


PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ER1

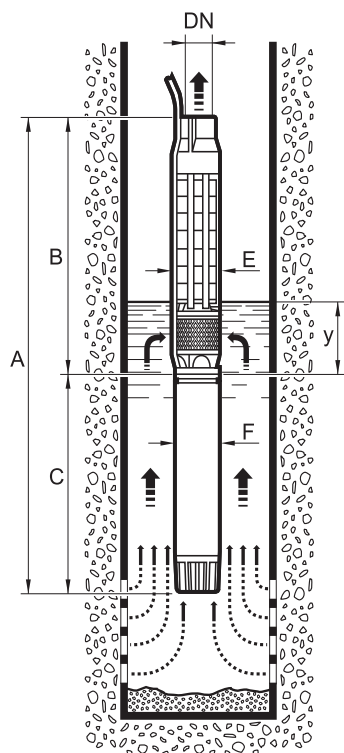
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba |  kW HP | | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | l/min | 0 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | | | m³/h | 0 | 12 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 |
| | | | l/s | 0 | 3,3 | 5 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 10,8 | 11,7 | 12,5 | 13,3 |
| 8ER1/12 - 630 | 22 | 30 | | 210 | 208 | 208 | 206 | 198 | 187 | 178 | 165 | 150 | 134 | 116 | 97 | 77 |
| 8ER1/14 - 635 | 26 | 35 | | 247 | 243 | 243 | 240 | 230 | 220 | 210 | 195 | 175 | 159 | 137 | 115 | 88 |
| 8ER1/16 - 640 | 30 | 40 | | 278 | 277 | 277 | 272 | 262 | 252 | 237 | 220 | 200 | 180 | 153 | 129 | 100 |
| 8ER1/17 - 645 | 33 | 45 | | 310 | 307 | 307 | 301 | 292 | 280 | 267 | 248 | 225 | 204 | 173 | 147 | 115 |
| 8ER1/17 - 845 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8ER1/19 - 650 | 37 | 50 | H m | 342 | 338 | 338 | 332 | 322 | 312 | 295 | 278 | 250 | 224 | 193 | 160 | 128 |
| 8ER1/19 - 850 | | | | 370 | 369 | 369 | 364 | 357 | 345 | 327 | 308 | 285 | 260 | 230 | 197 | 162 |
| 8ER1/20 - 855 | 40 | 55 | | 410 | 409 | 409 | 402 | 395 | 382 | 363 | 337 | 309 | 278 | 245 | 209 | 172 |
| 8ER1/23 - 860 | 45 | 60 | | 445 | 442 | 442 | 442 | 434 | 421 | 402 | 380 | 354 | 322 | 290 | 253 | 212 |
| 8ERK1/24 - 870 | 51,5 | 70 | | 482 | 482 | 482 | 479 | 470 | 456 | 436 | 412 | 383 | 349 | 314 | 274 | 230 |
| 8ERK1/26 - 875 | 55 | 75 | | 593 | 593 | 593 | 585 | 570 | 554 | 532 | 504 | 470 | 430 | 382 | 330 | 275 |
| 8ERK1/32 - 890 | 66 | 90 | | 648 | 648 | 648 | 640 | 623 | 606 | 582 | 551 | 514 | 470 | 418 | 361 | 301 |
| 8ERK1/35 - 8100 | 75 | 100 | | | | | | | | | | | | | | |

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. 119 ÷ 127
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 119 ÷ 127
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 119 ÷ 127
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 ÷ 127
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 119 ÷ 127

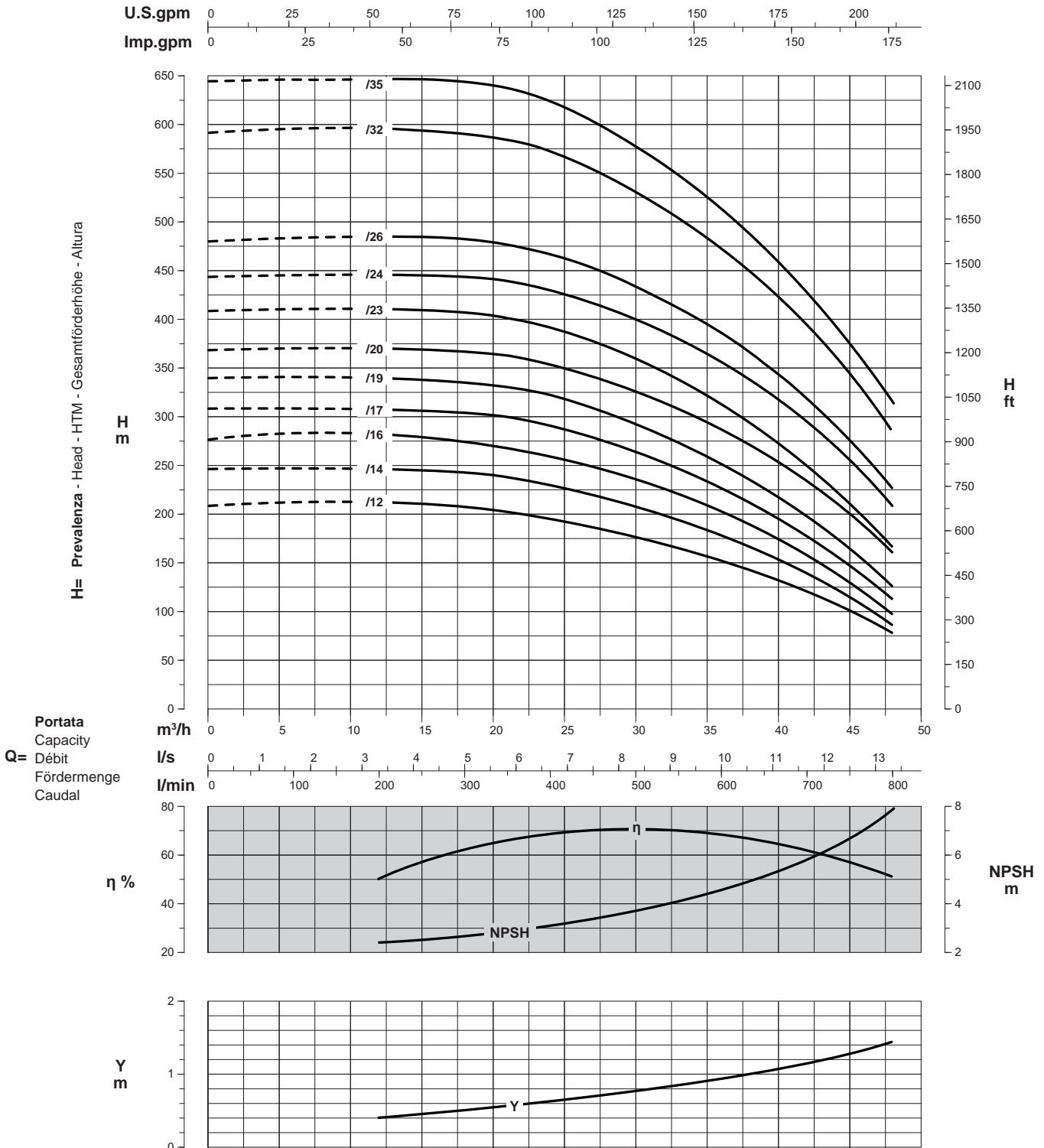


| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | A | B | C | DN | E | F | y | Peso Weight Masse Gewicht Peso | |
|--|---|------|---|----|-----|-----|-----|--|---|
| | | | | | | | | Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Motore Motor Moteur Motor Motor |
| 8ER1/12 - 630 | * | 1269 | * | 4" | 192 | 142 | 800 | 70 | * |
| 8ER1/14 - 635 | * | 1374 | * | 4" | 192 | 142 | 800 | 77 | * |
| 8ER1/16 - 640 | * | 1479 | * | 4" | 192 | 142 | 800 | 84 | * |
| 8ER1/17 - 645 | * | 1532 | * | 4" | 192 | 142 | 800 | 87 | * |
| 8ER1/17 - 845 | * | 1532 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 87 | * |
| 8ER1/19 - 650 | * | 1689 | * | 4" | 192 | 142 | 800 | 97 | * |
| 8ER1/19 - 850 | * | 1689 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 97 | * |
| 8ER1/20 - 855 | * | 1742 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 104 | * |
| 8ER1/23 - 860 | * | 1899 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 114 | * |
| 8ERK1/24 - 870 | * | 2004 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 123 | * |
| 8ERK1/26 - 875 | * | 2109 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 130 | * |
| 8ERK1/32 - 890 | * | 2424 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 151 | * |
| 8ERK1/35 - 8100 | * | 2582 | * | 4" | 203 | 190 | 800 | 162 | * |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ER1

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



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

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

Y
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