PUMPS & PRODUCTS®

a Water Is Life Group brand

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Versão 2026.1.1

www.h2qpumps.com

Water Is Life Group

H2Q Pumps & Products

A H2Q oferece uma ampla gama de produtos cuidadosamente selecionados, com soluções fiáveis para todas as aplicações relacionadas à água. O modelo H2Q é uma referência subtil a H_2O - água - que é o elemento central dos nossos produtos e da nossa visão. A gama inclui bombas de água profissionais, bombas submersíveis, produtos de filtragem e componentes complementares concebidos para uma utilização prática e eficiente numa vasta gama de instalações.

Os produtos H2Q são amplamente utilizados em aplicações hídricas, sistemas de drenagem, bombas de poço, piscinas, sistemas de irrigação e gestão geral de água, atendendo tanto a instalações residenciais quanto profissionais.

Qualidade diferenciada. Preços justos.

A H2Q Pumps & Products é uma marca forte e diferenciada no setor das tecnologias para a água. Como uma das marcas próprias do Water Is Life Group, a H2Q representa produtos de alta qualidade a um preço justo e competitivo.

Inovação impulsionada pelas necessidades do mercado

Os especialistas em produtos H2Q estão continuamente a explorar novas inovações sustentáveis e oportunidades para desenvolver produtos internamente. Ao introduzir essas soluções sob a marca H2Q, conseguimos responder rapidamente às solicitações em constante evolução do mercado e às novas aplicações relacionadas com a água.

H2Q é a escolha inteligente para profissionais que procuram produtos práticos e de qualidade que possibilitem a diferenciação objetiva na tecnologia da água.







Conteúdo

Bombas de superfície *página* **2**

Bombas submersíveis *página* **11**

Acessórios *página* **26**

Tanques Hidróforos *página* **32**

Mangueiras e acoplamentos *página* **33**

Os produtos H2Q são fornecidos em embalagens profissionais de alta qualidade, com informações multilíngues, desenvolvidas para dar suporte tanto a instaladores como a utilizadores em todo o mundo.



H2Q Pumps & Products – Uma marca de confiança do Water Is Life Group

A H2Q Pumps & Products é uma marca própria consolidada do Water Is Life Group, com mais de 10 anos de experiência no fornecimento de tecnologia hídrica fiável e acessível. Os produtos H2Q são vendidos em todo o mundo e utilizados numa gama alargada de aplicações relacionadas com a água, onde qualidade, funcionalidade e preço justo são fundamentais.

A missão da H2Q Pumps & Products é clara: tornar a tecnologia profissional para a água acessível, sem comprometer o desempenho ou a fiabilidade.

Sobre o Water Is Life Group

O Water Is Life Group é uma rede de 15 empresas inovadoras, todas líderes no setor da tecnologia da água. O grupo atua em diversos setores associados à água, incluindo tratamento de água, gestão de água potável e de águas residuais, irrigação, distribuição de água e soluções geotérmicas.

Com décadas de experiência combinada e um forte foco em inovação e sustentabilidade, o Water Is Life Group desenvolve soluções para enfrentar os desafios globais mais urgentes relacionados com a água.

Water Is Life Group

Water is life,
we take care of it.

H2Q BOMBAS JET AUTO-FERRANTES

As bombas H2Q JET são bombas auto-ferrantes desenvolvidas para garantir fiabilidade, potência e operação contínua em aplicações domésticas e semiprofissionais.

Graças à tecnologia Jet, conseguem extrair água com eficiência mesmo na presença de bolhas de ar, sendo ideais para o abastecimento de água de poços rasos, sistemas de irrigação e pressurização em redes de água residenciais.



APLICAÇÕES

- Abastecimento de água doméstico
- Irrigação de jardins e hortas
- Aumento da pressão em edifícios
- Elevação de água de poços rasos ou tanques de armazenamento

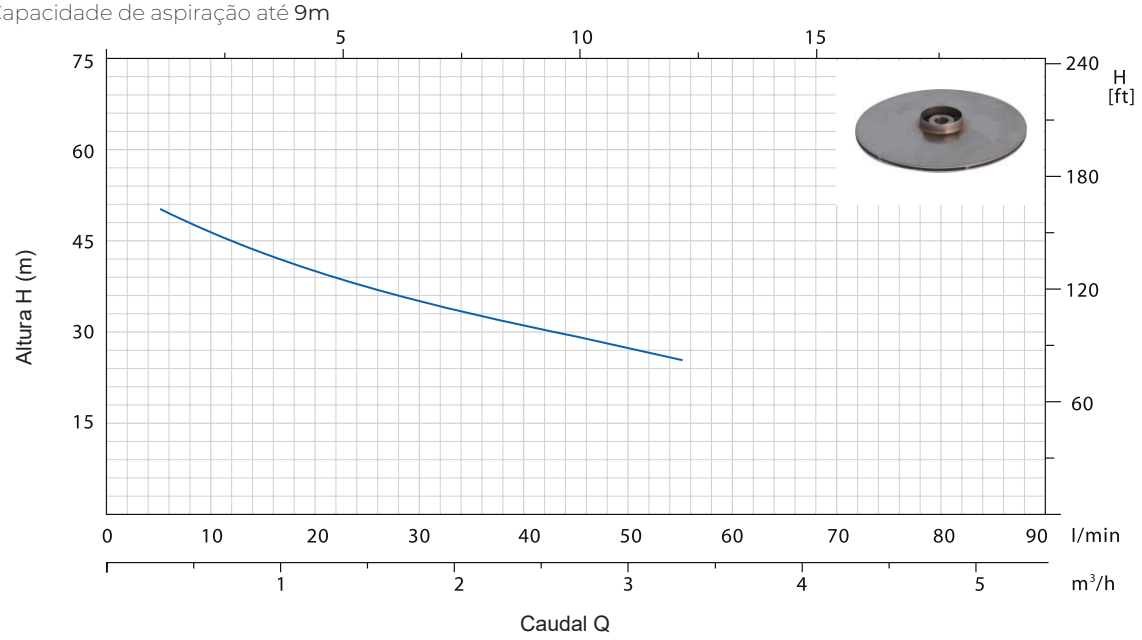
Componentes	Construção
Corpo da bomba	Ferro fundido
Suporte da bomba:	Alumínio
Carcaça do motor:	Alumínio
Turbina:	Aço inoxidável AISI304
Difusor:	Tecnopolímero
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI304
Empanque:	Cerâmica/Grafite

MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Isolamento Classe B
- Proteção IP44
- Serviço contínuo S1
- Monofásico com proteção térmica
- Monofásico 230V/50Hz

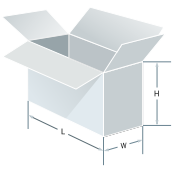
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura do líquido até 60°C
- Temperatura ambiente até 40°C
- Capacidade de aspiração até 9m



Modelo	Potência				Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	Ligação (polegada)	
	kW	hp	A	µF	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Entrada	Saída
H2Q JET 100S	0.75	1	5	20	H (m)	56	50.5	46	43	40	37.5	35	33	31	29	27	25	1"	1"

Código	Modelo	Peso Liq. (kg)	CxLxA (mm)
A1.03.200	H2Q JET 100S	14.4	415×195×235



Equipado com cabo de 1,5 m e ficha Schuko.

H2Q PSPm70 BOMBA COM VARIADOR - AÇO INOXIDÁVEL

A **bomba H2Q PSPm70** é uma bomba inteligente de ímanes permanentes e velocidade variável, adequada para fornecer **pressão constante, operação silenciosa e alta eficiência energética** em aplicações domésticas modernas.

Graças à sua tecnologia avançada e ao motor de ímanes permanentes de alta eficiência, a bomba adapta-se automaticamente às necessidades do sistema, garantindo um **abastecimento de água estável em todas as condições de operação.**

O design compacto e refinado mostra-se ideal para fornecer água a uma casa, mantendo o consumo de energia baixo e um funcionamento excepcionalmente silencioso.

Componentes eletrónicos integrados, sensores de gama industrial e materiais resistentes à corrosão garantem **um desempenho fiável mesmo em condições adversas,** e a capacidade de auto-ferragem permite uma instalação flexível em diversos ambientes domésticos.



Componentes	Construção
Corpo da bomba	PA6+GF30
Turbina:	Aço inoxidável AISI304
Difusor:	Tecnopolímero
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI304
Empanque:	SAF

APLICAÇÕES

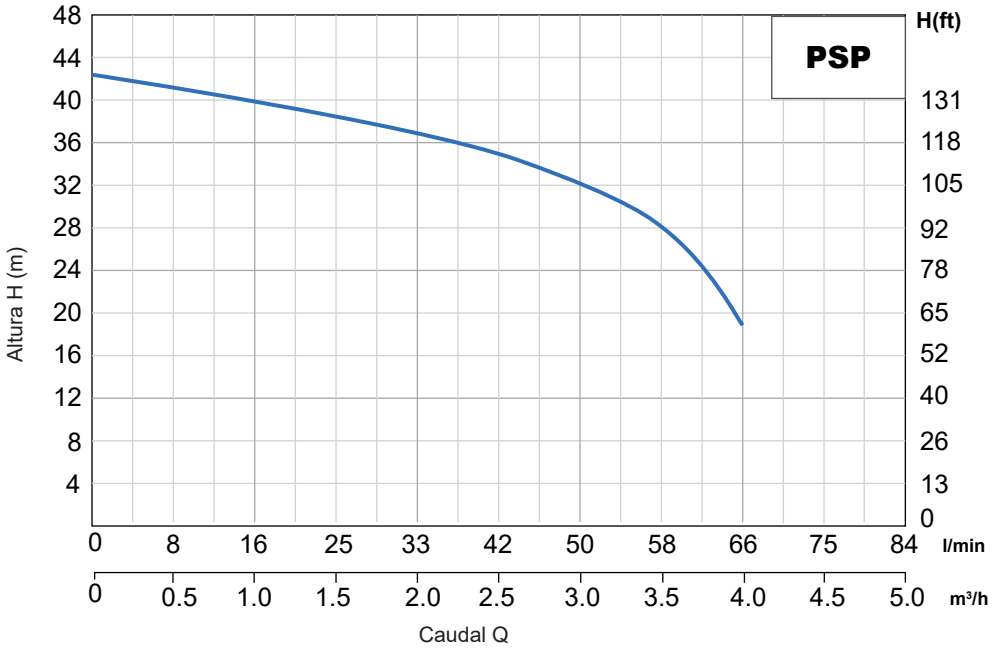
- Abastecimento de água doméstico com pressão constante
- Rega de jardins e áreas verdes, com ajuste automático de pressão
- Aumento da pressão em redes de abastecimento de água com caudal insuficiente ou variável
- Extração de água de tanques ou cisternas, auxiliada pela função de auto-ferragem
- Pequenas empresas ou instalações comerciais que exigem operação silenciosa, conforto e pressão estável

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

- Adequado para bombagem de líquidos limpos, de baixa viscosidade, não corrosivos, não inflamáveis e não explosivos, isentos de partículas sólidas ou fibras.
- Temperatura máxima do líquido: **60 °C**

MOTOR

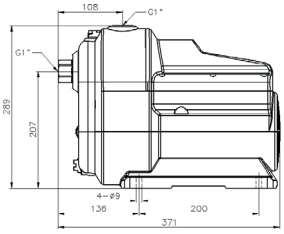
- Velocidade de operação: 2700 ~5000 rpm
- Isolamento **Classe F**
- Proteção **IP54**
- Serviço contínuo **S1**
- Monofásico 230V/50Hz

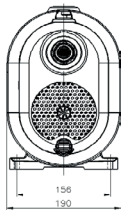


Modelo	Potência			Q (m³/h)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	Ligação (polegada)	
	kW	hp	A	Q (l/min)	0	8	16	25	33	42	50	58	66	75	84	Entrada	Saída
H2Q PSPm70	0.7	0,95	7.5	H (m)	42.5	41.8	40.5	39	37	35	32	28	19			1"	1"

Código	Modelo	Peso Liq. (kg)	CxLxA (mm)
A1.62.300	H2Q PSPm70	7.58	371x190x289

Equipado com cabo de 1,5 m e ficha Schuko.





H2Q HSP BOMBAS HORIZONTAIS MULTICELULARES

As bombas da série **H2Q HSP** são bombas horizontais multicelulares auto-ferrantes desenvolvidas para oferecer alta eficiência, operação silenciosa e desempenho consistente em aplicações de pressurização de água domésticas e profissionais.

As bombas H2Q HSP são construídas por um corpo de ferro fundido e com componentes hidráulicos de aço inoxidável, uma solução robusta e duradoura, que oferece excelente resistência mecânica e um desempenho excepcional, mesmo em condições de serviço pesado.



APLICAÇÕES

- Abastecimento de água doméstico
- Rega de jardins e paisagismo
- Aumento da pressão da rede ou pequenas instalações comerciais
- Recuperação e reforço da água da chuva

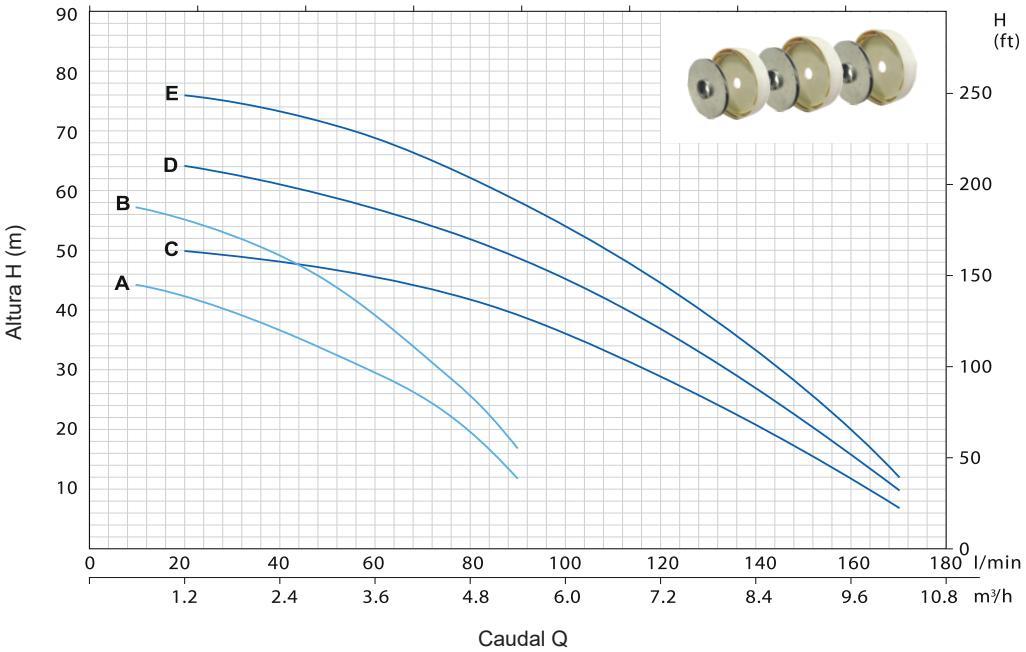
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura do líquido até **60°C**
- Temperatura ambiente até **40°C**
- Aspiração total até **8m de elevação**

MOTOR

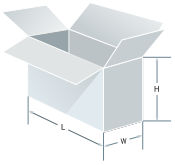
- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Isolamento **Classe B**
- Proteção **IP44**
- Serviço contínuo **S1**
- Monofásico com proteção térmica
- Monofásico 230V/50Hz
- Trifásico 400V/50Hz

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Ferro fundido + aço inoxidável
Suporte da bomba:	Ferro fundido
Carcaça do motor:	Alumínio
Turbina:	Aço inoxidável AISI304
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI304
Empanque:	Cerâmica/Grafite



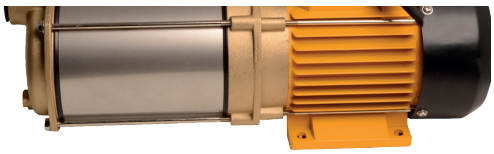
N.	Modelo	Potência		A		Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Ligação (polegada)	
		kW	hp	1x230V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Entrada	Saída
A	H2Q HSP4-40 230	0.75	1	4.5			45	42	37	31	22						1"	1"
B	H2Q HSP5-50 230	1	1.3	5.4			58	55	50	41	29						1"	1"
C	H2Q HSP9-50 230	1.35	1.8	7.5		H (m)	52	50	48	45	42	36	29	21	12	7	1"1/4	1"1/4
D	H2Q HSP9-60 230	1.65	2.2	9.5			65	64	61	57	52	45	37	27	16	10	1"1/4	1"1/4
E	H2Q HSP9-70 400	2.1	2.8		3.8		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12	1"1/4	1"1/4

Código	Modelo	Peso líq. (kg)	C x L x A (mm)
A1.03.300	H2Q HSP4-40 230	12.2	489×190×215
A1.03.302	H2Q HSP5-50 230	13.3	514×190×215
A1.03.304	H2Q HSP9-50 230	18.8	509×245×255
A1.03.306	H2Q HSP9-60 230	19.6	534×245×255
A1.03.308	H2Q HSP9-70 400	25	619×237×275



Modelos monofásicos equipados com cabo de 1,5 m e ficha Schuko

H2Q BMP BOMBAS HORIZONTAIS MULTICELULARES - LATÃO/AÇO INOXIDÁVEL



As bombas da série H2Q BMP são bombas horizontais multicelulares auto-ferrantes desenvolvidas para oferecer alta eficiência, operação silenciosa e desempenho robusto em aplicações de pressurização de água tanto domésticas como profissionais.

O corpo da bomba em latão, adequado para aplicações com água potável, garante excelente resistência à corrosão, higiene e uma longa vida útil, enquanto os componentes em aço inoxidável aumentam ainda mais a fiabilidade geral, mesmo sob uso intensivo.

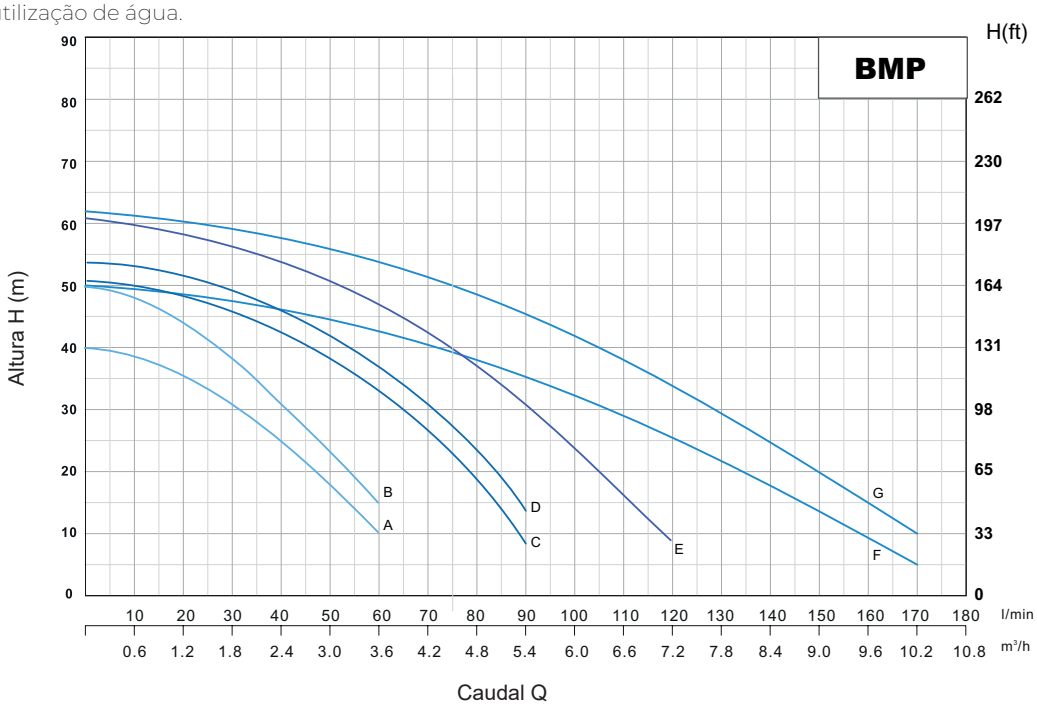
APLICAÇÕES

- Abastecimento de água doméstico
- Sistemas de água potável
- Rega de jardins e paisagismo
- Aumento da pressão em redes de água ou pequenas instalações comerciais.
- Recuperação e pressurização de água da chuva, com caraterística auto-ferrante e construção em conformidade com as normas europeias de reutilização de água.

MOTOR

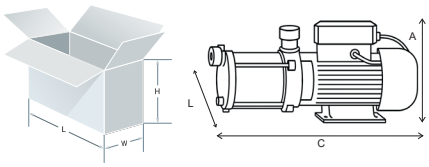
- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Isolamento Classe B
- Proteção IP44
- Serviço contínuo S1
- Monofásico com proteção térmica
- Monofásico 230V/50Hz

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Latão + Aço Inoxidável
Turbina:	Aço inoxidável AISI304
Corpo do motor:	Alumínio
Empanque:	Grafite, carboneto de silício, NBR, AISI304
Veio do motor:	Aço + aço inoxidável AISI316



N.	Modelo	Potência		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.2	Ligação (polegadas)	
		kW	hp	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	170	Entrada	Saída
A	H2Q BMP60-4	0.7	0.95		40	39	35	31	25	18	10									1"	1"
B	H2Q BMP60-5	0.85	1.15		50	48	44	38	31	24	15									1"	1"
C	H2Q BMP90-4	0.85	1.15		44	43	41	39	36	33	29	24	7	9						1"	1"
D	H2Q BMP90-5	1.05	1.4	H (m)	53	52	51	49	45	41	36	30	23	13						1"	1"
E	H2Q BMP120-5	1.3	1.65		60	59	58	56	53	50	46	42.5	37	31	24	10				1" 1/4	1"
F	H2Q BMP170-4	1.4	1.85		50	49.3	48.5	47.5	46	44	43	40	38	35	32	25	17	9	5	1" 1/4	1" 1/4
G	H2Q BMP170-5	1.65	2.2		62	61	60	59	58	56	54	52	48	45	42	34	25	15	10	1" 1/4	1" 1/4

Código	Modelo	Bomba		Embalagem	
		Peso Liq. (kg)	CxLxA (mm)	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
A1.03.975	H2Q BMP60-4	10.6	406×154×174	11.3	500x210x240
A1.03.980	H2Q BMP60-5	11.7	430,5×154×174	12.4	500x210x240
A1.03.985	H2Q BMP90-4	11.7	406×154×174	12.4	500x210x240
A1.03.971	H2Q BMP90-5	13.2	430,5×154×174	13.9	500x210x240
A1.03.990	H2Q BMP120-5	17.6	460,5×154×174	18.3	500x210x240
A1.03.973	H2Q BMP170-4	17.5	437×178×200	18.2	500x210x240
A1.03.974	H2Q BMP170-5	19.1	461,5×178×200	19.8	500x210x240



BOMBAS DE CONTROLO MULTICELULARES H2Q BMP-PC

As bombas da série H2Q BMP PC são bombas horizontais multicelulares auto-ferrantes já equipadas com um controlador de pressão, oferecendo uma solução pronta para utilização que simplifica a instalação e garante o funcionamento automático e seguro do sistema.

Graças ao controlador de pressão, as bombas H2Q BMP PC iniciam automaticamente quando detectam necessidade de água e param quando não há fluxo, proporcionando praticidade, proteção contra funcionamento a seco e maior conveniência durante a instalação.



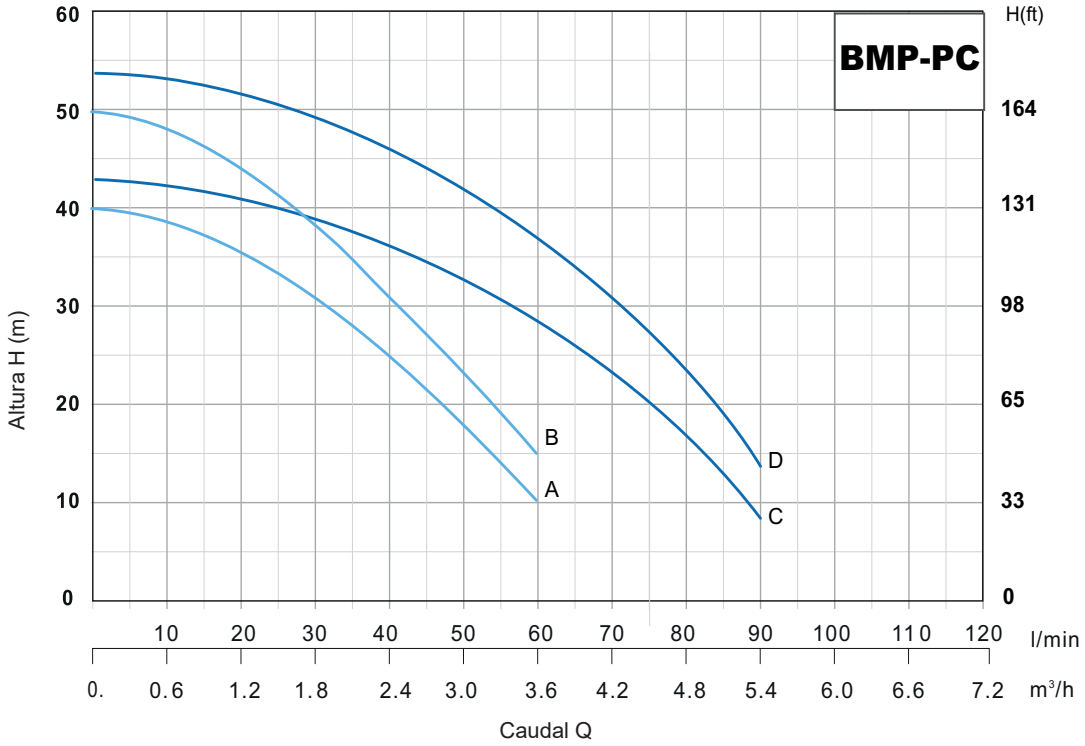
APLICAÇÕES

- Aumento da pressão para residências e edifícios
- Sistemas de captação e reutilização de água da chuva
- Irrigação de jardins e rega de exteriores
- Transfega de água limpa

MOTOR

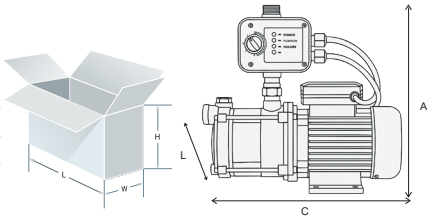
- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Isolamento Classe B
- Proteção IP44
- Serviço contínuo S1
- Monofásico com proteção térmica
- Monofásico 230V/50Hz

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Latão + Aço Inoxidável
Turbina:	Aço inoxidável AISI304
Corpo do motor:	Alumínio
Empanque:	Grafite, carboneto de silício, NBR, AISI304
Veio do motor:	Aço + aço inoxidável AISI316



N.	Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
		KW	hp	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A	H2Q BMP60-4 PC	0.70	0.95	H (m)	40	39	35	31	25	18	10			
B	H2Q BMP60-5 PC	0.85	1.15		50	48	44	38	31	24	15			
C	H2Q BMP90-4 PC	0.85	1.15		43	42	41	39	36	33	28	24	17	9
D	H2Q BMP90-5 PC	1.05	1.4		53	52	51	49	45	41	36	30	23	13

Código	Modelo	Bomba		Embalagem	
		Peso Liq. (kg)	CxLxA (mm)	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
A1.03.950	H2Q BMP60-4 PC	11,9	406×220×338	12,6	475×255×285
A1.03.955	H2Q BMP60-5 PC	13,5	430,5×220×338	14,2	475×255×285
A1.03.960	H2Q BMP90-4 PC	12,9	406×220×338	13,6	475×255×285
A1.03.965	H2Q BMP90-5 PC	14,2	430,5×220×338	14,9	475×255×285



H2Q VSP BOMBAS VERTICAIS MULTICELULARES

As bombas da série H2Q VSP são bombas verticais multicelulares auto-ferrantes dimensionadas para fornecer alta pressão, caudais constantes e consumo de energia reduzido, garantindo ao mesmo tempo uma operação silenciosa e fiável.

A sua configuração vertical proporciona uma área de ocupação compacta e garante ótima estabilidade hidráulica, tornando estas bombas particularmente adequadas para instalações domésticas e comerciais, bem como para aplicações que exigem alta performance e uma operação contínua.

Desenvolvidas para pressurização, distribuição de água e irrigação, as bombas H2Q VSP oferecem uma solução versátil e eficiente, onde a eficiência energética, a fiabilidade e os baixos níveis de ruído são fundamentais.

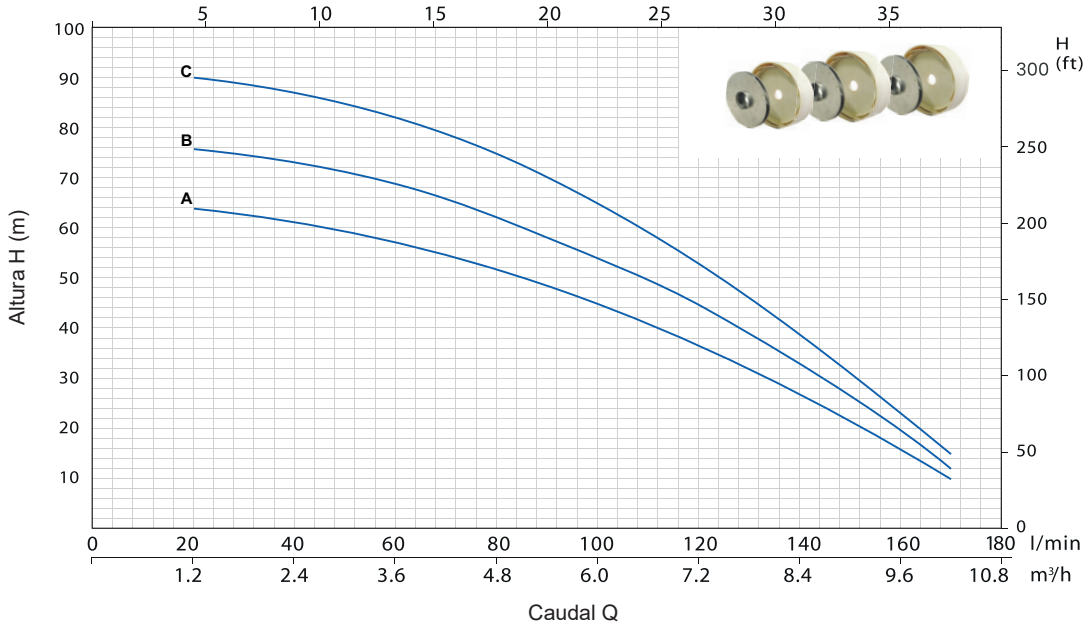


APLICAÇÕES
- Aumento da pressão da água doméstica e comercial
- Sistemas de distribuição de água que requerem alta pressão
- Rega de jardins e paisagismo
- Recuperação e elevação de água da chuva
- Aplicações que exigem operação contínua e baixos níveis de ruído

MOTOR
- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Isolamento Classe B
- Proteção IP44
- Serviço contínuo S1
- Monofásico com proteção térmica
- Monofásico 230V/50Hz
- Trifásico 400V/50Hz

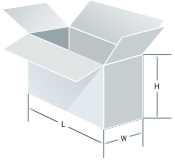
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO
- Temperatura do líquido até 60°C
- Temperatura ambiente até 40°C
- Aspiração total até 8m de elevação

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Ferro fundido + Aço inoxidável
Suporte da bomba:	Ferro fundido
Carcaça do motor:	Alumínio
Turbina:	Aço inoxidável AISI304
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI304
Empanque:	Cerâmica/Grafite



N.	Modelo	Potência - Ampère				Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Ligação (polegada)	
		kW	hp	1x230 V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Entrada	Saída
A	H2Q VSP 9-60 1 x 230	1.65	2.2	9.5		H (m)	65	64	61	57	52	45	37	27	16	10	1" 1/4	1" 1/4
A	H2Q VSP 9-60 3 x 400	1.65	2.2		3.6		65	64	61	57	52	45	37	27	16	10	1" 1/4	1" 1/4
B	H2Q VSP 9-70 3 x 400	2.1	2.8		4.4		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12	1" 1/4	1" 1/4
C	H2Q VSP 9-90 3 x 400	2.4	3.2		5.0		92	90	87	82	75	65	53	39	23	15	1" 1/4	1" 1/4

Código	Modelo	Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)
A1.03.350	H2Q VSP 9-60 1 x 230	23.6	559×265×265
A1.03.352	H2Q VSP 9-60 3 x 400	23.6	559×265×265
A1.03.354	H2Q VSP 9-70 3 x 400	28.5	659×280×275
A1.03.356	H2Q VSP 9-90 3 x 400	32	684×280×275



Modelos monofásicos equipados com cabo de 1,5 m e ficha Schuko

H2Q PM BOMBAS PERIFÉRICAS

As bombas H2Q Pm são bombas periféricas desenvolvidas para fornecer alta pressão, fiabilidade e baixo consumo de energia em aplicações domésticas e residenciais. Graças ao seu design hidráulico periférico, são ideais para sistemas de pequena dimensão que exigem bom desempenho de pressão com caudais moderados.

Fáceis de instalar e operar, as bombas H2Q Pm representam a solução perfeita para pequenos sistemas domésticos de pressurização, abastecimento de água a partir de reservatórios, utilização com pequenos sistemas de pressurização e irrigação de jardins.



APLICAÇÃO

- Distribuição de água doméstica
- Aumento da pressão em pequenas redes de água
- Abastecimento de água a partir de tanques e cisternas
- Em conjunto com pequenas unidades de pressurização (vasos de expansão).
- Rega de jardins, hortas e pequenas áreas verdes.

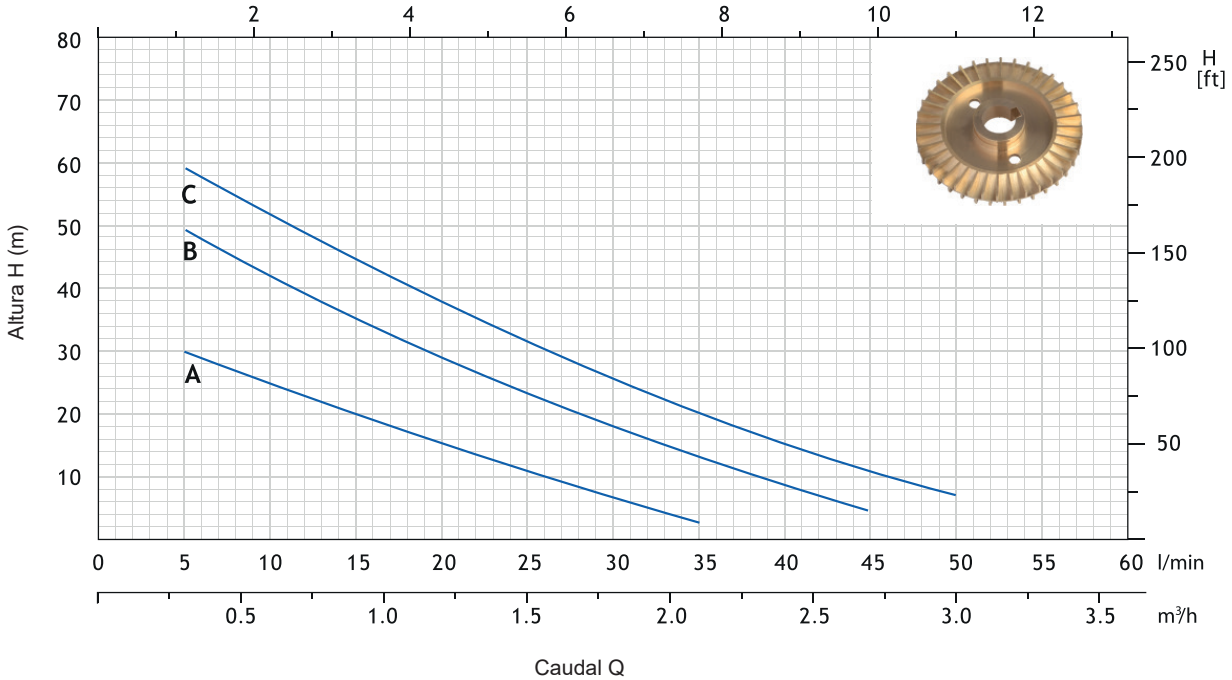
MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Isolamento Classe B
- Proteção IP44
- Serviço contínuo S1
- Proteção térmica
- Monofásico 230V/50Hz

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

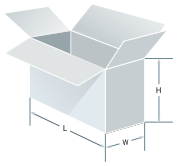
- Temperatura do líquido até 60°C
- Temperatura ambiente até 40°C
- Aspiração até 8m

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Ferro fundido, com veio em aço inoxidável AISI304
Suporte da bomba:	Ferro fundido, com veio em aço inoxidável AISI304
Carcaça do motor:	Alumínio
Turbina:	Latão
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI304
Empanque:	Cerâmica/Grafite



N.	Modelo	Potência (entrada) - Ampère			Q(m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	Ligação (polegada)	
		kW	hp	A	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Entrada	Saída
A	H2Q Pm37	0.37	0.5	2.6		35	30	25	20	15	10.5	6.5	3				1"	1"
B	H2Q Pm60	0.55	0.75	3.9	H (m)	55	49	43	37	30	23	17	12	8	5		1"	1"
C	H2Q Pm75	0.75	1			65	59	52	45	38	31	25	19	14	10	7	1"	1"

Código	Modelo	Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)
A1.03.400	H2Q Pm37	4.7	263×162×190
A1.03.402	H2Q Pm60	7.1	298×179×221
A1.03.404	H2Q Pm75	8	298×179×221



H2Q SPP BOMBAS DE PISCINA

As bombas da série H2Q SPP são bombas centrífugas auto-ferrantes adequadas à circulação e filtração de água em piscinas, combinando alto desempenho com operação silenciosa e fiável. Equipadas com um pré-filtro integrado de grande capacidade, que protege eficazmente o sistema hidráulico, retendo folhas, areia e outros detritos.

A capacidade auto-ferrante até 3 metros garante um arranque fácil mesmo quando a tubagem de aspiração não está totalmente cheia de água, tornando estas bombas ideais para instalações residenciais e salas técnicas onde as condições de aspiração não são ideais.

As bombas H2Q SPP bombas destacam-se pelo baixo nível de ruído, fácil manutenção e capacidade de lidar com grandes volumes de água com baixa pressão, tornando-as uma excelente opção para piscinas residenciais e pequenos estabelecimentos de hotelaria.



APLICAÇÕES

· Filtragem e recirculação de água em piscinas residenciais
· Sistemas com pré-filtro integrado para retenção de detritos
· Piscinas acima do solo e piscinas enterradas
· Aplicações que exigem operação silenciosa, serviço contínuo e manutenção mínima
· Sistemas de filtragem com altas taxas de fluxo e baixa pressão

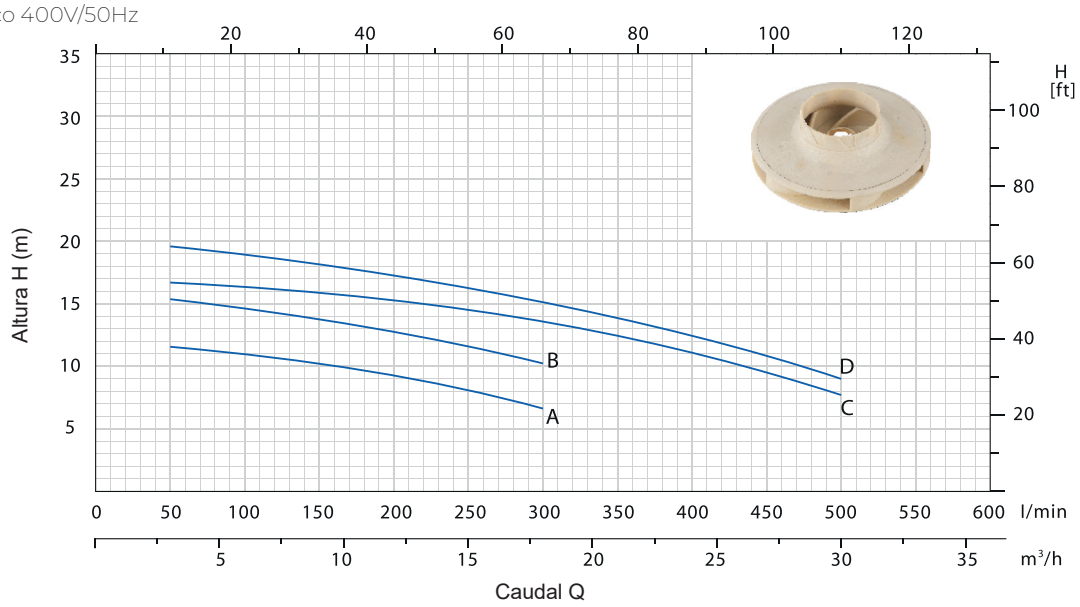
MOTOR

· Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
· Isolamento Classe B
· Proteção IP44
· Serviço contínuo S1
· Monofásico com proteção térmica
· Monofásico 230V/50Hz
· Trifásico 400V/50Hz

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

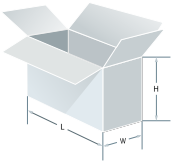
· Temperatura do líquido até 45°C
· Temperatura ambiente até 40°C
· Capacidade total de aspiração de até 8 m
· Auto-ferrante até 3 metros

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Tecnopolímero
Suporte da bomba:	Alumínio
Carcaça do motor:	Alumínio
Turbina:	Tecnopolímero
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI304
Empanque:	Cerâmica/Grafite



N.	Modelo	Potência (P2)		Ampère		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Ligação (mm)	
		kW	hp	1x230	3x400	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	Entrada	Saída
A	H2Q SPP 800 M	0.6	0.8	3.6			12	11.5	10.9	10.2	9.3	8.1	6.6					48.5(50)	48.5(50)
B	H2Q SPP 1100 M	0.75	1	5			16	15.3	14.6	13.8	12.8	11.6	10.2					48.5(50)	48.5(50)
C	H2Q SPP 1500 M	1.1	1.5	7.8			17	16.7	16.4	15.9	15.3	14.6	13.6	12.3	11	9.5	7.6	48.5(50)	48.5(50)
C	H2Q SPP 1500 T	1.1	1.5		3	H (m)	17	16.7	16.4	15.9	15.3	14.6	13.6	12.3	11	9.5	7.6	48.5(50)	48.5(50)
D	H2Q SPP 2200 M	1.5	2	9.5			20	19.5	18.8	18	17.2	16.2	15	13.8	12.5	11	9	48.5(50)	48.5(50)
D	H2Q SPP 2200 T	1.5	2		4		20	19.5	18.8	18	17.2	16.2	15	13.8	12.5	11	9	48.5(50)	48.5(50)

Código	Modelo	Peso líq. (kg)	C x L x A (mm)
A1.03.500	H2Q SPP 800 M	9.1	590×230×295
A1.03.502	H2Q SPP 1100 M	10.7	590×230×295
A1.03.504	H2Q SPP 1500 M	15.2	620×230×295
A1.03.506	H2Q SPP 1500 T	15.2	620×230×295
A1.03.508	H2Q SPP 2200 M	16.1	620x230x295
A1.03.510	H2Q SPP 2200 T	16.1	620x230x295



H2Q QCC CONJUNTOS DE FILTROS DE AREIA

Os conjuntos H2Q QCC são sistemas completos de filtragem com areia, desenvolvidos para proporcionar uma limpeza de água eficiente e consistente para piscinas residenciais até 60 m³. Cada kit incorpora um filtro de areia de plástico robusto com uma bomba de piscina LEO fiável e silenciosa, garantindo circulação ideal e excelente qualidade da água com baixo consumo de energia.

Os kits H2Q QCC incluem uma válvula de 7 vias, ligações e acessórios específicos, além de proteção térmica integrada para maior segurança operacional. Além disso, a bomba está equipada com uma ficha que integra um interruptor de circuito de falha de terra (GFCI), aumentando a segurança durante o funcionamento, tornando o sistema adequado para ambientes de piscinas residenciais.

Graças à sua configuração completa e facilidade de instalação, os conjuntos H2Q QCC oferecem uma solução simples, fiável e pronta para utilização na filtragem de piscinas.



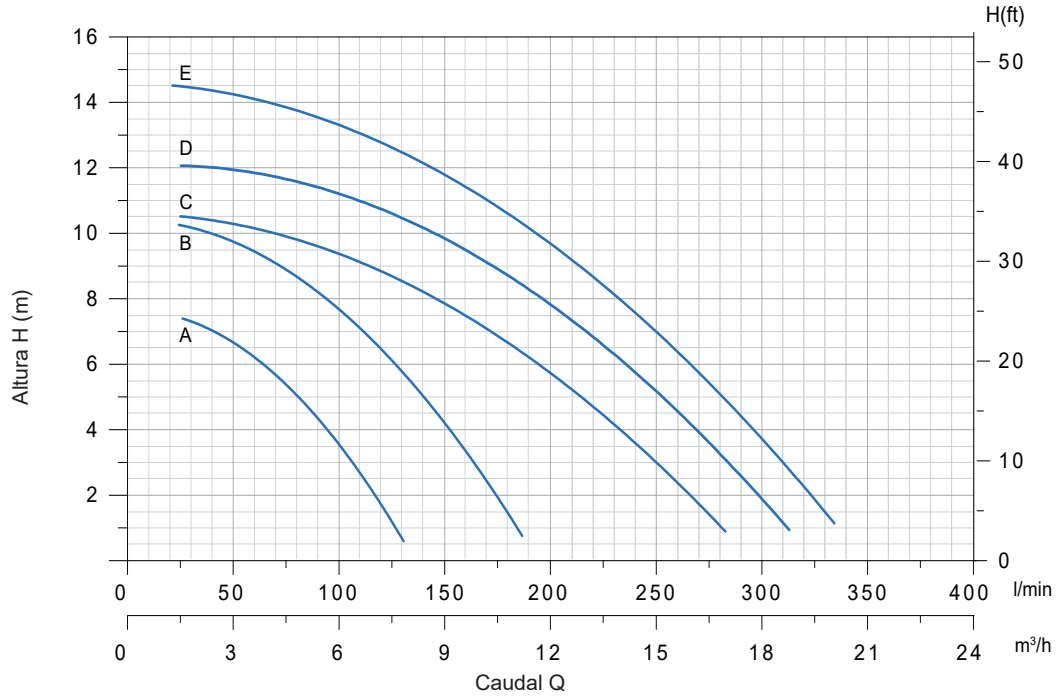
APLICAÇÕES

- Filtragem de piscinas residenciais até 60 m³
- Sistemas de recirculação com bomba e filtro integrados
- Soluções compactas para piscinas acima do solo ou enterradas
- Aplicações que exigem simplicidade, fiabilidade e manutenção mínima

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Tecnopolímero
Suporte da bomba:	Tecnopolímero
Suporte do motor:	Alumínio
Turbina:	Tecnopolímero
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI304
Empanque:	Carbono/Cerâmica/NBR

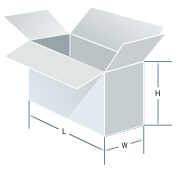
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura máxima da água: 35 °C



N.	Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Tamanho da ligação (mm)		Depósito capacidade	Conteúdo de areia
		kW	hp	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300				
A	H2Q-QCC 310	0.25	0.34		7.4	6.5	3.4					Mangueira flexível 32/38		Máx. 20m³	16 kg
B	H2Q-QCC 400	0.45	0.6		10.3	9.6	7.5	4.1				Mangueira flexível 32/38		Máx. 30m³	28 kg
C	H2Q-QCC 560	0.55	0.75	H (m)	10.6	10.1	8.8	6.9	5.8	3		Tubo rígido 50	Mangueira flexível 32/38	Máx. 40m³	60 kg
D	H2Q-QCC 580	0.9	1.2		12.1	11.9	11	9.8	7.8	3.1	1.8	Tubo rígido 50	Mangueira flexível 32/38	Máx. 50m³	60 kg
E	H2Q-QCC 600	0.9	1.2		14.5	14.1	13.1	11.7	9.6	7	3.5	Tubo rígido 50	Mangueira flexível 32/38	Máx. 60m³	100 kg

Código	Modelo	Descrição	Bomba	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
B8.05.215	H2Q-QCC 310	capacidade máxima 20m³ - 230V	LEO XKP256	10.2	390x380x585
B8.05.216	H2Q-QCC 400	capacidade máxima 30m³ - 230V	LEO XKP456	11.5	390x390x700
B8.05.217	H2Q-QCC 560	capacidade máxima 40m³ - 230V	LEO XKP606	20	720x520x620
B8.05.218	H2Q-QCC 580	capacidade máxima 50m³ - 230V	LEO XKP806	22	720x520x620
B8.05.219	H2Q-QCC 600	capacidade máxima 60m³ - 230V	LEO XKP906	24	820x580x700



H2Q OWP BOMBAS SUBMERSÍVEIS

As bombas H2Q OWP são bombas submersíveis compactas adequadas para utilização com água limpa em aplicações residenciais e de baixa potência. A sua construção garante longevidade, resistência à corrosão e operação fiável mesmo em condições de uso contínuo. Graças ao seu motor silencioso e eficiente e à sua fácil instalação, oferecem uma solução fiável para transferência de água doméstica, pequenos sistemas de irrigação e drenagem de tanques.

A versão OWP-SE apresenta um controlo eletrónico integrado que proporciona **proteção contra funcionamento a seco, proteção contra sobrepressão** e **arranque/paragem automáticos.** Esta funcionalidade inteligente permite a gestão totalmente autónoma da água, proporcionando o máximo de conveniência e segurança onde quer que seja necessária a operação sem o uso das mãos.



OWP - S OWP - SE

APLICAÇÕES

- Transferência e fornecimento de água potável
- Irrigação para jardins e pequenas áreas
- Tanque, poço aberto, cisterna e drenagem de caves
- Sistemas automáticos (OWP SE): gestão autónoma de ligar/desligar

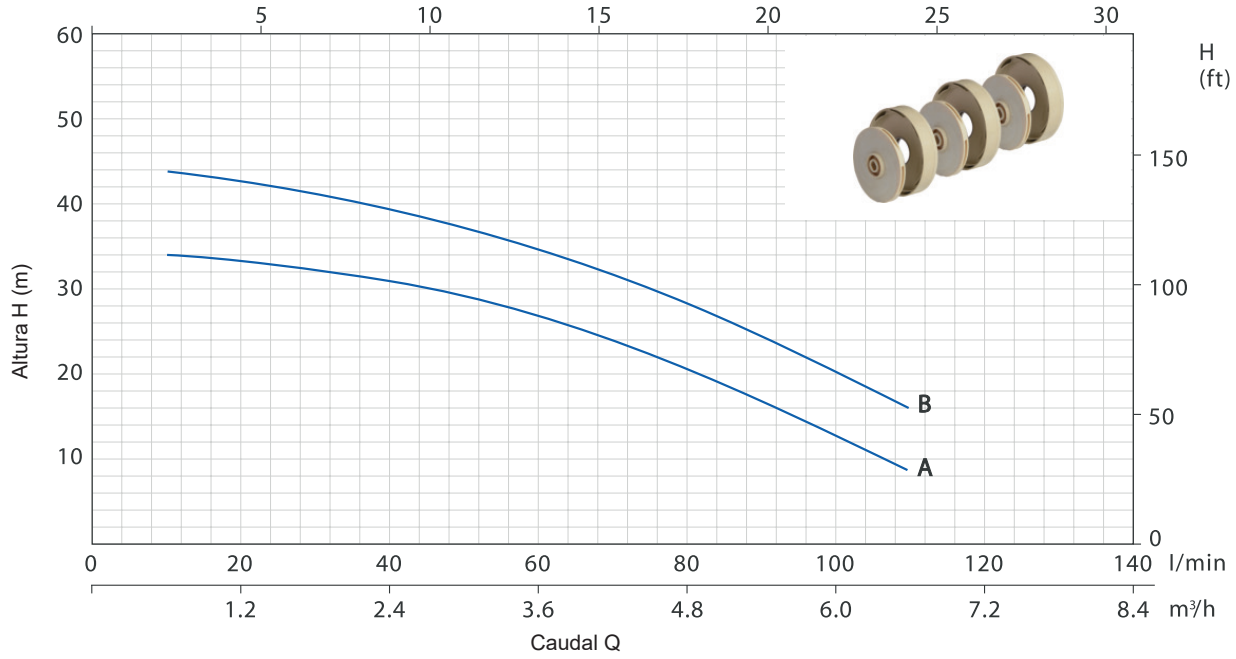
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Profundidade máxima de imersão: 8 m
- Temperatura do líquido: até 35 °C
- Temperatura ambiente máxima: 40 °C

MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n = 2850 rpm)
- Isolamento Classe B
- Proteção IP68
- Serviço contínuo S1
- Proteção térmica integrada
- Monofásico: 230 V / 50 Hz

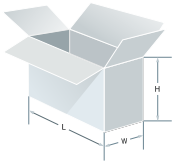
Componentes	Construção
Corpo da bomba	Tecnopolímero e aço inoxidável AISI 304
Filtro de aspiração:	Aço inoxidável AISI 304
Turbina:	Tecnopolímero
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Empanque:	Cerâmica / Grafite



N.	Modelo	Potência - Ampère			Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	Ligação (polegada)
		kW	hp	A	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	Saída
A	H2Q OWP 1000S	0.75	1	4.5		35	34	33	32	31	29.5	27	24	21	17	13	9	1"
B	H2Q OWP 1200S	0.9	1.2	5.5		45	44	43	42	40	37.5	35	32	28	24	20	16	1"
A	H2Q OWP 1000SE	0.75	1	4.5	H(m)	35	34	33	32	31	29.5	27	24	21	17	13	9	1"
B	H2Q OWP 1200SE	0.9	1.2	5.5		45	44	43	42	40	37.5	35	32	28	24	20	16	1"

S - Interruptor de nível / SE - Controlo eletrónico

Código	Modelo	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
A1.14.600	H2Q OWP 1000S	9.8	295×200×545
A1.14.602	H2Q OWP 1200S	10.2	295×200×570
A1.14.610	H2Q OWP 1000SE	9.8	295×200×570
A1.14.612	H2Q OWP 1200SE	10.2	295×200×590



Equipado com cabo de 20 m e ficha Schuko.

H2Q COM BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM CONTROLO DE BOMBA

As **bombas submersíveis H2Q COM e COM-X** são bombas de pressão automáticas de 4" com múltiplos estágios, projetadas **para abastecimento de água doméstica, captação de água da chuva, irrigação e pressurização**. Integram componentes eletrónicos avançados diretamente dentro da bomba, eliminando a necessidade de controladores externos.

APLICAÇÕES

- Abastecimento de água doméstico e pressurização automática
- Sistemas de recolha e aproveitamento de água da chuva
- Irrigação, também a partir de tanques e cisternas.
- Instalação em **furos de 4"** e reservatórios subterrâneos.
- Soluções plug-and-play para substituir unidades tradicionais de pressurização
- Aumento da pressão em pequenas redes privadas de água



COM-X com KIT | Fundo aspiração (COM) | Lado aspiração (COM-X)

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Controlo eletrónico integrado
  A bomba inicia automaticamente a **2,8 bar** e para quando o fluxo de água termina, garantindo um funcionamento totalmente autónomo.

- Sistema avançado de proteção contra funcionamento a seco
  A bomba para instantaneamente quando não há água disponível para evitar danos. Em seguida, executa ciclos de reinicialização automática em intervalos fixos:
  - Após 30 segundos → 3 tentativas de reinicialização
  - Após 1 hora → 3 tentativas
  - Após 5 horas → 3 tentativas
  - Após 24 horas → 3 tentativas

  Caso a água não retorne, a bomba permanecerá desligada por segurança até que as condições se normalizem.

- Detecção de fugas
  Se a bomba detectar mais de 7 arranques em 200 segundos, ela para automaticamente, sinalizando possível fuga ou mau funcionamento.

- Válvula de retenção integrada
  Impede o refluxo e garante pressão estável no sistema.

- Função de sangria de ar automática
  Remove o ar residual do sistema hidráulico, melhorando o comportamento no arranque, evitando alarmes falsos de funcionamento a seco.

- Materiais de alta qualidade e resistentes à corrosão
  Corpo em aço inoxidável e componentes internos robustos garantem o funcionamento a longo prazo.

- Motor com arrefecimento automático
  O motor com refrigeração por camisa garante o arrefecimento independentemente da profundidade de imersão.

- COM X Versão com ligação lateral
  Mais prática para instalações dentro de tanques ou cisternas; também disponível em versão com kit de aspiração flutuante, ideal para extrair água da camada superficial mais limpa.

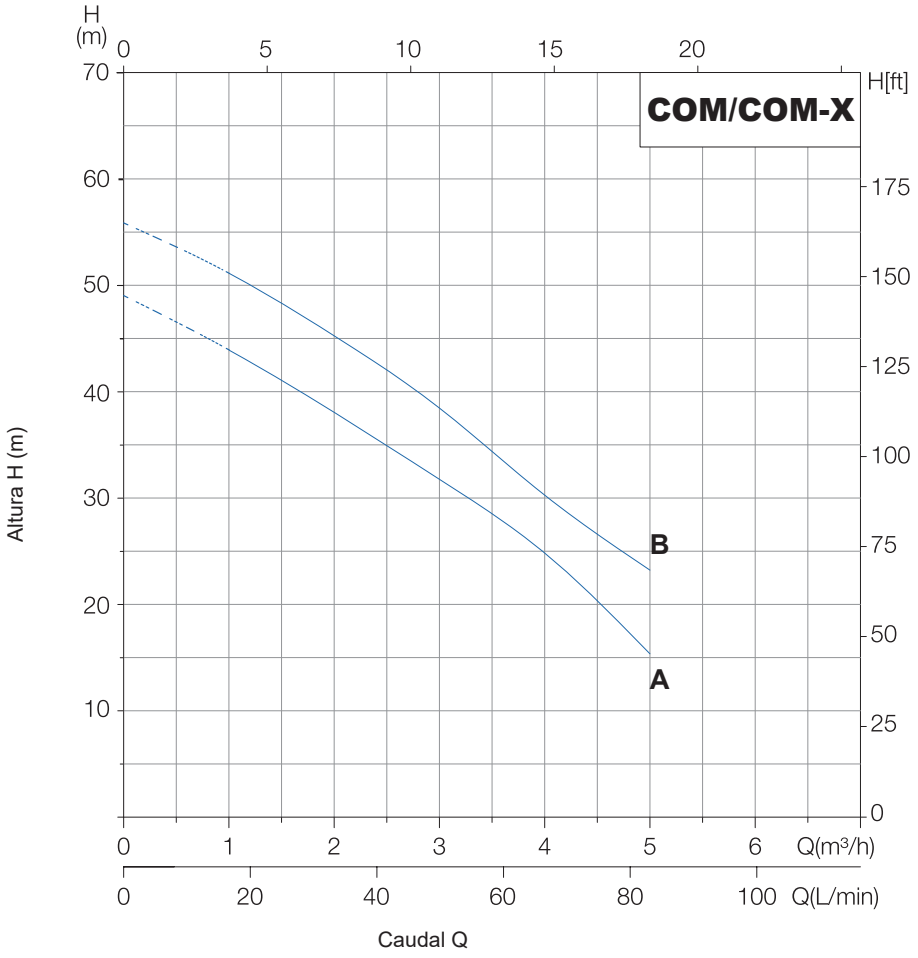
MOTOR

- Isolamento **Classe B**
- Proteção **IP68**
- Monofásico 230V/50Hz

Componentes	Construção
Carcaça da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Carcaça do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Turbina:	Plástico POM
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Empanque:	Cerâmica / Grafite

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

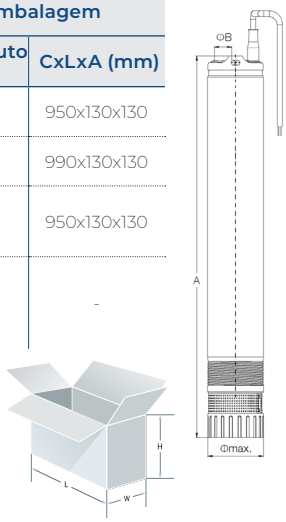
- Temperatura máxima do líquido: **40 °C**
- Instalação: apenas na vertical (não adequada para instalação na horizontal)
- **Deve ser instalada em conjunto com um amortecedor de golpe de aríete**



N.	Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	1	2	3	4	5	Ligação (polegada)	
		kW	hp	Q(l/min)	0	17	33	50	67	83	Entrada	Saída
A	H2Q COM 4" - 0,8 hp	0.55	0.75	H(m)	48	41	38	31	24	15	-	1"
B	H2Q COM 4" - 1 hp	0.75	1		56	50	43	35	30	23	-	1"
A	H2Q COM-X 4" - 0,8 hp	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"
A	H2Q COM-X 4" - 0,8 hp COM KIT	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"

Código	Modelo	Descrição	Dimensão da bomba		Embalagem	
			Ø (mm)	A (mm)	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
A1.14.500	H2Q COM 4" - 0,8 hp	Bomba submersível de 0,8 hp com controlo de bomba integrado, 80 l/min	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.540	H2Q COM 4" - 1 hp	Bomba submersível de 1 hp com controlo de bomba integrado, 80 l/min	98.4	777.2	12	990x130x130
A1.14.510	H2Q COM-X 4" - 0,8 hp	Bomba submersível de 0,8 hp com controlo de bomba integrado e conexão lateral.	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.515	H2Q COM-X 4" - 0,8 hp COM KIT	Bomba submersível de 0,8 hp com controlo de bomba integrado e conexão lateral, incluindo kit de aspiração flutuante.	98.4	738.8	-	-

Equipado com cabo de 20 m e ficha Schuko.



H2Q Q750 BOMBA DE SUCÇÃO PLANA COM SENSOR INTEGRADO



A H2Q Q750 é uma bomba submersível compacta e fiável, projetada para drenagem de água limpa em ambientes residenciais. Equipada com um motor robusto, vedação tripla e banho a óleo, garante desempenho fiável e longa vida útil. O seu design leve e fácil manuseio tornam ideal para tarefas domésticas diárias de drenagem de água.

A bomba inicia a bombagem a um **nível de água de 50 mm** e para automaticamente a **5 mm**, garantindo uma drenagem quase completa — uma vantagem importante quando se requer um mínimo de água residual.

Um dos grandes diferenciais deste modelo é o **sistema de controlo eletrónico integrado Aquasensor,** que substitui os tradicionais interruptores de boia mecânicos por uma detecção precisa do nível da água, com o auxílio de indicadores LED. O Aquasensor permite ao utilizador selecionar os níveis exatos de início e paragem, garantindo uma ativação precisa mesmo em espaços estreitos onde uma boia não pode operar. Isto torna a Q750 particularmente adequada para poços estreitos e condições de água rasa.

Além disso, o Aquasensor oferece **modos avançados de atraso à paragem de 10 e 20 minutos**, selecionáveis diretamente no painel de controlo. Estes permitem que a bomba continue em funcionamento mesmo após o nível da água cair abaixo do ponto de paragem, garantindo a drenagem completa e evitando a acumulação de água residual — especialmente útil em caves e fossas de recolha.

APLICAÇÃO

- Drenagem automática de caves e depósitos de acumulação
- Cisternas, tanques e poços abertos
- Remoção de águas domésticas em áreas de serviços e pequenos buracos
- Operação mãos-livres em espaços confinados

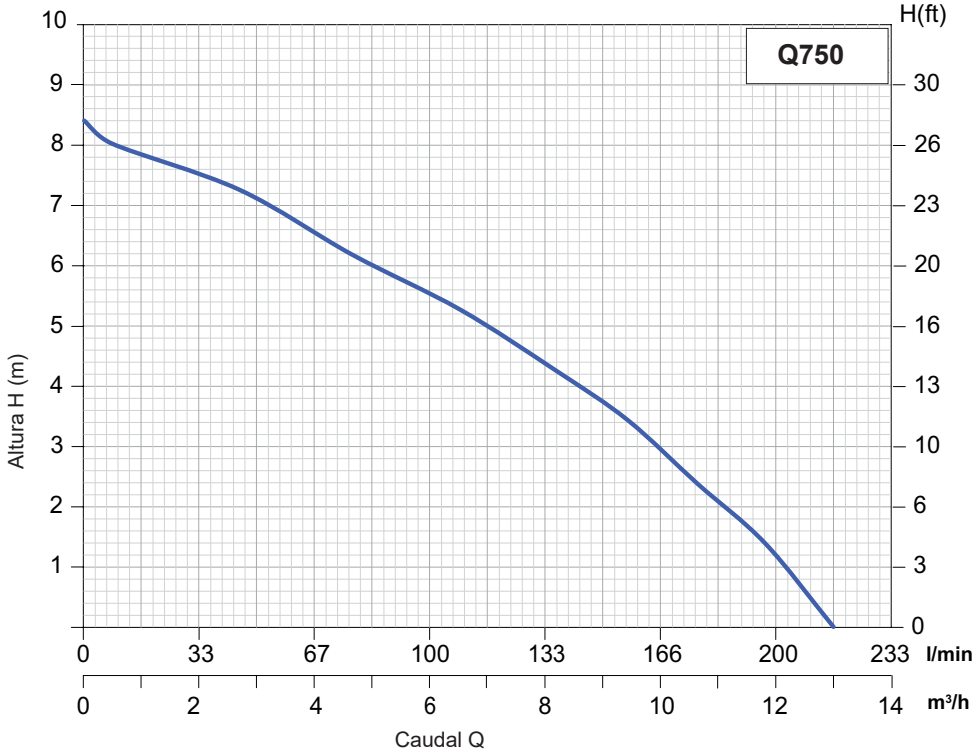
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura do líquido até **35°C**
- Profundidade máxima de imersão **7m**

MOTOR

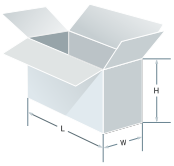
- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Proteção **IPX8**
- Monofásico 230V/50Hz

Componentes	Construção
Corpo da bomba	PP - GF30
Enrolamento do motor:	Alumínio
Turbina:	PA66 - GF30
Veio do motor:	Aço carbono



Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	Passagem de sólidos	Ligação (polegada)
	kW	hp	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200		Saída
H2Q Q750	0.75	1	H (m)	8.5	7.5	6.6	5.5	4.4	3	1.2	5 mm	1" - 1" 1/2

Código	Modelo	Bomba		Embalagem	
		Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
A3.02.255	H2Q Q750	5.36	237x172x300	5.56	270x230x360



Equipado com cabo de 10 m e ficha Schuko

H2Q SPA530 BOMBA DE SUCÇÃO PLANA PARA ESTALEIRO DE OBRAS

A H2Q SPA530 é uma bomba portátil para drenagem de resíduos, projetada tanto para utilizadores profissionais como para aplicações de bricolage que exigem remoção rápida, eficiente e em níveis extremamente baixos de água limpa. Oferece fiabilidade e durabilidade mesmo em condições de obra exigentes.

Graças à sua placa de base especialmente projetada, a bomba começa a funcionar com apenas 3 mm de água e pode secar superfícies com até 1 mm de espessura, garantindo um acabamento quase completamente seco. A válvula de retenção oscilante impede o refluxo da água aspirada quando a bomba para de funcionar.

A SPA530 apresenta uma estrutura de motor refrigerada a água e tolerante ao funcionamento a seco, comprovada por testes de vida útil que demonstram operação contínua até 4 horas sem entrada de água na bomba. Inclui também uma turbina resistente à abrasão, feita de materiais reforçados, garantindo uma longa vida útil mesmo ao lidar com sedimentos finos. O design compacto e fino torna a melhor escolha para caixas de visita estreitas e áreas de trabalho confinadas.

A saída de descarga pode ser posicionada verticalmente ou inclinada, ajudando a evitar que a mangueira se torça e garantindo um fluxo de água suave.



Componentes	Construção
Corpo da bomba	Aço
Base da bomba:	Aço inoxidável revestido com borracha resistente ao desgaste
Carcaça do motor:	Fundição de liga de alumínio
Turbina:	Poliuretano termoplástico (TPU) + reforço em aço inoxidável AISI 201
Empanque:	Carboneto de silício

APLICAÇÃO

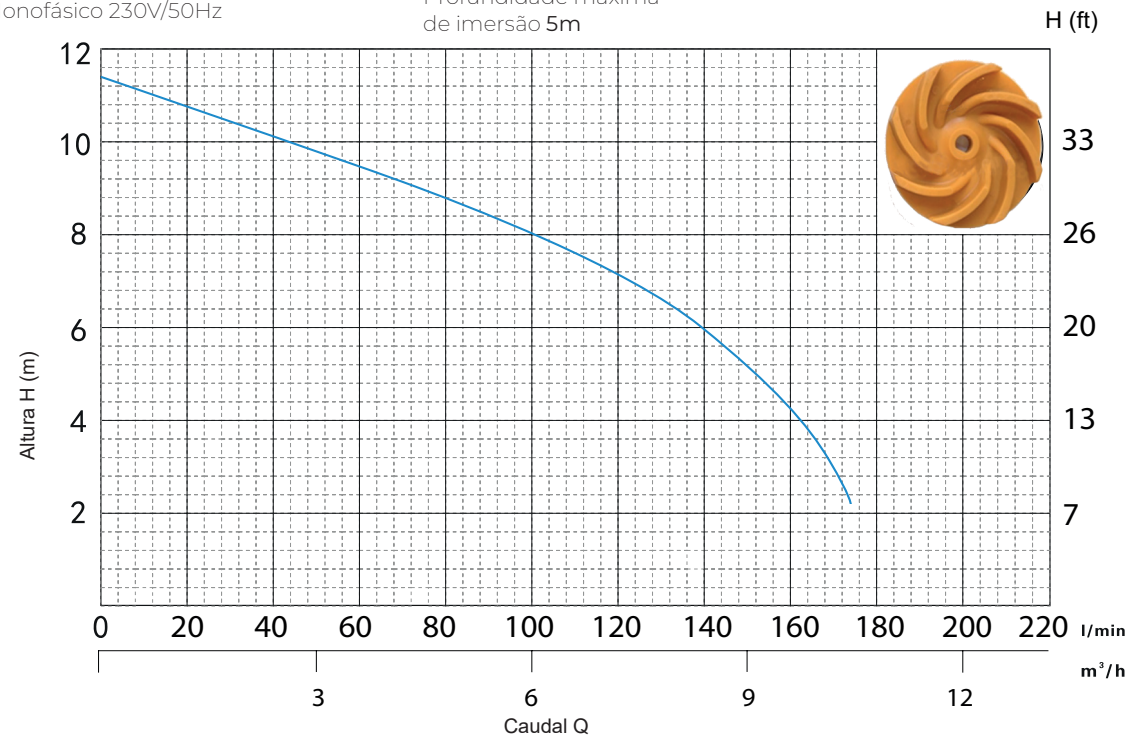
- Estaleiros de obras – drenagem em superfície plana, poços de visita, preparação de betão
- Doméstico e bricolage – piscinas, terraços, quartos inundados
- Agricultura e pecuária – áreas de lavagem, tanques e drenagem de pequenas propriedades rurais
- Drenagem de emergência em caves, garagens e oficinas.

MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Monofásico 230V/50Hz

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

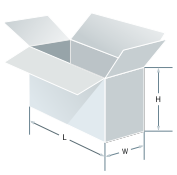
- Temperatura do líquido até 40°C
- Profundidade máxima de imersão 5m

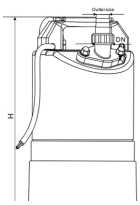


Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	1.3	2.4	3.5	4.8	6	7.2	8.5	9.7	10	Passagem de sólidos	Ligação (polegada)
	kW	hp	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170		Saída
H2Q SPA530	0.53	0.7	H (m)	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	8	7.2	6	4.2	8	6 mm	1" F

Código	Modelo	Bomba	Embalagem	
		ØxH (mm)	Peso bruto (kg)	CxLxA (mm)
B3.14.125	H2Q SPA530	Ø195x335	13.8	285x275x395

Equipado com cabo de 10 m, ficha Schuko e corda de 10 m.





H2Q SSP BOMBA SUBMERSÍVEL

A H2Q SSP 750 é uma bomba submersível versátil e fiável, dimensionada para drenagem de água limpa em aplicações domésticas e de baixa exigência. Garante excelente resistência à corrosão e longa vida útil.

O seu tamanho compacto, baixo peso e facilidade de utilização, fazem da SSP 750 uma solução prática para proprietários de casas, jardineiros e utilizadores amadores que necessitam de um sistema eficiente e sem complicações para a movimentação de água limpa.



APLICAÇÕES

- Drenagem de água doméstica (caves, salas técnicas, reservatórios)
- Rega de jardins e pequenos arranjos paisagísticos
- Esvaziamento de contentores, reservatórios e pequenos lagos
- Transferência de água para sistemas domésticos e aplicações exteriores
- Aplicações leves de manutenção residencial e hobbies

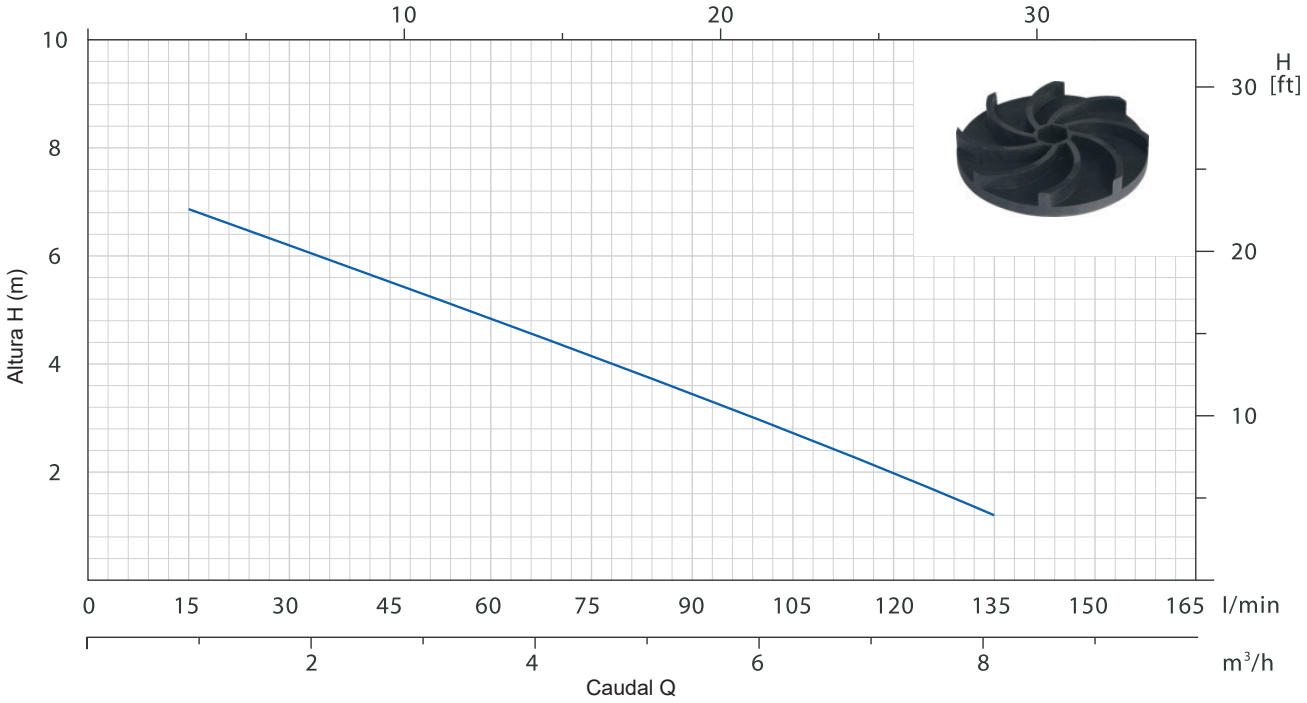
MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n = 2850 rpm)
- Isolamento Classe B
- Proteção IP68
- Serviço contínuo S1
- Proteção térmica integrada
- Monofásico: 230 V / 50 Hz

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Aço inoxidável AISI 304
Filtro de aspiração:	Aço inoxidável AISI 304
Turbina:	Tecnopolímero
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Empanque:	Cerâmica / Grafite

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

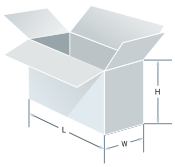
- Profundidade máxima de imersão: 5 m
- Temperatura do líquido: até 35 °C
- Temperatura ambiente máxima: 40 °C



Modelo	Potência - Ampère			Q(m³/h)	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	Passagem de sólidos	Ligação
	kW	hp	A	Q(l/min)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135		Saída (polegada)
H2Q SSP 750 AUTO	0.75	1	5	H (m)	7.5	6.6	6	5.5	4.8	4.2	3.5	2.8	2	1.2	5 mm	1" 1/4

Código	Modelo	Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)
B3.13.650	H2Q SSP 750 AUTO	5.4	220×190×365

Equipada com cabo de 10 m, ficha Schuko e interruptor de nível.



H2Q 50TPS BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS

A **série H2Q 50TPS** consiste em bombas submersíveis compactas e resistentes à corrosão, dimensionadas para a transferência fiável de água limpa, água suja e águas residuais não agressivas. Estas bombas garantem uma longa vida útil e um desempenho estável, mesmo em ambientes residenciais exigentes ou em ambientes industriais não agressivos.

A versão **50TPS-F** está equipada com um interruptor de nível vertical para operação totalmente automática.



50TPS 50TPS-F

APLICAÇÕES

· Drenagem de água limpa ou ligeiramente suja em caves, garagens e salas técnicas
· Esvaziamento de tanques, fossas, poços e pequenos reservatórios
· Tratamento de água da chuva, água de infiltração e água de processos industriais
· Transferência de águas residuais não agressivas em sistemas residenciais ou industriais ligeiros
· Drenagem de emergência em áreas alagadas
· Controlo automático de nível (versões 50TPS F com flutuador de nível)

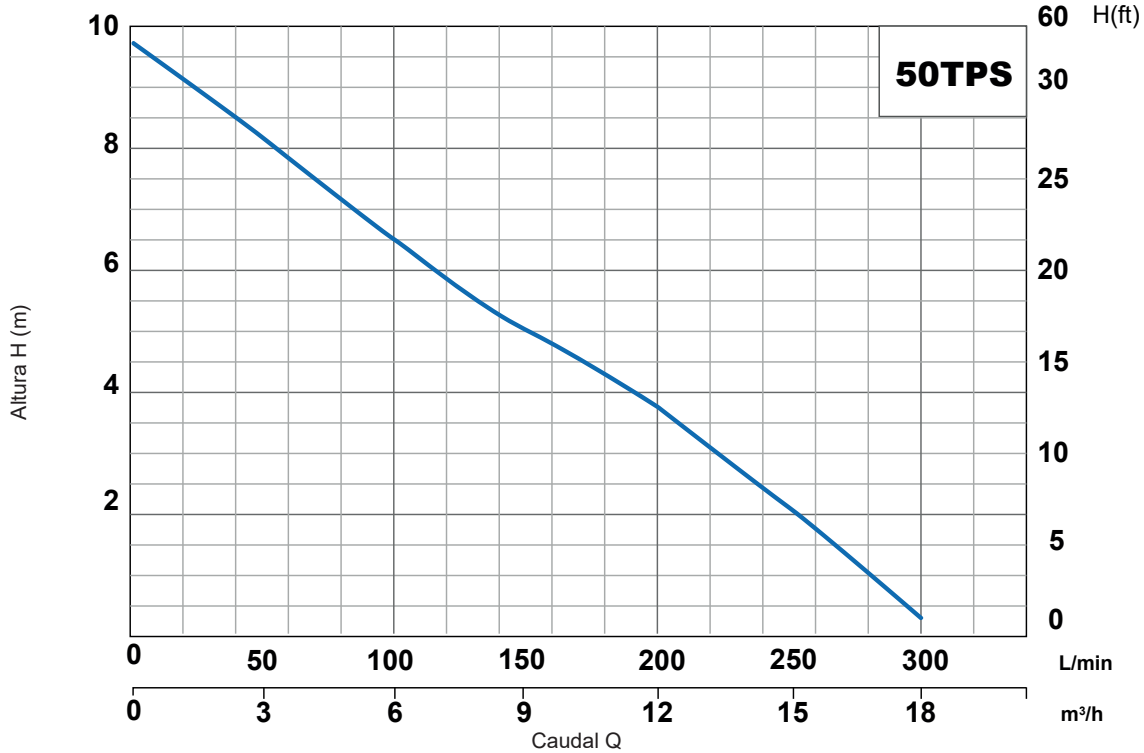
MOTOR

· Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
· Isolamento **Classe B**
· Monofásico com proteção térmica
· Monofásico 230V/50Hz

Componentes	Construção
Carcaça da bomba:	Aço inoxidável AISI304
Base da bomba:	Plástico ABS
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI420
Turbina:	PA+FG

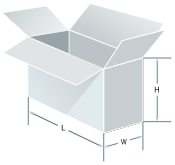
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

· Temperatura do líquido até **40°C**



Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Passagem de sólidos	Ligação
	kW	hp	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Saída (polegada)
H2Q 50TPS-2.4	0.4	0.5	H (m)	9.6	8.2	6.5	5	3.8	2.1	0.4	25 mm	2"
H2Q 50TPS-2.4F	0.4	0.5		9.6	8.2	6.5	5	3.8	2.1	0.4	25 mm	2"

Código	Modelo	Descrição	Bomba		Embalagem	
			Peso líquido (kg)	CxLxA (mm)	Peso bruto (kg)	CxLxA (mm)
B3.13.600	H2Q 50TPS-2.4F	com flutuador vertical tubular	8.9	250x180x400	9.5	285x165x460
B3.13.602	H2Q 50TPS-2.4	sem flutuador	8.7	250x150x400	9.3	285x165x460



Equipada com cabo de 10 m e ficha Schuko

H2Q BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUAS SUJAS

A H2Q SWP 750 é uma bomba submersível robusta e fiável, desenhada para **drenagem de água suja** em ambientes domésticos. Com corpo em aço inoxidável AISI 304, oferece excelente resistência à corrosão e longa vida útil.

A H2Q SWP 750 é adequada para a descarga de água suja contendo sólidos em suspensão **de até 35 mm**, sendo ideal para fossas sépticas, poços de esgoto e drenagem doméstica pesada em geral.



APLICAÇÕES

- Drenagem de águas sujas em caves, garagens e salas técnicas
- Esvaziamento de fossas sépticas e de recolha com sólidos de até 35 mm
- Descarga de águas residuais domésticas e águas cinzentas
- Drenagem exterior em jardins, quintais e áreas alagadas
- Manutenção doméstica pesada e transferência geral de água suja

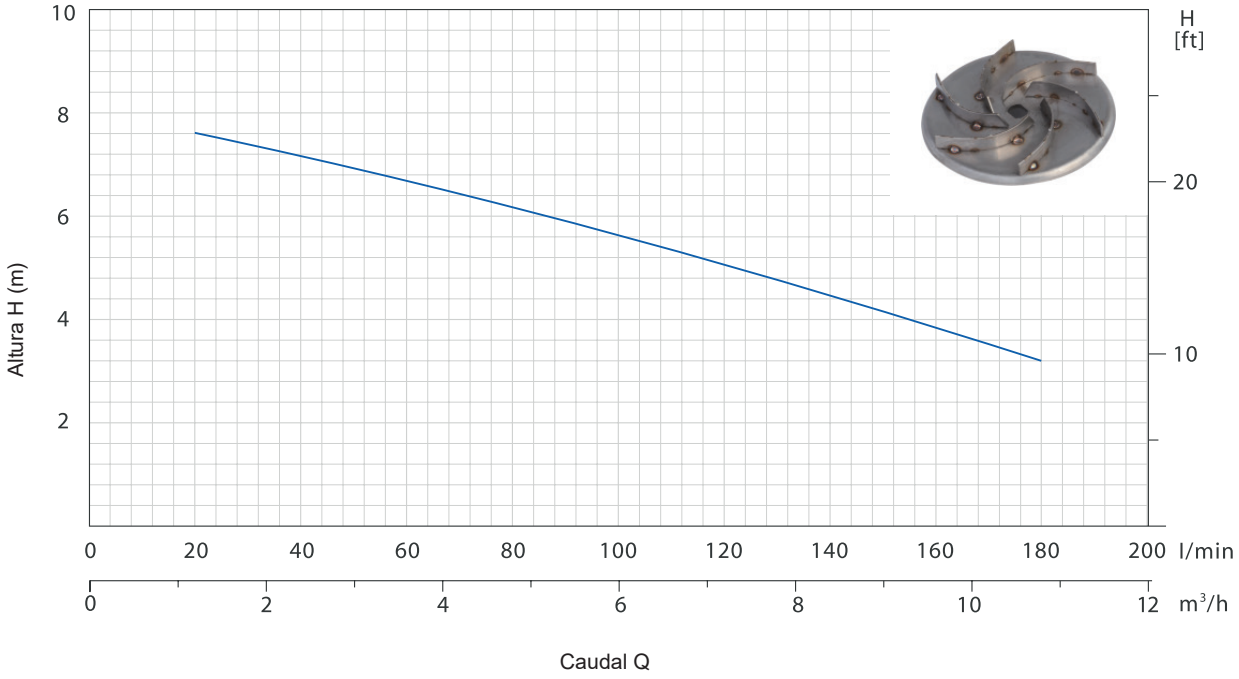
MOTOR

- Isolamento Classe B
- Proteção IP68
- Serviço contínuo S1
- Proteção térmica para versões monofásicas
- Monofásico: 230 V / 50 Hz

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

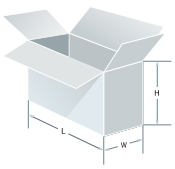
- Profundidade máxima de imersão: 5 m
- Temperatura do líquido: até 35 °C
- Temperatura ambiente máxima: 40 °C

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Aço inoxidável AISI 304
Turbina:	Aço inoxidável AISI 304
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Empanque:	Cerâmica/grafite



Modelo	Potência - Ampère			Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	Passagem de sólidos	Ligação
	kW	hp	A	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		Saída (polegada)
H2Q SWP 750 Auto	0.75	1	5	H (m)	8	7.6	7.2	6.7	6.2	5.7	5.1	4.5	3.9	3.2	35 mm	1"1/2

Código	Modelo	Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)
B3.13.652	H2Q SWP 750 Auto	6.8	230x200x420



Equipada com cabo de 10 m, ficha Schuko e interruptor de nível.

H2Q MD VXP BOMBAS 4 EM 1 COM FLUTUADOR

A H2Q MD VXP É uma bomba submersível altamente versátil, equipada com um flutuador de nível e um sistema de base intercambiável inovador que permite a sua adaptação a **quatro configurações de bombagem diferentes:**

Modo de aspiração plana (sem base): drena a água até **1mm**. Ideal para acabamento quase a seco em superfícies planas.

Modo de água limpa (base azul): funciona como uma bomba de água limpa padrão com uma **passagem livre de 5 mm**, adequada para tanques, salas técnicas e drenagem doméstica.

Modo água suja (base preta): transforma a bomba numa unidade de bombagem de águas residuais capaz de lidar com sólidos até **30 mm**, tornando-a adequada para fossas sépticas e drenagem exterior.

Modo de serviço contínuo: O interruptor de nível pode ser encaixado no slot dedicado na alça, permitindo o funcionamento ininterrupto quando o arranque/paragem automático não for necessário.

A bomba vem equipada com ambas as bases, permitindo a adaptação imediata a todas as aplicações.



APLICAÇÕES

- Drenagem quase seca em superfícies planas, caves, salas técnicas e terraços
- Drenagem de água limpa de tanques, recipientes de armazenamento e utilização em jardins
- Remoção de águas residuais de fossas sépticas, poços e áreas exteriores
- Bombagem contínua para esvaziamento ou transferência controlada
- Transferência de água doméstica e drenagem de emergência

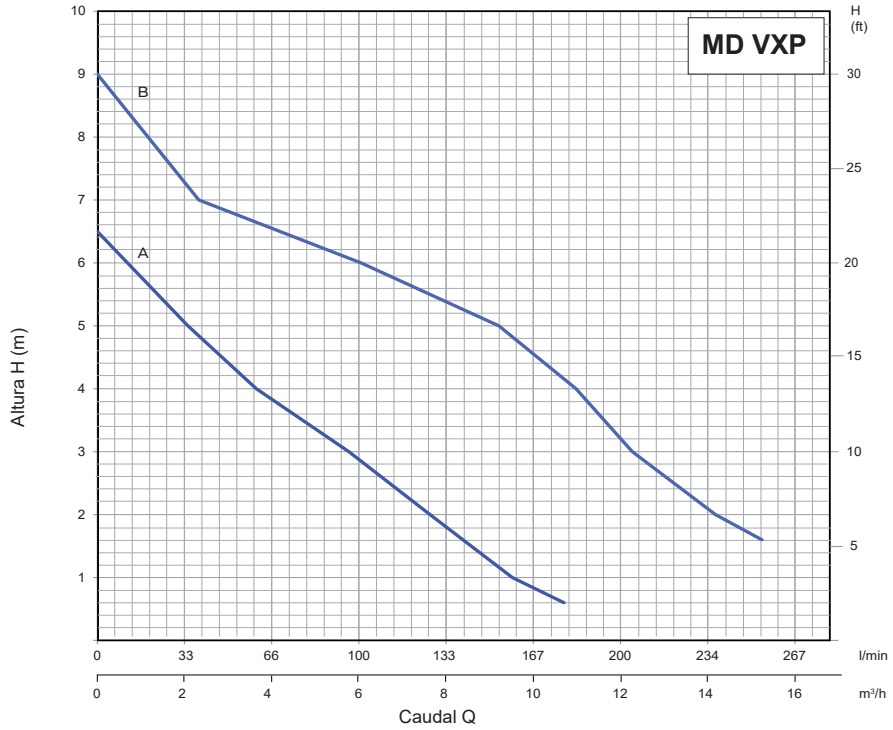
MOTOR

- Isolamento **classe F**
- Classe de proteção **IPX8**
- Monofásico: 230 V / 50 Hz

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

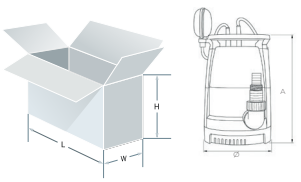
- Profundidade máxima de imersão: **7 m**
- Temperatura do líquido: até **35 °C**
- Temperatura ambiente máxima: **40 °C**

Componentes	Construção
Corpo da bomba	PP+GF30
Turbina:	PA+GF30
Veio do motor:	Aço carbono processo de prevenção da oxidação preta



N.	Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	15.2	Passagem de sólidos	Ligação
		kW	hp	Q(l/min)	0	33	66	100	133	167	200	234	390		Saída (polegada)
A	H2Q MD 500 VXP	0.5	0.7	H (m)	6.5	5	3.8	2.9	1.8	0.8				de 1 até 30 mm	1" - 1" 1/4 - 1" 1/2
B	H2Q MD 900 VXP	0.9	1.2		9	7.2	6.5	6	5.4	4.5	3.2	2.1	1.6		1" - 1" 1/4 - 1" 1/2

Código	Modelo	Peso líquido (kg)	Ø x H (mm)*	Peso bruto (kg)	C x L x A (mm)
B3.14.120	H2Q MD 500 VXP	3.9	Ø 175x325	4.5	199x198x356
B3.14.124	H2Q MD 900 VXP	4.70	Ø 175x325	5.3	199x198x356



*dimensões com ligação de mangueira: 245 x 17 mm5x325

Equipado com cabo de 10 m e ficha Schuko

H2Q Q750B BOMBA SUBMERSÍVEL COM SENSOR INTEGRADO



A H2Q Q750B é uma bomba submersível compacta e robusta, desenhada para **drenagem de água suja** em ambientes residenciais. Equipada com um motor durável, **tripla vedação e banho a óleo,** garante desempenho fiável e longa vida útil. O design leve e fácil manipulação, tornam ideal para tarefas domésticas diárias de remoção de água.

A bomba inicia a bombagem a **um nível de água de 100 mm** e para automaticamente a **42 mm**.

Uma das principais diferenciações deste modelo é o **sistema de controlo eletrónico integrado Aquasensor,** que substitui os tradicionais interruptores de boia mecânicos por uma detecção precisa do nível da água, com o auxílio de indicadores LED. O Aquasensor permite ao utilizador selecionar os níveis exatos de arranque e paragem, garantindo uma ativação precisa mesmo em espaços estreitos onde uma boia convencional não pode operar.

Além disso, o Aquasensor oferece **modos avançados de paragem retardada de 10 e 20 minutos,** selecionáveis diretamente no painel de controlo. Estes permitem que a bomba continue em funcionamento mesmo após o nível da água cair abaixo do ponto de paragem, garantindo a drenagem completa e evitando a acumulação de água residual — especialmente útil em caves e fossas de recolha.

APLICAÇÕES

- Drenagem automática de caves e fossas, mesmo com água suja
- Esvaziamento de cisternas, tanques, lagoas e poços largos
- Remoção de água potável em áreas técnicas e poços de recolha
- Operação mãos-livres em espaços confinados

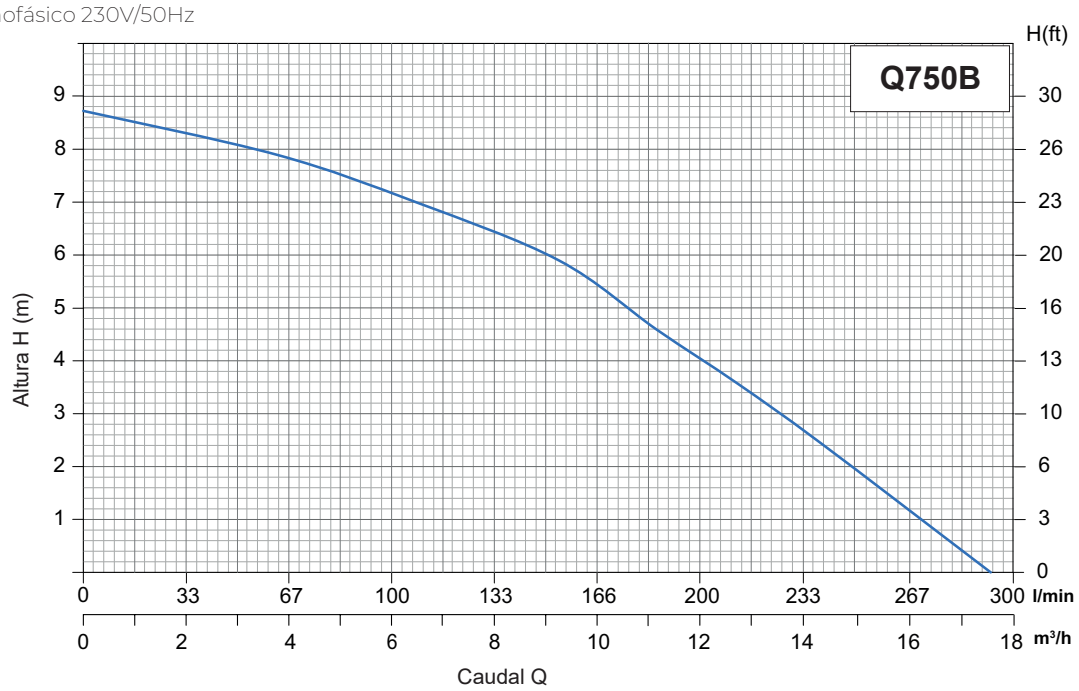
MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Proteção **IPX8**
- Monofásico 230V/50Hz

Componentes	Construção
Corpo da bomba	PP - GF30
Enrolamento do motor:	Alumínio
Turbina:	PA66 - GF30
Veio do motor:	Aço carbono

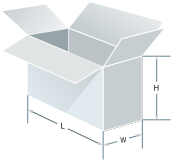
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura do líquido até **35°C**
- Profundidade máxima de imersão **7m**



Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17.5	Passagem de sólidos	Ligação
	kW	hp	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200	233	267	290		Saída (polegada)
H2Q Q750B	0.75	1	H (m)	8,8	8.2	8	7.8	6.4	5.4	4.1	2.6	1.2	0	35 mm	1" - 1" 1/2

Código	Modelo	Bomba		Embalagem	
		Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
A3.02.250	H2Q Q750B	5.58	237x172x352	5.94	270x230x420



Equipada com cabo de 10 m e ficha Schuko

H2Q CSP BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS SUJAS

A **Série H2Q CSP** consiste em bombas submersíveis robustas e fiáveis, desenhadas para serem utilizadas **na drenagem contínua de águas sujas não agressivas quimicamente.** A construção robusta garante excelente durabilidade, resistência à corrosão e longa vida útil, mesmo em condições exigentes.

As bombas CSP são capazes de lidar com **sólidos em suspensão até 35 mm.**



APLICAÇÕES

- Drenagem de águas sujas em caves, garagens e áreas técnicas
- Esvaziamento de fossas sépticas e de recolha de águas residuais contendo sólidos até **35 mm**
- Remoção de águas residuais domésticas não agressivas e águas cinzentas
- Limpeza e drenagem de tanques, reservatórios e áreas exteriores alagadas
- Transferência de água suja de alta resistência para tarefas de manutenção e serviço residencial

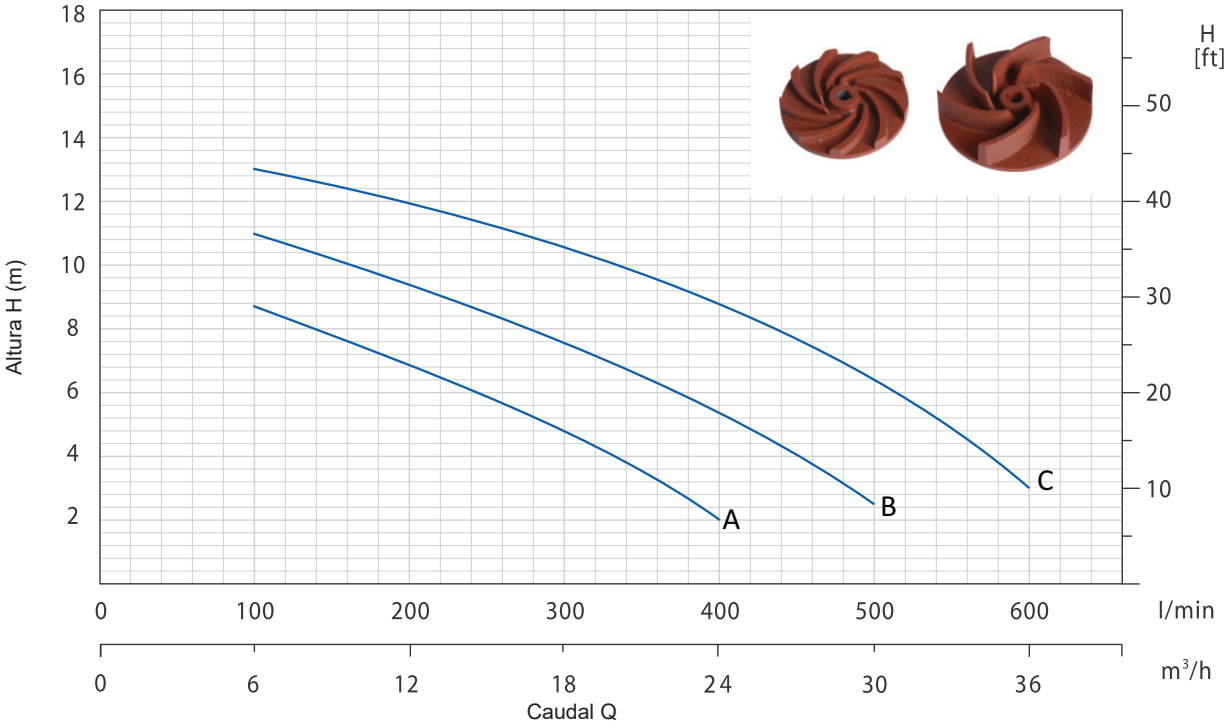
MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n = 2850 rpm)
- Isolamento **classe B**
- Classe de proteção **IP68**
- Serviço contínuo **S1**
- Proteção térmica para versões monofásicas
- Monofásico: 230 V / 50 Hz

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Ferro fundido
Carcaça do motor:	Aço inoxidável AISI 201
Turbina:	Ferro fundido
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Empanque:	Carboneto de silício / Carboneto de silício (SiC/SiC)

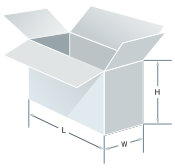
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Profundidade máxima de imersão: **5 m**
- Temperatura do líquido: até **35 °C**
- Temperatura ambiente máxima: **40 °C**



N.	Modelo	Potência - Ampère			Q(m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	Passagem de sólidos	Ligação
		kW	hp	A	Q(l/min)	0	100	200	300	400	500	600		Saída (polegada)
A	H2Q CSP 750	0.75	1	5.5	H (m)	10.5	8.7	6.8	4.8	2			35 mm	2"
B	H2Q CSP 1100	1.1	1.5	7.6		13	11	9.5	7.5	5.5	2.5		35 mm	2"
C	H2Q CSP 1500	1.5	2	10.5		15	13	12	10.5	8.5	6.5	3	35 mm	2"

Código	Modelo	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
B3.13.400	H2Q CSP 750	17.5	285×198×485
B3.13.402	H2Q CSP 1100	19.5	285×198×500
B3.13.404	H2Q CSP 1500	21.5	285×198×520



Modelos monofásicos equipados com cabo de 10 m, ficha Schuko e interruptor de nível.

H2Q SSW BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS SUJAS

A **gama H2Q SSW** define bombas submersíveis de alta resistência, projetadas para a bombagem e drenagem fiáveis de **águas residuais** em ambientes domésticos. Totalmente construída em **aço inoxidável AISI 304**, a gama SSW oferece excelente resistência à corrosão, longa vida útil e funcionamento fiável mesmo em condições exigentes.

Graças ao **design do impulsor vortex,** as bombas SSW são adequadas para bombear líquidos com sólidos em suspensão até **45 mm.**



APLICAÇÃO

- Drenagem de águas residuais em caves, garagens e salas técnicas
- Esvaziamento de fossas sépticas e poços de águas residuais contendo sólidos até 45 mm
- Remoção de águas cinzentas e águas residuais domésticas não agressivas quimicamente
- Limpeza e drenagem de tanques, reservatórios e áreas exteriores alagadas
- Transferência de águas residuais de alta capacidade para tarefas de manutenção residencial e serviços

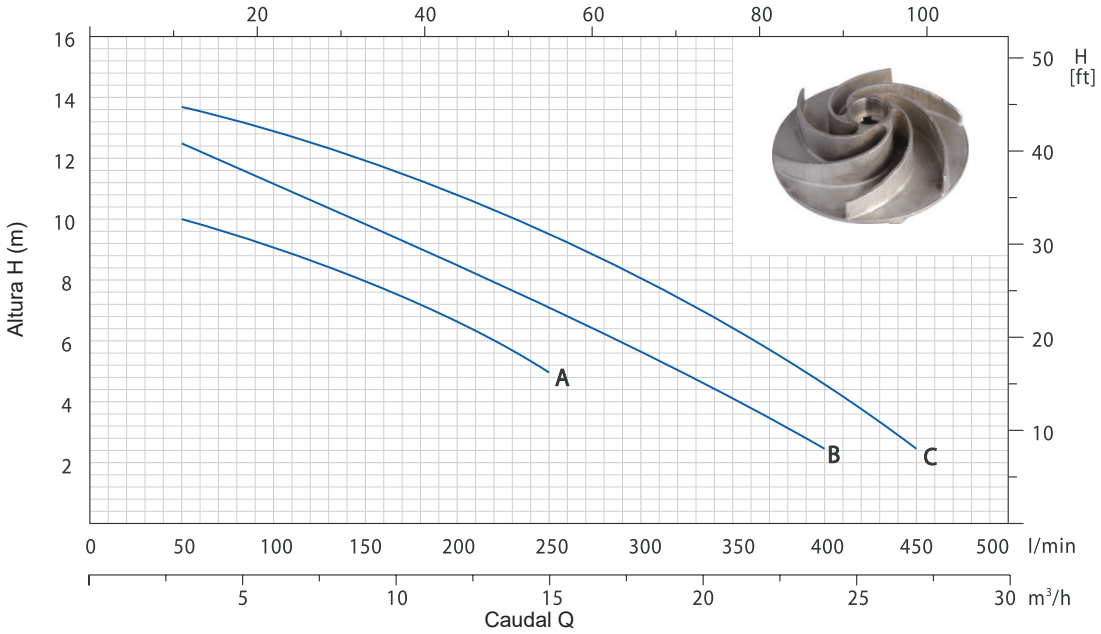
Componentes	Construção
Corpo da bomba	Aço inoxidável AISI 304
Carcaça do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Turbina:	Aço inoxidável AISI 304
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI 304
Empanque:	Carboneto de silício / Carboneto de silício (SiC/SiC)

MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n = 2850 rpm)
- Isolamento **Classe B**
- Proteção **IP68**
- Serviço contínuo **S1**
- Monofásico com proteção térmica
- Monofásico: 230 V / 50 Hz
- Trifásico: 400 V / 50 Hz

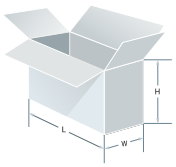
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Profundidade máxima de imersão: **5 m**
- Temperatura do líquido: até **35 °C**
- Temperatura ambiente máxima: **40 °C**



N.	Modelo	Potência - Ampère				Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Passagem de sólidos	Ligação
		kW	hp	1x230V	3x400V	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		Saída (polegada)
A	H2Q SSW 750	0.75	1	4.1	1.5	H (m)	11	10	9	8	6.5	5					45 mm	1" 1/2
B	H2Q SSW 1100	1.1	1.5	5.5	2.3		12.5	11.5	10.5	9.5	8.5	7	5.5	4	2.5		45 mm	2"
C	H2Q SSW 1500	1.5	2	6.2	2.5		15	13.7	13	12	10.8	9.5	8	6.5	4.5	2.5	45 mm	2"

Código	Modelo	Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)
B3.13.660	H2Q SSW 750 3x400	12	260×260×505
B3.13.662	H2Q SSW 750 1x230 Auto	12	260×260×505
B3.13.664	H2Q SSW 1100 3x400	13	275×275×520
B3.13.666	H2Q SSW 1100 1x230 Auto	13	275×275×520
B3.13.668	H2Q SSW 1500 3x400	15	275×275×550
B3.13.670	H2Q SSW 1500 1x230 Auto	15	275×275×550



Modelos automáticos com interruptor de nível

Modelos monofásicos equipados com cabo de 10 m e ficha Schuko

H2Q SP530 BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ESTALEIROS DE OBRAS

A sérieH2Q SP530 é uma gama de bombas de drenagem submersíveis portáteis, projetadas para remoção rápida e fiável de água limpa em ambientes domésticos e de construção ligeira. Apesar de compactas e fáceis de manusear, as bombas SP530 oferecem durabilidade e desempenho comparáveis a unidades de drenagem de nível superior, graças ao uso de materiais resistentes à abrasão e a uma estrutura de motor robusta.

A gama SP530 adota um **design de arrefecimento por fluxo contínuo com descarga superior**, o que proporciona máxima eficiência de arrefecimento do motor, permitindo **o funcionamento contínuo mesmo com baixos níveis de água**, prolongando a vida útil do motor e garantindo um desempenho estável.

A saída de descarga pode ser posicionada verticalmente ou inclinada, ajudando a evitar que a mangueira se torça e garantindo um fluxo de água suave.

A versão SP530A integra um **interruptor de nível tipo flutuador** para controlo automático de nível, tornando-a adequada para operação autónoma em ciclos de trabalho contínuos.



SP530 SP530A

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Aço
Base da bomba:	Aço inoxidável revestido com borracha resistente ao desgaste
Carcaça do motor:	Fundição de liga de alumínio
Turbina:	Poliuretano termoplástico (TPU) + reforço em aço inoxidável AISI 201
Empanque:	Carboneto de silício duplo em banho de óleo

APLICAÇÃO

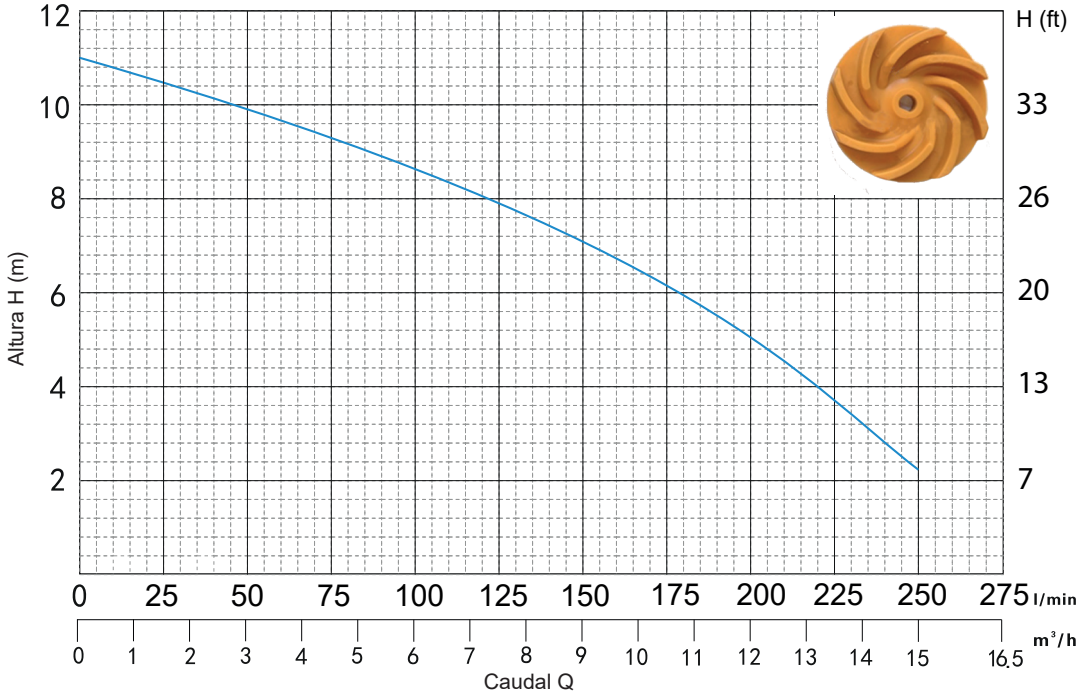
- Drenagem de água limpa ou ligeiramente suja em caves, garagens e salas técnicas
- Esvaziamento de tanques, fossas, contentores e pequenos reservatórios
- Remoção de água de estaleiros de obras, áreas de manutenção e canais estreitos
- Aplicações de drenagem ou irrigação leve em jardins e paisagens
- Controlo automático do nível de água (SP530A)

MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Monofásico 230V/50Hz

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

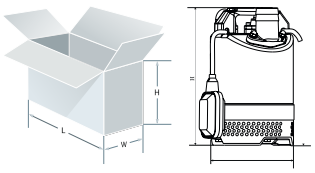
- Temperatura do líquido até 40°C
- Profundidade máxima de imersão 5m



Modelo	Potência		Q(m³/h)	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	Passagem de sólidos	Ligação
	kW	hp	Q(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250		Saída (polegada)
H2Q SP530	0.53	0.7	H (m)	11	10.3	9.8	9.1	8.5	7.8	7	6.2	5	3.7	2.2	6 mm	2"
H2Q SP530A	0.53	0.7		11	10.3	9.8	9.1	8.5	7.8	7	6.2	5	3.7	2.2	6 mm	2"

Código	Modelo	Bomba	Embalagem	
		ØxH (mm)	Peso bruto (kg)	CxLxA (mm)
B3.14.126	H2Q SP530	Ø185x305	13	220x220x340
B3.14.127	H2Q SP530A	Ø185x305	13	220x220x340

Equipado com cabo de 10 m, ficha Schuko e corda de 10 m.



H2Q CCS BOMBAS SUBMERSÍVEIS COM AGITADOR

A **série H2Q CCS** consiste em bombas submersíveis compactas e duráveis, desenhadas para funcionamento com água limpa, água levemente suja, esgoto e efluentes industriais não agressivos.

Uma característica marcante da série CCS é o **agitador** montado no eixo prolongado do motor, cuja ação garante **a mistura contínua do líquido**, permitindo que os sólidos em suspensão sejam transportados suavemente durante as operações de bombagem.

Para maior estabilidade e redução de vibração, estas bombas possuem uma **base de borracha** que melhora a tração na superfície inferior e garante desempenho consistente mesmo em áreas lamacentas ou irregulares.



APLICAÇÕES

- Drenagem em estaleiros de obras
- Drenagem de águas sujas, águas cinzentas e águas residuais não agressivas
- Bombagem de fossas carregadas de água barrenta, lodo e sedimentos
- Esvaziamento de poços, sumidouros e câmaras de recolha com depósitos sólidos.
- Limpeza de charcas e fossas
- Utilização de água em áreas agrícolas, oficinais e industriais
- Operações de drenagem e lavagem em estaleiros de obras

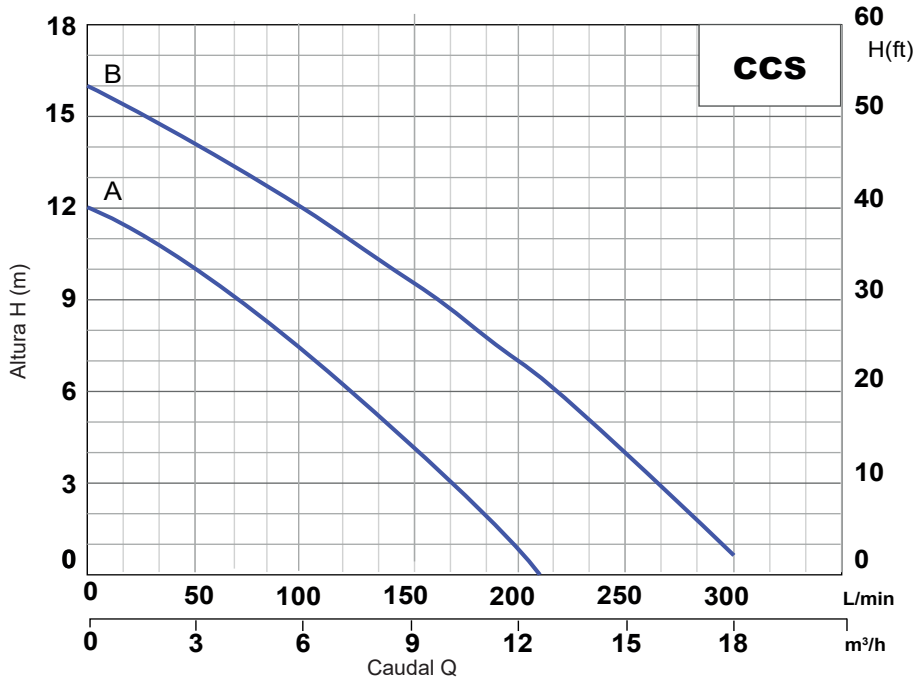
Componentes	Construção
Carcaça da bomba:	Aço inoxidável AISI304
Base da bomba:	Borracha de PVC
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI420
Retentor do eixo:	Carboneto de silício
Turbina:	CCS400: PA+FG CCS750: PA+FG com placa de aço

MOTOR

- Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
- Monofásico 230V/50Hz
- **Classe de isolamento B** para a série CCS 400
- **Classe de isolamento F** para a série CCS 750
- Proteção térmica para versões monofásicas

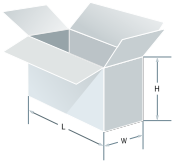
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura do líquido até **40°C**



N.	Modelo	Potência - Ampère			Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Passagem de sólidos	Ligação
		kW	hp	A	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Saída (polegada)
A	H2Q CCS 400	0.4	0.55	2.7	H (m)	12	10	7.5	4	1			7 mm	2"
B	H2Q CCS 750	0.75	1	5		16	14	12	9.8	7	4	0.6	7 mm	2"

Código	Modelo	Bomba		Embalagem	
		Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
B3.14.140	H2Q CCS 400	13.3	240x200x400	14	250x205x440
B3.14.141	H2Q CCS 400A	13.5	240x200x400	14.2	250x205x440
B3.14.142	H2Q CCS 750	14.7	240x200x410	15.4	250x205x440
B3.14.143	H2Q CCS 750A	15	240x200x410	15.6	250x205x440



Modelo "A" com interruptor de nível

Equipada com cabo de 10 m e ficha Schuko

H2Q KBZE BOMBAS SUBMERSÍVEIS INTELIGENTES

As bombas H2Q KBZE são bombas de drenagem submersíveis inteligentes equipadas com um sistema de controlo automático baseado em elétrodos. Este sistema integrado permite que as bombas liguem e desliguem automaticamente sem a necessidade de painéis de controlo adicionais, evitando o funcionamento a seco, otimizando a eficiência energética e prolongando a vida útil da bomba.



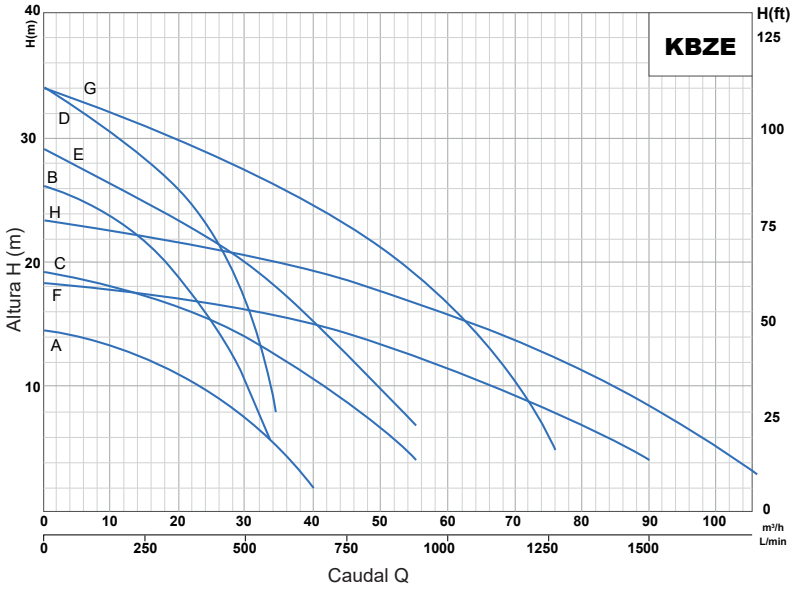
O sistema inteligente H2Q KBZE oferece:
· Proteção contra inversão de fase, garantindo a rotação correta da turbina
· Proteção contra falta de fase e bloqueio da turbina
· Desliga automaticamente em caso de sobrecarga ou tensão anormal, com reinício após 5 minutos, aproximadamente
Proteção térmica e arranque automático após arrefecimento
· Sonda de nível de água ajustável que permite uma operação automática precisa. A bomba para de funcionar em 60 segundos após o nível da água ser inferior ao nível da sonda. Quando o nível da água sobe até atingir a sonda elétrica, a bomba volta a funcionar.

APLICAÇÕES
· Construção Civil
· Minas e pedreiras
· Minas de carvão e movimentação de lamas
· Estações de tratamento de águas residuais
· Aplicações de bombagem genéricas

MOTOR
· Motor de indução 2 pólos (n=2850 rpm)
· Classe de isolamento F
· Trifásico 400V/50Hz

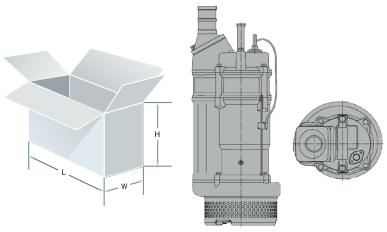
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO
· Temperatura do líquido até 40°C

Componentes	Construção
Corpo da bomba	Ferro fundido
Veio do motor:	Aço inoxidável AISI420
Turbina:	Liga de alto teor de crómio
Empanque:	SiC-SiC/Carbono-SiC <3,7 kW SiC-SiC/SiC-SiC



N.	Modelo	Potência - Ampère			Q(m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Passagem de sólidos	Ligação
		kW	hp	A	Q(l/min)	0	167	334	500	667	834	1000	1167	1334	1500	1667		Saída (mm)
A	H2Q KBZE 31,5	1.5	2	3.5	H (m)	15	13.5	11	7.5	2							8.5 mm	80
B	H2Q KBZE 22.2	2.2	3	5		26	23.3	17	10.5								8.5 mm	50
C	H2Q KBZE 32.2	2.2	3	5		19	18.5	16.5	13.8	11	6.5						8.5 mm	80
D	H2Q KBZE 23.7	3.7	5	7.7		34	30.5	25.8	16.2								8.5 mm	50
E	H2Q KBZE 33.7	3.7	5	7.7		29	26	23.5	20	15	9.8						8.5 mm	80
F	H2Q KBZE 43,7	3.7	5	7.7		18.5	18	17	16.2	15	13.7	11.7	9	7	4		8.5 mm	100
G	H2Q KBZE 35.5	5.5	7.5	11.4		34	32	29.8	27	24	21	16.5	9.7				8.5 mm	80
H	H2Q KBZE 45,5	5.5	7.5	11.4		23	22.5	23.5	20.5	19	17.5	15.8	13.5	11	8	5	8.5 mm	100

Código	Modelo	Bomba		Embalagem	
		Peso líq. (kg)	CxLxA (mm)	Peso Bruto (kg)	CxLxA (mm)
B1.53.702	H2Q KBZE 31,5	41	240x216x631	45	695x265x275
B1.53.704	H2Q KBZE 22.2	44	240x216x623	48	695x265x275
B1.53.706	H2Q KBZE 32.2	44	240x216x631	48	695x265x275
B1.53.708	H2Q KBZE 23.7	71	293x252x708	76	790x320x305
B1.53.710	H2Q KBZE 33.7	71	293x252x716	76	790x320x305
B1.53.712	H2Q KBZE 43,7	72	299x252x729	77	790x320x305
B1.53.714	H2Q KBZE 35.5	85.5	329x300x769	92.5	845x355x375
B1.53.716	H2Q KBZE 45,5	86.5	329x300x782	93.5	845x355x375



Equipada com 8m de cabo

H2Q SUPORTE DE FILTRO - 5" & 10"



Os suportes dos filtros H2Q (sem cartuchos) são unidades robustas de três peças, para filtragem de água fiável em instalações domésticas e profissionais de pequena dimensão. Cada suporte contém ligações roscadas reforçadas com latão, garantindo excelente resistência mecânica, funcionamento sem perdas e longa vida útil.

São compatíveis com uma ampla gama de cartuchos de filtragem e adequados para aplicações como reutilização de água da chuva, pré-filtragem para bombas, tratamento de água doméstica e remoção de sedimentos.

Código	Modelo
A1.54.100	H2Q Suporte de filtro de 5" – Rosca interna de 2 × ¾", capacidade: 2400 L/h
A1.54.110	H2Q Suporte de filtro de 5" – Rosca interna de 2 × 1", capacidade: 3400 L/h
A1.54.140	H2Q Suporte de filtro de 10" – Rosca interna de 2 × ¾", capacidade: 2400 L/h
A1.54.150	H2Q Suporte de filtro de 10" – Rosca interna de 2 × 1", capacidade: 3400 L/h

H2Q CARTUCHOS DE FILTRO – 5" E 10"



Os cartuchos H2Q (sem suporte) estão disponíveis em diversas tecnologias de filtragem para atender a várias necessidades de tratamento de água, como a remoção de sedimentos, redução da turbidez e melhoria do sabor e do odor.

A gama inclui cartuchos laváveis para economia a longo prazo e cartuchos de carvão ativado para uma qualidade de filtragem superior.

Código	Modelo
A1.54.120	Cartucho de fio enrolado H2Q de 5''
A1.54.130	Cartucho de rede lavável de PVC H2Q de 5''
A1.54.180	Cartucho H2Q de 10" com fio enrolado, 20 µ
A1.54.190	Cartucho de rede lavável de PVC H2Q de 10''
A1.54.200	Cartucho de carvão ativado H2Q de 10''
A1.54.210	Cartucho de carvão ativado H2Q de 10'' para filtro de modelo antigo
A1.54.230	Chave de filtro H2Q
A1.54.220	Suporte único para montagem na parede H2Q

FILTROS DUPLEX PARA ÁGUA DA CHUVA H2Q DE 10"



Os conjuntos de filtros duplex H2Q de 10'' são especialmente desenvolvidos para sistemas de captação de água da chuva, garantindo uma pré-filtragem eficaz antes das bombas, tanques de armazenamento ou instalações de reutilização doméstica.

Cada conjunto inclui:

- Cartucho de fio enrolado H2Q
- Cartucho de carvão ativado H2Q
- Chave de filtro H2Q
- Suporte duplo de parede H2Q

Código	Modelo
A1.54.160	Filtro duplex H2Q de 10" – rosca interna de 2 × ¾", capacidade: 1800 L/h
A1.54.170	Filtro duplex H2Q de 10" – rosca interna de 2 × 1", capacidade: 2400 L/h
A1.54.240	Suporte duplo de parede H2Q para filtros duplex

FILTROS TRIPLOS DE ÁGUA DA CHUVA H2Q DE 10"

Os conjuntos de filtro triplo H2Q de 10" oferecem filtragem em três etapas, ideais para o tratamento de água da chuva onde são necessárias maior clareza e purificação da água.



Cada conjunto inclui:

- Cartucho de fio enrolado H2Q
- Cartucho de carvão ativado H2Q
- Cartucho de rede lavável em PVC H2Q
- Chave de filtro H2Q
- Suporte de montagem na parede H2Q

Código	Modelo
A1.54.280	Filtro triplo H2Q de 10" – rosca interna de 2 x ¾"
A1.54.290	Filtro triplo H2Q de 10" – Rosca interna de 2 × 1"



MANÓMETROS - CAIXA PRETA DE AÇO REVESTIDO Ø50MM - Ø63 MM

Manómetros compactos e fiáveis, adequados para instalações gerais de bombas.



Código	Modelo	Ligação	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Ligação inferior/posterior
A2.01.601	Manómetro de 50 mm e 6 bar inferior	1/4"	50	0 - 6	inferior
A2.01.700	Manómetro de 50 mm e 12 bar inferior	1/4"	50	0 - 12	inferior
A2.01.702	Manómetro de 50 mm e 16 bar inferior	1/4"	50	0 - 16	inferior
A2.01.602	Manómetro 50 mm 6 bar posterior	1/4"	50	0 - 6	posterior
A2.01.710	Manómetro 50 mm 12 bar posterior	1/4"	50	0 - 12	psoterior

Código	Modelo	Ligação	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Ligação inferior/posterior
A2.01.615	Manómetro 63 mm 6 bar inferior	1/4"	63	0 - 6	inferior
A2.01.616	Manómetro de 63 mm e 12 bar inferior	1/4"	63	0 - 12	inferior
A2.01.625	Manómetro 63 mm 16 bar inferior	1/4"	63	0 - 16	inferior
A2.01.605	Manómetro 63 mm 6 posterior	1/4"	63	0 - 6	posterior
A2.01.720	Manómetro 63 mm 10 bar posterior	1/4"	63	0 - 10	posterior
A2.01.606	Manómetro 63 mm 12 bar posterior	1/4"	63	0 - 12	posterior
A2.01.607	Manómetro 63 mm 16 bar posterior	1/4"	63	0 - 16	posterior

MANÓMETROS - AÇO INOXIDÁVEL, COM GLICERINA, Ø63 MM

Manómetros de nível profissional preenchidos com glicerina para reduzir a vibração da agulha e garantir leituras estáveis sob forte vibração ou impacto.

Adequado para sistemas de alta exigência e aplicações industriais.



Código	Modelo	Ligação	Pressão (bar)	Ligação inferior/posterior
A2.01.630	Manómetro de 63 mm com glicerina, 6 bar posterior	1/4"	0 - 6	posterior
A2.01.631	Manómetro de 63 mm com glicerina, 12 bar posterior	1/4"	0 - 12	posterior
A2.01.632	Manómetro de 63 mm com glicerina, 16 bar posterior	1/4"	0 - 16	posterior
A2.01.635	Manómetro de 63 mm com glicerina, 6 bar inferior	1/4"	0 - 6	inferior
A2.01.636	Manómetro de 63 mm com glicerina, 12 bar inferior	1/4"	0 -12	inferior
A2.01.637	Manómetro de 63 mm com glicerina, 16 bar inferior	1/4"	0 - 16	inferior
A2.01.730	Manómetro de 63 mm com glicerina, 25 bar inferior	1/4"	0 - 25	inferior

MANÓMETRO DE VÁCUO - AÇO INOXIDÁVEL, COM GLICERINA, Ø63 MM

Manómetro de vácuo de nível profissional preenchido com glicerina para reduzir a vibração da agulha e garantir leituras estáveis sob altas vibrações ou impacto.

Desenvolvido para monitorizar a pressão no lado de aspiração.



Código	Modelo	Ligação	Pressão (bar)	Ligação inferior/posterior
A2.01.645	Manómetro de vácuo de 63 mm com glicerina	1/4"	0 / - 1	inferior

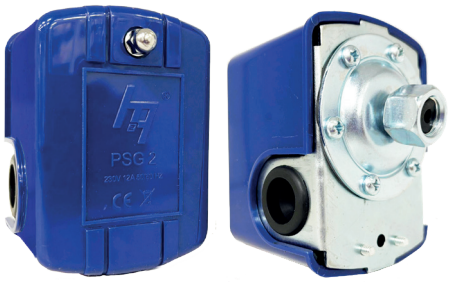
H2Q PSG 2 PRESSÓSTATO

O H2Q PSG 2 é um pressóstato mecânico compacto e fiável, desenhado para o controlo automático de bombas em sistemas de água domésticos, pequenos vasos de expansão e sistemas de irrigação.

Funciona ligando e desligando a bomba de acordo com a pressão do sistema, garantindo desempenho estável e proteção eficaz da bomba contra sobrecarga e ciclos irregulares.

A unidade possui **contactos de liga de prata**, proporcionando excelente condutividade elétrica e superior durabilidade, mesmo sob condições operacionais intensivas.

A sua **ligação giratória** simplifica ainda mais a instalação, permitindo que o pressóstato seja orientado com precisão mesmo em espaços confinados, evitando tensão excessiva nos cabos e garantindo uma configuração limpa e profissional.



Código	Modelo	Ligação	Intervalo de ajuste (bar)	Configuração de fábrica (bar)	Corrente máxima (A)	Potência máxima (kW)	Tensão
A2.08.101	H2Q PSG 2	Porca giratória de 1/4"	1.4 - 4.6	1.4 - 2.8	12	1.5	230

H2Q SONDA DE NÍVEL

A **sonda de nível H2Q** é um sensor de elétrodo único robusto e confiável, projetado para deteção de nível de líquidos condutores em tanques, reservatórios e poços profundos.

A sua construção garante durabilidade, confiabilidade elétrica e excelente resistência à entrada de água.

A sonda consiste num **elétrodo de aço inoxidável AISI 316**, alojado num suporte de plástico de alta resistência, e finalizado com uma entrada de cabo selada que impede a penetração de humidade na área do terminal. A sua construção protege a ligação contra a oxidação e garante um funcionamento estável ao longo do tempo, mesmo em ambientes exigentes.

Adequada para **aplicações com água limpa e águas residuais**, a sonda de nível H2Q foi desenvolvida para fornecer deteção precisa em uma ampla gama de instalações civis e domésticas. É o acessório ideal para controladores de nível eletrónicos, garantindo deteção precisa e segurança operacional a longo prazo.



Código	Modelo
B2.05.621	Sonda de nível H2Q



H2Q CONTROLADOR DE PRESSÃO COM PRESSÃO INICIAL AJUSTÁVEL



O **controlador de pressão H2Q** é um controlador eletrónico de caudal e pressão projetado para gerir automaticamente os ciclos de arranque e paragem da bomba sempre que uma torneira ou válvula for aberta ou fechada.

Substitui os pressóstatos e vasos de expansão tradicionais na maioria das aplicações, garantindo **monitorização constante do sistema, proteção contra funcionamento a seco e funcionamento completamente automático.**

A pressão inicial pode ser facilmente ajustada usando o manípulo de ajuste frontal. Este controlo intuitivo permite uma calibração rápida e precisa a partir de **1,0 a 2,8 bar.**

Adequado para bombas centrífugas e bombas submersíveis de pressão até 2 hp (10 A).

DADOS TÉCNICOS

- Ligação: 1"
- Caudal mínimo: 15 l/h
- Caudal máximo: 7500 l/h
- Pressão máxima: 10 bar
- Tensão de alimentação: 230 V
- Grau de proteção: IP65
- Cabos incluídos:
  - Cabo de 1,5 m com ficha (fonte de alimentação)
  - Cabo de 0,5 m com tomada (ligação da bomba)

Código	Modelo	Ligação	Pressão (bar)	Caudal máximo (l/min)	Corrente máxima (A)	kW	Tensão
A2.03.228	Controlador de pressão H2Q com cabos	1"	10	125	10	1.5	230

H2Q CONTROLADOR DE BOMBA COM PRESSÃO DE ARRANQUE AJUSTÁVEL



O **Controlador de Bomba H2Q** é um controlador eletrónico de caudal e pressão projetado para gerir automaticamente os ciclos de arranque e paragem da bomba sempre que uma torneira ou válvula for aberta ou fechada.

Substitui os pressóstatos e vasos de expansão tradicionais na maioria das aplicações, garantindo **monitorização constante do sistema, proteção contra funcionamento a seco e funcionamento completamente automático.**

Esta versão vem com **um parafuso de ajuste traseiro** para um ajuste fino da pressão entre **1,2 e 2,2 bar**.

Adequado para bombas centrífugas e bombas submersíveis de pressão até 1,5 hp (10 A).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Ligação: 1"
- Caudal mínimo: 15 l/h
- Caudal máximo: 7500 l/h
- Pressão máxima: 10 bar
- Tensão de alimentação: 230 V
- Classe de proteção: IP65
- Cabos incluídos para o modelo A2.03.236:
  - Cabo de 1,5 m com ficha (fonte de alimentação)
  - Cabo de 0,5 m com tomada (ligação da bomba)

Código	Modelo	Ligação	Pressão (bar)	Caudal máximo (l/min)	Corrente máxima (A)	kW	Tensão
A2.03.235	Controlador de bomba H2Q sem cabos	1"	10	125	10	1.1	230
A2.03.236	Controlador de bomba H2Q com cabos	1"	10	125	10	1.1	230

H2Q PC DUO-2 CONTROLADOR DE BOMBA COM REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA

Controlador de bomba compacto e inteligente para operação fiável e eficiente da bomba. Ideal para aplicações de abastecimento de água doméstica, pressurização e proteção de bombas.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Adequado para bombas monofásicas até 16 A (2,2 kW)
- Detecção de funcionamento a seco com reinicialização automática
- Função anti-bloqueio: impede o bloqueio da bomba após 24 horas de inatividade.
- Proteção contra ciclos excessivos de arranque/paragem
- Componentes elétricos totalmente isolados da circulação de água
- Modo duplo de operação:
  - Modo 1: controlador de pressão tradicional
  - Modo 2: pressóstato eletrónico (necessário depósito de pressão)
- Proteção completa: funcionamento a seco, sobrepressão, sobrecarga e subcarga.
- Mostrador digital inteligente: pressão em tempo real, corrente da bomba e estado do fluxo.
- Fácil de utilizar: pressão de arranque ajustável
- Cabos incluídos:
  - Cabo de 1,5 m com ficha (fonte de alimentação)
  - Cabo de 0,5 m com tomada (ligação da bomba)

DEPÓSITO DE PRESSÃO INTEGRADO

- Tanque padrão de 0,3 litros
- Facilmente substituível e expansível até 2 litros.

Código	Modelo	Ligação	Pressão (bar)	Caudal máximo (l/min)	Corrente máxima (A)	kW	Tensão
A2.03.180	H2Q PC DUO-2	1"	10	150	16	2.2	230



H2Q TANQUES HIDRÓFOROS – SÉRIE APT

Os tanques hidróforos **H2Q APT** são vasos de pressão de diafragma de alta qualidade, desenhados para garantir pressão de água estável, redução do ciclo da bomba e fiabilidade do sistema a longo prazo, em instalações domésticas e comerciais de pequeno porte.

Cada tanque possui um **revestimento interno de polipropileno** combinado com uma membrana de diafragma de alta elasticidade, garantindo que a água nunca entra em contato com a estrutura de aço, para máxima higiene e proteção contra a corrosão.

Para aumentar ainda mais a durabilidade, o corpo de aço recebe um revestimento em pó epóxi de alta resistência, enquanto a ligação de água em aço inoxidável garante uma interface quimicamente segura e livre de chumbo.

Os tanques utilizam uma pré-carga de azoto a 100%, uma tecnologia adotada para eliminar a flutuação de pressão causada por mudanças de temperatura, prolongando a vida útil da membrana e garantindo um desempenho consistente ao longo do tempo.

Como resultado, os recipientes **não necessitam de manutenção**, não requerem reabastecimento periódico e mantêm um desempenho consistente ao longo de sua vida útil.

Aliados à sua construção robusta, os tanques APT vêm com uma **garantia de 5 anos.**



Código	Modelo	Capacidade (l)	Horizontal / Vertical	Ligação	Diâmetro (cm)	Compri-mento (cm)	Peso (kg)
B2.00.807	H2Q APT-24 horizontal	24	horizontal	1"	29.5	41.5	6
B2.00.808	H2Q APT-58 horizontal	58	horizontal	1"	38.1	53	11.7
B2.00.809	H2Q APT-80 horizontal	80	horizontal	1"	38.1	73	15



Código	Modelo	Capacidade (l)	Horizontal / Vertical	Ligação	Diâmetro (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
B2.00.800	H2Q APT-3 vertical	3	vertical	1"	13	21.5	1.5
B2.00.801	H2Q APT-8 vertical	8	vertical	1"	20.3	29	2.5
B2.00.802	H2Q APT-12 vertical	12	vertical	1"	23	39	3.2
B2.00.803	H2Q APT-24 vertical	24	vertical	1"	29.5	41.5	4.6



Código	Modelo	Capacidade (l)	Horizontal / Vertical	Ligação	Diâmetro (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
B2.00.804	H2Q APT-60 vertical	60	vertical	1"	38.1	60	10.8
B2.00.805	H2Q APT-80 vertical	80	vertical	1"	38.1	78	14.3
B2.00.806	H2Q APT-100 vertical	100	vertical	1"	38.1	99.5	18.2
B2.00.811	H2Q APT-130 vertical	130	vertical	1"1/4	55.9	75	20.8

H2Q MANGUEIRA DE INCÊNDIO EM PVC

Mangueira de incêndio para drenagem ou irrigação com água em pressão média. A mangueira é reforçada com cordões de arrasto que a protegem quando arrastada pelo chão.

A temperatura máxima da água é 50°C.

Pressão de trabalho de 6 bar e comprimento do rolo 50m.



DETALHES TÉCNICOS:

- Mangueira de drenagem em PVC com camadas de poliéster
- Leve e plano, enrolável
- Resistente aos raios UV e ao ozono
- Pressão de trabalho: 6 bar
- Resistente ao desgaste

Código	Modelo	Diâmetro (polegada)/mm	Comprimento de mangueira (m)	Largura (mm)	Pressão de trabalho (bar)	Peso Bruto (kg)
B6.01.107	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 1" 1/4" - 50 m	1" 1/4 - 32 mm	50	50	6	10.25
B6.01.117	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 1" 1/2" - 50 m	1" 1/2 - 40 mm	50	50	6	15
B6.01.127	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 2" - 50 m	2" - 50 mm	50	50	6	18.75
B6.01.137	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 2" 1/2 - 50 m	2" 1/2 - 63 mm	50	50	6	25
B6.01.148	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 3" - 50 m	3" - 75 mm	50	55	6	30
B6.01.160	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 3" 1/2" - 50 m	3" 1/2 - 90 mm	50	55	6	36
B6.01.158	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 4" - 50 m	4" - 102 mm	50	55	6	40
B6.01.159	Mangueira de incêndio H2Q em PVC 6" - 50 m	6" - 150 mm	50	60	6	60

MANGUEIRA DE INCÊNDIO H2Q SINTEC COM ACOPLAMENTO

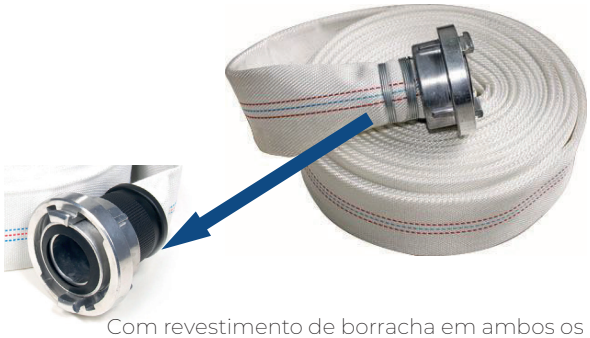
Mangueira de incêndio trançada em nylon com revestimento interno em PU para drenagem e alta pressão de 16 bar.

Fornecida com acoplamentos aparafusados Geka ou Storz.

A temperatura máxima da água é 60°C.

DETALHES TÉCNICOS:

- Mangueira de incêndio de poliéster branco
- Leve e plano, enrolável
- Forro de PU de alta qualidade
- Filamento de poliéster de alta resistência
- Pressão de trabalho: 16 bar
- Resistente ao desgaste



Com revestimento de borracha em ambos os lados.

Código	Modelo	Diâmetro (polegada)/ mm	Comprimento de mangueira (m)	Pressão de trabalho (bar)	Pressão de rutura (bar)	Peso Bruto (kg)
A1.90.074	H2Q Sintec 1" 1/4 - 25 m com Geka	1" 1/4 - 32 mm	25	16	48	3.1
A1.90.120	H2Q Sintec 2" – mangueira de 10 m com Storz C (66)	2" - 52 mm	10	16	48	2.24
A1.90.122	H2Q Sintec 2" – mangueira de 20 m com Storz C (66)	2" - 52 mm	20	16	48	4.48
A1.90.124	H2Q Sintec 2" – mangueira 30 m com Storz C (66)	2" - 52 mm	30	16	48	6.72
A1.90.130	H2Q Sintec 3" – mangueira de 10 m com Storz B (89)	3" - 76 mm	10	16	48	3.64
A1.90.132	H2Q Sintec 3" – mangueira de 20 m com Storz B (89)	3" - 76 mm	20	16	48	7.28
A1.90.134	H2Q Sintec 3" – mangueira 30 m com Storz B (89)	3" - 76 mm	30	16	48	10.92
A1.90.140	H2Q Sintec 4" – mangueira de 10 m com Storz A (133)	4" - 102 mm	10	16	48	5.16
A1.90.142	H2Q Sintec 4" – mangueira de 20 m com Storz A (133)	4" - 102 mm	20	16	48	10.32
A1.90.144	H2Q Sintec 4" – mangueira 30 m com Storz A (133)	4" - 102 mm	30	16	48	15.48

Water Is Life Group

Water is life,
We take care of it

A H2Q Pumps & Products é uma marca do Water Is Life Group (WILG), um grupo líder composto por quinze empresas inovadoras.

No Water Is Life Group, reunimos profundo conhecimento e décadas de experiência em tecnologia da água. Cada empresa do grupo é um modelo credível e consolidado no setor. Juntos, formamos uma rede poderosa, unida por uma única missão: fornecer aos nossos clientes as melhores soluções em tecnologia da água todos os dias.

H2Q PUMPS & PRODUCTS®

Distribuído por

RCL

Rua F, 10A 4480-624
Árvore - Vila do Conde Portugal
geral@rcl.pt
+351 252 083 485

Parceiros do grupo Water Is Life

MPI PUMPS & IRRIGATION
GSI GEO SYSTEMS INTERNATIONAL
LEO
WELL PUMPS®
Hydrosphere Professional Water Systems
RCL
OSNA PUMPENTECHNOLOGIE
motix
WPS SOLAR® Solar Water Pumping Systems
Maxuflex HOSES & COUPLINGS
ORLANDO WATER TECHNOLOGY
EEB Valves PASSION FOR WASTEWATER
aubia POMPES & IRRIGATION
WATERTECHNIEK TEUNISSEN

www.waterislifegroup.com