



# HIDRAX

POTÊNCIA QUE RESISTE

[HIDRAXBR.COM](http://HIDRAXBR.COM)



@HIDRAXDOBRASIL

SOLUÇÕES HIDRÁULICAS  
INTELIGENTES

# HIDRAXX



A close-up, grayscale image of a textured surface, possibly a metal plate or a piece of machinery, with the HIDRAX logo and slogan 'HIDRAX POTENCIA QUE RESISTE' embossed in a large, bold, sans-serif font. The embossing creates a strong sense of depth and texture.

A **HIDRAX**, INICIOU A SUA TRAJETÓRIA EM 2020, COM OBJETIVO DE TRAZER AO PÚBLICO A TECNOLOGIA E A QUALIDADE DOS PRODUTOS NO SEGMENTO DE MOTOBOMBAS E ACESSÓRIOS. OPERACIONALIZANDO TODO PROCESSO DE IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO PARA REVENDA A TODO NÍVEL NACIONAL.

A TRANSPARÊNCIA E O COMPROMISSO SÃO NOSSO FOCO PARA QUE POSSAMOS ALCANÇAR OS OBJETIVOS EM CONJUNTO, TRAZENDO SATISFAÇÃO AOS NOSSOS CLIENTES.

TEMOS UM EXCELENTE ATENDIMENTO E AMPARO AO CONSUMIDOR, COM RELAÇÃO À GARANTIA E PÓS-VENDAS.

BUSCANDO UM ATENDIMENTO PERSONALIZADO E HUMANIZADO COM DIÁLOGO ATENCIOSO DISPONDO DA MELHOR SOLUÇÃO PARA OS NOSSOS CLIENTES E PARCEIROS.



## **MISSÃO**

A **HIDRAX** SE DEDICA A FORNECER MOTOBOMBAS DE ÁGUA DE UMA FORMA SIMPLES E EFICAZ QUE SUPERA AS EXPECTATIVAS DOS NOSSOS CLIENTES.

A NOSSA MISSÃO É ESTAR COM VOCÊ A CADA PASSO PROVIDENCIANDO UM SERVIÇO AGRADÁVEL, COM PRODUTOS DE QUALIDADE, E SOLUÇÕES CONVENIENTES QUE GERAM CONFIANÇA.

ACREDITAMOS PROFUNDAMENTE QUE O NOSSO RELACIONAMENTO COM VOCÊ NÃO PARA SIMPLEMENTE APÓS A COMPRA, MAS QUE PERMANECE E FLORESCE PARA O FUTURO.

## **VALORES**

TRANSPARÊNCIA, COMPROMISSO COM O CLIENTE, RESPONSABILIDADE SOCIAL, QUALIDADE E MELHORIA CONTÍNUA.

## **VISÃO**

SER RECONHECIDA NO MERCADO PELA QUALIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS COM EXCELÊNCIA E CONFIABILIDADE.



# BOMBAS

## LINHA HDX

35 - 50 - 75 - 100 - 150

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA FILTRAGEM E RECIRCULAÇÃO DE PISCINAS EM RESIDÊNCIAS E CONDOMÍNIOS. POSSUI PRÉ-FILTRO COM VISOR ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA REMOÇÃO DA SUJEIRA PRESENTE, FACILITANDO A LIMPEZA E MANUTENÇÃO E CUIDADO COM OS EQUIPAMENTOS.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				0	3	6	9	10	11	12	14	16	-	-	-	-	-	-	
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
HDX-35	1/3 CV	220V	50mm x 50mm	10.0	8.0	4.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDX-50	1/2 CV	220V	50mm x 50mm	11.0	9.0	5.5	2.5	1.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDX-75	3/4 CV	220V	50mm x 50mm	14.0	12.0	10.0	4.5	1.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDX-100	1 CV	220V	50mm x 50mm	16.0	15.0	12.0	8.0	3.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDX-150	1,5 CV	220V	60mm x 60mm	26.0	23.0	20.0	18.0	14.0	9.0	5.0	3.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-



### PROTECTOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP55

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 50°C

MATERIAL DO CORPO: TECNOPOLÍMERO

CARÇA INTERMEDIÁRIA: ALUMÍNIO

MATERIAL DO ROTOR: NORYL



# BOMBAS

## LINHA PHX

### 50 - 100

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA COM SUA VERSATILIDADE E EFICIÊNCIA, A LINHA PHX PERIFÉRICA É ALTAMENTE RECOMENDADA PARA UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES, INCLUINDO O ABASTECIMENTO DE RESERVATÓRIOS RESIDENCIAIS E PREDIAIS, PEQUENAS IRRIGAÇÕES, PRESSURIZAÇÃO, JARDINAGEM E RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA LIMPA. SUA NATUREZA COMPACTA E FACILIDADE DE INSTALAÇÃO A TORNAM UMA ESCOLHA PRÁTICA E CONVENIENTE PARA ATENDER A ESSA NECESSIDADES.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)														
				5	10	17	20	25	30	35	40	45	-	-	-	-	-	-
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)														
PHX-50	½ CV	110V OU 220V	1" X 1"	1.5	1.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHX-100	1 CV	110V OU 220V	1" X 1"	2.4	2.3	2.1	1.9	1.3	0.8	0.5	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 40°C

MATERIAL DO CORPO: FERRO FUNDIDO

MATERIAL DO ROTOR: BRONZE

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304

# BOMBAS

## LINHA HIDRO

50 - 100 - 150

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM, PROPORCIONANDO A POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA UM FUNCIONAMENTO EFICIENTE, COM SUA CAPACIDADE DE CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO, ESSA MOTOBOMBA É ESSENCIAL PARA GARANTIR O DESEMPENHO ADEQUADO DA HIDROMASSAGEM, PROPORCIONANDO MOMENTOS DE BEM-ESTAR.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				0	2.5	5	7.5	10	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
HIDRO-50	½ CV	220V	50mm X 50mm	17.4	15.0	12.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDRO-100	1 CV	220V	50mm X 50mm	19.0	18.0	17.0	12.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDRO-150	1,5 CV	220V	50mm X 50mm	26.0	25.0	24.0	18.5	9.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IPX5

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 50°C

MATERIAL DO CORPO: TECNOPOLÍMERO

CARCAÇA INTERMEDIÁRIA: ALUMÍNIO

MATERIAL DO ROTOR: NORYL

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 30



# BOMBAS

## LINHA CRX

### APLICAÇÃO

RECOMENDADO PARA ABASTECIMENTO DE RESERVATÓRIO PREDIAIS, RESIDENCIAIS, IRRIGAÇÕES INDUSTRIAIS, REFRIGERAÇÃO E RECIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ÁGUA EM EDIFÍCIOS, JARDINAGEM, REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL E RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA LIMPA EM PROCESSOS INDUSTRIAIS. A PRINCIPAL CARACTERÍSTICA DESSE TIPO DE BOMBA É A CAPACIDADE DE BOMBEAR GRANDES VOLUMES DE ÁGUA, PERMITINDO ATENDER MÚLTIPLOS PONTOS DE CONSUMO SIMULTANEAMENTE. ISSO A TORNA IDEAL PARA SITUAÇÕES EM QUE É NECESSÁRIO DISTRIBUIR ÁGUA DE FORMA EFICIENTE E ATENDER A UMA DEMANDA VARIADA.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	-	-	-	-	-	-
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
CRX-50	1/2 CV	220V	1" X 1"	3.6	3.0	2.4	1.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRX-100	1 CV	220V	1" X 1"	6.2	5.8	5.0	4.8	4.0	3.5	2.8	2.3	1.4	0.5	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 40°C

MATERIAL DO CORPO: FERRO FUNDIDO

MATERIAL DO ROTOR: BRONZE

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304

# BOMBAS

## LINHA PMX

50 - 100

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA BOMBEAR ÁGUA DE POÇOS, CISTERNAS, ABASTECIMENTO DE RESERVATÓRIOS RESIDENCIAIS, PREDIAIS, INDUSTRIAIS, IRRIGAÇÃO, POÇOS, PRESSURIZAÇÃO OU OUTRAS FONTES PARA ABASTECER CASAS E PROPRIEDADES E RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA LIMPA, PRINCIPALMENTE PARA REDES DE BAIXA PRESSÃO. SEU SISTEMA AUTOASPIRANTE AUXILIA NA RETIRADA DE AR DA TUBULAÇÃO DE SUÇÃO.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				5	10	15	20	25	28	35	40	-	-	-	-	-	-		
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
PMX-50	½ CV	110V/220V	1" X 1"	2.7	2.2	1.4	0.7	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PMX-100	1 CV	110V/220V	1" X 1"	3	2.7	2.4	1.9	1.3	0.8	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 40°C

MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX 304

MATERIAL DO ROTOR: NORYL

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304



# BOMBAS

## LINHA HX

50B - 50C

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA REDES DOMÉSTICAS DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE E DE RECIRCULAÇÃO FORÇADA DE AQUECIMENTO SOLAR OU GÁS BOILER COM AQUECEDOR DE PASSAGEM E AQUECEDORES DE ACUMULAÇÃO.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				1	2	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
VELOCIDADE 1	40W	220V	UNIÃO DE 1" x 3/4"	0.6	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VELOCIDADE 2	60W	220V		1.2	0.8	0.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VELOCIDADE 3	85W	220V		2.1	1.8	1.4	0.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

MATERIAL DO CORPO: BRONZE/FERRO

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 110°C

MATERIAL DO ROTOR: NORYL

# BOMBAS

## LINHA SPX

25 - 50 - 100

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA BOMBEAR TANTO ÁGUA SUJA QUANTO ÁGUA LIMPA, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE PARA DIFERENTES SITUAÇÕES DE DRENAGEM, EM CAIXAS D' ÁGUA, FONTES, CISTERNAS, PISCINAS E JARDINS. SUA BÓIA DE NÍVEL TEM CONTROLE AUTOMÁTICO PARA ACIONAR A MOTOBOMBA.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)														
				1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-	-	
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)														
SPX-25	1/3 CV	220V	AJUSTÁVEL 1,5"/1,25"/1"	6.0	5.0	4.5	3.5	2.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPX-50	1/2 CV	220V		8.0	6.5	5.3	3.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPX-100	1 CV	220V		13.0	11.5	10.5	9.5	8.0	6.5	3.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-



SPX-25 | 50 | 100

### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IPX8

COMPRIMENTO DO CABO: 8 METROS

MATERIAL DO CORPO: TECNOPOLÍMERO

MATERIAL DO ROTOR: NORYL



SPXI-100 INOX

### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IPX8

COMPRIMENTO DO CABO: 8 METROS

MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX 304

MATERIAL DO ROTOR: NORYL



# BOMBAS

## LINHA SDX

### 30 - 50 - 100

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA BOMBEAR ÁGUA DE POÇOS ARTESIANOS, COMUNS OU RESERVATÓRIOS SUBTERRÂNEOS, CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE RIOS. ELA É PROJETADA PARA SER SUBMERSA NA ÁGUA, SÃO FUNDAMENTAIS PARA O ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ÁREAS ONDE NÃO HÁ ACESSO FÁCIL À ÁGUA POTÁVEL PARA USO DOMÉSTICO, AGRÍCOLA E INDUSTRIAL, GARANTINDO QUE A ÁGUA SEJA BOMBEADA PARA A SUPERFÍCIE DE FORMA EFICIENTE E CONFIÁVEL.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				6	12	18	24	30	38	42	48	55	60	72	84	96	100	-	-
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
SDX-30	1/3 CV	220V	1" x 1"	3.6	3.0	2.8	2.3	1.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SDX-50	1,2 CV	220V	1" x 1"	3.6	3.3	3.0	2.9	2.6	2.2	2.1	1.7	1.2	0.5	-	-	-	-	-	-
SDX-100	1 CV	220V	1" x 1"	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4	2.0	1.6	0.5	-	-

### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO



GRAU DE PROTEÇÃO: IP68

MATERIAL DA CARÇAÇA: AÇO INOX 304

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 35°C

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304

MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX 304

# PRESSURIZADORES

## LINHA HR

90 - 120 - 130 - 150

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA PRESSURIZAÇÃO DE CASAS, APARTAMENTOS, COBERTURAS, SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO, AQUECEDORES SOLARES E CIRCULAÇÃO DE ÁGUA E DE AQUECIMENTO CENTRAL RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)																
				0	2	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	-	-	-	-	-
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)																
HR-90C	120W	110V ou 220V	3/4" x 1/2"	1.7	1.5	1.4	1.1	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HR-120C	160W	110V ou 220V	3/4" x 1/2"	1.8	1.7	1.5	1.4	1.1	0.8	0.6	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
HR-130C e B	260W	220V	1" x 3/4"	3.0	2.6	2.4	2.1	1.7	1.6	1.2	0.9	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-
HR-150C e B	320W	220V / 110V	1" x 3/4"	3.6	3.2	2.9	2.7	2.2	2.1	1.8	1.6	1.3	0.9	0.5	0.2	-	-	-	-	-



HR-90C



HR-120C



HR-130B/C



HR-150B/C

### PROTECTOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 90°C

MATERIAL DO CORPO: FERRO FUNDIDO/BRONZE

MATERIAL DO ROTOR: NORYL



# PRESSURIZADORES

## LINHA HPS

370

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA PRESSURIZAÇÃO DE CASAS, APARTAMENTOS, SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO, SISTEMAS DE AQUECIMENTO CENTRAL A GÁS, PRESSURIZAÇÃO DE AQUECEDORES SOLARES E CIRCULAÇÃO DE ÁGUA. ELA PROPORCIONA UM BANHO MUITO MAIS CONFORTÁVEL E AGRADÁVEL ATRAVÉS DE UM JATO COM MAIOR PRESSÃO.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				4	8	12	16	20	24	28	30	-	-	-	-	-	-	-	-
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
HPS-370	½ CV	220V	1" x 1"	2.0	1.6	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 80°C

MATERIAL DO CORPO: FERRO FUNDIDO

MATERIAL DO ROTOR: BRONZE

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304

# PRESSURIZADORES

## LINHA HDX

### 1000 - PRESSURIZADOR INTELIGENTE

#### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA MANTER TODA A REDE HIDRÁULICA PRESSURIZADA PARA ATÉ 12 PONTOS DE CONSUMO MUITO UTILIZADA EM APLICAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, ELA REGULA A PRESSÃO AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM O CONSUMO.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)																
				10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	58	-	-	-	-
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)																
HDX-1000	1 CV	220V	1" x 1"	5.5	4.7	4.6	4.4	4.3	4.1	3.8	3.5	3.1	2.9	2.5	2.2	0.5	-	-	-	-



#### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP55

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 75°C

MATERIAL DO CORPO: TECNOPOLÍMERO

MATERIAL DO ROTOR: BRONZE

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304



# PRESSURIZADORES

## LINHA HRX

50

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA RECIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO, SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO ATRAVÉS DE BOILERS DE ALTA PRESSÃO. SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E DE ARREFECIMENTO PARA AUMENTAR A PRESSÃO DA ÁGUA EM RESIDÊNCIAS, EDIFÍCIOS COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS DE PEQUENO PORTE.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)														
				10	12	14	16	18	20	-	-	-	-	-	-			
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)														
HRX-50	1/2 CV	220V	1 1/4" e SAÍDA 1"	7.2	6.0	5.0	3.5	2.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP55

MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX 304

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 104°C

MATERIAL DO ROTOR: AÇO INOX 304

# PRESSURIZADORES

## LINHA CHX

1000

### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA MANTER TODA A REDE HIDRÁULICA PRESSURIZADA PARA ATÉ 08 PONTOS DE CONSUMO MUITO UTILIZADA EM APLICAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, REGULAGEM DA PRESSÃO AUTOMÁTICA DE ACORDO COM O CONSUMO.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				0	5	10	15	20	25	30	35	37	-	-	-	-	-	-	
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
CHX-1000	1 CV	220V	sucção 1 1/4 e saída 1"	8.0	7.7	7.4	7.2	7.0	5.9	4.2	1.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 40°C

MATERIAL DO CORPO: FERRO FUNDIDO

MATERIAL DO ROTOR: BRONZE

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304



# PRESSURIZADORES

## LINHA HX

120 - B/C

### APLICAÇÃO

PRESSURIZADOR COMPACTO E EFICIENTE, PROJETADO PARA AUMENTAR A PRESSÃO DA ÁGUA EM RESIDÊNCIAS, PRÉDIOS COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS. ELE OFERECE UMA SOLUÇÃO CONFIÁVEL PARA LOCAIS COM BAIXA PRESSÃO DE ÁGUA, GARANTINDO UM MELHOR DESEMPENHO EM CHUVEIROS, TORNEIRAS E OUTROS PONTOS DE USO. RECOMENDADA PARA REDES DOMÉSTICAS DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE, E RECIRCULAÇÃO FORÇADA DE AQUECIMENTO SOLAR OU GÁS.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)														
				0	2	4	6	8	10	12	-	-	-	-	-	-		
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)														
VELOCIDADE 01	160W	220V	UNIÃO DE 1" x 3/4"	1.5	1.3	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VELOCIDADE 02	240W	220V		2.4	2.2	1.7	1.5	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VELOCIDADE 03	270W	220V		3.3	3.2	2.9	2.4	1.8	1.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-



### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP44

MATERIAL DO CORPO: BRONZE/CERÂMICA

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 110°C

MATERIAL DO ROTOR: NORYL

# PRESSURIZADORES

## LINHA PRX

### PRX-3-2 E PRX-3-3

#### APLICAÇÃO

RECOMENDADA PARA AUMENTAR A PRESSÃO DA ÁGUA EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS. ELE É PROJETADO PARA GARANTIR UM FLUXO DE ÁGUA MAIS FORTE E CONSISTENTE EM CHUVEIROS, TORNEIRAS E OUTRAS SAÍDAS DE ÁGUA, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA MAIS CONFORTÁVEL E AGRADÁVEL.

MODELO	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CONEXÃO	ALTURA (M)															
				7	15	22	28	32	37	42	-	-	-	-	-	-	-	-	
				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)															
PRX-3-2	½ CV	220V	1" x 1"	4.9	4.5	3.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRX-3-3	¾ CV	220V	1" x 1"	5.1	5.1	4.5	4.0	3.5	1.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



#### PROTETOR TÉRMICO ROLAMENTO BLINDADO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP55

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 70°C

MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX 304

MATERIAL DO ROTOR: AÇO INOX 304

MATERIAL DO EIXO: AÇO INOX 304

# PRESSOSTATOS

## APLICAÇÃO

USADO EM QUALQUER MOTOBOMBA COM LIMITE MÁXIMO DE 10A, PARA PRESSURIZAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS RESIDENCIAIS. CONTROLA A PARTIDA E A PARADA AUTOMÁTICA DA MOTOBOMBA, AO ABRIR OU FECHAR UM REGISTRO, TORNEIRA OU VÁLVULA DE UM DETERMINADO SISTEMA, MANTENDO A PRESSÃO E O FLUXO DE ÁGUA CONSTANTE DURANTE O PERÍODO EM QUE ESTIVER EM FUNCIONAMENTO. PODE SER UTILIZADO TANTO PARA SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL COMO NÃO POTÁVEL. O PRESSOSTATO NÃO É UMA BOMBA. ELE É FEITO PARA SER USADO EM CONJUNTO COM UMA BOMBA DE ÁGUA.



PRESSOSTATO - EPC 1



PRESSOSTATO - EPC 3



PRESSOSTATO - EPC 5

## PLACA ELETRÔNICA DE COMANDO

GRAU DE PROTEÇÃO: IP65

MATERIAL DO CORPO: TERMOPLÁSTICO

PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 10 BAR (100 MCA)

CONEXÕES: 1" ROSCA BSP

TEMPERATURA MÁX. ÁGUA: 80°C

TENSÃO: 110V OU 220V

# FLUXOSTATOS

## APLICAÇÃO

O FLUXOSTATO É PROJETADO PARA MONITORAR O FLUXO DE LÍQUIDO EM UM SISTEMA E PODE DESEMPENHAR VÁRIAS FUNÇÕES, COMO: CONTROLE DE FLUXO, ELE PODE SER CONFIGURADO PARA INTERROMPER OU PERMITIR O FLUXO DE LÍQUIDO COM BASE EM PARÂMETROS PRÉ-DEFINIDOS, GARANTINDO QUE O SISTEMA OPERE DENTRO DOS LIMITES SEGUROS. PODE AJUDAR A PROTEGER O SISTEMA CONTRA DANOS CAUSADOS POR FLUXOS EXCESSIVOS OU INSUFICIENTES, ELE PODE SER USADO PARA ATIVAR OU DESATIVAR DISPOSITIVOS OU ALARMES QUANDO O FLUXO ATINGE DETERMINADOS NÍVEIS.

**FLUXOSTATO 3/4" VERMELHO E VERDE - PARA BOMBAS ATÉ 1/2 CV.**

**FLUXOSTATO 1" PRETO - PARA BOMBAS ATÉ 1 CV.**



FLUXOSTATO 3/4

VERMELHO  
VOLTAGEM: 110V / 220V

FLUXOSTATO 3/4

VERDE  
VOLTAGEM: 110V / 220V

FLUXOSTATO 1

PRETO  
VOLTAGEM: 110V / 220V



# VASOS

## VASO DE EXPANSÃO

### HORIZONTAL 24 L OU 36 L - MEMBRANA

#### APLICAÇÃO

PRODUTO COM A FUNÇÃO DE ESTABILIZAR A PRESSÃO DA REDE HIDRÁULICA E ACIONAMENTOS FREQUENTES DA MOTOBOMBA. PODE SER INTEGRADO AO CONTROLADOR DE PRESSÃO, PARA SISTEMAS RESIDENCIAIS E SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO.



<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>
<b>MARCA:</b> HIDRAX
<b>MODELO:</b> CL-24
<b>CAPACIDADE:</b> 24 LITROS
<b>PRESSÃO DE TRABALHO MÁXIMA:</b> 6 BAR (60 m.c.a.)
<b>CONEXÃO:</b> 1" ROSCA BSP
<b>MATERIAL DA MEMBRANA:</b> BORRACHA BUTÍLICA
<b>MATERIAL DO CORPO:</b> METAL
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DO AMBIENTE:</b> +40°C
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DO LÍQUIDO:</b> +60°C

# VASOS

## VASO DE EXPANSÃO

VERTICAL 24 L - MEMBRANA

### APLICAÇÃO

O "TANQUE DE PRESSÃO 24 L" É UTILIZADO EM SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO, TEM A FUNÇÃO DE ESTABILIZAR A PRESSÃO DA REDE. PODE SER INTEGRADO AO CONTROLADOR DE PRESSÃO, PARA SISTEMAS RESIDENCIAIS E SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO. COM CAPACIDADE E PRESSÃO DE TRABALHO IDEAIS EM DIVERSAS APLICAÇÕES.



#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**MARCA:** HIDRAX

**MODELO:** VC-24

**CAPACIDADE:** 24 LITROS

**DIMENSÕES:** 29cm X 29cm X 47cm (CxLxH)

**TEMPERATURA DO LÍQUIDO MÁX:** +90°C

**PRESSÃO DE TRABALHO MÁX:** 6 BAR. (60 m.c.a.)



**VASOS**

# VASO DE EXPANSÃO

## VERTICAL 8 L - MEMBRANA

### APLICAÇÃO

O “TANQUE DE EXPANSÃO VERTICAL 8L” É ESPECIALMENTE INDICADO PARA UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES, INCLUINDO OS SISTEMAS BOOSTER, EXPANSÃO TÉRMICA, SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E ABSORÇÃO DO GOLPE DE ARIETE (CHOQUE HIDRÁULICO).



#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**MARCA:** HIDRAX

**MODELO:** VL-08

**CAPACIDADE:** 8 LITROS

**DIMENSÕES:** 20cm X 20cm X 30cm (CxLxH)

**TEMPERATURA DO LÍQUIDO MÁX:** +90°C

**PRESSÃO DE TRABALHO MÁX:** 6 BAR. (60 m.c.a.)

# ACESSÓRIOS

## REGISTRO ESFERA

COM ALAVANCA 3/4" | 1/2" | 1" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3"

### APLICAÇÃO

OS REGISTROS ESFERA COM ALAVANCA DE DIFERENTES TAMANHOS, COMO 3/4", 1/2", 1", 1.1/2", 2", 2.1/2" E 3", SÃO UTILIZADOS EM UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS PARA CONTROLAR O FLUXO DE LÍQUIDOS OU GASES EM SISTEMAS. ELAS DESEMPENHAM UM PAPEL FUNDAMENTAL NO CONTROLE PRECISO DO FLUXO DE SUBSTÂNCIAS EM UMA AMPLA GAMA DE SETORES INDUSTRIAIS.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

POSSUI UMA ALAVANCA QUE PERMITE UM CONTROLE FÁCIL E RÁPIDO DO FLUXO, FACILITANDO A OPERAÇÃO.

PODE SER UTILIZADO EM SISTEMAS DE ÁGUA, AR, ÓLEO E OUTROS FLUIDOS, TORNANDO-OS VERSÁTEIS EM DIFERENTES APLICAÇÕES.

EQUIPADO COM VEDANTES DE ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR UM FECHAMENTO HERMÉTICO E PREVENIR VAZAMENTOS INDESEJADOS.





# ACESSÓRIOS

## BOIA DE NÍVEL

PARA POÇO E CAIXA D'ÁGUA Ht-m15-2-1904

### APLICAÇÃO

A BÓIA DE NÍVEL PARA POÇO E CAIXA D'ÁGUA É UM DISPOSITIVO ESSENCIAL PARA GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO DO SEU SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. VOCÊ TERÁ A TRANQUILIDADE DE CONTAR COM UM PRODUTO DE ALTA QUALIDADE E DESEMPENHO PROJETADO PARA SER UTILIZADO EM POÇOS E CAIXAS D'ÁGUA, PROPORCIONANDO UM CONTROLE PRECISO DO NÍVEL DE ÁGUA. COM ELA, VOCÊ PODERÁ EVITAR O DESPERDÍCIO DE ÁGUA E GARANTIR UMA MAIOR EFICIÊNCIA NO USO DESSE RECURSO TÃO IMPORTANTE.

FABRICADA COM MATERIAIS RESISTENTES E DURÁVEIS, O QUE GARANTE SUA LONGA VIDA ÚTIL. ALÉM DISSO, ELA CONTA COM UM SISTEMA DE FÁCIL INSTALAÇÃO, PODENDO SER FACILMENTE ADAPTADA AO SEU SISTEMA DE ABASTECIMENTO.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

MODELO: HT-M15-2-1904

CONTROLE PRECISO DO NÍVEL DE ÁGUA

EVITA DESPERDÍCIO DE ÁGUA

FÁCIL INSTALAÇÃO

FABRICADA COM MATERIAIS RESISTENTES E DURÁVEIS

# ACESSÓRIOS

## MANÔMETRO ROSCA

NPT 1/4" O A 10 BAR

### APLICAÇÃO

SÃO COMUMENTE UTILIZADOS EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS PARA MEDIR E MONITORAR A PRESSÃO EM SISTEMAS ONDE ESSES VALORES DE PRESSÃO SÃO RELEVANTES.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

UM MANÔMETRO COM FAIXA DE 0 A 10 BAR PODE MEDIR PRESSÕES DE ATÉ 10 BAR, ENQUANTO UM COM FAIXA DE 0 A 16 BAR PODE MEDIR ATÉ 16 BAR, PERMITINDO UMA AMPLA GAMA DE MEDIÇÃO.

SÃO CONSTRUÍDOS COM MATERIAIS RESISTENTES, COMO AÇO INOXIDÁVEL, PARA GARANTIR DURABILIDADE E PRECISÃO NAS MEDIÇÕES.

PODE SER CONECTADO A UMA VARIEDADE DE SISTEMAS INDUSTRIAIS PARA MONITORAR A PRESSÃO COM EFICIÊNCIA.

# ACESSÓRIOS

## MANÔMETRO ROSCA

NPT 1/4" O A 16 BAR

### APLICAÇÃO

SÃO COMUMENTE UTILIZADOS EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS PARA MEDIR E MONITORAR A PRESSÃO EM SISTEMAS ONDE ESSES VALORES DE PRESSÃO SÃO RELEVANTES.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

UM MANÔMETRO COM FAIXA DE 0 A 10 BAR PODE MEDIR PRESSÕES DE ATÉ 10 BAR, ENQUANTO UM COM FAIXA DE 0 A 16 BAR PODE MEDIR ATÉ 16 BAR, PERMITINDO UMA AMPLA GAMA DE MEDIÇÃO.

SÃO CONSTRUÍDOS COM MATERIAIS RESISTENTES, COMO AÇO INOXIDÁVEL, PARA GARANTIR DURABILIDADE E PRECISÃO NAS MEDIÇÕES.

PODE SER CONECTADO A UMA VARIEDADE DE SISTEMAS INDUSTRIAIS PARA MONITORAR A PRESSÃO COM EFICIÊNCIA.

# ACESSÓRIOS

## VÁLVULA REDUTORA

### COM MANÔMETRO 3/4

#### APLICAÇÃO

A VÁLVULA REDUTORA COM MANÔMETRO 3/4 É UM DISPOSITIVO UTILIZADO PARA REDUZIR A PRESSÃO DE ENTRADA DE UM FLUIDO PARA UM NÍVEL SEGURO E CONTROLADO. ELA TAMBÉM POSSUI UM MANÔMETRO INTEGRADO QUE PERMITE MONITORAR A PRESSÃO DO FLUIDO EM TEMPO REAL. GERALMENTE É USADA EM SISTEMAS DE ÁGUA, GÁS OU VAPOR, ONDE A PRESSÃO PRECISA SER CONTROLADA PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DOS EQUIPAMENTOS.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A ESPECIFICAÇÃO "3/4" REFERE-SE AO TAMANHO DA CONEXÃO DA VÁLVULA, O QUE INDICA O DIÂMETRO DA ENTRADA E SAÍDA DA VÁLVULA.

FABRICADO EM MATERIAIS DURÁVEIS COMO LATÃO, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTROS MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO.

PODEM SER UTILIZADAS EM SISTEMAS DE ÁGUA, AR COMPRIMIDO, GASES E OUTROS FLUIDOS PARA MANTER A PRESSÃO DENTRO DOS LIMITES DESEJADOS.





# ACESSÓRIOS

## VÁLVULAS E FILTRO Y RETENÇÃO E SEGURANÇA

### APLICAÇÃO

AS VÁLVULAS DE LATÃO FORJADO TELA EM INOX SÃO TIPOS COMUNS DE VÁLVULAS UTILIZADAS EM DIFERENTES APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS.

O MATERIAL É CONHECIDO PELA SUA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE. AMBOS OS TIPOS DE VÁLVULAS SÃO USADAS PARA CONTROLAR O FLUXO DE LÍQUIDOS OU GASES EM SISTEMAS DIVERSOS.



VÁLVULA DE RETENÇÃO

VERTICAL COM MOLA - LATÃO  
1/2" | 3/4" | 1"



VÁLVULA DE RETENÇÃO

PORTINHOLA  
1/2" | 3/4" | 1"



VÁLVULA DE SEGURANÇA

3 BAR



FILTRO Y

LATÃO  
1/2" | 3/4" | 1"

# ACESSÓRIOS

## CARREGADOR PORTÁTIL

PARA CARROS ELÉTRICOS 3,7 Kw - TIPO 2

### APLICAÇÃO

O CARREGADOR PORTÁTIL PARA CARRO ELÉTRICO CHARGE UP É UM CARREGADOR PARA TOMADAS PADRÃO DE 3 PINOS BRASILEIRO (20A). O CARREGADOR FOI FEITO PARA FACILITAR O CARREGAMENTO DE CARROS ELÉTRICOS SEM PRECISAR DE WALLBOX OU INFRAESTRUTURA DE CARREGAMENTO. CASO UTILIZE O CARREGADOR EM TOMADAS DE 110V (10A), PRECISA SER AJUSTADO NO CARREGADOR PARA A AMPERAGEM DE NO MÁXIMO 10A.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

<b>PLUGUE TIPO 2</b>	<b>CABO: 5 METROS</b>
<b>CAPACIDADE DE CARREGAMENTO: 3,7 kW</b>	<b>FREQUÊNCIA: 50/60 Hz</b>
<b>PLUG PARA TOMADA BRASILEIRA 3 PINOS (20A)</b>	<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30°C - + 50°C</b>
<b>TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V /110V</b>	<b>GRAU DE PROTEÇÃO: IP65</b>
<b>CORRENTE DE CARGA: 16A (8/10/16A - AJUSTÁVEL)</b>	<b>CERTIFICADOS: IEC/ EN 62752:2016</b>
<b>AUTONOMIA COM 1 HORA DE RECARGA*: 20 KM (DEPENDENDO DA CORRENTE)</b>	<b>DIMENSÕES DO PRODUTO: 180 x 81 x 45 mm</b>
	<b>PESO: - 2 KG</b>



# ACESSÓRIOS

## CARREGADOR

### CARRO ELÉTRICO 7,4 Kw 220V PORTÁTIL - TIPO 2

#### APLICAÇÃO

O CARREGADOR PORTÁTIL PARA CARRO ELÉTRICO CHARGE UP É UM CARREGADOR PARA TOMADAS INDUSTRIAIS DE 32A (CEE). O CARREGADOR FOI FEITO PARA FACILITAR O CARREGAMENTO DE CARROS ELÉTRICOS SEM PRECISAR DE WALL BOX OU INFRAESTRUTURA DE CARREGAMENTO.



#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

<b>PLUGUE TIPO 2</b>	<b>CABO:</b> 6,1 METROS
<b>CAPACIDADE DE CARREGAMENTO:</b> 7,2 kW	<b>FREQUÊNCIA:</b> 50/60 Hz
<b>PLUG PARA TOMADA INDUSTRIAL (32A)</b>	<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b> -30°C - + 50°C
<b>TENSÃO DE OPERAÇÃO:</b> 220V	<b>GRAU DE PROTEÇÃO:</b> IP66
<b>CORRENTE DE CARGA:</b> 32A	<b>CERTIFICADOS:</b> IEC/ EN 62752:2016
<b>AUTONOMIA COM 1 HORA DE RECARGA*:</b> 30 KM (DEPENDENDO DA CORRENTE)	<b>DIMENSÕES DO PRODUTO:</b> 340 x 102 x 57 mm
	<b>PESO:</b> - 3 KG

# ACESSÓRIOS

## CARREGADOR WALL BOX

7,4 Kw - TIPO 2

### APLICAÇÃO

O CARREGADOR WALL BOX PARA CARROS ELÉTRICOS CHARGE UP, FOI PROJETADO PARA SIMPLIFICAR O CARREGAMENTO DE MANEIRA RÁPIDA E ESTÁVEL EM 32A COM SOQUETE ESPECIAL QUE IMPEDE A POEIRA DE ENTRAR NA INTERFACE DO CARREGADOR. A INSTALAÇÃO PODE SER FEITA EM MONOFÁSICO OU BIFÁSICO, CONTANDO TAMBÉM COM UM CABO DE 5M RESISTENTE E DURÁVEL, APROPRIADO PARA O USO EM VÁRIOS ESTACIONAMENTOS OU GARAGENS.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MARCA: CHARGE UP

MODELO: AC 220-32A-7KW

CAPACIDADE: 7KW 32A EM 220V

INSTALAÇÃO EM MONOFÁSICO (F+N+T) / BIFÁSICO (F+F+T)

COMPRIMENTO DO CABO: 5 METROS

### PROTEÇÃO DE SEGURANÇA

PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE TENSÃO

PROTEÇÃO CONTRA FUGA DE CORRENTE

PROTEÇÃO DE SOBRE-TENSÃO

PROTEÇÃO DE SUB-TENSÃO

PROTEÇÃO DE CURTO CIRCUITO

PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO

PROTEÇÃO RESISTENTE À TERRA IP 55

PROTEÇÃO RESISTENTE À ÁGUA IP 65

PROTEÇÃO CONTRA RAIOS

BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA



📍 RUA JOSÉ GALLO, 306 - VISTA ALEGRE - VINHEDO/SP

📞 (19) 99398-6494

✉️ COMERCIAL@HIDRAXBR.COM