



Leistungslinien bei 2850 min<sup>-1</sup> • Wassertemperatur bei Messung: 20°C.  
 Leistungslimiten gemäss Normen ISO 9906 - Appendix A für Serienpumpen

| HYDRAULISCHER TEIL STAHL<br><b>QS4X.1</b> | HYDRAULISCHE DATEN (n=2850 min <sup>-1</sup> ) |   |      |     |     |     | DNM       | [mm] | [Kg] | ANSCHLIESSBARE MOTOREN<br>50Hz n=2850 min <sup>-1</sup> |      |    |
|---|--|---|------|-----|-----|-----|-----------|------|------|---|------|----|
|   | Förderleistung (Q)                             |   |      |     |     |     |           |      |      | P2 Nominal  | kW   | HP |
|   | m <sup>3</sup> /h                              | 0 | 0,36 | 0,6 | 1,2 | 1,5 |           |      |      |   |      |    |
| QS4X.1-8                                  | 0  | 0 | 6    | 10  | 20  | 25  | 1"1/4 G-F | 357  | 3.4  | 0,25  | 0,33 |    |
| QS4X.1-12                                 | 0  | 0 | 6    | 10  | 20  | 25  | 1"1/4 G-F | 437  | 3.9  | 0,37  | 0,5  |    |
| QS4X.1-18                                 | 0  | 0 | 6    | 10  | 20  | 25  | 1"1/4 G-F | 557  | 4.7  | 0,55  | 0,75 |    |
| QS4X.1-25                                 | 0  | 0 | 6    | 10  | 20  | 25  | 1"1/4 G-F | 697  | 5.6  | 0,75  | 1    |    |
| QS4X.1-36                                 | 0  | 0 | 6    | 10  | 20  | 25  | 1"1/4 G-F | 950  | 7.1  | 1,1   | 1,5  |    |
| QS4X.1-50                                 | 0  | 0 | 6    | 10  | 20  | 25  | 1"1/4 G-F | 1230 | 8.9  | 1,5   | 2    |    |

Der hydraulische Teil QS4X kann mit folgenden Motoren kombiniert werden:

- wassergekühlter Motor einphasig H2, siehe S. 14, einphasig H3, siehe S. 14, dreiphasig Franklin HTF, siehe S. 16;
- mit neutraler Flüssigkeit gekühlt: einphasig O2, siehe S. 18, einphasig O3, siehe S. 18, dreiphasig OT, siehe S. 20