

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas multicelulares muy silenciosas ideales para pequeños grupos de presión domésticos, viviendas unifamiliares y riegos por aspersión.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 300 l/h - 4600 l/h.
Presión: 15 m.c.a. - 65 m.c.a.
Protección IP-55.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 40 °C.
Protector térmico incorporado.

APPLICATIONS

Centrifugal multicellular very silent pumps recommended for small domestic groups of pressure, single-family housing and irrigations for aspersion.

CHARACTERISTICS

Flow: 300 l/h - 4600 l/h.
Pressure: 15 m.c.a. - 65 m.c.a.
Safety class IP-55.
Insulation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 40 °C.
Thermal protection included.

APPLICATIONS

Electrobombas centrífugas multicelulares très silencieux idéaux pour petits groupes domestiques de pression, logements unifamiliares et arrosages par aspersion.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 300 l/h - 4600 l/h.
Pression: 15 m.c.a. - 65 m.c.a.
Degré de protection IP-55.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 40 °C.
Protection thermique inclus.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

| Descripción <i>Description</i> | Materiales <i>Materials - Matériels</i> |
|--|---|
| Cuerpo bomba <i>Pump body - Corp de pompe</i> | Fundición <i>Cast iron - Fonte</i> |
| Cuerpo aspiración <i>Suction body - Corps d'aspiration</i> | Fundición <i>Cast iron - Fonte</i> |
| Camisa <i>Housing - Chemise</i> | Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i> |
| Turbina <i>Impeller - Turbine</i> | Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i> |
| Difusores <i>Diffusers - Diffuseurs</i> | Policarbonato con fibra de vidrio <i>Polycarbonate with fiber glass - Polycarbonate avec fibre de verre</i> |
| Eje <i>Shaft - Arbre</i> | Acero inoxidable 'AISI 420' <i>Stainless steel 'AISI 420' - Acier enoxydable 'AISI 420'</i> |
| Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i> | Cerámica/Grafito <i>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i> |
| Tapones <i>Plugs - Bouchons</i> | Latón <i>Brass - Laiton</i> |

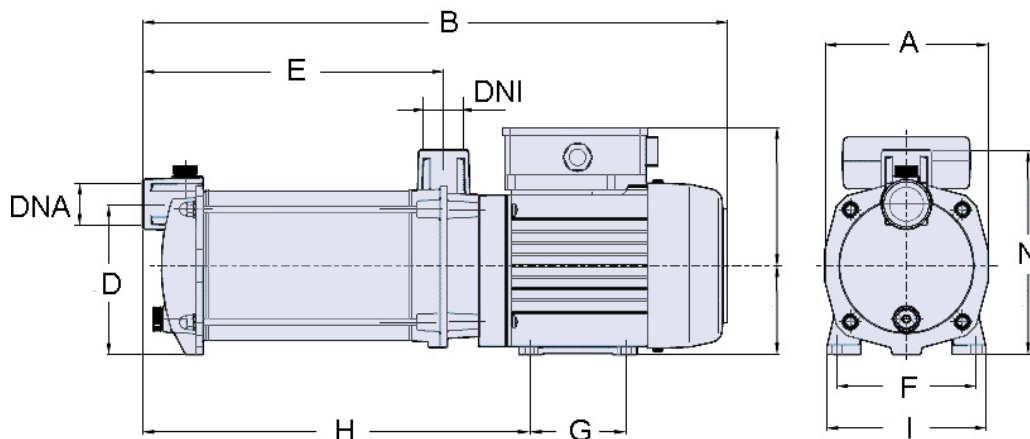
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

| Modelo Model Modèle | P ₁ | | P ₂ | | I (A) | | | r.p.m | Condensador Capacitor Condensateur (µF) | Cable eléctrico Electric cable Câble électrique | Turbinas Impellers Turbinas |
|---------------------------|----------------|------|----------------|------------|------------|------------|------|-------|--|---|-----------------------------------|
| | kW | kW | CV | 1~ 230V | 3~ 230V | 3~ 400V | | | | | |
| VIENA 5.3 M | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 3,6 | --- | --- | 2900 | 16 | --- | 3 | |
| VIENA 5.3 T | 0,9 | 0,6 | 0,8 | --- | 2,4 | 1,4 | 2900 | --- | --- | 3 | |
| VIENA 5.4 M | 1,2 | 0,75 | 1 | 5 | --- | --- | 2900 | 20 | --- | 4 | |
| VIENA 5.4 T | 1,1 | 0,75 | 1 | --- | 3,3 | 1,9 | 2900 | --- | --- | 4 | |
| VIENA 5.5 M | 1,4 | 0,92 | 1,2 | 6,4 | --- | --- | 2900 | 25 | --- | 5 | |
| VIENA 5.5 T | 1,3 | 0,92 | 1,2 | --- | 4,1 | 2,3 | 2900 | --- | --- | 5 | |

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



| Modelo Model Modèle | Dimensiones (mm) Dimensions | | | | | | | | | | | | Peso Weight Poids (Kg) | Embalaje (mm) Packaging - Emballage | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------------------------------|--|-----|-----|
| | DNA | DNI | A | B | C | D | E | F | G | H | I | N | | X | Y | Z |
| VIENA 5.3 M | 1¼" | 1¼" | 140 | 398 | 186 | 130 | 163 | 110 | 82 | 190 | 140 | 175 | 12,6 | 180 | 450 | 230 |
| VIENA 5.3 T | 1¼" | 1¼" | 140 | 398 | 186 | 130 | 163 | 110 | 82 | 190 | 140 | 175 | 12 | 180 | 450 | 230 |
| VIENA 5.4 M | 1¼" | 1¼" | 140 | 419 | 186 | 130 | 184 | 110 | 82 | 210 | 140 | 175 | 14 | 180 | 470 | 230 |
| VIENA 5.4 T | 1¼" | 1¼" | 140 | 419 | 186 | 130 | 184 | 110 | 82 | 210 | 140 | 175 | 13,2 | 180 | 470 | 230 |
| VIENA 5.5 M | 1¼" | 1¼" | 140 | 440 | 200 | 130 | 205 | 110 | 82 | 230 | 140 | 175 | 15 | 180 | 520 | 230 |
| VIENA 5.5 T | 1¼" | 1¼" | 140 | 440 | 186 | 130 | 205 | 110 | 82 | 230 | 140 | 175 | 14,4 | 180 | 520 | 230 |

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

| Modelo Model - Modèle | Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VIENA 5.3 M | l/h | 4300 | 3800 | 3200 | 2300 | 1000 | 300 | | | |
| VIENA 5.3 T | m | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | | | | |
| VIENA 5.4 M | l/h | 4400 | 4100 | 3700 | 3300 | 2700 | 2000 | 500 | | | |
| VIENA 5.4 T | m | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | | | |
| VIENA 5.5 M | l/h | 4600 | 4300 | 4100 | 3900 | 3600 | 3400 | 3000 | 2500 | 2000 | 1300 |
| VIENA 5.5 T | m | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |

