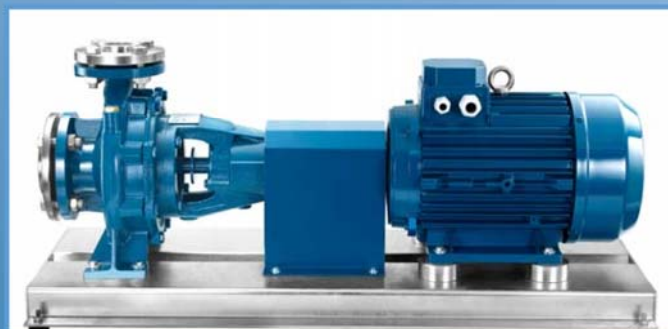


Bare Shaft - 2900 rpm



CAI CAT



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
 CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTERISTIQUES D'EXECUTION

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Corpo pompa | ghisa |
| Pump body | cast iron |
| Cuerpo bomba | fundición |
| Corps de pompe | fonte |
| Supporto motore | ghisa |
| Motor bracket | cast iron |
| Soporte motor | fundición |
| Support moteur | fonte |
| Girante | ghisa, bronzo |
| Impeller | cast iron, bronze |
| Rodete | fundición, bronce |
| Turbine | fonte, bronze |
| Tenuta | mecc. ceramica-grafite |
| Seal | mech. ceramic-graphite |
| Sello | mec. cerámica-grafito |
| Garniture | méc. céramique-graphite |
| Albero motore | acciaio AISI 316 |
| Motor shaft | stainless steel AISI 316 |
| Eje motor | acero AISI 316 |
| Arbre moteur | acier AISI 316 |
| Temperatura del liquido | -10 ÷ +90°C |
| Liquid temperature | (a richiesta, on request |
| Temperatura del líquido | sur demande, bajo demande |
| Témpérature du liquide | + 120 °C) |
| Pressione di esercizio | |
| Operating pressure | max 10 bar |
| Presión de trabajo | |
| Pression de fonctionnement | |

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Disponibile con motore classe di efficienza IE2 o standard Pentax
 Available with IE2 efficiency class motor or Pentax standard
 Disponible con motor clase IE2 o estandar Pentax
 Disponible avec moteur classe IE2 ou standard Pentax

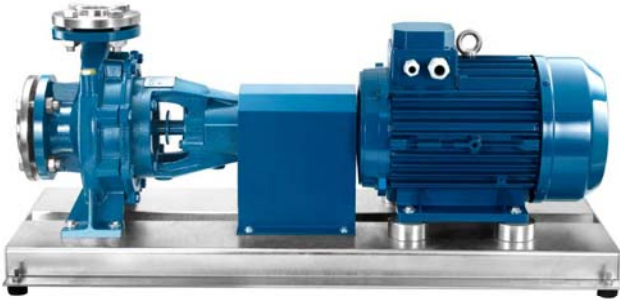
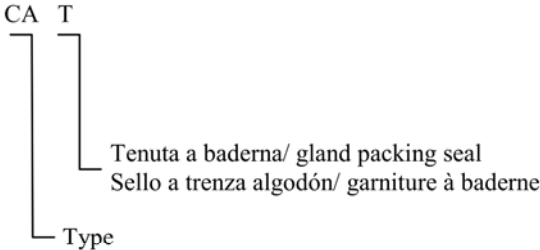
Pompe centrifughe monoblocco ad asse libero costruite secondo le norme EN 733; trovano vasto utilizzo nell'alimentazione idrica, negli impianti di pressurizzazione e antincendio, raffreddamento, riscaldamento, irrigazione, applicazioni agricole e industriali; come standard vengono fornite di controflangia

Bare shaft centrifugal pumps, constructed to EN 733 standards; widely used in water supplies, pressurisation and fire-fighting systems, cooling, heating, irrigation, industrial and agricultural applications; standard supply with counter-flange

Bombas centrifugas de eje libre fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio, enfriamiento, calefacción, riego, aplicaciones agrícolas e industriales; según el estándar se suministran con contra brida.

Pompes centrifuges monobloc à axe libre, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'alimentation d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie, refroidissement, chauffage, irrigation, applications agricoles et industrielles; fournies de série avec contre-bride.

VARIANTI COSTRUTTIVE/ VERSIONS
VARIABLES CONSTRUTTIVAS / VARIANTES DE CONSTRUCTIONS



CA / CAT

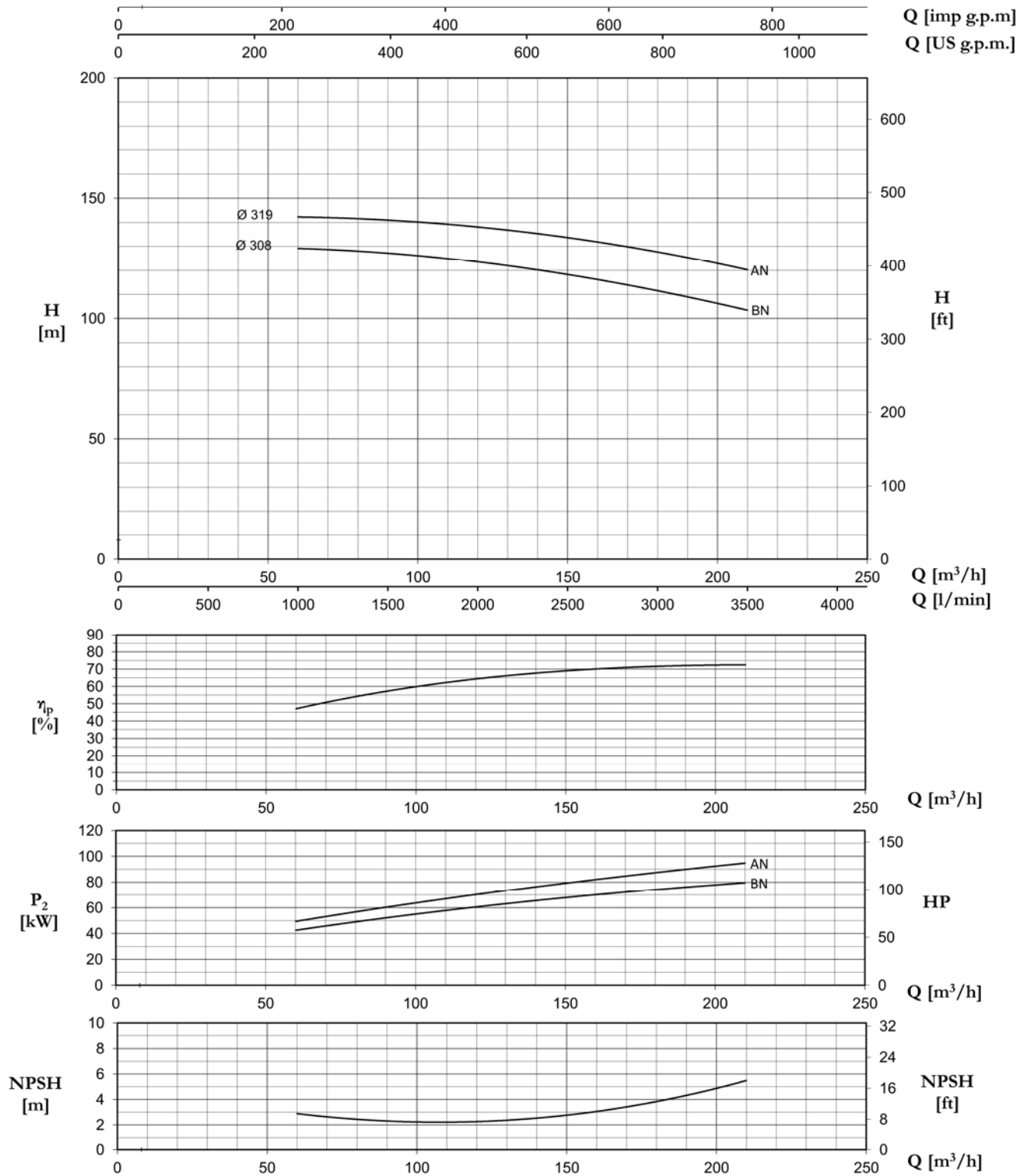


CA
Tenuta meccanica
Mechanical seal
Sello mecánico
Garniture mécanique



CAT
Tenuta a baderna
Gland packing seal
Sello a renza algodón
Garniture a baderne

Bare shaft 65-315 / 2900 rpm



| TYPE | Nominal Power (kW) | Motor Size | Q (m ³ /h - l/min) | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 0 | 60 | 66 | 96 | 120 | 156 | 180 | 210 |
| | | | 0 | 1000 | 1100 | 1600 | 2000 | 2600 | 2800 | 3500 |
| H (m) / pump input power (kW) | | | | | | | | | | |
| 65-315 BN | 90 | 280M | 128,8 | 129,1 | 129,0 | 126,8 | 123,4 | 116,9 | 111,8 | 103,4 |
| | | | 25,90 | 42,50 | 44,32 | 53,87 | 60,43 | 69,10 | 74,10 | 79,46 |
| 65-315 AN | 110 | 315M | 141,3 | 142,2 | 142,1 | 140,7 | 137,9 | 132,4 | 128,0 | 120,1 |
| | | | 29,68 | 49,35 | 51,46 | 62,47 | 69,97 | 80,80 | 87,38 | 94,73 |