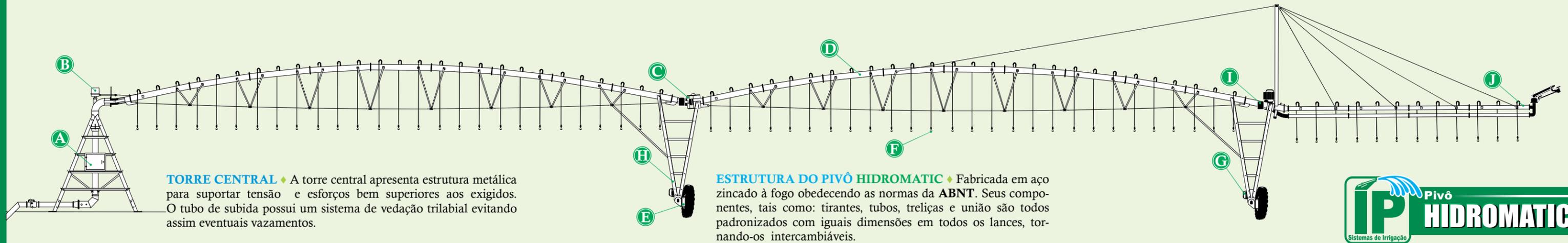


**Qualidade
Confiabilidade
Tradição**



www.irrigacaopenapolis.com.br



A- PAINEL DE COMANDO ♦ Fabricado rigorosamente dentro das especificações técnicas com características próprias do Pivô HIDROMATIC.



A- PAINEL DE COMANDO DIGITAL ATHENAS (opcional) ♦ Proporciona facilidade de controle, programação e tecnologia com Telemetria de simples manuseio e operação, possibilitando acesso por dispositivos móveis e computadores.



B- ANEL COLETOR ♦ Transmite energia e funções elétricas num sistema rotativo, dotado de dupla escova de contato, para maior segurança às funções elétricas.



C- UNIÃO ARTICULADA ♦ Permite amplos movimentos verticais, horizontais de cada lance, sem transmitir esforços aos demais lances.



D- LANCES PADRONIZADOS ♦ O Pivô HIDROMATIC é composto de tubos e tirantes padronizados, possui quatro tamanhos de lances: **CURTO** com 41,15m., **MÉDIO** com 47,85m., **LONGO** com 54,55m. e **ESPECIAL** com 61,25m. A escolha do tamanho ideal é feita de acordo com a topografia do terreno a ser irrigado.



E- CONJUNTO DE RODAS E REDUTORES ♦ Composto de viga base, rodas, pneus e redutores de velocidade. Dimensionados para suportar esforços e cargas em situações de terrenos mais adversos. Podem ser equipados com pneus 11.2" x 28", 12.4" x 24" ou 14.9" x 24".



F- DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ♦ A distribuição de água é feita por sprays de baixa e ultra baixa pressão, conforme as condições do solo, topografia e cultura.



G- MOTOREDUTOR ♦ O Pivô HIDROMATIC é equipado com motoredutor fabricado especialmente para serviços pesados e de grande durabilidade, com potência de 1,5 CV.



H- TORRE DO CONJUNTO DE RODAS ♦ As torres do conjunto de rodas estão dimensionadas para suportar grandes cargas e movimentos em terrenos irregulares.

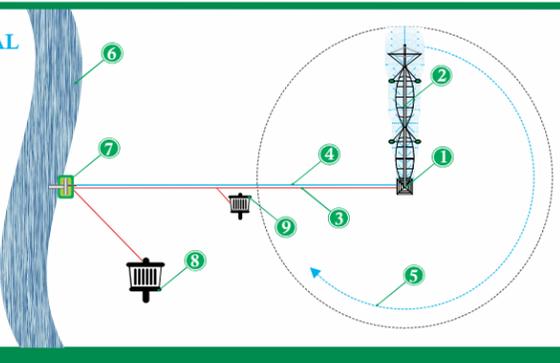


I- CAIXA ELÉTRICA ♦ É o comando individual dos motores das torres. Sistema altamente sensível que realiza o perfeito funcionamento e alinhamento em ambos os sentidos.

J- LANCE EM BALANÇO ♦ Este lance possibilita aumento da área irrigada e pode ser fornecido com vários tamanhos, conforme a necessidade do projeto.

LAYOUT NORMAL DO PIVÔ CENTRAL HIDROMATIC

- 1 ♦ Torre Central
- 2 ♦ Lances e Tubulação do Pivô Central
- 3 ♦ Cabos Elétricos Subterrâneos
- 4 ♦ Tubulação Subterrânea
- 5 ♦ Cobertura de 360°
- 6 ♦ Fonte de Captação
- 7 ♦ Unidade de Bombeamento
- 8 ♦ Transformador da Motobomba
- 9 ♦ Transformador do Pivô Central



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PIVÔ

- ◆ Tubulação de Ø5", Ø6.5/8", Ø8.5/8" e 10".
- ◆ Velocidade da última torre a 100% na chave percentual - 216 m/h, com opção de 240 m/h.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- ◆ Trabalho eficiente e garantido pela rede de distribuidores, com ampla experiência e técnicos especializados na área.

ESTUDOS E PROJETOS

- ◆ Utilização de modernas e avançadas técnicas de cálculos e projetos, adequando-os às condições do solo, topografia, clima e cultura, com obtenção do melhor rendimento no cultivo e economia operacional.

EXPERIÊNCIA

Atuando no mercado desde 1998.

GARANTIA

Aos agricultores com a mais alta tecnologia disponível no país.



**TECNOLOGIA DA IRRIGAÇÃO
NO SISTEMA PIVÔ CENTRAL**

www.irrigacaopenapolis.com.br

Representante

Irrigação Penápolis

Irrigação Penápolis com grande experiência no mercado, atua na fabricação e comércio de Sistemas de Irrigação, Peças e Assistência Técnica. Está localizada na cidade de Penápolis região Noroeste do Estado de São Paulo, delimitada por uma área de 80.000m², sendo 6.000 m² destinados à planta fabril.

A Irrigação Penápolis proporciona ao mercado produtos de primeiríssima qualidade, devido a grandes parcerias com fornecedores de alto grau de desenvolvimento tecnológico e ao conceito dos valores fundamentais: **Segurança, Respeito e Ética** na seleção de sua equipe de profissionais, visando sempre o respeito ao consumidor, com qualidade e pontualidade.

Possui uma equipe de vendedores que está presente em todo o território nacional, oferecendo ao cliente um atendimento diferenciado, baseado sempre nos valores fundamentais da Empresa.

Irrigação Penápolis Indústria e Comércio Ltda.
Rod. Sarg. Luciano Arnaldo Covolan - S/n - km 0.315
Cx. Postal 149 - CEP 16300-970 - Penápolis - SP
Fone/Fax: (18) 3654-2248
e-mail: irrigpenapolis@irrigpenapolis.com.br