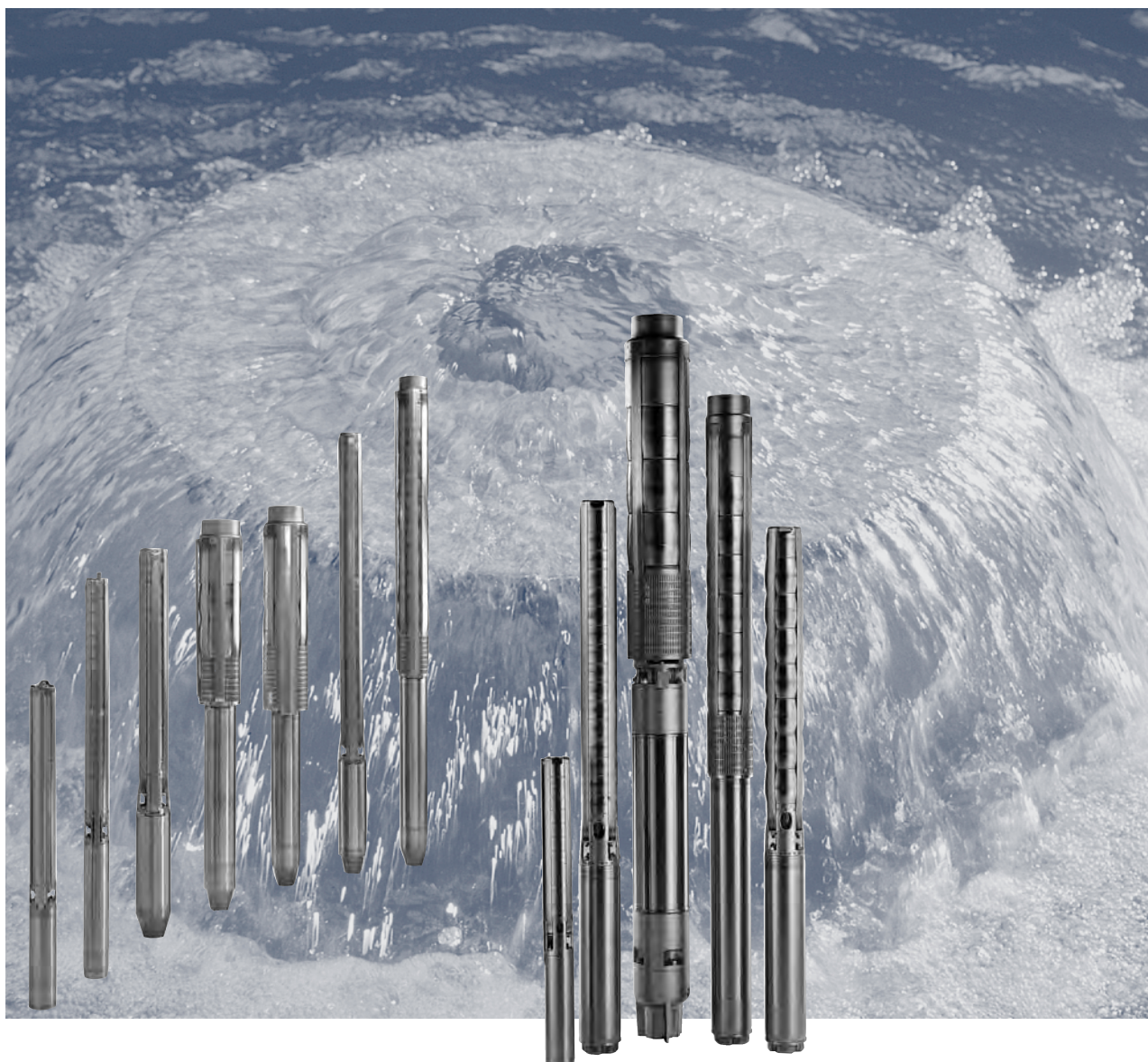


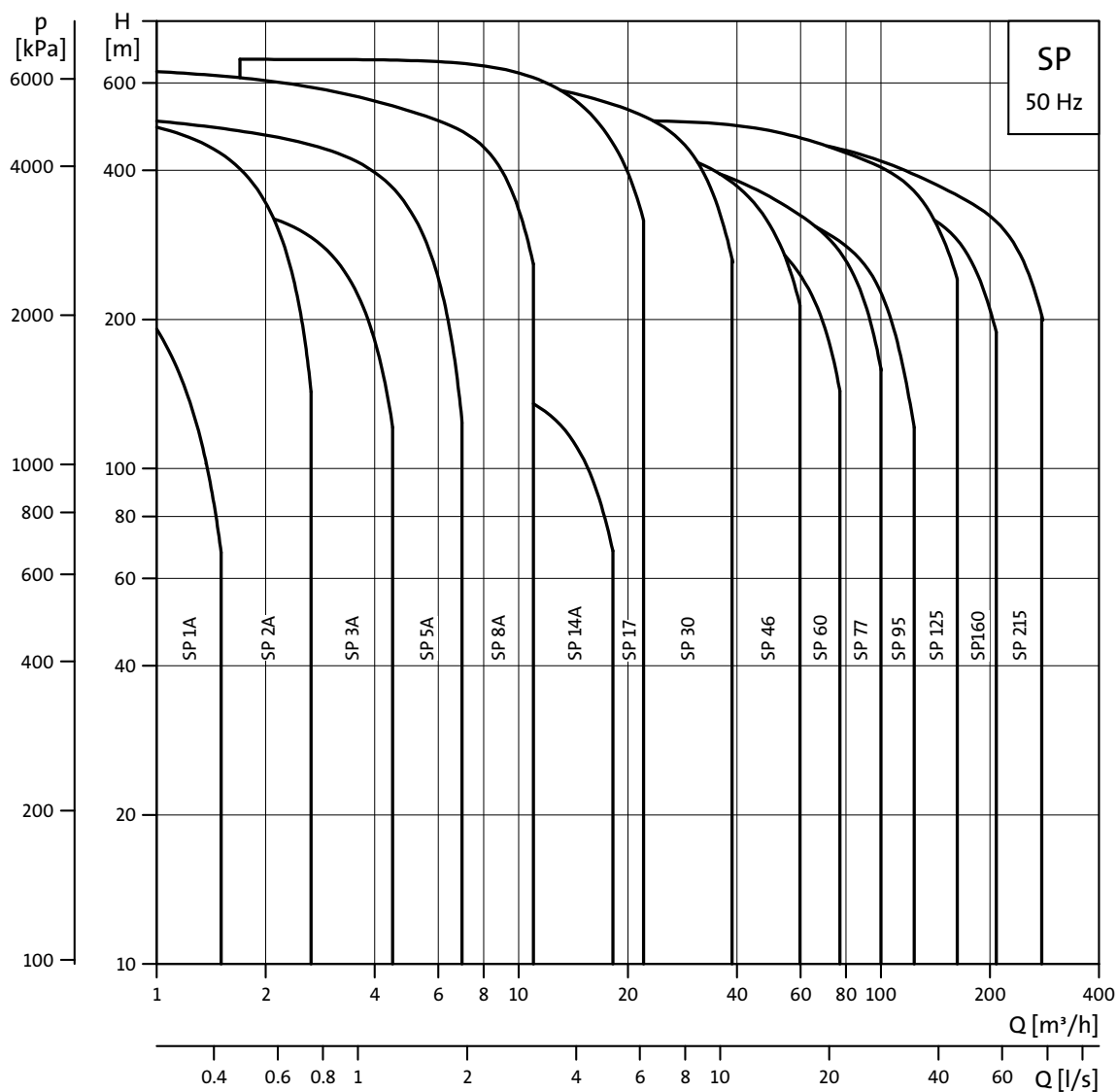
## **SP 30**

**Pompe sommerse, motori e accessori**  
50 Hz



# 1. Descrizione generale

## Gamma prestazioni

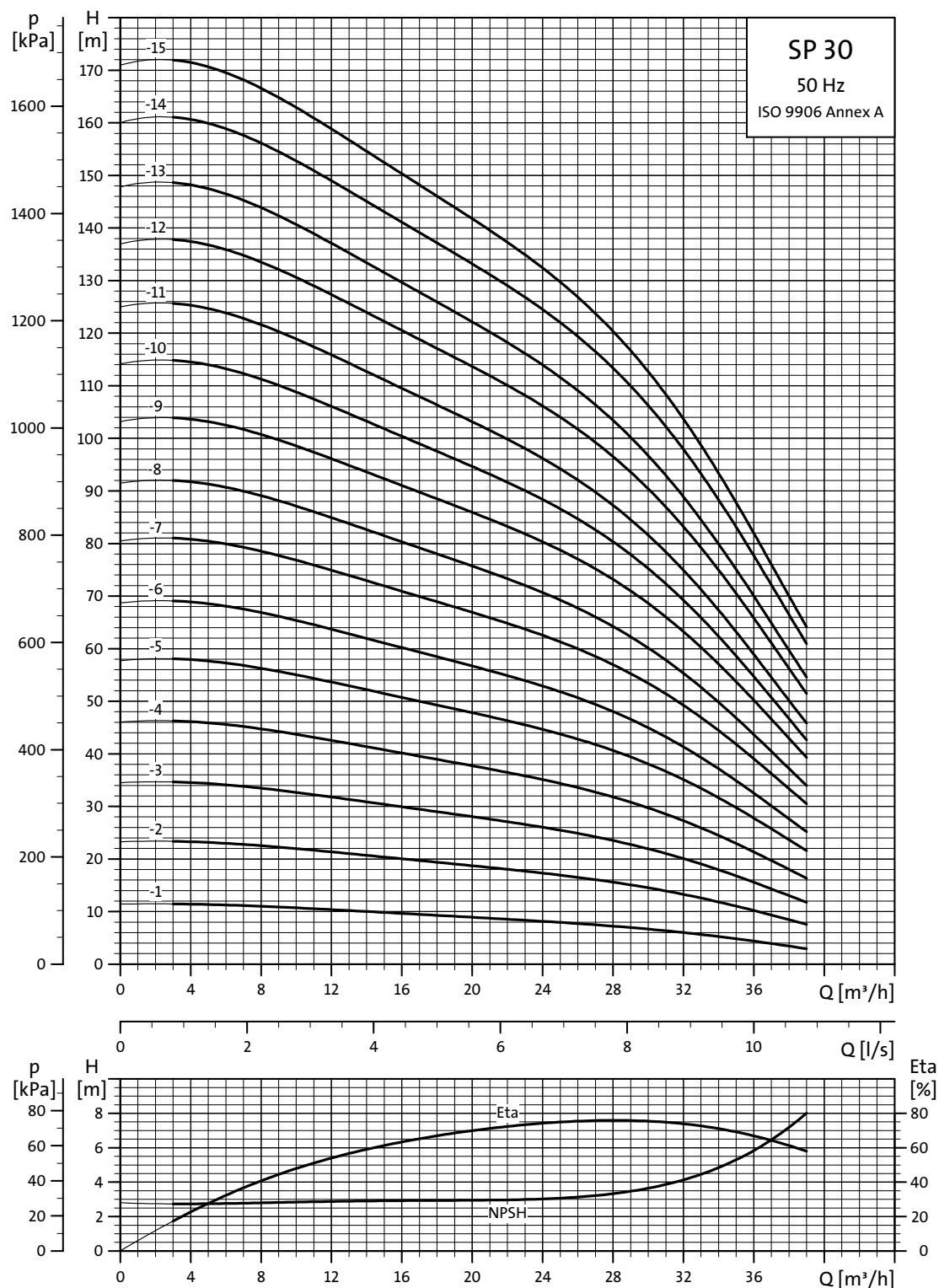


TM00 7254 4702

# Curve di prestazione

Pompe sommerse  
SP 30

## SP 30

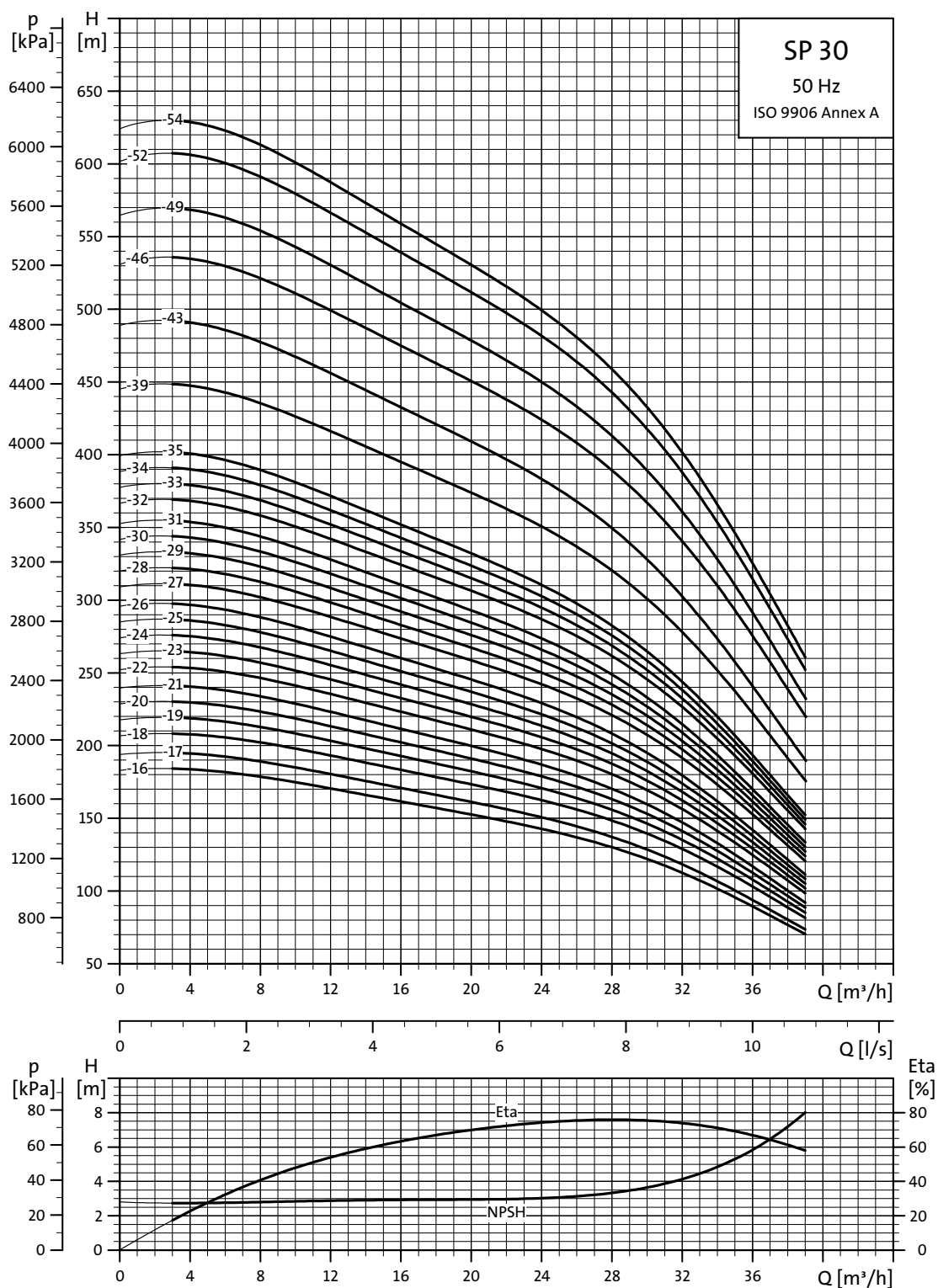


Per la spiegazione della curva di rendimento, vedi *Condizioni delle curve*, a pag. 4.

TM01 8761 4702

# Curve di prestazione

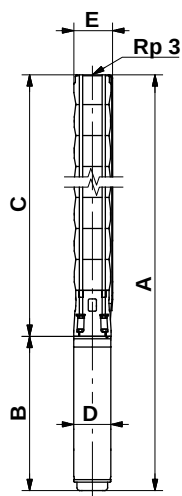
Pompe sommerse  
SP 30



TM01 8762 4702

Per la spiegazione della curva di rendimento, vedi *Condizioni delle curve*, a pag. 4.

## Dimensioni e pesi



Le pompe da SP 30-39 a SP 30-54 sono dotate di una camicia con attacco R 3.

TM00 0960 1196

| Mod. pompa    | Motore   |              | Dimensioni [mm] |        |                  |        |                  |     |     |      | Peso netto [kg] |                  |
|---------------|----------|--------------|-----------------|--------|------------------|--------|------------------|-----|-----|------|-----------------|------------------|
|               | Mod.     | Pot. P2 [kW] | C               | B      |                  | A      |                  | D   | E * | E ** | 1x230V          | 3x230V<br>3x400V |
|               |          |              |                 | 1x230V | 3x230V<br>3x400V | 1x230V | 3x230V<br>3x400V |     |     |      |                 |                  |
| SP 30-1       | MS 402   | 1,1          | 349             | 346    | 306              | 695    | 655              | 95  | 131 |      | 16              | 14               |
| SP 30-1 N (R) | MS 4000R | 2,2          | 349             | 573    |                  | 922    |                  | 95  | 131 |      | 26              |                  |
| SP 30-2       | MS 402   | 2,2          | 445             |        | 346              |        | 791              | 95  | 131 |      |                 | 19               |
| SP 30-2 N (R) | MS 4000R | 2,2          | 445             | 573    | 453              | 1018   | 898              | 95  | 131 |      | 28              | 23               |
| SP 30-3       | MS 4000  | 3,0          | 541             |        | 494              |        | 1035             | 95  | 131 |      |                 | 25               |
| SP 30-4       | MS 4000  | 4,0          | 637             |        | 574              |        | 1211             | 95  | 131 |      |                 | 31               |
| SP 30-5       | MS 4000  | 5,5          | 733             |        | 674              |        | 1407             | 95  | 131 |      |                 | 38               |
| SP 30-6       | MS 4000  | 5,5          | 829             |        | 674              |        | 1503             | 95  | 131 |      |                 | 39               |
| SP 30-7       | MS 4000  | 7,5          | 925             |        | 773              |        | 1698             | 95  | 131 |      |                 | 46               |
| SP 30-8       | MS 4000  | 7,5          | 1021            |        | 773              |        | 1794             | 95  | 131 |      |                 | 48               |
| SP 30-5       | MS 6000  | 5,5          | 749             |        | 544              |        | 1293             | 138 | 142 | 142  |                 | 49               |
| SP 30-6       | MS 6000  | 5,5          | 845             |        | 544              |        | 1389             | 138 | 142 | 142  |                 | 51               |
| SP 30-7       | MS 6000  | 7,5          | 941             |        | 574              |        | 1515             | 138 | 142 | 142  |                 | 53               |
| SP 30-8       | MS 6000  | 7,5          | 1037            |        | 574              |        | 1611             | 138 | 142 | 142  |                 | 55               |
| SP 30-9       | MS 6000  | 9,2          | 1133            |        | 604              |        | 1737             | 138 | 142 | 142  |                 | 62               |
| SP 30-10      | MS 6000  | 9,2          | 1229            |        | 604              |        | 1833             | 138 | 142 | 142  |                 | 64               |
| SP 30-11      | MS 6000  | 9,2          | 1325            |        | 604              |        | 1929             | 138 | 142 | 142  |                 | 65               |
| SP 30-12      | MS 6000  | 11           | 1421            |        | 634              |        | 2055             | 138 | 142 | 142  |                 | 70               |
| SP 30-13      | MS 6000  | 11           | 1517            |        | 634              |        | 2151             | 138 | 142 | 142  |                 | 72               |
| SP 30-14      | MS 6000  | 13           | 1613            |        | 664              |        | 2277             | 138 | 142 | 142  |                 | 76               |
| SP 30-15      | MS 6000  | 13           | 1709            |        | 664              |        | 2373             | 138 | 142 | 142  |                 | 78               |
| SP 30-16      | MS 6000  | 15           | 1805            |        | 699              |        | 2504             | 138 | 142 | 142  |                 | 84               |
| SP 30-17      | MS 6000  | 15           | 1901            |        | 699              |        | 2600             | 138 | 142 | 142  |                 | 85               |
| SP 30-18      | MS 6000  | 18,5         | 1997            |        | 754              |        | 2751             | 138 | 142 | 142  |                 | 93               |
| SP 30-19      | MS 6000  | 18,5         | 2093            |        | 754              |        | 2847             | 138 | 142 | 142  |                 | 94               |
| SP 30-20      | MS 6000  | 18,5         | 2189            |        | 754              |        | 2943             | 138 | 142 | 142  |                 | 96               |
| SP 30-21      | MS 6000  | 18,5         | 2285            |        | 754              |        | 3039             | 138 | 142 | 142  |                 | 98               |
| SP 30-22      | MS 6000  | 22           | 2381            |        | 814              |        | 3195             | 138 | 142 | 142  |                 | 105              |
| SP 30-23      | MS 6000  | 22           | 2477            |        | 814              |        | 3291             | 138 | 142 | 142  |                 | 107              |
| SP 30-24      | MS 6000  | 22           | 2573            |        | 814              |        | 3387             | 138 | 142 | 142  |                 | 109              |
| SP 30-25      | MS 6000  | 22           | 2669            |        | 814              |        | 3483             | 138 | 142 | 142  |                 | 110              |
| SP 30-26      | MS 6000  | 22           | 2765            |        | 814              |        | 3579             | 138 | 142 | 142  |                 | 112              |
| SP 30-27      | MS 6000  | 26           | 2861            |        | 874              |        | 3735             | 138 | 142 | 142  |                 | 119              |
| SP 30-28      | MS 6000  | 26           | 2957            |        | 874              |        | 3831             | 138 | 142 | 142  |                 | 121              |
| SP 30-29      | MS 6000  | 26           | 3053            |        | 874              |        | 3927             | 138 | 142 | 142  |                 | 123              |
| SP 30-30      | MS 6000  | 26           | 3149            |        | 874              |        | 4023             | 138 | 142 | 142  |                 | 124              |
| SP 30-31      | MS 6000  | 26           | 3245            |        | 874              |        | 4119             | 138 | 142 | 142  |                 | 126              |
| SP 30-32      | MS 6000  | 30           | 3341            |        | 944              |        | 4285             | 138 | 144 | 145  |                 | 136              |
| SP 30-33      | MS 6000  | 30           | 3437            |        | 944              |        | 4381             | 138 | 144 | 145  |                 | 137              |
| SP 30-34      | MS 6000  | 30           | 3533            |        | 944              |        | 4477             | 138 | 144 | 145  |                 | 139              |
| SP 30-35      | MS 6000  | 30           | 3629            |        | 944              |        | 4573             | 138 | 144 | 145  |                 | 141              |
| SP 30-39      | MMS6     | 37           | 4260            |        | 1312             |        | 5572             | 143 | 175 | 181  |                 | 248              |
| SP 30-43      | MMS6     | 37           | 4644            |        | 1312             |        | 5956             | 143 | 175 | 181  |                 | 259              |
| SP 30-46      | MMS 8000 | 45           | 4881            |        | 1270             |        | 6151             | 192 | 175 | 181  |                 | 325              |
| SP 30-49      | MMS 8000 | 45           | 5169            |        | 1270             |        | 6439             | 192 | 175 | 181  |                 | 332              |
| SP 30-52      | MMS 8000 | 55           | 5457            |        | 1350             |        | 6807             | 192 | 192 | 192  |                 | 357              |
| SP 30-54      | MMS 8000 | 55           | 5649            |        | 1350             |        | 6999             | 192 | 192 | 192  |                 | 362              |

\* Diametro max. della pompa con un cavo motore.

\*\* Diametro max. della pompa con due cavi motore.

I tipi di pompa sopra riportati sono disponibili anche nelle versioni R e N. Vedi pag. 5.

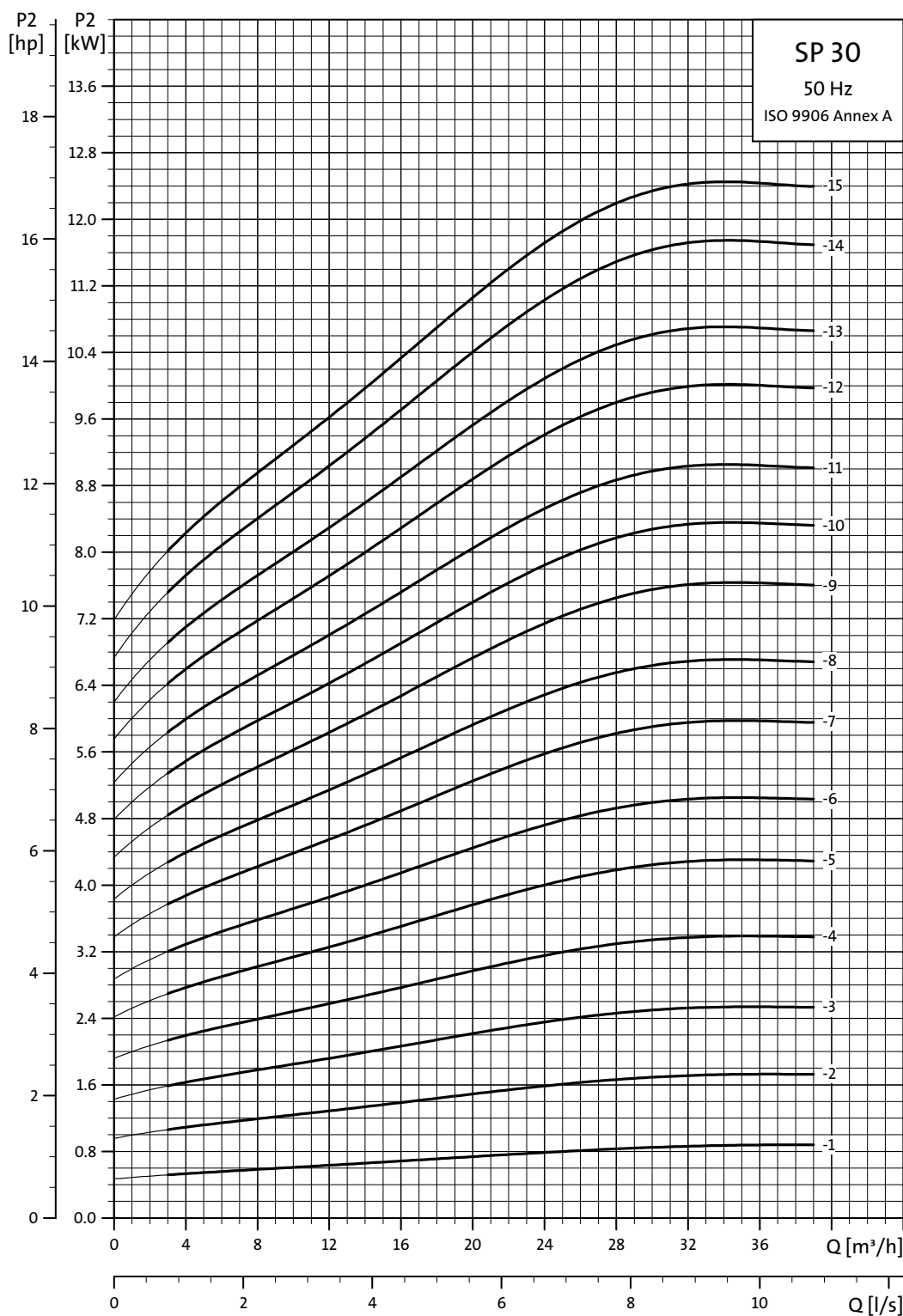
Le versioni R sono disponibili fino al modello SP 30-35 incluso, ovvero, versioni con camicia escluse.

Dimensioni come sopra.

Sono possibili altri tipi di attacco mediante adattatori. Vedi pag. 83.

# Curve di potenza

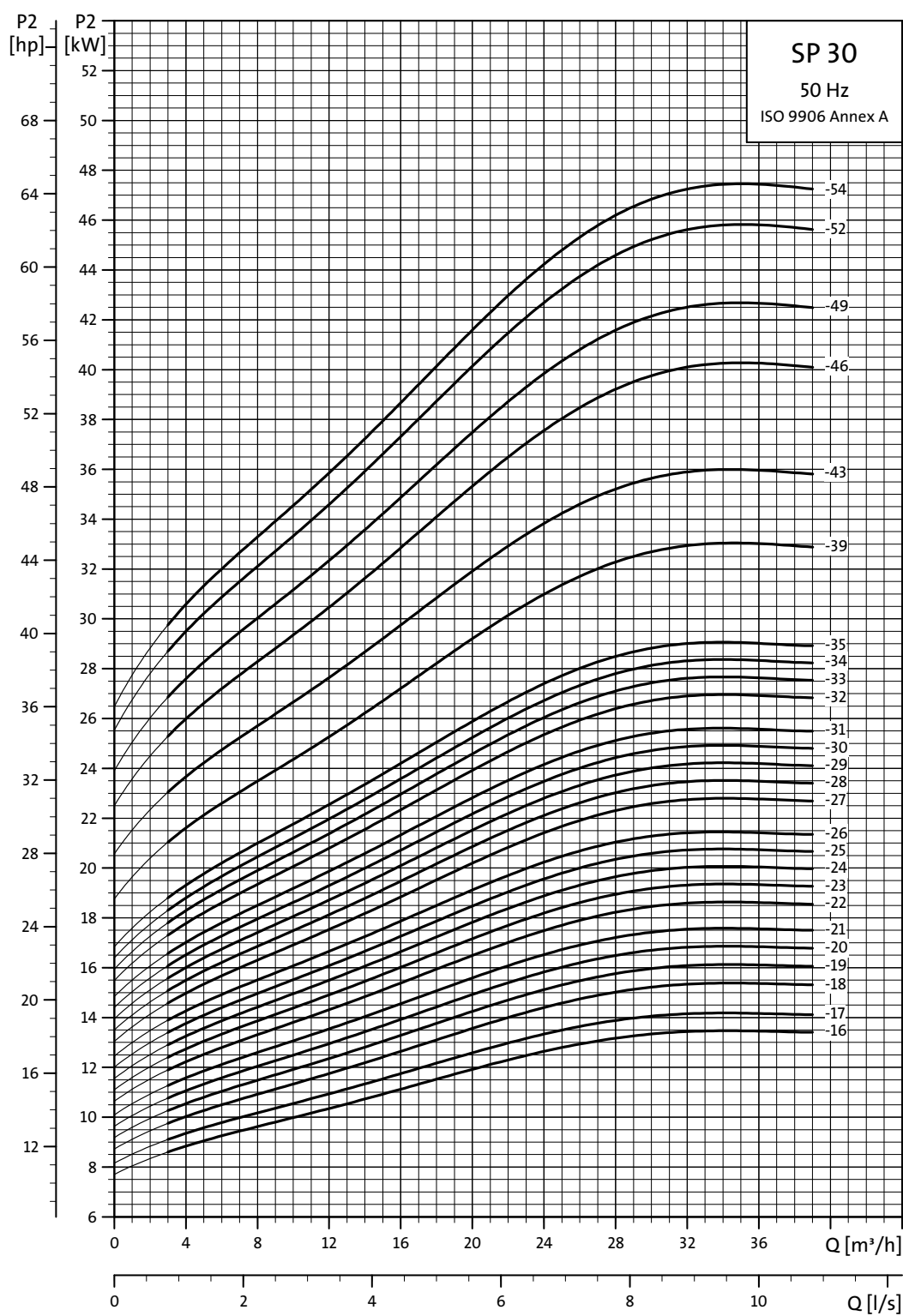
Pompe sommerse  
SP 30



TM01.8763.4702

# Curve di potenza

Pompe sommerse  
SP 30



TM01 8764 4702

|                      |
|----------------------|
| <b>96521001</b> 0812 |
| ECM: 1098132         |

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.