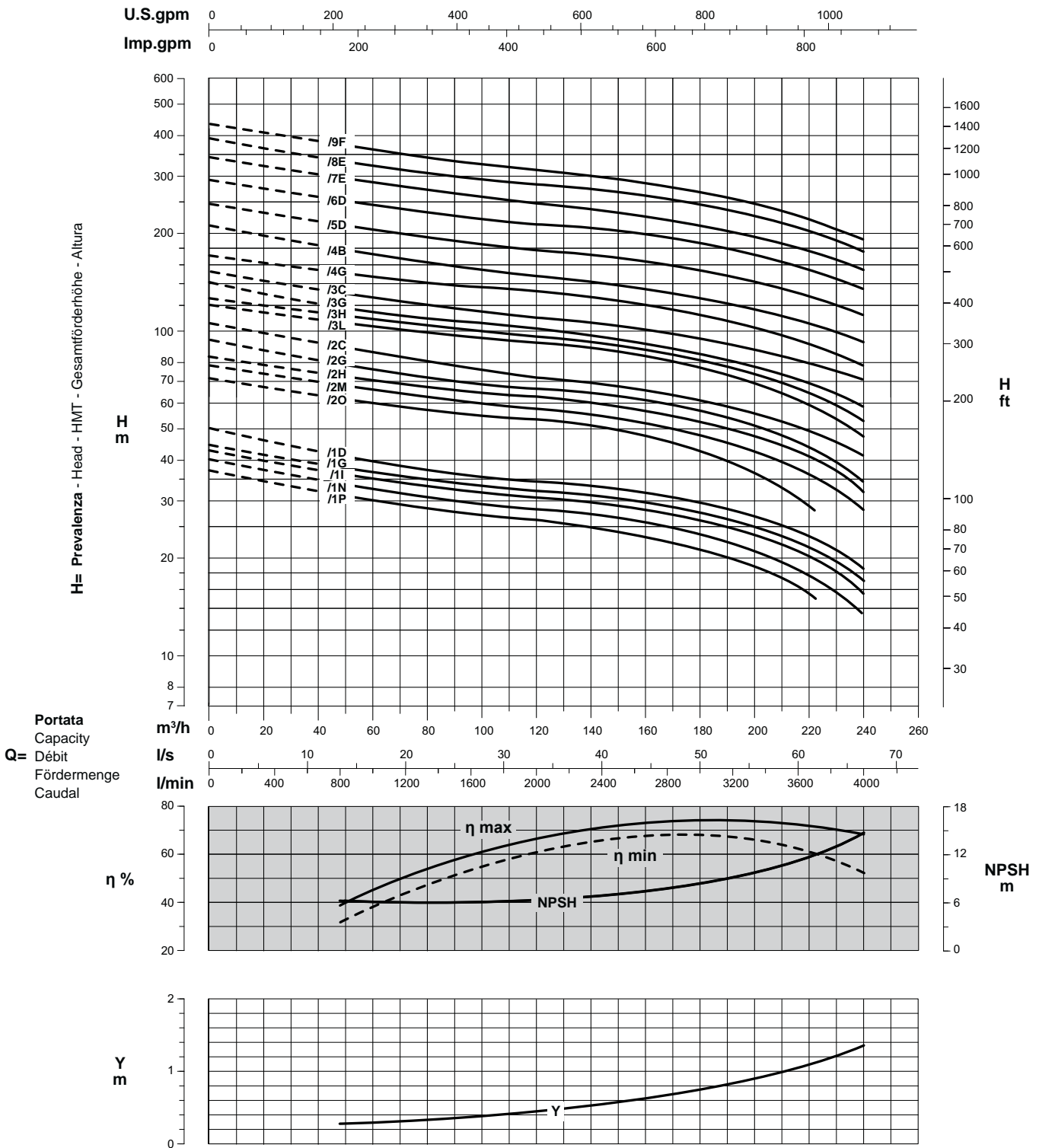
| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | A | B | C | DN Ø | E Ø MAX | F | y | Peso Weight Masse Gewicht Peso | |
|--|---|------|---|---------|---------------|-----|------|--|---|
| | | | | | | | | Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Motore Motor Moteur Motor Motor |
| 10EX1/1P-620 | * | 687 | * | 6" | 243 | 142 | 6000 | 47 | * |
| 10EX1/1N-622 | * | 687 | * | 6" | 243 | 142 | 6000 | 47 | * |
| 10EX1/1I-625 | * | 687 | * | 6" | 243 | 142 | 6000 | 47 | * |
| 10EX1/1G-627 | * | 687 | * | 6" | 243 | 142 | 6000 | 47 | * |
| 10EX1/1D-630 | * | 687 | * | 6" | 243 | 142 | 6000 | 47 | * |
| 10EX1/2O-640 | * | 867 | * | 6" | 243 | 142 | 6000 | 64 | * |
| 10EX1/2M-845 | * | 867 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 64 | * |
| 10EX1/2H-850 | * | 867 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 64 | * |
| 10EX1/2G-855 | * | 867 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 64 | * |
| 10EX1/2C-860 | * | 867 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 64 | * |
| 10EX1/3L-870 | * | 1047 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 80 | * |
| 10EX1/3H-875 | * | 1047 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 80 | * |
| 10EX1/3G-880 | * | 1047 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 80 | * |
| 10EX1/3C-890 | * | 1047 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 80 | * |
| 10EX1/4G-8100 | * | 1227 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 96 | * |
| 10EX1/4B-8125 | * | 1227 | * | 6" | 243 | 190 | 6000 | 96 | * |
| 10EX1/5D-10150 | * | 1490 | * | 6" | 243 | 237 | 6000 | 121 | * |
| 10EX1/6D-10175 | * | 1670 | * | 6" | 243 | 237 | 6000 | 137 | * |
| 10EX1/7E-10200 | * | 1850 | * | 6" | 243 | 237 | 6000 | 153 | * |
| 10EX1/8E-10230 | * | 2030 | * | 6" | 243 | 237 | 6000 | 169 | * |
| 10EX1/9F-10250 | * | 2210 | * | 6" | 243 | 237 | 6000 | 185 | * |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

10EX1

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/1 = -3
/2 = -2
/3 = -1