



HYDRO MPC

CONTROLE DE PRESSÃO SUPERIOR E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA OTIMIZADA

A MELHOR ESCOLHA PARA QUALQUER APLICAÇÃO

O Hydro MPC é o produto premium da Grundfos dentro do portfólio de Sistemas de Pressurização. Uma longa lista de recursos especiais permite a este equipamento lidar com os desafios operacionais de qualquer aplicação de pressurização de água. Sua fácil integração BMS torna o HYDRO MPC a melhor escolha para sistemas complexos e edifícios altamente tecnológicos.

GRUNDFOS
iSOLUTIONS | A SMART SOLUTION
FOR YOU



HYDRO MPC EM DETALHES



Alta eficiência de Motores IE5

Todos os motores usados nos equipamentos Hydro MPC vêm com uma classificação IE5, o mais alto nível de eficiência energética para motores elétricos de potência até 11 kW.



Proteção extra: Detecção de defeitos através da válvula de retenção

Cada saída da bomba é equipada com uma válvula de retenção (NRV) para evitar o contra-fluxo quando a bomba não estiver funcionando. Se a bomba for forçada a operar de maneira errada devido a um defeito na válvula de retenção, o controlador emitirá um aviso / alarme.



Eficiência energética otimizada graças ao sensor múltiplo

Desempenho otimizado do sistema, utilizando um sensor de pressão secundário (opcional), que permite que o sistema funcione com pressão proporcional, regulando o ponto de pressão crítica.



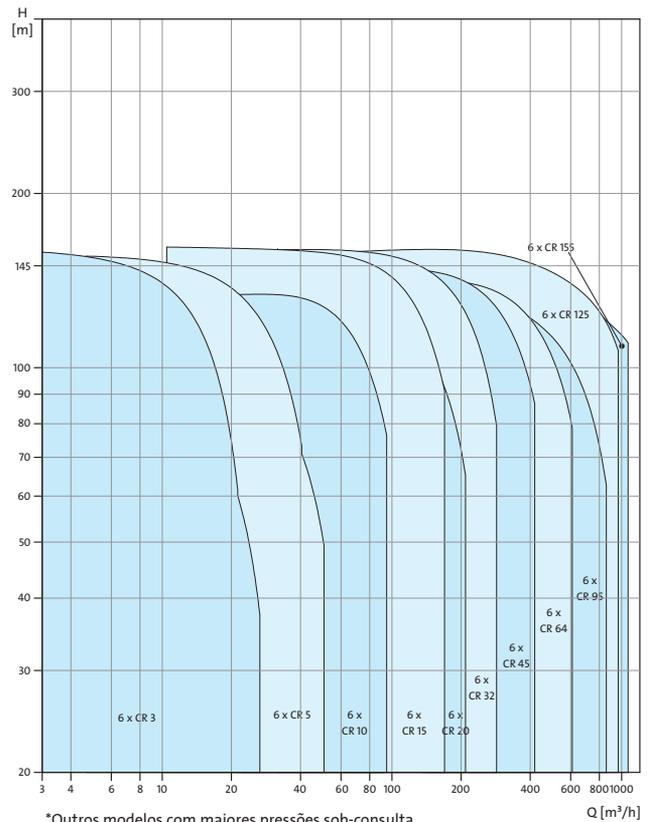
Linha Estendida de bombas CR

A linha CR está atualizada e foi ampliada - CR95 para CR155, melhorando a eficiência e o NPSH.

Informações Gerais	
Quantidade de Bombas	De 2-6 bombas
Vazões	0-1080 m ³ /h
Pressões	PN16
Potência Máxima	6 x 55 kW
Temperatura do Líquido	0-60°C
Temperatura do Ambiente	0-40°C

Informações sobre o Material	
Manifold + estrutura da base Aço inox EN/DIN 1.4301/AISI 304	CR1, CRIE 3 a 20 CR, CRE 32 a CR155
Bomba: Aço inox EN/DIN 1.4301/AISI 304	CR1, CRIE 3 a 20
Bomba: Ferro Fundido	CR, CRE 32 a CR155

Curva de Performance: Hydro MPC



Visite o **Grundfos Product Center** e tenha acesso a nossa ferramenta de dimensionamento online e a uma visão completa de todos os produtos, especificações, curvas e áreas de aplicação da Grundfos. Acesse agora: product-selection.grundfos.com

Bombas GRUNDFOS do Brasil Ltda.
 Av. Humberto A. Castelo Branco, 630
 São Bernardo do Campo – SP, CEP: 09850-300
 Telefone: +55 11 4393 5533
br.grundfos.com

