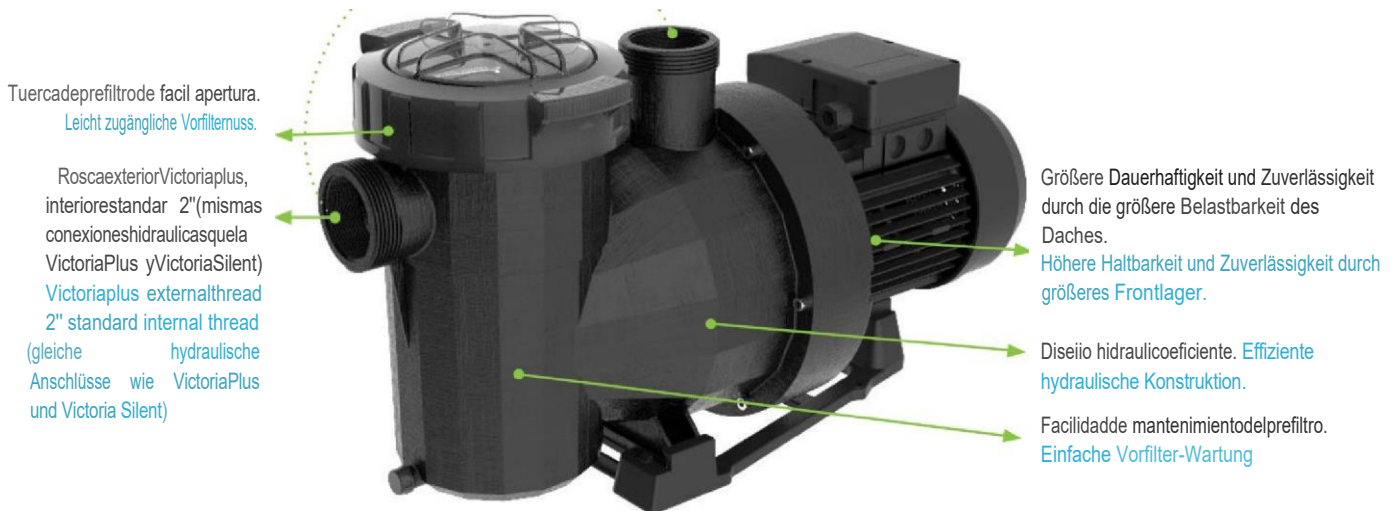


# BOMBA NAUTILUS SILENT

## NAUTILUS SILENT PUMP



Der Rumpf der Bombe ist aus thermoplastischen Kunststoffen der ersten Generation hergestellt, die für die Anwendung in Wasser mit einer großen Menge an suspendierten Partikeln, Ozon und Meerwasser geeignet sind.

Las bombas son autoaspirantes de 1/2 Cv hasta 3 Cv y se proporcionan con motores monofasicos y trifasicos. Das mechanische Gehäuse ist aus Edelstahl AISI 316 und der Vergaser aus Silizium. In das Gehäuse der Bombe ist ein Vorfilter integriert, um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern, die die Luft schädigen könnten.

hydraulische Teile von Labomba. Die Motoren, die mit dem Motorbündel verbunden sind, sind mit IP-55 geschützt und klimatisiert, damit sie auch bei hohen Luftfeuchtigkeitswerten nicht beschädigt werden. Rodamiento delantero de tamaño superior para mejorar la resistencia a esfuerzos axiales

Das Pumpengehäuse besteht aus thermoplastischen Kunststoffen der neuesten Generation, die für Gewässer mit hohem Gehalt an Schwebstoffen, Ozonbehandlungen und Meerwasser geeignet sind. Die Pumpen sind selbstansaugend, reichen von 1/2 PS bis zu 3 PS und sind sowohl mit einphasigen als auch mit dreiphasigen Motoren ausgestattet.

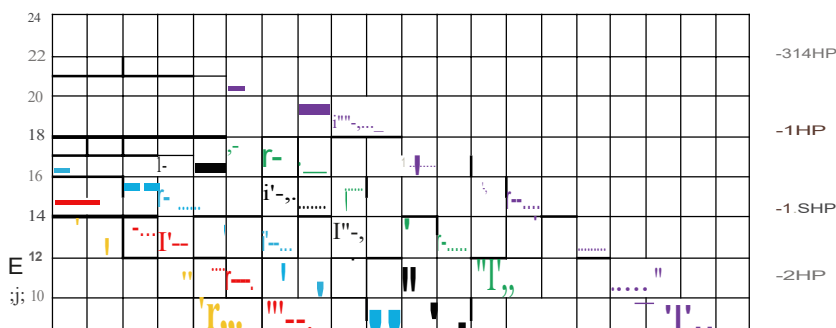
Die Gleitringdichtung besteht aus AISI 316-Edelstahl und Siliziumkarbid.

Ein Vorfilter ist in das Pumpengehäuse integriert, um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern, die die hydraulischen Teile der Pumpe beschädigen könnten. Die mit dem Pumpenaggregat gelieferten Motoren haben die Schutzart IP-55 und sind für heiße Atmosphären und hohe Luftfeuchtigkeit geeignet.

Überdimensioniertes vorderes Lager zur Verbesserung des Widerstands gegen Axialkräfte.



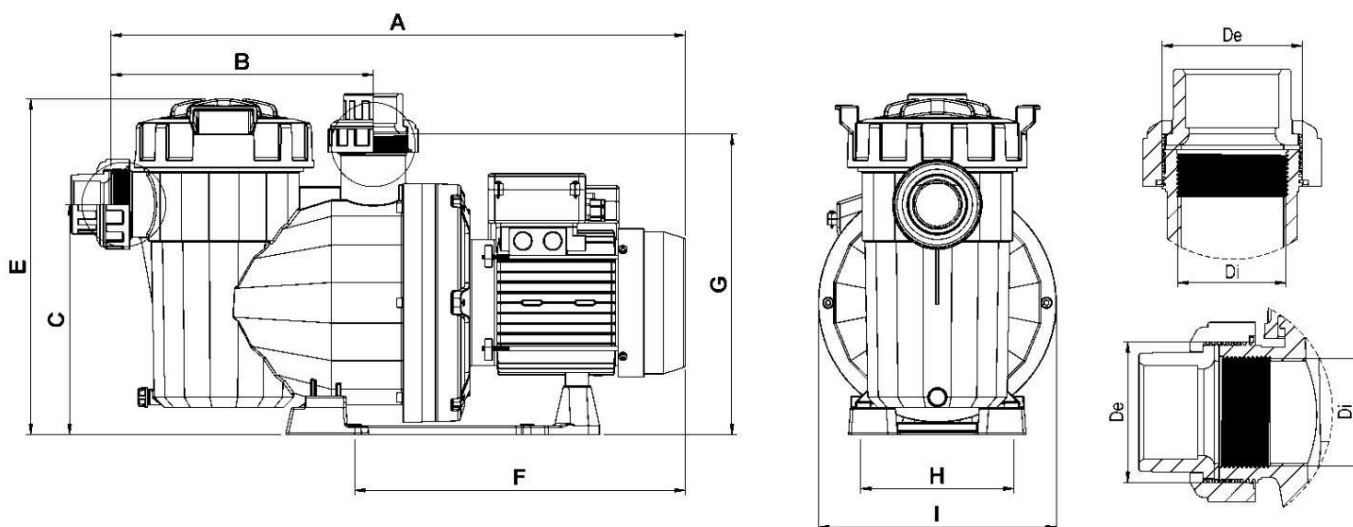
CURVAS DE RENDIMENTO AH-Q | LEISTUNGSKURVEN AH-Q



|                   |                    |                           |          |          |           |           |    | KASTEN |
|-------------------|--------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----|--------|
| CODE<br>CODE      |                    | SPANNUNG<br>STROMSPANNUNG | H<br>max | Drehzahl | Q<br>NAME | H<br>NAME |    |        |
|                   | Lebenslauf/PS      | IN                        | m        |          | m3/Std    | m         | kg | m3     |
| 72549             | 1/2 Lebenslauf II  | 230V                      | 13       | 2810     | 10        | 8         | 12 | 0,07   |
| 72551             | 3/4 Lebenslauf II  | 230V                      | 14       | 2802     | 11        | 10        | 13 |        |
| 72553             | 1 Lebenslauf II    | 230V                      | 17       | 2810     | 16        | 10        |    |        |
| 72554             | 1 Lebenslauf III   | 230/400V                  | 17       | 2810     | 16        | 10        | 14 |        |
| 72556             | 1.5 Lebenslauf III | 230/400V                  | 18       | 2810     | 21,5      | 10        |    |        |
| 72558             | 2 Lebenslauf III   | 230/400V                  | 18       | 2800     | 26        | 10        | 17 |        |
| 72560             | 3 Lebenslauf III   | 230/400V                  | 22,5     | 2780     | 34        | 10        | 18 |        |
| CÓDIGO_11/07/2018 |                    |                           |          |          |           |           |    |        |

CÓDIGO\_11/07/2018

→ DIMENSIONES | DIMENSIONS



| CODE /<br>CODE      | MOTOR                           |               |      |            | ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN |     |                          |     |     |     |         |     |     |                                      | PVC |
|---------------------|---------------------------------|---------------|------|------------|---------------------------|-----|--------------------------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|--------------------------------------|-----|
|                     | HP /<br><small>Leistung</small> | STROMSPANNUNG |      | H max. ABC |                           |     | Von                      | Von | ... | FGH |         |     | ... | Rohrdurchmesser<br>/ Rohrdurchmesser |     |
|                     | IN                              |               | m    | (mm)       |                           |     |                          |     |     |     |         |     |     |                                      |     |
| 72549 ½ 230         | 1                               | 230           | C.71 | 13         | 581                       | 281 | 246 ACME D.75 2" GAS 359 |     |     |     | 322 321 | 164 | 254 | 50                                   |     |
| 72551 ¾ 230         |                                 |               |      | 14         | 581                       | 281 | 246 ACME D.75 2" GAS 359 |     |     |     | 322 321 | 164 | 254 | 50                                   |     |
| 72553               |                                 |               |      | 17         | 581                       | 281 | 246 ACME D.75 2" GAS 359 |     |     |     | 322 321 | 164 | 254 | 50                                   |     |
| 72554               |                                 |               |      |            | 581                       | 281 | 246 ACME D.75 2" GAS 359 |     |     |     | 322 321 | 164 | 254 | 50                                   |     |
| 72556 1 ½ 230 - 400 | 2                               | 230 - 400     | C.80 | 18         | 615                       | 281 | 246 ACME D.75 2" GAS 359 |     |     |     | 356 321 | 164 | 254 | 63                                   |     |
| 72558               |                                 |               |      | 18         | 615                       | 281 | 246 ACME D.75 2" GAS 359 |     |     |     | 356 321 | 164 | 254 | 63                                   |     |
| 72560               |                                 |               |      | 22,5       | 615                       | 281 | 246 ACME D.75 2" GAS 359 |     |     |     | 356 321 | 164 | 254 | 63                                   |     |

NOTA: Se incluyen los racores para tubería D50 (de 0,5 a 1 CV) y D63 (de 1,5 a 3 CV). NOTE: Pipe fittings D50 (from 0,5 to 1 HP) and D63 (from 1,5 to 3 HP) are included.