PUMPS & PRODUCTS®

a Water Is Life Group brand

CATALOGUE PRODUITS

Édition 2026/1

www.h2qpumps.com

Water Is Life Group

H2Q Pumps & Products

H2Q propose une gamme large et soigneusement sélectionnée de produits destinés aux applications liées à l'eau, offrant des solutions fiables pour chaque besoin.
Le nom H2Q est un clin d'œil subtil à H_2O, l'eau — au cœur de nos produits et de notre vision.
L'assortiment comprend des pompes à eau professionnelles, des pompes submersibles, des produits de filtration et des composants complémentaires, conçus pour une utilisation pratique et efficace dans un large éventail d'installations.

Les produits H2Q sont utilisés dans de nombreuses applications : gestion de l'eau, systèmes de drainage, pompes de puits, piscines, irrigation, installations domestiques et professionnelles.

Qualité distinctive. Prix compétitifs.

H2Q Pumps & Products est une marque solide et différenciée dans le secteur de la technologie de l'eau.
En tant que l'une des marques propres du Water Is Life Group, H2Q garantit des produits de haute qualité à un prix juste et compétitif.

Innovation guidée par les besoins du marché

Les spécialistes produits H2Q recherchent en permanence de nouvelles innovations durables et des opportunités de développement interne.
En introduisant ces solutions sous la marque H2Q, nous pouvons répondre rapidement aux évolutions du marché et aux nouvelles applications liées à l'eau.

H2Q est le choix intelligent pour les professionnels recherchant des produits pratiques, fiables et de haute qualité, capables de faire la différence dans la technologie de l'eau.







Contenu du catalogue

Pompes de surface *page* **2**

Pompes de relevage *page* **11**

Accessoires *page* **26**

Réservoirs *page* **32**

Tuyaux et raccords *page* **33**

Les produits H2Q sont fournis dans un emballage professionnel de haute qualité avec des informations multilingues, conçu pour accompagner installateurs et utilisateurs partout dans le monde



H2Q Pumps & Products – Une marque de confiance du Water Is Life Group

H2Q Pumps & Products est une marque propre établie du Water Is Life Group, bénéficiant de plus de dix années d'expérience dans la fourniture de solutions de technologie de l'eau fiables et accessibles.
Les produits H2Q sont distribués dans le monde entier et utilisés dans une large gamme d'applications liées à l'eau, où qualité, fonctionnalité et prix équitable sont essentiels

La mission d'H2Q Pumps & Products est claire : rendre la technologie de l'eau professionnelle accessible, sans compromis sur les performances ni la fiabilité

À propos du Water Is Life Group

Le Water Is Life Group est un réseau de 15 entreprises innovantes, leaders dans le secteur de la technologie de l'eau.
Le groupe opère dans plusieurs domaines traitement de l'eau, gestion des eaux propres et usées, irrigation, distribution d'eau, solutions géothermiques.

Avec des décennies d'expertise cumulée et une forte orientation vers l'innovation et la durabilité, le groupe développe des solutions pour répondre aux défis mondiaux les plus urgents liés à l'eau.

Water Is Life Group

Water is life,
We take care of it

POMPES AUTO-AMORÇANTES H2Q JET

Les **pompes H2Q JET** sont des pompes auto-amorçantes conçues pour garantir **fiabilité, puissance et continuité de service** dans les applications domestiques et semi-professionnelles.

Grâce à la technologie Jet, elles peuvent **aspirer efficacement même en présence de bulles d'air**, ce qui les rend idéales pour l'approvisionnement en eau à partir de puits peu profonds, l'irrigation et l'augmentation de pression dans les réseaux domestiques.



APPLICATIONS

- Distribution d'eau domestique
- Irrigation de jardins et potagers
- Augmentation de pression dans les installations civiles
- Prélèvement d'eau à partir de puits superficiels ou de citernes

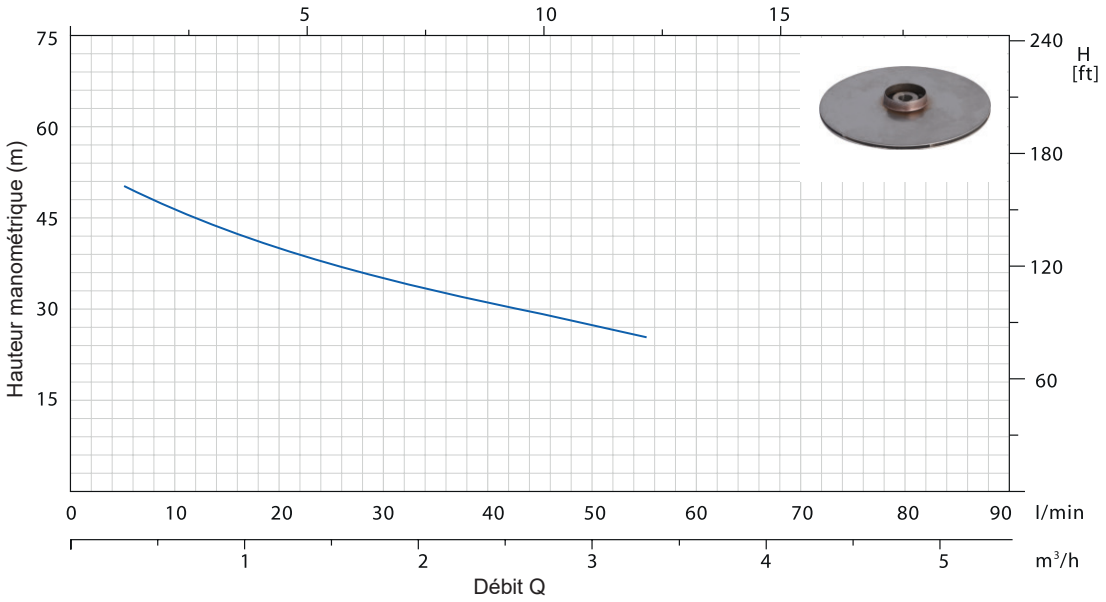
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation **B**
- Protection **IP44**
- Service continu **S1**
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Fonte
Support de pompe:	Aluminium
Boîtier moteur:	Aluminium
Roue:	Acier Inox AISI304
Diffuseur:	Technopolymère
Arbre du moteur:	Acier Inox AISI304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite

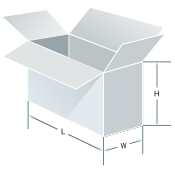
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Température du liquide jusqu'à **60°C**
- Température ambiante jusqu'à **40°C**
- Hauteur d'aspiration totale jusqu'à **9 m**



Modèle	Puissance				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	Connexion (pouces)	
	kW	HP	A	µF	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Aspiration	Refoulement
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"

Code	Modèle	Poids net (Kg)	LxWxH (mm)
A1.03.200	H2Q JET 100S	14.4	415×195×235



Équipée d'un câble de 1,5 m et fiche Schuko

POMPE H2Q PSPm70 À AIMANT PERMANENT – ACIER INOX

La pompe H2Q PSPm 70 est une pompe intelligente à aimant permanent et à vitesse variable, conçue pour offrir une **pression constante, un fonctionnement silencieux et une haute efficacité énergétique** dans les applications domestiques modernes.

Grâce à sa technologie avancée et à son moteur à aimant permanent à haut rendement, elle s'adapte automatiquement aux besoins du système, garantissant **un débit d'eau stable dans toutes les conditions de fonctionnement.**

Son design compact et soigné la rend idéale pour l'alimentation en eau d'une habitation entière, tout en maintenant une faible consommation d'énergie et un niveau sonore réduit.

L'électronique intégrée, les capteurs industriels et les matériaux anticorrosion assurent **un fonctionnement fiable même dans des conditions difficiles**, tandis que la capacité d'auto-amorçage permet une installation flexible dans divers environnements domestiques.



Composants	Matériaux
Corps de pompe:	PA6+GF30
Roue:	Acier inox AISI 304
Diffuseur:	Technopolymère
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique:	SAF

APPLICATIONS

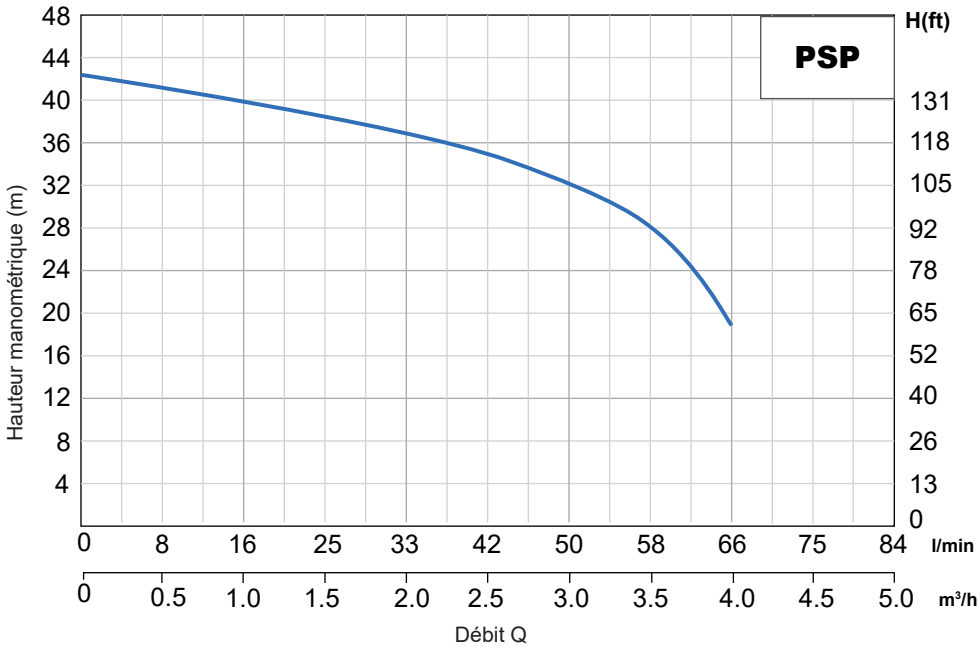
- Alimentation en eau domestique avec pression constante
- Irrigation de jardins et d'espaces verts, avec régulation automatique de la pression
- Surpression dans les réseaux hydrauliques civils présentant un débit insuffisant ou variable
- Prélèvement d'eau à partir de réservoirs ou de citernes, grâce à la fonction auto amorçante
- Petites activités et installations commerciales nécessitant silence, confort et stabilité de pression

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Convient pour le pompage de liquides propres, de faible viscosité, non corrosifs, non inflammables et non explosifs, exempts de particules solides ou de fibres.
- Température du liquide jusqu'à 60 °C

MOTEUR

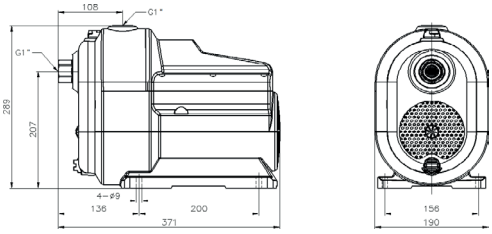
- Vitesse de fonctionnement: 2700 ~5000 rpm
- Classe d'isolation Class F
- Protection IP54
- Service continu S1
- Monophasé 230V / 50Hz



Modèle	Puissance			Q (m³/h)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	Connexion (pouces)	
	kW	HP	A	Q (l/min)	0	8	16	25	33	42	50	58	66	75	84	Aspiration	Refoulement
H2Q PSPm70	0.7	0,95	7.5	H (m)	42.5	41.8	40.5	39	37	35	32	28	19			1"	1"

Code	Modèle	Poids net (Kg)	LxWxH (mm)
A1.62.300	H2Q PSPm70	7.58	371x190x289

Équipée d'un câble de 1,5 m et fiche Schuko



POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES H2Q HSP

Les pompes de la série H2Q HSP sont des pompes multicellulaires horizontales auto-amorçantes conçues pour garantir une haute efficacité, un fonctionnement silencieux et des performances constantes dans les applications domestiques et professionnelles de pressurisation d'eau.

Les pompes H2Q HSP sont caractérisées par un corps de pompe en fonte avec des composants hydrauliques en acier inoxydable, une solution robuste et durable qui assure une excellente résistance mécanique ainsi que de très bonnes performances même dans des conditions intensives.



APPLICATIONS

- Alimentation en eau domestique
- Systèmes d'irrigation et d'arrosage des jardins
- Surpression dans les réseaux civils ou petites installations commerciales
- Récupération et relevage des eaux pluviales

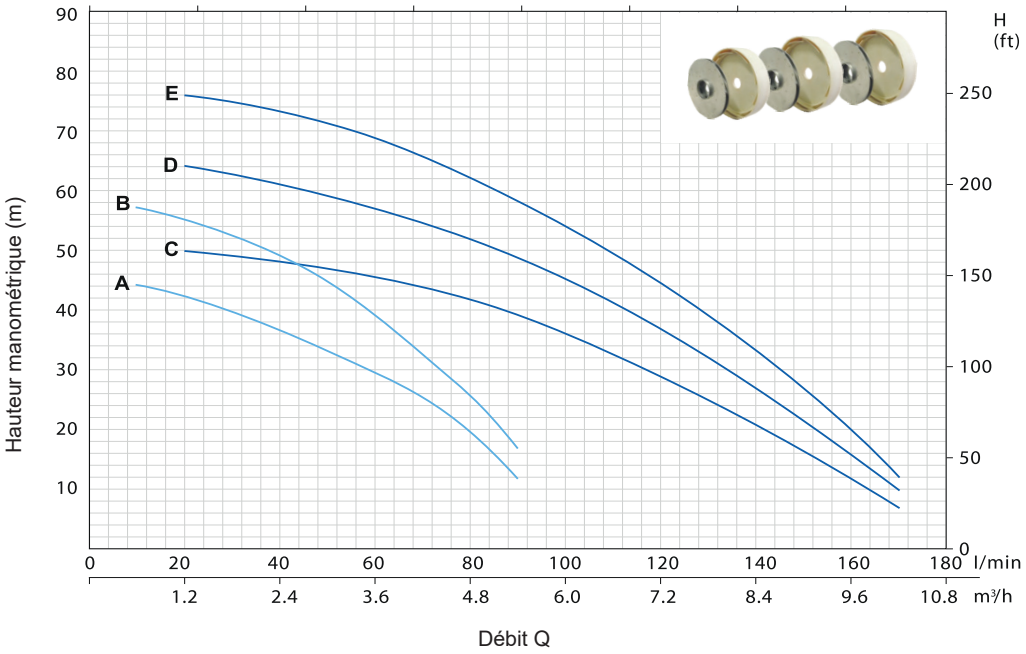
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP44
- Service continu S1
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz
- Triphasé 400 V / 50 Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

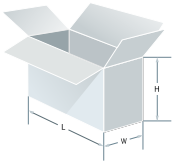
- Température du liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration totale jusqu'à 8m

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Fonte + Acier inox
Support de pompe:	Fonte
Boîtier moteur:	Aluminium
Roue:	Acier inox AISI 304
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite



N°	Modèle	Puissance		Ampere		Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Connexion (pouces)	
		kW	HP	1x230V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Aspiration	Refoulement
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

Code	Modèle	Poids net (kg)	L x W x H (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



Modèles monophasés équipés d'un câble de 1,5 m et fiche Schuko

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES H2Q BMP – LAITON / ACIER INOX



Les pompes de la série H2Q BMP sont des pompes multicellulaires horizontales auto-amorçantes conçues pour garantir une haute efficacité, un fonctionnement silencieux et des performances constantes dans les applications domestiques et professionnelles de pressurisation d'eau.

Le corps de pompe en laiton, conforme pour une utilisation avec de l'eau potable, assure une excellente résistance à la corrosion, une hygiène optimale et une longue durée de vie, tandis que les composants en acier inoxydable augmentent la fiabilité globale même en conditions d'utilisation intensive.

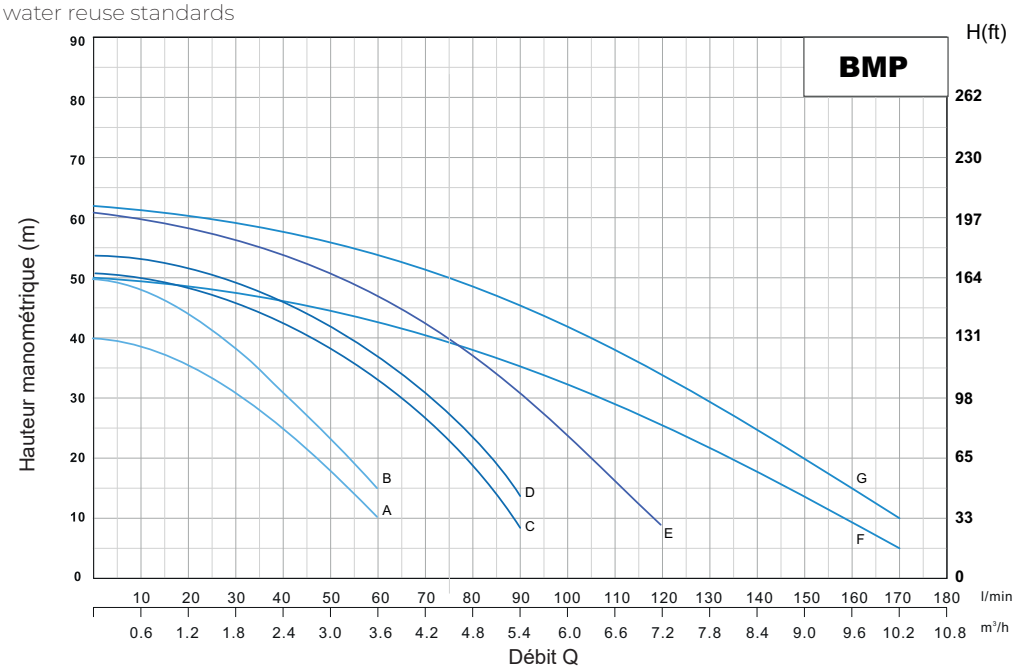
APPLICATIONS

- Alimentation en eau domestique
- Installations utilisant de l'eau potable
- Systèmes d'irrigation et d'arrosage des jardins
- Surpression dans les réseaux civils ou petites installations commerciales
- Récupération et relevage des eaux pluviales, grâce à la capacité d'auto-amorçage et à une construction conforme aux normes européennes de réutilisation de l'eau
- European water reuse standards

MOTEUR

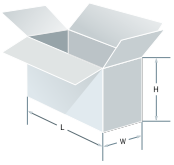
- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP44
- Service continu S1
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz

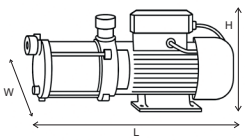
Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Laiton + Acier Inox
Roue:	Acier inox AISI 304
Corps du moteur:	Aluminium
Garniture mécanique:	Graphite,carbure de silicium,
	NBR, AISI304
Arbre du moteur:	Acier + Acier inox AISI316



N°	Modèle	Puissance		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	Connexion (pouces)	
		kW	HP	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	170	Aspiration	Refoulement
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

Code	Modèle	Pompe		Emballage	
		Poids net (Kg)	LxWxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (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





POMPES MULTICELLULAIRES H2Q BMP-PC AVEC PRESS CONTROL

Les pompes de la série H2Q BMP-PC sont des pompes électriques horizontales multicellulaires auto-amorçantes déjà équipées d'un presscontrol, une solution prête à l'emploi qui simplifie l'installation et assure un fonctionnement automatique et sûr du système.

Grâce au presscontrol, les pompes H2Q BMP-PC démarrent automatiquement lorsqu'une demande en eau est détectée et s'arrêtent en l'absence de débit, garantissant praticité, protection contre la marche à sec et une installation plus simple et plus confortable.



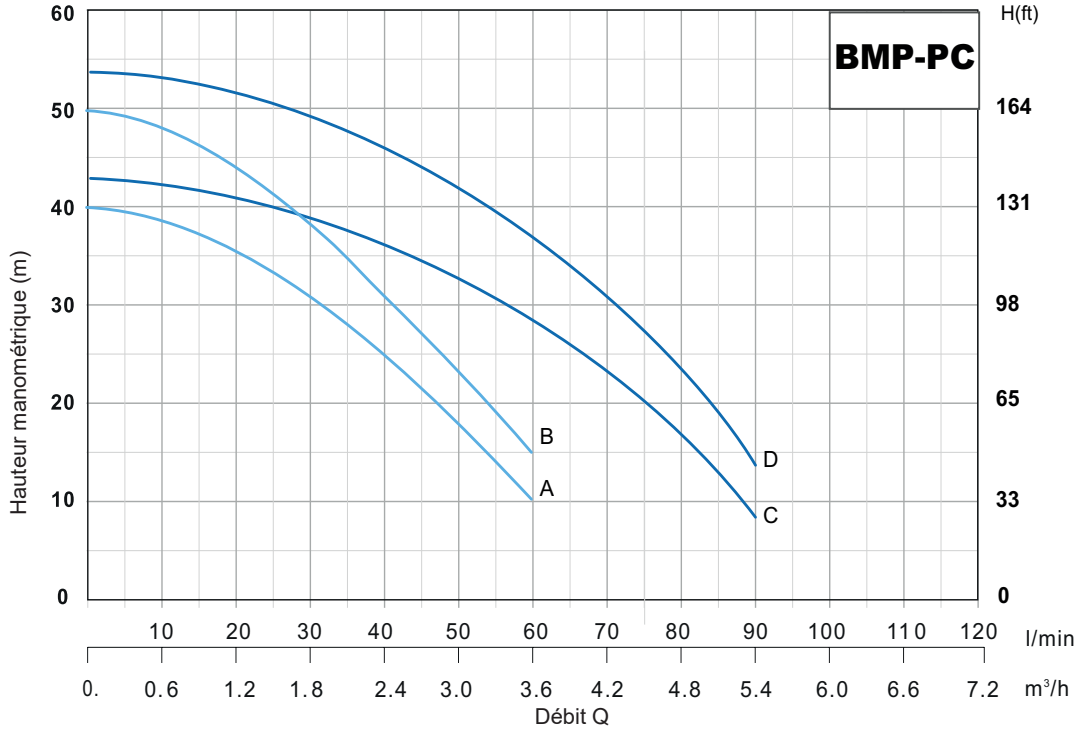
APPLICATIONS

- Surpression pour habitations et bâtiments
- Systèmes de récupération et de réutilisation des eaux de pluie
- Irrigation de jardin et arrosage extérieur
- Transfert d'eau propre

MOTEUR

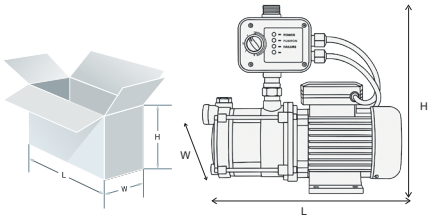
- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP44
- Service continu S1
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Laiton + Acier Inox
Roue:	Acier inox AISI 304
Corps du moteur:	Aluminium
Garniture mécanique:	Graphite,carbure de silicium, NBR, AISI304
Arbre du moteur:	Acier + Acier inox AISI316



N°	Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Connexion (pouces)	
		KW	HP	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Aspiration	Refoulement
A	H2Q BMP60-4 PC	0.70	0.95	H (m)	40	39	35	31	25	18	10				1"	1"
B	H2Q BMP60-5 PC	0.85	1.15		50	48	44	38	31	24	15				1"	1"
C	H2Q BMP90-4 PC	0.85	1.15		43	42	41	39	36	33	28	24	17	9	1"	1"
D	H2Q BMP90-5 PC	1.05	1.4		53	52	51	49	45	41	36	30	23	13	1"	1"

Code	Modèle	Pompe		Emballage	
		Poids net (Kg)	LxWxH (mm)	Poids brut (Kg)	LxWxH (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



POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES H2Q VSP

Les pompes de la série H2Q VSP sont des pompes électriques verticales multicellulaires auto-amorçantes conçues pour garantir une pression élevée, un débit constant et une consommation d'énergie réduite, tout en assurant un fonctionnement silencieux et fiable.

Grâce à leur configuration verticale, elles offrent un encombrement minimal et une stabilité hydraulique optimale, ce qui les rend particulièrement adaptées aux installations domestiques et civiles, ainsi qu'aux applications nécessitant des performances élevées et un service continu.

Conçues pour la surpression, la distribution d'eau et l'irrigation, les H2Q VSP représentent une solution polyvalente et performante, idéale lorsque l'efficacité énergétique, la fiabilité et de faibles niveaux sonores sont requis.



APPLICATIONS

- Surpression d'eau domestique et civile
- Systèmes de distribution d'eau nécessitant une pression élevée
- Irrigation de jardins et d'espaces verts
- Récupération et relevage des eaux pluviales
- Applications exigeant un fonctionnement continu et un faible niveau de bruit

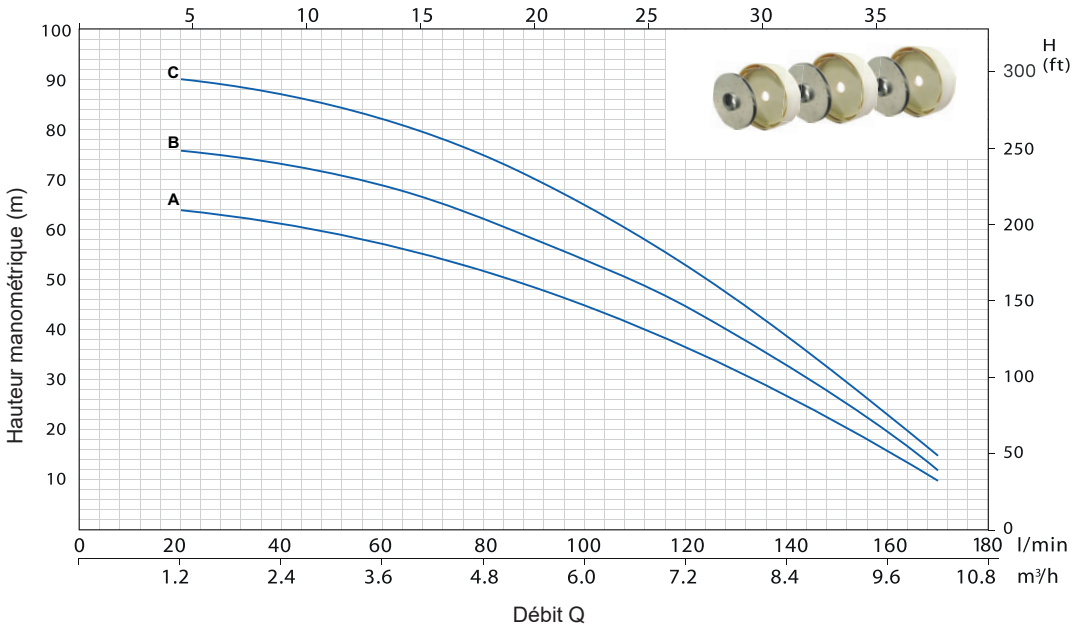
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP44
- Service continu S1
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz
- Triphasé 400 V / 50 Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

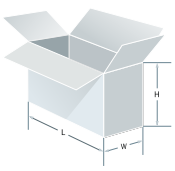
- Température du liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration totale jusqu'à 8m

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Fonte + Acier inox
Support de pompe:	Fonte
Boîtier moteur:	Aluminium
Roue:	Acier inox AISI 304
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite



N°	Modèle	Puissance - Ampere				Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Connexion (pouces)	
		kW	HP	1x230 V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Aspiration	Refoulement
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

Code	Modèle	Poids net (kg)	LxWxH (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



Modèles monophasés équipés d'un câble de 1,5 m et fiche Schuko

POMPES À ROUE PÉRIPHÉRIQUE H2Q PM

Les pompes de la série H2Q PM sont des pompes électriques à roue périphérique conçues pour offrir une pression élevée, une grande fiabilité et une faible consommation d'énergie dans les applications domestiques et résidentielles. Grâce à leur hydraulique périphérique, elles sont idéales pour les petits systèmes nécessitant une bonne hauteur manométrique avec des débits modérés.

Faciles à installer et à utiliser, les pompes H2Q PM constituent la solution parfaite pour les petits systèmes de surpression domestique, l'alimentation en eau à partir de réservoirs, l'association avec de petits groupes de pressurisation et l'irrigation de jardins.



APPLICATION

- Distribution d'eau domestique
- Augmentation de pression dans de petits réseaux hydrauliques
- Alimentation à partir de réservoirs et citernes
- Association avec de petits groupes de surpression (autoclaves)
- Irrigation de jardins, potagers et petites zones vertes

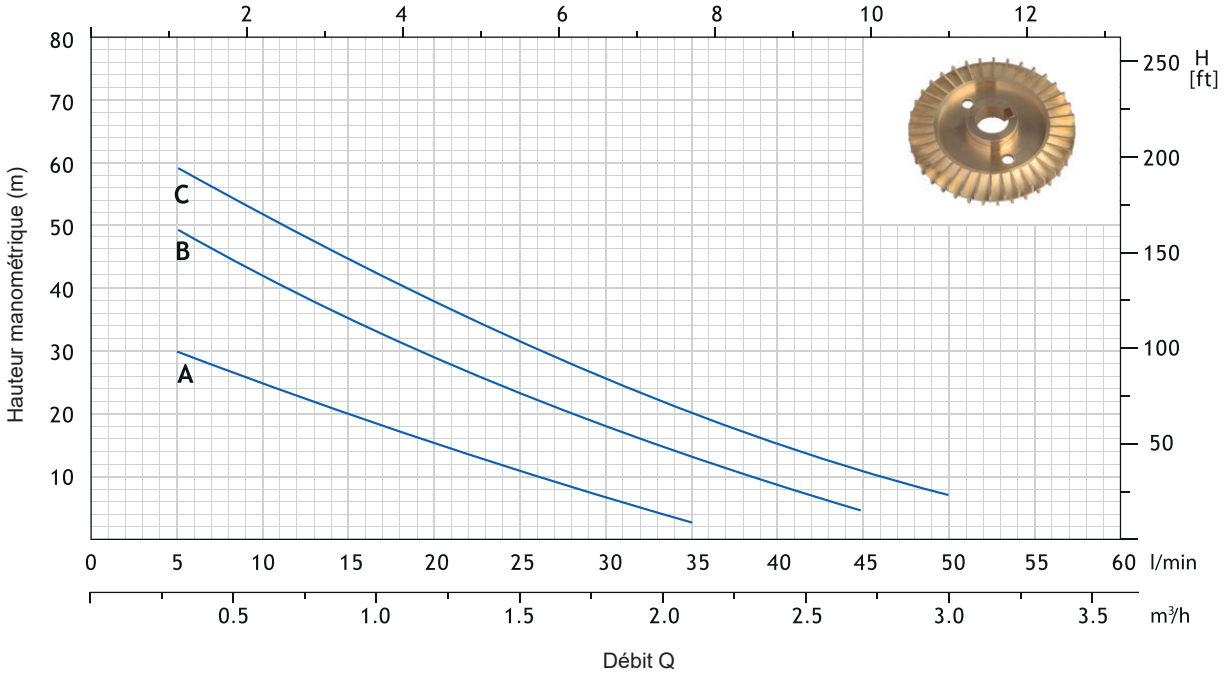
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Température du liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration totale jusqu'à 8m

MOTEUR

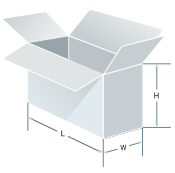
- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP44
- Service continu S1
- Thermal protector
- Monophasé 230V / 50Hz

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Fonte avec insert en Acier inox AISI 304
Support de pompe:	Fonte avec insert en Acier inox AISI 304
Boîtier moteur:	Aluminium
Roue:	Laiton
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite



N°	Modèle	Puissance (in) - Ampere			Q(m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	Connexion (pouces)	
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Aspiration	Refoulement
A	H2Q Pm37	0.37	0.5	2.6	H (m)	35	30	25	20	15	10.5	6.5	3				1"	1"
B	H2Q Pm60	0.55	0.75	3.9		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"

Code	Modèle	Poids net (kg)	LxWxH (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



POMPES POUR PISCINES H2Q SPP

Les pompes de la série H2Q SPP sont des pompes électriques centrifuges auto-morçantes conçues pour la circulation et la filtration de l'eau des piscines, offrant des performances élevées, un fonctionnement silencieux et une grande fiabilité. Équipées d'un préfiltre intégré de grande capacité, elles protègent efficacement le système hydraulique en retenant feuilles, sable et autres impuretés.

Grâce à leur capacité d'auto-amorçage jusqu'à 3 mètres, elles assurent un démarrage facile même lorsque la ligne d'aspiration n'est pas entièrement remplie d'eau, ce qui les rend idéales pour les installations résidentielles et les locaux techniques où les conditions d'aspiration ne sont pas parfaitement en charge.

Les pompes H2Q SPP se distinguent par leur faible niveau sonore, leur maintenance aisée et leur aptitude à gérer de grands volumes d'eau à faible hauteur manométrique, ce qui en fait une solution idéale pour les piscines domestiques et les petites structures d'accueil



APPLICATIONS

- Filtration et recirculation de l'eau dans les piscines résidentielles
- Systèmes dotés d'un préfiltre intégré pour retenir les impuretés
- Installations auto amorçantes jusqu'à 3 mètres
- Piscines hors sol et enterrées
- Applications nécessitant silence, continuité de service et entretien minimal
- Systèmes de filtration avec débits élevés et faibles hauteurs manométriques

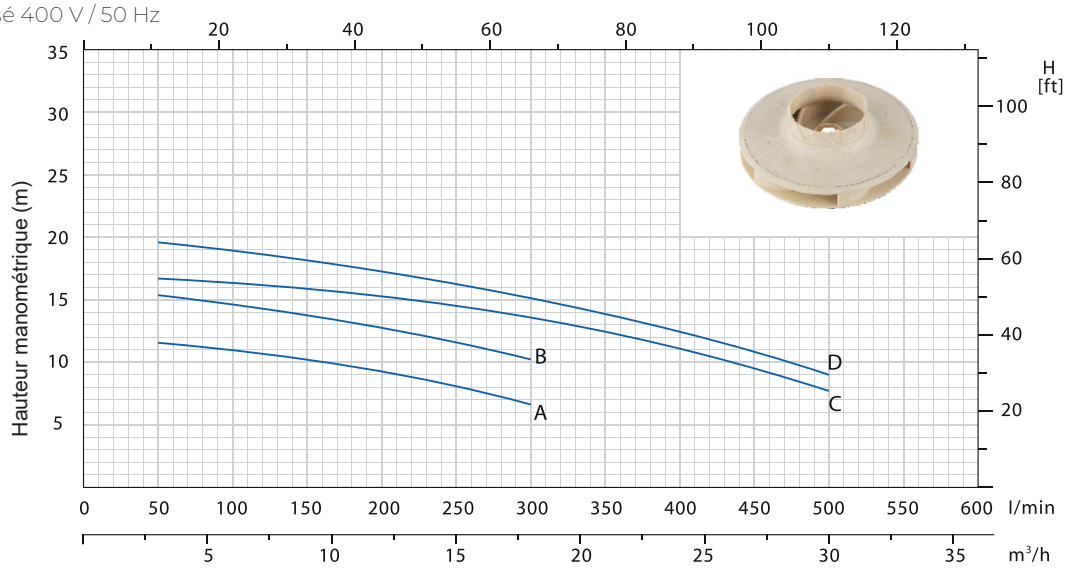
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP44
- Service continu S1
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz
- Triphasé 400 V / 50 Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

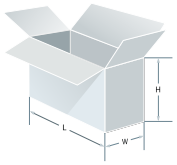
- Température du liquide jusqu'à 45°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration totale jusqu'à 8m
- Auto-amorçante jusqu'à 3 mètres

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Technopolymère
Support de pompe:	Aluminium
Boîtier moteur:	Aluminium
Roue:	Technopolymère
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite



N°	Modèle	Puissance (P2)		Ampere		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Connexion (mm)	
		kW	HP	1x230	3x400	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	Aspiration	Refoulement
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)

Code	Modèle	Poids net (kg)	L x W x H (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



SYSTÈMES DE FILTRATION À SABLE H2Q QCC

Les kits H2Q QCC sont des systèmes complets de filtration à sable conçus pour garantir un nettoyage efficace et constant de l'eau dans les piscines résidentielles jusqu'à 60 m³. Chaque kit associe un filtre à sable robuste en matériau plastique à une pompe de piscine LEO fiable et silencieuse, assurant une circulation optimale de l'eau et une excellente qualité avec une faible consommation énergétique.

Les systèmes H2Q QCC comprennent une vanne sélectrice à 7 positions, des raccords et connexions dédiés, ainsi qu'une protection thermique intégrée pour une sécurité de fonctionnement accrue. De plus, la pompe est fournie de série avec une prise équipée d'un disjoncteur différentiel (GFCI), garantissant un niveau de sécurité supérieur dans l'environnement piscine.

Grâce à leur configuration complète et à leur grande facilité d'installation, les H2Q QCC constituent une solution simple, fiable et immédiatement opérationnelle pour la filtration des piscines résidentielles.



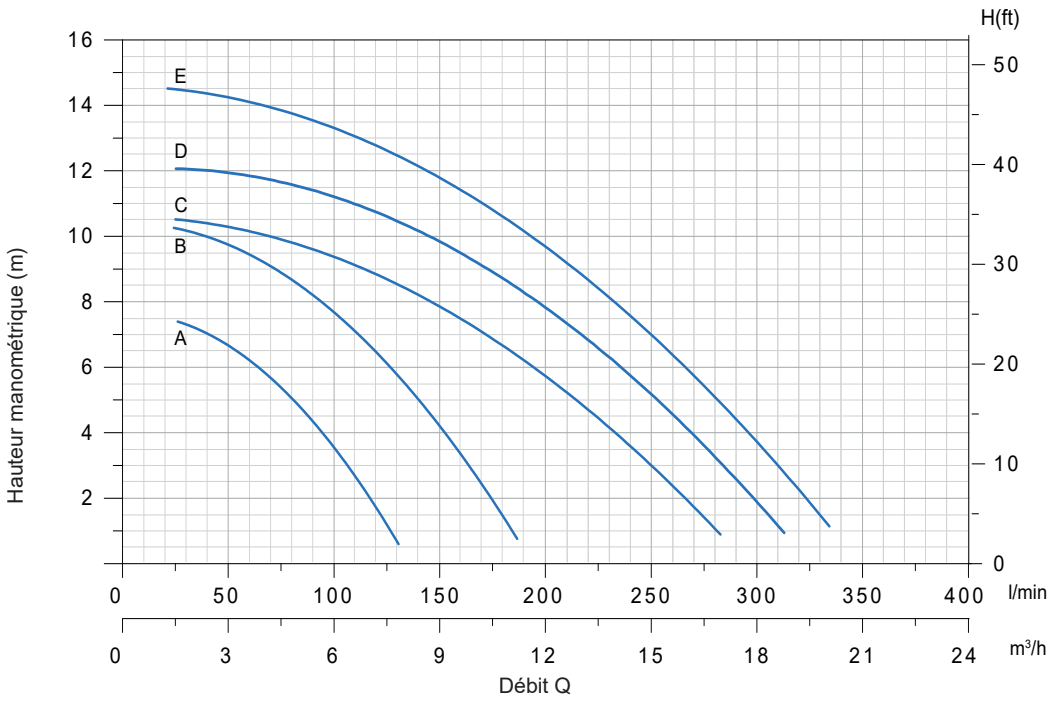
APPLICATIONS

- Filtration de piscines résidentielles jusqu'à 60 m³
- Systèmes de recirculation avec pompe et filtre intégrés
- Solutions compactes pour piscines hors-sol ou enterrées
- Applications nécessitant simplicité, fiabilité et entretien minimal

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

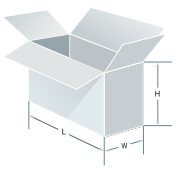
- Température maximale de l'eau: 35 °C

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Technopolymère
Support de pompe:	Technopolymère
Support moteur:	Aluminium
Roue:	Technopolymère
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique:	Carbon/Céramique/NBR



N°	Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Taille du raccord (mm)		Capacité du réservoir	Q.té sable
		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					Tuyau flexible 32/38		Max. 20m³	16 kg
B	H2Q-QCC 400	0.45	0.6		10.3	9.6	7.5	4.1				Tuyau flexible 32/38		Max. 30m³	28 kg
C	H2Q-QCC 560	0.55	0.75	H (m)	10.6	10.1	8.8	6.9	5.8	3		Tuyau rigide 50	Tuyau flexible 32/38	Max. 40m³	60 kg
D	H2Q-QCC 580	0.9	1.2		12.1	11.9	11	9.8	7.8	3.1	1.8	Tuyau rigide 50	Tuyau flexible 32/38	Max. 50m³	60 kg
E	H2Q-QCC 600	0.9	1.2		14.5	14.1	13.1	11.7	9.6	7	3.5	Tuyau rigide 50	Tuyau flexible 32/38	Max. 60m³	100 kg

Code	Modèle	Description	Pompe	Poids brut (kg)	LxWxH (mm)
B8.05.215	H2Q-QCC 310	débit max. 20m³ - 230V	LEO XKP256	10.2	390X380X585
B8.05.216	H2Q-QCC 400	débit max. 30m³ - 230V	LEO XKP456	11.5	390X390X700
B8.05.217	H2Q-QCC 560	débit max. 40m³ - 230V	LEO XKP606	20	720X520X620
B8.05.218	H2Q-QCC 580	débit max. 50m³ - 230V	LEO XKP806	22	720X520X620
B8.05.219	H2Q-QCC 600	débit max. 60m³ - 230V	LEO XKP906	24	820X580X700



POMPES DE PUITS H2Q OWP

Les pompes immergées H2Q OWP sont des unités compactes conçues pour le pompage d'eau claire dans des applications résidentielles et des usages non intensifs. Leur construction garantit durabilité, résistance à la corrosion et fonctionnement fiable même en service continu. Grâce à leur moteur silencieux et efficace ainsi qu'à leur installation simple, elles constituent une solution pratique et fiable pour le transfert d'eau domestique, les petits systèmes d'irrigation et la vidange de réservoirs.

La version OWP SE est équipée d'un contrôle électronique intégré offrant une protection contre le fonctionnement à sec, une protection contre la surpression et un démarrage/arrêt automatique. Cette technologie intelligente permet une gestion de l'eau totalement autonome, assurant un maximum de confort et de sécurité partout où un fonctionnement sans intervention manuelle est nécessaire.



OWP - S OWP - SE

APPLICATIONS

- Transfert et distribution d'eau domestique
- Irrigation de jardins et petites surfaces
- Vidange de réservoirs, puits ouverts, citernes et sous sols
- Systèmes automatiques (OWP SE) : gestion autonome marche/arrêt

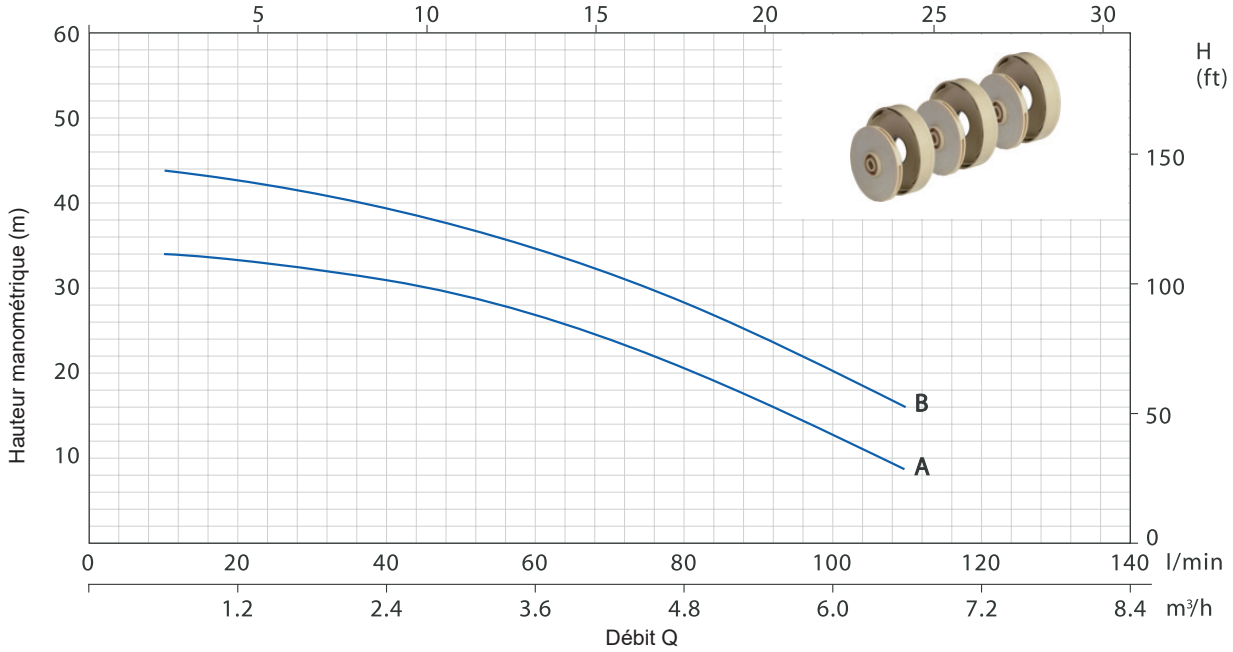
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Profondeur d'immersion max: 8 m
- Température du liquide jusqu'à 35 °C
- Température ambiante jusqu'à 40 °C

MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP68
- Service continu S1
- Protection thermique intégrée
- Monophasé 230V / 50Hz

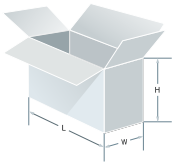
Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Technopolymère avec AISI 304 SS
Filtre d'aspiration:	AISI 304 SS
Roue:	Technopolymère
Arbre du moteur:	AISI 304 SS
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite



N°	Modèle	Puissance - Ampere			Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	Connexion (pouces)
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	Refoulement
A	H2Q OWP 1000S	0.75	1	4.5	H(m)	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		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 - Flotteur / SE - Commande électronique

Code	Modèle	Poids brut (kg)	LxWxH (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



Équipée d'un câble de 20 m et fiche Schuko

POMPES DE PUITS H2Q COM AVEC ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

Les pompes immergées **H2Q COM et COM X** sont des pompes multi-étages entièrement automatiques, destinées à **l'alimentation en eau domestique, la récupération d'eau de pluie, l'irrigation et les systèmes de surpression**. L'électronique de commande est intégrée directement dans la pompe, sans besoin d'un presscontrol externe

APPLICATIONS

- Alimentation en eau domestique et surpression automatique
- Systèmes de collecte et d'utilisation de l'eau de pluie
- Irrigation, y compris à partir de réservoirs et citernes
- Installation dans des puits de 4" et des cuves enterrées
- Solutions plug-and-play pour remplacer les groupes de surpression traditionnels
- Augmentation de pression dans de petits réseaux hydrauliques privés



COM-X avec KIT | Aspiration par le bas (COM) | Connexion laterale (COM-X)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Contrôle électronique intégré**
  Démarrage automatique **à 2,8 bar** et arrêt en absence de débit, pour un fonctionnement totalement autonome

- **Système avancé de protection contre la marche à sec**
  En cas de manque d'eau, la pompe s'arrête immédiatement.
  Elle tente ensuite des **redémarrages automatiques** selon les intervalles suivants :
  - Après 30 secondes → **3 tentatives**
  - Après 1 heure → **3 tentatives**
  - Après 5 heures → **3 tentatives**
  - Après 24 heures → **3 tentatives**

  Si l'eau n'est pas revenue, la pompe reste en sécurité jusqu'au rétablissement normal.

- **Détection de fuites**
  Après plus de **7 démarrages en 200 secondes,** la pompe s'arrête automatiquement pour signaler une fuite potentielle ou un dysfonctionnement

- **Clapet anti retour intégré**
  Empêche le reflux et stabilise la pression dans l'installation

- **Fonction de purge d'air automatique**
  Évacue l'air résiduel pour améliorer les démarrages et éviter les fausses alertes de marche à sec

- **Matériaux anticorrosion de haute qualité**
  Enveloppe en acier inoxydable et composants robustes pour une longue durée de vie.

- **Moteur à refroidissement par chemise**
  Refroidissement efficace quelle que soit la profondeur d'immersion.

- **Version COM X avec connexion latérale**
  Plus pratique pour les installations dans des citernes ou réservoirs ; également disponible dans une version équipée d'un kit d'aspiration flottante, idéal pour prélever l'eau dans la zone la plus propre en surface.

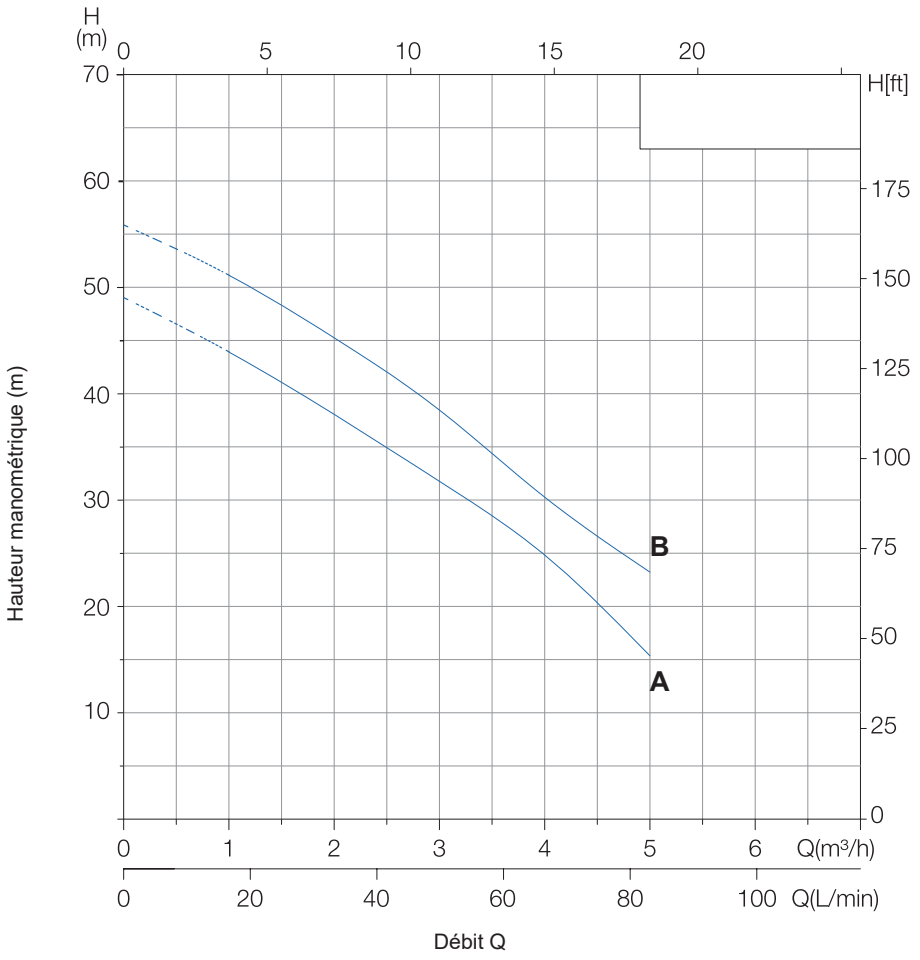
MOTEUR

- Classe d'isolation **Class B**
- Protection **IP68**
- Monophasé 230V / 50Hz

Composants	Matériaux
Pump casing:	Acier inox AISI 304
Carcasse moteur:	Acier inox AISI 304
Roue:	Plastique POM
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

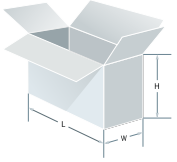
- Température du liquide jusqu'à **40 °C**
- Installation : uniquement verticale (non adaptée à une installation horizontale
- **Doit être installée en combinaison avec un dispositif anti-coup de bélier**



N°	Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	1	2	3	4	5	Connexion (pouces)	
		kW	HP	Q(l/min)	0	17	33	50	67	83	Aspiration	Refoulement
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 AVEC KIT	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"

Code	Modèle	Description	Pompe		Emballage	
			Ø (mm)	H (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (mm)
A1.14.500	H2Q COM 4" - 0.8 HP	0.8 HP pompe immergée avec électronique intégrée, 80 l/min	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.540	H2Q COM 4" - 1 HP	1 HP pompe immergée avec électronique intégrée, 80 l/min	98.4	777.2	12	990x130x130
A1.14.510	H2Q COM-X 4" - 0.8 HP	0.8 HP pompe immergée avec électronique intégrée et connexion latérale	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.515	H2Q COM-X 4" - 0.8 HP AVEC KIT	0.8 HP pompe immergée avec électronique intégrée, connexion latérale et kit d'aspiration flottante	98.4	738.8	-	-

Équipée d'un câble de 20 m et fiche Schuko





POMPES À ASPIRATION PLATE H2Q Q750 AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ



La H2Q Q750 est une pompe vide-cave compacte et fiable, conçue pour l'évacuation des eaux claires dans des environnements résidentiels. Dotée d'un moteur robuste, d'un système à triple étanchéité et d'une chambre à huile, elle garantit des performances fiables et une longue durée de service. Son design léger et sa facilité de manipulation en font une solution idéale pour les opérations quotidiennes d'évacuation d'eau dans le domaine domestique.

La pompe **démarre automatiquement à un niveau d'eau de 50 mm et s'arrête à 5 mm**, assurant un drainage quasi complet—un avantage essentiel lorsque l'on souhaite minimiser l'eau résiduelle.

La caractéristique la plus remarquable de ce modèle est le système électronique **Aquasensor**, qui remplace les interrupteurs à flotteur mécaniques traditionnels par une technologie de détection précise du niveau d'eau, appuyée par des indicateurs LED. L'Aquasensor permet à l'utilisateur de sélectionner avec précision les niveaux de démarrage et d'arrêt, garantissant un fonctionnement fiable même dans des espaces étroits où un flotteur ne pourrait pas fonctionner. Cela rend la Q750 particulièrement adaptée aux puisards exigus et aux faibles hauteurs d'eau.

De plus, l'Aquasensor propose des **modes d'arrêt différé avancés** de 10 et 20 minutes, sélectionnables directement depuis le panneau de commande. Ces fonctions permettent à la pompe de continuer à fonctionner même lorsque le niveau d'eau passe sous le seuil d'arrêt, assurant une vidange complète et évitant toute accumulation résiduelle—un atout particulièrement utile dans les sous sols et regards de collecte.

APPLICATION

- Drainage automatique de sous sols et de puisards
- Vidange de citernes, réservoirs et puits ouverts
- Évacuation d'eau dans les locaux techniques et petits puisards domestiques
- Fonctionnement autonome dans les espaces restreints

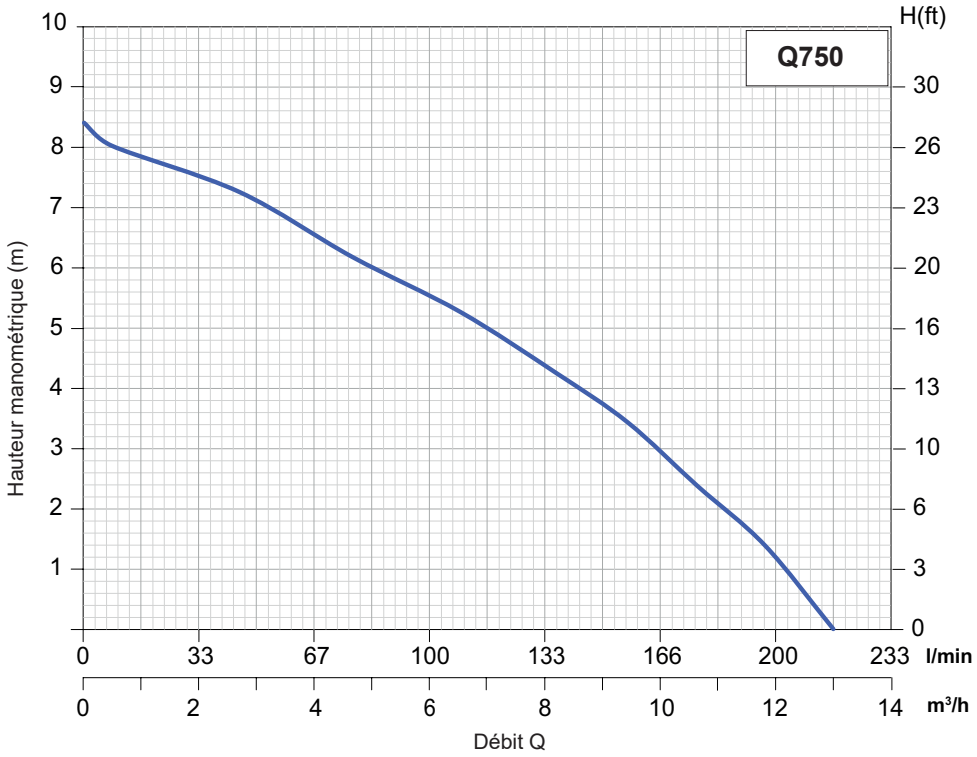
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Protection **IPX8**
- Monophasé 230V / 50Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

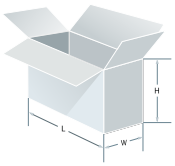
- Température du liquide jusqu'à **35°C**
- Profondeur d'immersion max**: 7m**

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	PP - GF30
Bobinage du moteur	Aluminium
Roue:	PA66 - GF30
Arbre du moteur:	Acier au carbone



Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	Passage de solides	Connexion (pouces)
	kW	HP	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200		Refoulement
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

Code	Modèle	Pompe		Emballage	
		Poids net (kg)	LxWxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (mm)
A3.02.255	H2Q Q750	5.36	237x172x300	5.56	270x230x360



Équipée d'un câble de 10 m et fiche Schuko

POMPE DE CHANTIER SERPILLIÈRE H2Q SPA530

La H2Q SPA530 est une pompe de chantier serpillière pour eaux résiduelles, conçue aussi bien pour les professionnels que pour les utilisateurs domestiques qui nécessitent une évacuation rapide, efficace et à très faible niveau d'eau claire. Elle garantit une fiabilité durable même dans des conditions d'utilisation exigeantes.

Grâce à sa **plaque inférieure spécialement conçue**, la pompe commence à fonctionner dès **3 mm** d'eau et peut assécher les surfaces jusqu'à **1 mm**, assurant une finition presque totalement sèche. **La clapet anti retour** empêche le reflux de l'eau aspirée lorsque la pompe s'arrête.

La SPA530 est équipée d'une **structure moteur tolérante au fonctionnement à sec**, refroidie par eau, et validée par des tests montrant un fonctionnement continu jusqu'à **4 heures sans entrée d'eau** dans la pompe. Elle intègre également une **roue résistante à l'abrasion**, fabriquée à partir de matériaux renforcés, garantissant une longue durée de vie même en présence de sédiments fins. Son design compact et élancé en fait le choix idéal pour les **regards étroits** et les zones de travail confinées.

La **sortie de refoulement peut être orientée verticalement ou inclinée**, évitant les pincements du tuyau et assurant un écoulement régulier.



Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Acier
Base de la pompe	Revêtement en acier inox avec caoutchouc résistant à l'usure
Carcasse moteur:	Fonte en alliage d'aluminium
Roue:	Polyuréthane thermoplastique (TPU)+insert Acier Inox AISI 201
Mechanical Seal	Carbure de silicium

APPLICATION

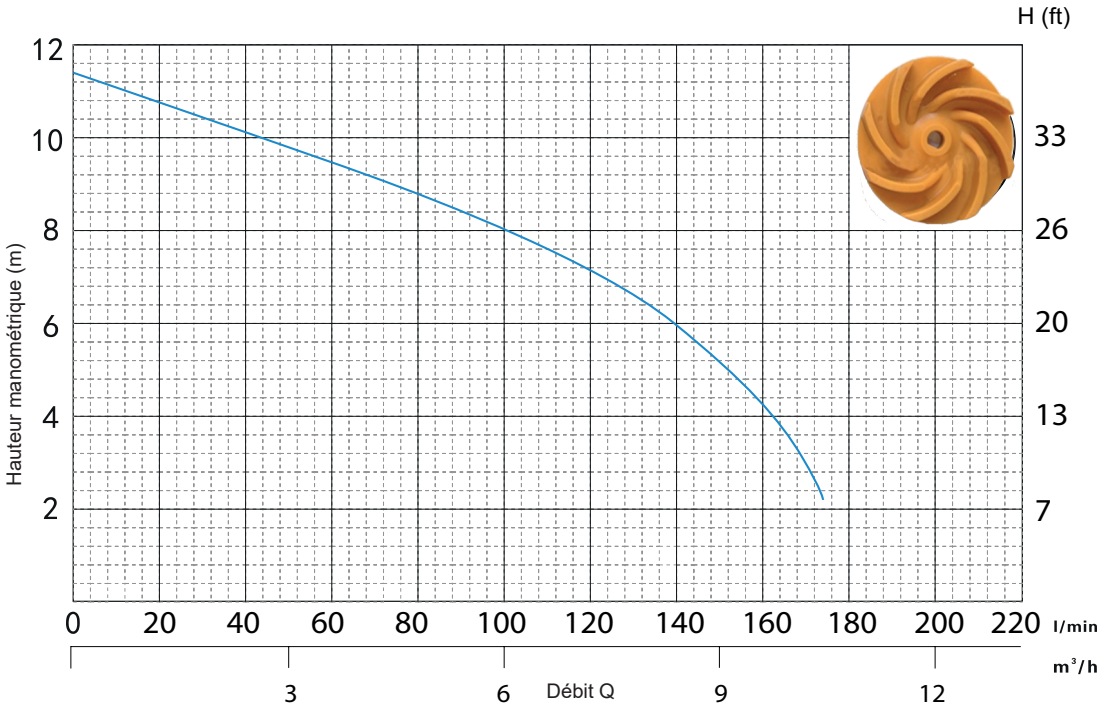
- Chantiers de construction – drainage de surfaces planes, regards, préparation du béton
- Usage domestique & bricolage – piscines, terrasses, pièces inondées
- Agriculture & élevage – zones de lavage, réservoirs et petits drainages agricoles
- Drainage d'urgence dans les sous sols, garages et ateliers

MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Monophasé 230V / 50Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

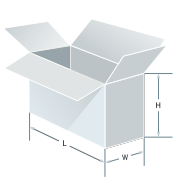
- Température du liquide jusqu'à **40°C**
- Max. immersion depth **5m**

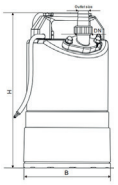


Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	1.3	2.4	3.5	4.8	6	7.2	8.5	9.7	10	Passage de solides	Connexion (pouces)
	kW	HP	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170		Refoulement
H2Q SPA530	0.53	0.7	H (m)	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	8	7.2	6	4.2	8	6 mm	1" F

Code	Modèle	Pompe	Emballage	
		ØxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (mm)
B3.14.125	H2Q SPA530	Ø195x335	13.8	285x275x395

Équipée d'un câble de 10 m avec fiche Schuko et d'une corde de 10 m





POMPE DE DRAINAGE H2Q SSP POUR EAUX CLAIRES

La H2Q SSP 750 est une pompe de drainage polyvalente et fiable, conçue pour le drainage d'eaux claires dans des applications domestiques et de faible intensité. Elle offre une excellente résistance à la corrosion et une longue durée de fonctionnement.

Sa taille compacte, son faible poids et sa facilité d'utilisation font de la SSP 750 une solution pratique pour les particuliers, les jardiniers et les utilisateurs amateurs qui ont besoin d'une gestion de l'eau simple, efficace et sans complications.



APPLICATIONS

- Drainage domestique (sous sols, locaux techniques, réservoirs)
- Arrosage de jardins et petits espaces verts
- Vidange de conteneurs, réservoirs et petits bassins
- Transfert d'eau pour usages domestiques et extérieurs
- Petits travaux d'entretien résidentiel et applications de loisir

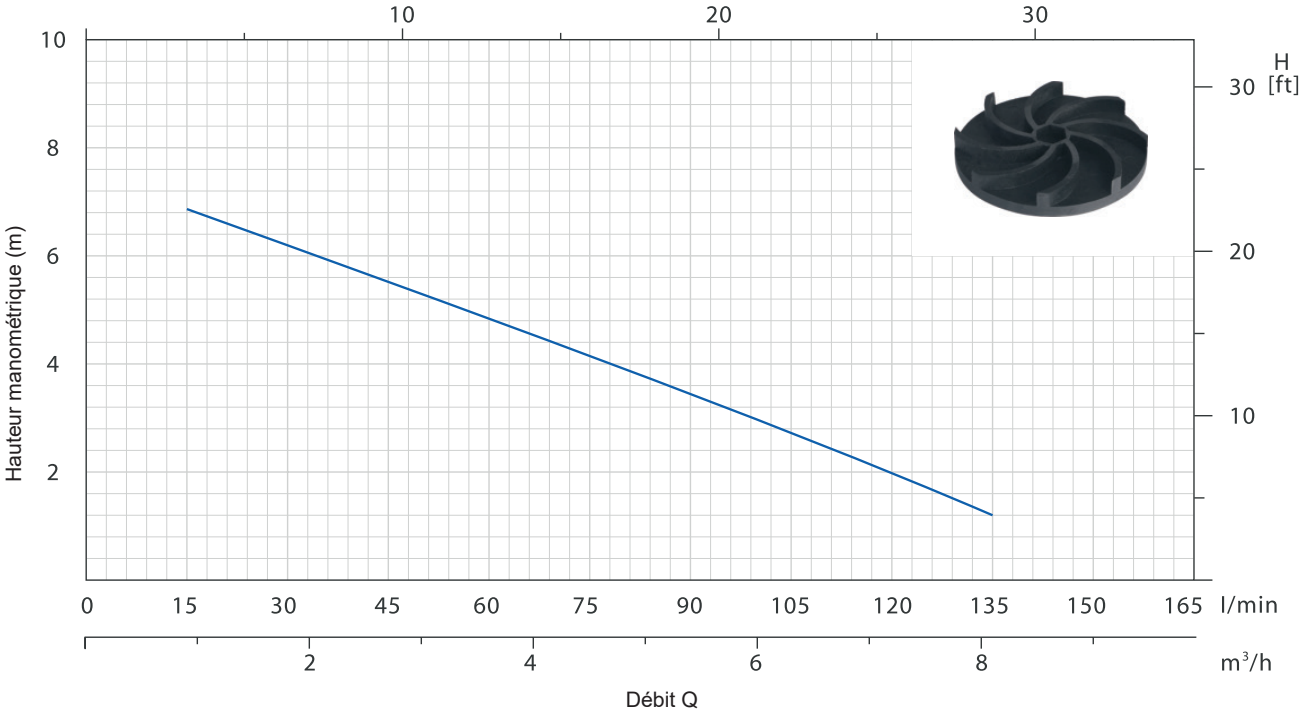
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation Class B
- Protection IP68
- Service continu S1
- Protection thermique intégrée
- Monophasé 230V / 50Hz

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Acier Inox AISI304
Filtre d'aspiration:	Acier Inox AISI304
Roue:	Technopolymère
Arbre du moteur:	Acier Inox AISI304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite

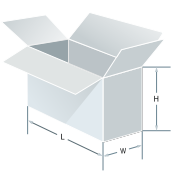
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Profondeur d'immersion max: 5 m
- Température du liquide jusqu'à 35 °C
- Température ambiante jusqu'à 40°C



Modèle	Puissance - Ampere			Q(m³/h)	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	Passage de solides	Connexion
	kW	HP	A	Q(l/min)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135		Refoulement (pouces)
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

Code	Modèle	Poids net (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.650	H2Q SSP 750 AUTO	5.4	220×190×365



Équipée d'un câble de 10 m, fiche Schuko et flotteur

POMPES DE RELEVAGE H2Q 50TPS POUR EAUX USÉES

La série H2Q 50TPS regroupe des pompes de relevage compactes et résistantes à la corrosion, conçues pour le transfert fiable d'eau propre, d'eau légèrement chargée et d'eaux usées non agressives. Elles assurent une longue durée de service et des performances stables, même dans des environnements résidentiels ou semi-industriels exigeants.

La version 50TPS-F est équipée d'un flotteur vertical pour un fonctionnement automatique.


50TPS 50TPS-F

APPLICATIONS

· Drainage d'eau propre ou légèrement chargée dans les sous sols, garages et locaux techniques
· Vidange de cuves, fosses, puits et petits réservoirs
· Gestion des eaux pluviales, infiltrations et eaux de process
· Transfert d'eaux usées non agressives dans des installations domestiques ou semi industrielles
· Évacuation d'urgence en zones inondées
· Contrôle automatique du niveau (versions 50TPS F avec flotteur)

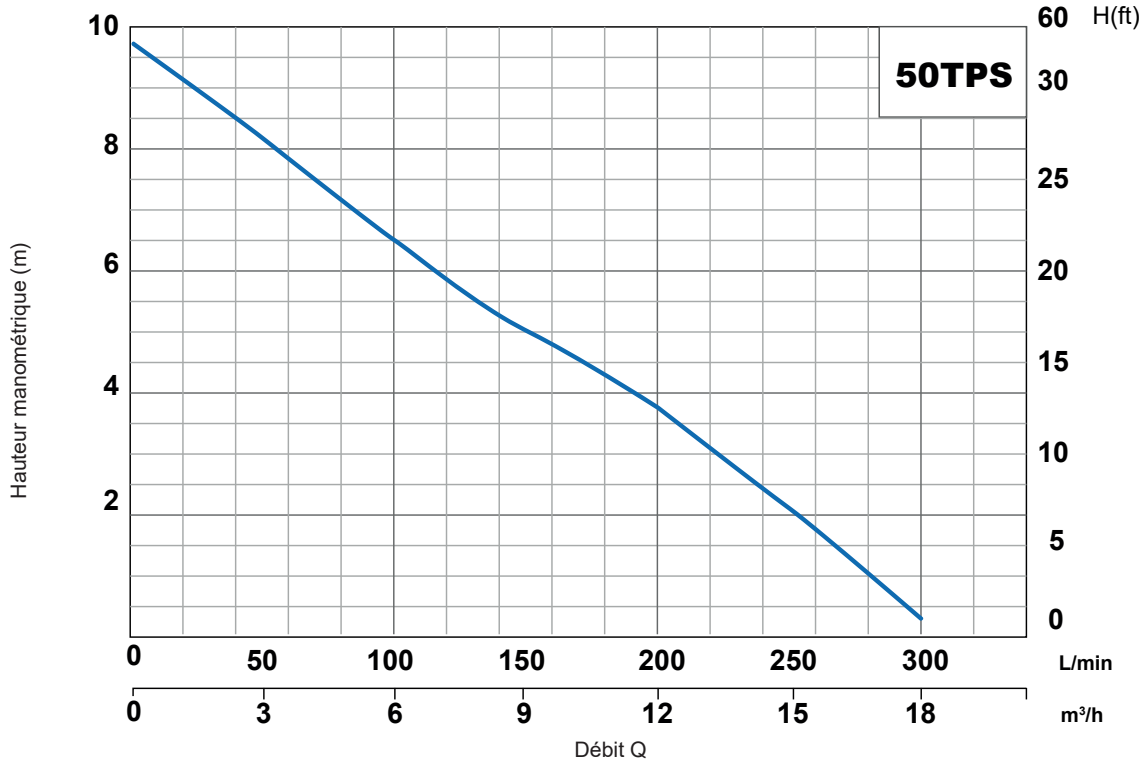
MOTEUR

· Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
· Classe d'isolation Class B
· Protection thermique pour monophasé
· Monophasé 230V / 50Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

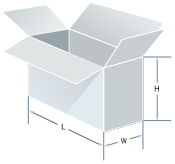
· Température du liquide jusqu'à 40°C

Composants	Matériaux
Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
Base de la pompe:	ABS plastic
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 420
Roue:	PA+FG



Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Passage de solides	Connexion
	kW	HP	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Refoulement (pouces)
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"

Code	Modèle	Description	Pompe		Emballage	
			Poids net (kg)	LxWxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.600	H2Q 50TPS-2.4F	avec flotteur vertical	8.9	250x180x400	9.5	285x165x460
B3.13.602	H2Q 50TPS-2.4	sans flotteur	8.7	250x150x400	9.3	285x165x460



Équipée d'un câble de 10 m et fiche Schuko

POMPE DE RELEVAGE H2Q SWP POUR EAUX USÉES

La H2Q SWP 750 est une pompe de relevage robuste et fiable, conçue pour le drainage des eaux sales dans les environnements domestiques. Grâce à sa construction en acier inox AISI 304, elle offre une excellente résistance à la corrosion ainsi qu'une longue durée de service.

La H2Q SWP 750 est adaptée à l'évacuation d'eaux sales contenant des solides en suspension jusqu'à 35 mm, ce qui la rend idéale pour les fosses septiques, puisards et applications domestiques intensives.



APPLICATIONS

- Drainage d'eaux sales dans les sous sols, garages et locaux techniques
- Vidange de fosses septiques et puisards avec solides jusqu'à 35 mm
- Évacuation des eaux usées domestiques et des eaux grises
- Drainage extérieur dans les jardins, cours et zones inondées
- Travaux domestiques intensifs et transfert général d'eaux sales

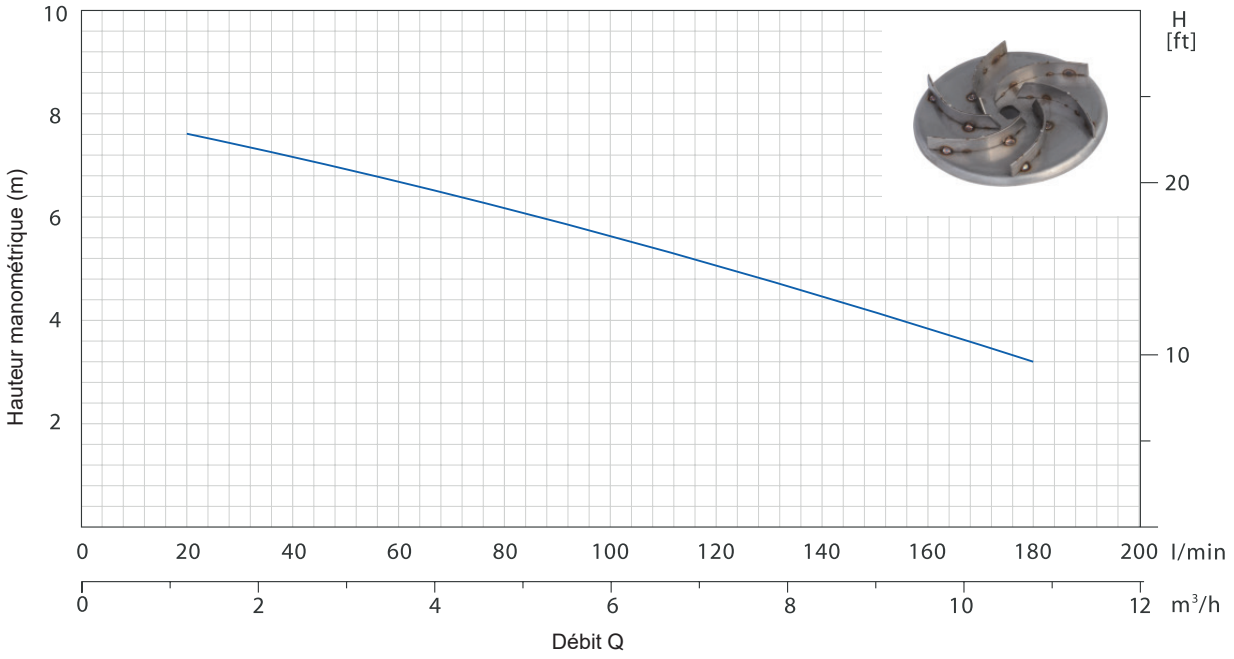
MOTEUR

- Classe d'isolation Class B
- Protection IP68
- Service continu S1
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Acier Inox AISI304
Roue:	Acier Inox AISI304
Arbre du moteur:	Acier Inox AISI304
Garniture mécanique:	Céramique / Graphite

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

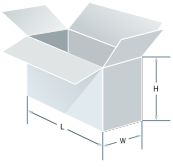
- Profondeur d'immersion max: 5 m
- Température du liquide jusqu'à 35 °C
- Température ambiante jusqu'à 40 °C



Modèle	Puissance - Ampere			Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	Solids passage	Connexion
	kW	HP	A	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		Refoulement (pouces)
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

Code	Modèle	Poids net (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.652	H2Q SWP 750 Auto	6.8	230x200x420

Équipée d'un câble de 10 m, fiche Schuko et flotteur



POMPES 4 EN 1 H2Q MD VXP

La H2Q MD VXP est une pompe d'evacuation et drainage très polyvalente, équipée d'un flotteur et d'un système innovant de bases interchangeables lui permettant de fonctionner dans **quatre configurations différentes**.

- **Mode serpillière (sans base)**: aspire jusqu'à **1 mm**, idéal pour obtenir un séchage quasi complet sur surfaces planes.
- **Mode eau claire (base bleue)**: fonctionne comme une pompe pour eaux propres avec un passage libre de **5 mm**, adaptée aux réservoirs, locaux techniques et drains domestique.
- **Mode eaux usées (base noire)**: transforme la pompe en unité pour eaux chargées, capable de gérer des solides jusqu'à **30 mm**, idéale pour fosses septiques et zones extérieures.
- **Mode fonctionnement continu**: le flotteur peut être accroché dans la fente prévue sur la poignée, permettant un fonctionnement continu lorsqu'il n'est pas nécessaire d'utiliser le démarrage/arrêt automatique.

La pompe est fournie **avec les deux bases incluses,** garantissant une adaptation immédiate à toutes les applications



APPLICATIONS

- Drainage quasi à sec sur surfaces plates (1 mm) — sous sols, locaux techniques, terrasses
- Drainage d'eau claire de réservoirs, cuves et applications de jardin (base bleue – 5 mm)
- Évacuation d'eaux usées de fosses, puisards et zones extérieures (base noire – solides jusqu'à 30 mm)
- Pompage continu pour vidange contrôlée ou transfert
- Transfert d'eau domestique et drainage d'urgence

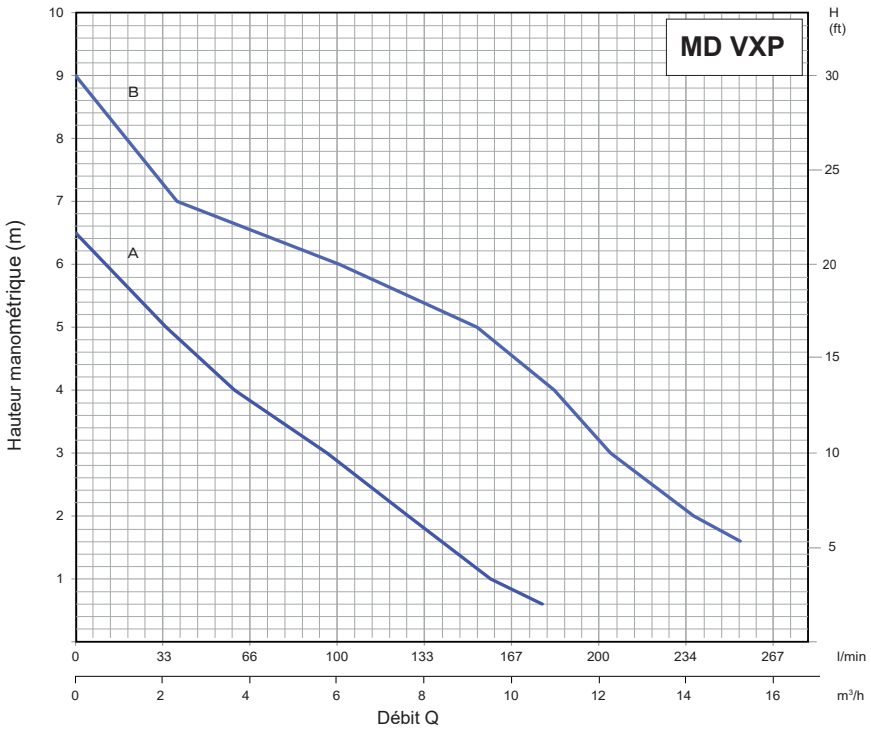
MOTEUR

- Classe d'isolation **class F**
- Protection **IPX8**
- Monophasé 230V / 50Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

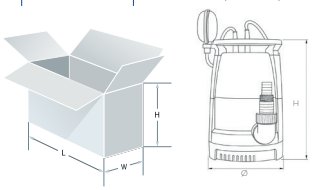
- Profondeur d'immersion max: **7 m**
- Température du liquide jusqu'à **35 °C**
- Température ambiante jusqu'à **40 °C**

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	PP+GF30
Roue:	PA+GF30
Arbre du moteur:	Acier au carbone
	Traitement antirouille noir



N°	Modèle	Puissance kW	Puissance HP	Q(m³/h) / Q(l/min)	0 / 0	2 / 33	4 / 66	6 / 100	8 / 133	10 / 167	12 / 200	14 / 234	15.2 / 390	Passage de solides	Connexion Refoulement (pouces)
A	H2Q MD 500 VXP	0.5	0.7	H (m)	6.5	5	3.8	2.9	1.8	0.8				de 1 à 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

Code	Modèle	Poids net (kg)	Ø x H (mm)*	Poids brut (Kg)	L x W x H (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



*Dimensions avec raccord cannelé mm 245x175x325

Équipée d'un câble de 10 m et fiche Schuko

POMPE DE RELEVAGE H2Q Q750B AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ



La H2Q Q750B est une pompe de relevage compacte et robuste, conçue pour le drainage des eaux usées dans les environnements résidentiels. Dotée d'un moteur robuste, d'un système à triple étanchéité et d'une chambre à huile, elle garantit des performances fiables et une longue durée de service. Son design léger et sa facilité de manipulation en font une solution idéale pour les opérations quotidiennes d'évacuation d'eau dans le domaine domestique.

La pompe démarre lorsque le niveau d'eau atteint 100 mm et s'arrête automatiquement à 42 mm.

La caractéristique la plus remarquable de ce modèle est le système électronique Aquasensor, qui remplace les interrupteurs à flotteur mécaniques traditionnels par une technologie de détection précise du niveau d'eau, appuyée par des indicateurs LED. L'Aquasensor permet à l'utilisateur de sélectionner avec précision les niveaux de démarrage et d'arrêt, garantissant un fonctionnement fiable même dans des espaces étroits où un flotteur ne pourrait pas fonctionner.

De plus, l'Aquasensor propose des modes d'arrêt différé avancés de 10 et 20 minutes, sélectionnables directement depuis le panneau de commande. Ces fonctions permettent à la pompe de continuer à fonctionner même lorsque le niveau d'eau passe sous le seuil d'arrêt, assurant une vidange complète et évitant toute accumulation résiduelle—un atout particulièrement utile dans les sous sols et regards de collectes.

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	PP - GF30
Bobinage moteur:	Aluminium
Roue:	PA66 - GF30
Arbre du moteur:	Acier au carbone

APPLICATIONS

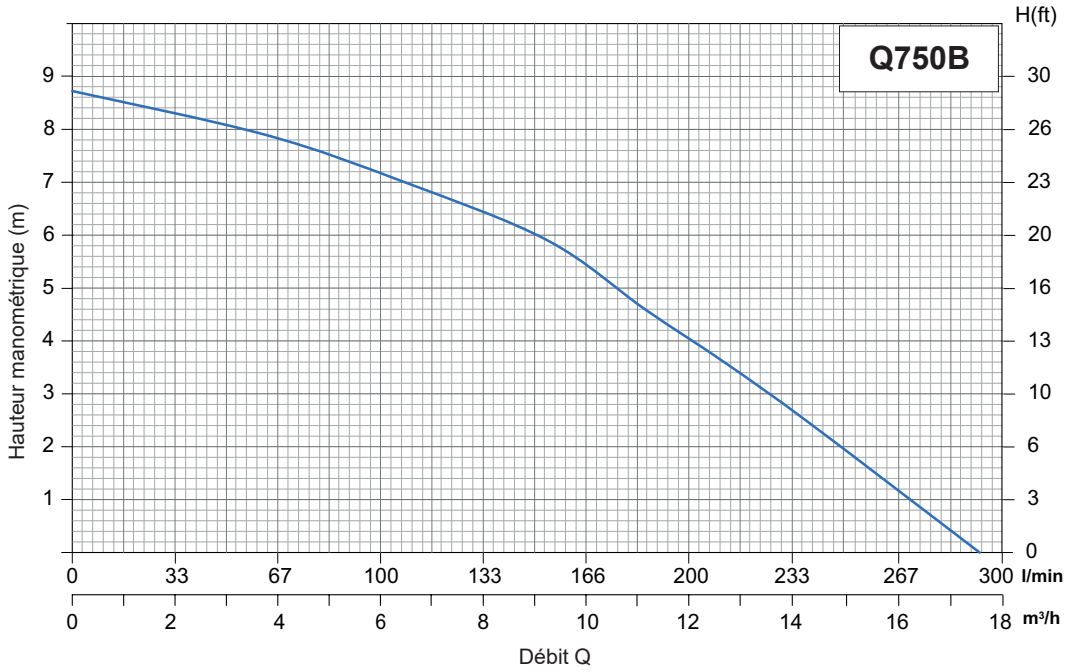
- Drainage automatique de sous sols et de puisards, même avec des eaux usées
- Vidange de citernes, réservoirs, étangs et puits ouverts
- Évacuation d'eau dans les locaux techniques et petits puisards domestiques
- Fonctionnement autonome dans les espaces restreints

MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Protection IPX8
- Monophasé 230V / 50Hz

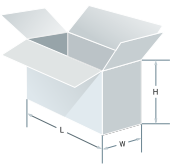
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Température du liquide jusqu'à 35°C
- Profondeur d'immersion max: 7m



Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17.5	Passage de solides	Connexion
	kW	HP	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200	233	267	290		Refoulement (pouces)
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

Code	Modèle	Pompe		Emballage	
		Poids net (kg)	LxWxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (mm)
A3.02.250	H2Q Q750B	5.58	237x172x352	5.94	270x230x420



Équipée d'un câble de 10 m et fiche Schuko

POMPES DE RELEVAGE H2Q CSP POUR EAUX USÉES

La **série H2Q CSP** regroupe des pompes de relevage robustes et fiables, conçues pour l'**évacuation continue des eaux sales non agressives chimiquement**. Leur construction lourde assure une excellente durabilité, une résistance élevée à la corrosion et une longue durée de fonctionnement, même dans des conditions exigeantes

Les pompes CSP peuvent traiter des **solides en suspension jusqu'à 35 mm**, ce qui les rend adaptées à de nombreuses situations de drainage résidentiel.



APPLICATIONS

- Drainage des eaux sales dans les sous sols, garages et locaux techniques
- Vidange de fosses septiques et puisards avec solides jusqu'à 35 mm
- Évacuation des eaux usées domestiques non agressives et des eaux grises
- Nettoyage et drainage de cuves, réservoirs et zones extérieures inondées
- Transfert intensif d'eaux chargées pour l'entretien domestique

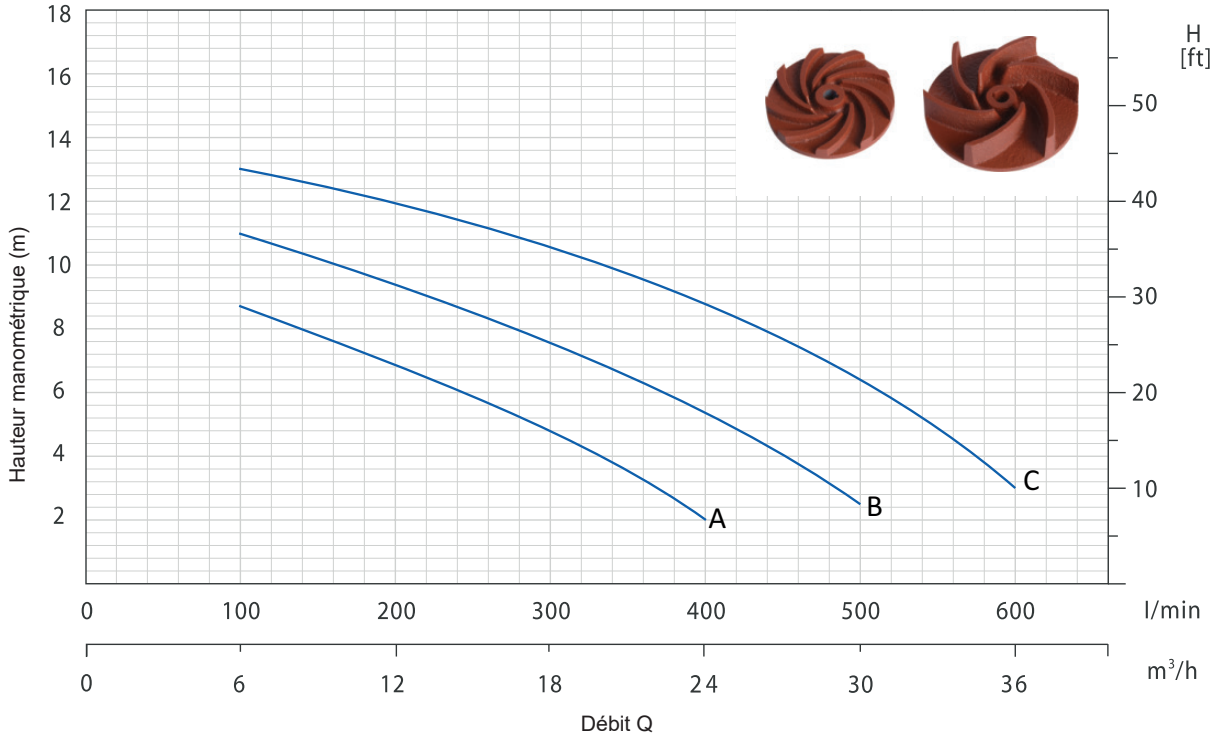
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation **class B**
- Protection **IP68**
- Service continu **S1**
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Fonte
Boîtier moteur:	Acier Inox AISI 201
Roue:	Fonte
Arbre du moteur:	Acier Inox AISI 304
Garniture mécanique:	Carbure de silicium/ Carbure de silicium (SiC/SiC)

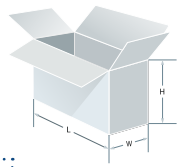
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Profondeur d'immersion max: **5m**
- Température du liquide jusqu'à **35 °C**
- Température ambiante jusqu'à **40 °C**



N°	Modèle	Puissance - Ampere			Q(m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	Passage de solides	Connexion
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	100	200	300	400	500	600		Refoulement (pouces)
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"

Code	Modèle	Poids brut (kg)	LxWxH (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



Modèles monophasés équipés d'un câble de 10 m, fiche Schuko et flotteur

POMPES DE RELEVAGE H2Q SSW POUR EAUX USÉES

La **série H2Q SSW** regroupe des pompes de relevage robustes conçues pour le relevage et l'évacuation fiable des **eaux chargées** dans les environnements domestiques. Entièrement fabriquées en acier inoxydable **AISI 304,** les pompes SSW offrent une excellente résistance à la corrosion, une longue durée de service et un fonctionnement stable même dans des conditions exigeantes.

Grâce à leur **roue vortex,** les pompes SSW peuvent traiter des particules en suspension jusqu'à **45 mm**, ce qui les rend adaptées aux fosses septiques, puisards et applications d'évacuation d'eaux fortement chargées.



APPLICATION

- Drainage des eaux sales dans les sous sols, garages et locaux techniques
- Vidange de fosses septiques et puisards avec solides jusqu'à 45 mm
- Évacuation des eaux grises et des eaux usées domestiques non agressives
- Nettoyage et drainage de cuves, réservoirs et zones extérieures inondées
- Transfert intensif d'eaux chargées pour les opérations de maintenance domestique

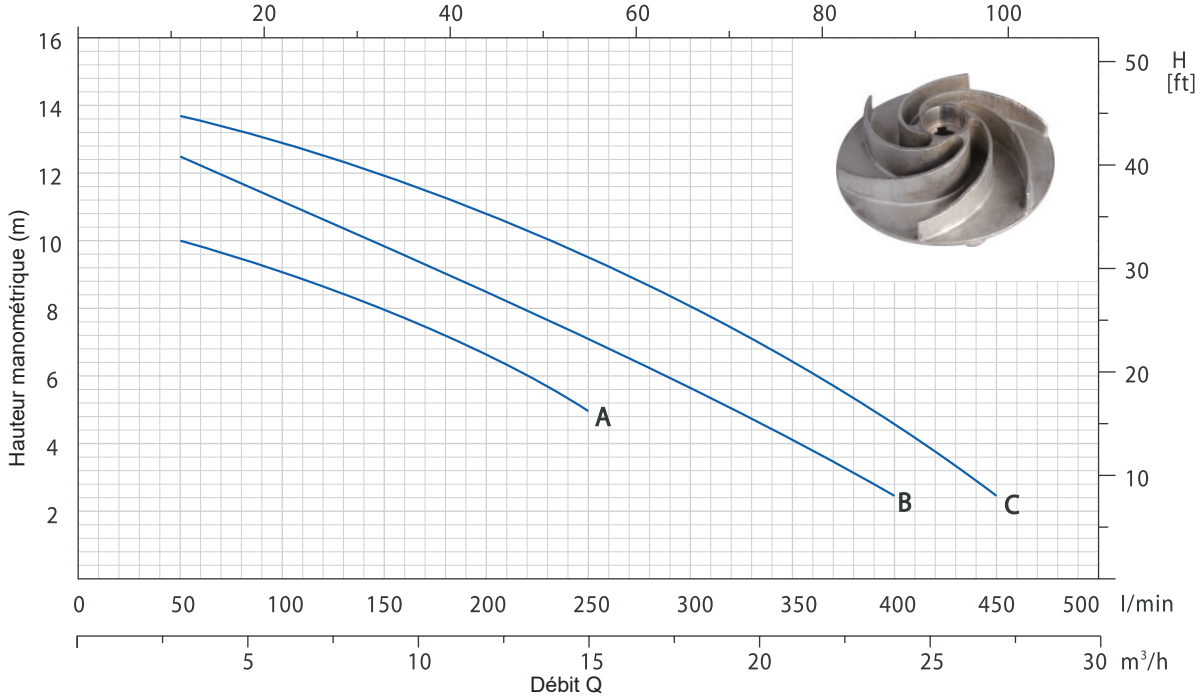
Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Acier Inox AISI304
Boîtier moteur:	Acier Inox AISI304
Roue:	Acier Inox AISI304
Arbre du moteur:	Acier Inox AISI304
Garniture mécanique:	Carbure de silicium/ Carbure de silicium(SiC/SiC)

MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Classe d'isolation **Class B**
- Protection **IP68**
- Service continu **S1**
- Protection thermique pour monophasé
- Monophasé 230V / 50Hz
- Triphasé 400 V / 50 Hz

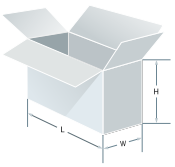
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Profondeur d'immersion max: **5m**
- Température du liquide jusqu'à **35 °C**
- Maximum ambient temperature: **40 °C**



N°	Modèle	Puissance - Ampere				Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Passage de solides	Connexion
		kW	HP	1x230V	3x400V	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		Refoulement (pouces)
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"

Code	Modèle	Poids net (kg)	LxWxH (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



Modèles "Auto" avec flotteur

Modèles monophasés équipés d'un câble de 10 m et fiche Schuko

POMPES DE CHANTIER H2Q SP530

La **série H2Q SP530** regroupe des pompes de chantier portables conçues pour une évacuation rapide et fiable de **l'eau propre ou légèrement chargée** dans les environnements domestiques et les petits chantiers. Bien que compactes et faciles à manipuler, les SP530 offrent une durabilité et des performances comparables à celles de pompes de chantier de catégorie supérieure, grâce à l'utilisation de matériaux résistants à l'abrasion et d'une structure moteur robuste.

La gamme SP530 adopte un **refoulement supérieur avec refroidissement par flux traversant**, garantissant une efficacité maximale de refroidissement du moteur et permettant un fonctionnement continu même à bas niveau d'eau, prolongeant ainsi la durée de vie du moteur et assurant des performances stables.

La sortie peut être orientée **verticalement ou inclinée,** évitant les pliures du tuyau et assurant un écoulement fluide de l'eau.

La version **SP530A** intègre un **interrupteur à flotteur** pour le contrôle automatique du niveau d'eau, idéale pour un fonctionnement autonome et pour les cycles de service continus.



SP530 SP530A

APPLICATION

- Drainage d'eau propre ou légèrement chargée dans les sous sols, garages et locaux techniques
- ·Vidange de cuves, citernes, regards et petits réservoirs
- Évacuation d'eau sur petites zones de chantier, espaces de maintenance ou puits étroits
- Drainage pour jardins, aménagements paysagers ou petites irrigations
- Contrôle automatique du niveau d'eau (SP530A)

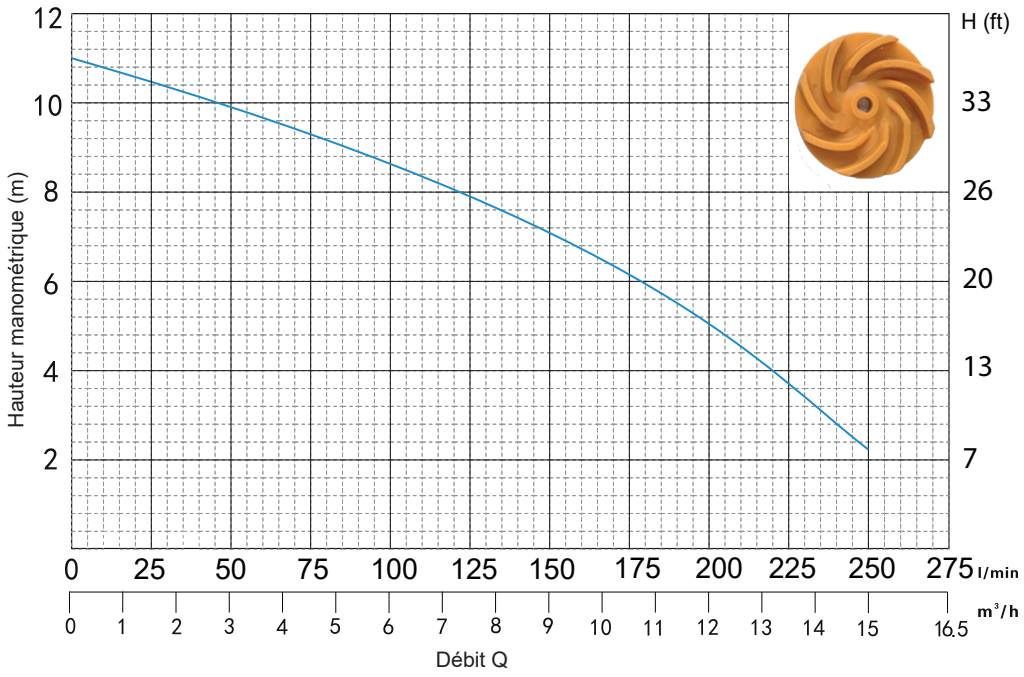
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Monophasé 230V / 50Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

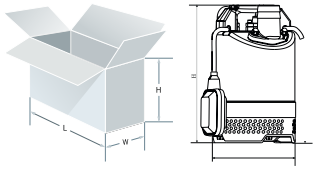
- Température du liquide jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion max: 5m

Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Acier
Base de la pompe	Revêtement en acier inox avec caoutchouc résistant à l'usure
Carcasse moteur:	Fonte en alliage d'aluminium
Roue:	Polyuréthane thermoplastique (TPU)+insert Acier Inox AISI 201
Mechanical Seal	Carbure de silicium double en bain d'huile



Modèle	Puissance		Q(m³/h)	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	Passage de solides	Connexion
	kW	HP	Q(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250		Refoulement (pouces)
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"

Code	Modèle	Pompe	Emballage	
		ØxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (mm)
B3.14.126	H2Q SP530	Ø185x305	13	220x220x340
B3.14.127	H2Q SP530A	Ø185x305	13	220x220x340



Équipée d'un câble de 10 m avec fiche Schuko et d'une corde de 10 m

POMPES DE CHANTIER H2Q CCS AVEC AGITATEUR

La **série H2Q CCS** regroupe des pompes de chantier compactes et robustes, conçues pour pomper de l'eau propre, légèrement chargée, des eaux usées domestiques ou des eaux industrielles non agressives.

Une caractéristique distinctive de la série CCS est **l'agitateur** monté sur le prolongement de l'arbre moteur, dont l'action assure un **mélange continu du liquide**, permettant aux matières en suspension d'être entraînées facilement pendant les opérations de pompage

Pour améliorer la stabilité et réduire les vibrations, les pompes sont équipées d'une **base en caoutchouc**, qui augmente l'adhérence au sol et assure des performances constantes même sur des surfaces boueuses ou irrégulières.



APPLICATIONS

- Drainage de chantiers
- Pompage d'eaux sales, eaux grises et eaux usées non agressives
- Pompage d'eaux boueuses, de boues et de puisards chargés en sédiments
- Vidange de puits, fosses et chambres de collecte contenant des dépôts solides
- Nettoyage de cuves, bassins et fosses
- Gestion des eaux dans les environnements agricoles, ateliers et zones industrielles
- Drainage sur chantiers et zones de lavage

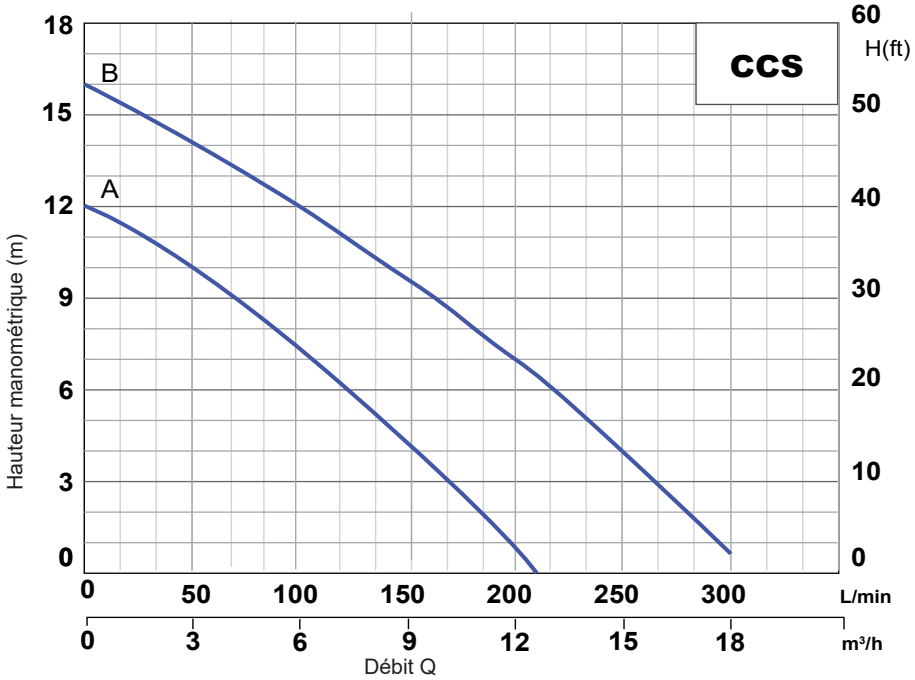
MOTEUR

- Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
- Monophasé 230V / 50Hz
- Classe d'isolation **Class B** pour la série CCS400
- Classe d'isolation **Class F** pour la série CCS750
- Protection thermique pour monophasé

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

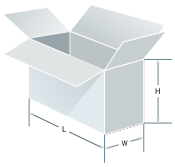
- Température du liquide jusqu'à **40°C**

Composants	Matériaux
Pump casing:	Acier inox AISI 304
Base de la pompe	PVC Caoutchouc
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 420
Shaft Seal:	Carbure de silicium
Roue:	CCS400: PA+FG CCS750: PA+FG avec plaque en acier



N°	Modèle	Puissance - Ampere			Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Passage de solides	Connexion
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Refoulement (pouces)
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"

Code	Modèle	Pompe		Emballage	
		Poids net (kg)	LxWxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (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



Modèle " A " avec flotteur
Équipée d'un câble de 10 m et fiche Schuko

POMPES DE CHANTIER INTELLIGENTES H2Q KBZE

Les pompes H2Q KBZE sont des pompes de chantier intelligentes équipées d'un **système de commande automatique à base d'électrodes.** Ce système intégré permet aux pompes de démarrer et de s'arrêter automatiquement sans avoir besoin de panneaux de commande externes, évitant ainsi le fonctionnement à sec, optimisant l'efficacité énergétique et prolongeant la durée de vie de la pompe.



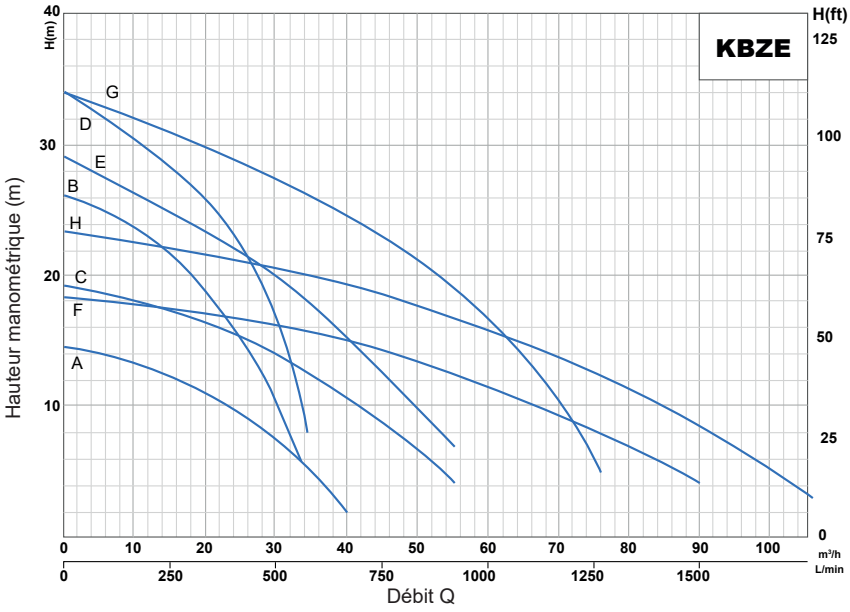
Le système intelligent H2Q KBZE offre:
· Protection contre l'inversion de phase, garantissant la rotation correcte de la roue
· Protection contre les conditions de phase ouverte et le blocage de la roue
· Arrêt automatique en cas de surcharge ou de tension anormale, avec redémarrage après environ 5 minutes
· Arrêt thermique automatique et redémarrage après refroidissement
· Sonde de niveau réglable permettant un fonctionnement automatique précis. La pompe s'arrête dans les 60 secondes lorsque le niveau d'eau descend sous la sonde. Lorsque le niveau d'eau remonte et atteint la sonde électrique, la pompe redémarre automatiquement.

APPLICATIONS
· Génie civil
· Mines et carrières
· Mines de charbon et gestion de boues
· Stations de traitement des eaux usées
· Applications générales de pompage

MOTEUR
· Moteur à induction bipolaire (n = 2850 rpm)
· Classe d'isolation Class F
· Triphasé 400 V / 50 Hz

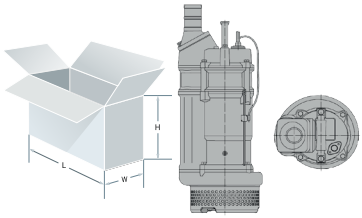
Composants	Matériaux
Corps de pompe:	Fonte
Arbre du moteur:	Acier inox AISI 420
Roue:	Fonte haute-chrome
Mechanical seal	Sic-Sic/Carbon-Sic <3.7 kw Sic-Sic/Sic-Sic

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
· Température du liquide jusqu'à 40°C



N°	Modèle	Puissance - Ampere			Q(m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Passage de solides	Connexion
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	167	334	500	667	834	1000	1167	1334	1500	1667		Refoulement (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

Code	Modèle	Pompe		Emballage	
		Poids net (kg)	LxWxH (mm)	Poids brut (kg)	LxWxH (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



Équipée d'un câble de 8 m

CORPS DE FILTRES H2Q - 5” & 10”



Les corps de filtres H2Q (sans cartouches) sont des unités robustes en trois pièces, conçues pour assurer une filtration fiable de l'eau dans des installations domestiques et professionnelles légères.

Chaque corps dispose de raccords filetés renforcés en laiton, garantissant une excellente résistance mécanique, une étanchéité parfaite et une longue durée de vie.

Ils sont compatibles avec une large gamme de cartouches filtrantes et conviennent aux applications telles que la réutilisation des eaux de pluie, la préfiltration pour pompes, le traitement d'eau domestique et l'élimination des sédiments

Code	Modèles
A1.54.100	Corps de filtre 5” H2Q – 2 × ¾" F, débit : 2400 L/h
A1.54.110	Corps de filtre 5” H2Q – 2 × 1" F, débit : 3400 L/h
A1.54.140	Corps de filtre 10” H2Q – 2 × ¾" F, débit : 2400 L/h
A1.54.150	Corps de filtre 10” H2Q – 2 × 1" F, débit : 3400 L/h

CARTOUCHES FILTRANTES H2Q - 5” & 10”



Les cartouches H2Q (sans corps de filtre) sont disponibles en plusieurs technologies de filtration pour répondre aux divers besoins de traitement de l'eau, tels que l'élimination des sédiments, la réduction de la turbidité, ainsi que l'amélioration du goût et de l'odeur.

La gamme comprend des cartouches lavables pour une utilisation économique à long terme et des cartouches au charbon actif pour une filtration de qualité supérieure

Code	Modèle
A1.54.120	Cartouche en fil bobiné 5” H2Q
A1.54.130	Cartouche lavable en PVC 5” H2Q
A1.54.180	Cartouche en fil bobiné 10” 20 µ H2Q
A1.54.190	Cartouche lavable en PVC 10” H2Q
A1.54.200	Cartouche au charbon actif 10” H2Q
A1.54.210	Cartouche au charbon actif 10” H2Q pour ancien modèle
A1.54.230	Clé de filtre H2Q
A1.54.220	Support mural simple H2Q

FILTRES DUPLEX 10” H2Q POUR EAUX PLUVIALES



Les filtres doubles H2Q 10” sont spécialement conçus pour les systèmes de récupération d'eau de pluie, garantissant une préfiltration efficace avant les pompes, les cuves ou les installations domestiques de réutilisation.

Chaque kit comprend :
- cartouche en fil bobiné H2Q
- cartouche au charbon actif H2Q
- clé de filtre H2Q
- support mural double H2Q

Code	Modèle
A1.54.160	Duplex 10" H2Q – 2 × ¾" F, débit : 1800 L/h
A1.54.170	Duplex 10" H2Q – 2 × 1" F, débit : 2400 L/h
A1.54.240	Support mural double H2Q

FILTRES TRIPLES 10” H2Q POUR EAUX PLUVIALES

Les filtres triples H2Q 10” assurent une filtration en trois étapes, idéale pour le traitement des eaux pluviales lorsque l'on recherche une meilleure clarté et une purification renforcée



Chaque kit comprend:
- cartouche en fil bobiné H2Q
- cartouche au charbon actif H2Q
- cartouche lavable en PVC H2Q
- clé de filtre H2Q
- support mural H2Q

Code	Modèle
A1.54.280	Triplex 10" H2Q – 2 × ¾" F
A1.54.290	Triplex 10" H2Q – 2 × 1" F



MANOMÈTRES – BOÎTIER ACIER PEINT NOIR, Ø50MM - Ø63 MM

Manomètres compacts et fiables, conçus pour les installations générales sur pompes



Code	Modèle	Connexion	Diamètre (mm)	Pression (bar)	Connexion bas/arrière
A2.01.601	Manomètre 50 mm 6 bar bas	1/4"	50	0 - 6	bas
A2.01.700	Manomètre 50 mm 12 bar bas	1/4"	50	0 - 12	bas
A2.01.702	Manomètre 50 mm 16 bar bas	1/4"	50	0 - 16	bas
A2.01.602	Manomètre 50 mm 6 bar arrière	1/4"	50	0 - 6	arrière
A2.01.710	Manomètre 50 mm 12 bar arrière	1/4"	50	0 - 12	arrière

Code	Modèle	Connexion	Diamètre (mm)	Pression (bar)	Connexion bas/arrière
A2.01.615	Manomètre 63 mm 6 bar bas	1/4"	63	0 - 6	bas
A2.01.616	Manomètre 63 mm 12 bar bas	1/4"	63	0 - 12	bas
A2.01.625	Manomètre 63 mm 16 bar bas	1/4"	63	0 - 16	bas
A2.01.605	Manomètre 63 mm 6 bar arrière	1/4"	63	0 - 6	arrière
A2.01.720	Manomètre 63 mm 10 bar arrière	1/4"	63	0 - 10	arrière
A2.01.606	Manomètre 63 mm 12 bar arrière	1/4"	63	0 - 12	arrière
A2.01.607	Manomètre 63 mm 16 bar arrière	1/4"	63	0 - 16	arrière

MANOMÈTRES – ACIER INOX, REMPLIS DE GLYCÉRINE, Ø63 MM

Manomètres de qualité professionnelle remplis de glycérine pour réduire les vibrations de l'aiguille et garantir une lecture stable en présence de fortes pulsations ou chocs.

Adaptés aux systèmes intensifs et applications industrielles

.



Code	Modèle	Connexion	Pression (bar)	Connexion bas/arrière
A2.01.630	Manomètre 63mm rempli de glycérine 6 bar arrière	1/4"	0 - 6	arrière
A2.01.631	Manomètre 63mm rempli de glycérine 12 bar arrière	1/4"	0 - 12	arrière
A2.01.632	Manomètre 63mm rempli de glycérine 16 bar arrière	1/4"	0 - 16	arrière
A2.01.635	Manomètre 63mm rempli de glycérine 6 bar bas	1/4"	0 - 6	bas
A2.01.636	Manomètre 63mm rempli de glycérine 12 bar bas	1/4"	0 -12	bas
A2.01.637	Manomètre 63mm rempli de glycérine 16 bar bas	1/4"	0 - 16	bas
A2.01.730	Manomètre 63mm rempli de glycérine 25 bar bas	1/4"	0 - 25	bas

VACUOMÈTRE – ACIER INOX, REMPLI DE GLYCÉRINE, Ø63 MM

Vacuomètre de qualité professionnelle rempli de glycérine afin de réduire les vibrations de l'aiguille et d'assurer une lecture stable dans des conditions de forte pulsation ou de chocs.

Conçu pour le contrôle de la pression côté aspiration



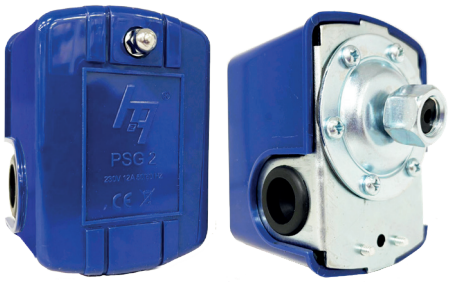
Code	Modèle	Connexion	Pression (bar)	Connexion bas/arrière
A2.01.645	Vacuomètre 63mm rempli de glycérine	1/4"	0 / - 1	bas

PRESSOSTAT H2Q PSG 2

Le H2Q PSG2 est un pressostat mécanique compact et fiable, conçu pour le contrôle automatique des pompes dans les systèmes d'eau domestiques, les petits groupes de surpression et les installations d'irrigation.

Il commande le démarrage et l'arrêt de la pompe en fonction de la pression du système, assurant ainsi un fonctionnement stable et une protection efficace contre les surcharges et les cycles irréguliers.

Le dispositif est équipé de **contacts électriques en argent,** garantissant une excellente conductivité et une durée de vie prolongée, même en service intensif. De plus, sa **connexion orientable** permet une installation simple et flexible, particulièrement utile dans les espaces restreints où l'orientation du câble et des raccordements doit être ajustée avec précision.



Code	Modèle	Connexion	Plage de réglage (bar)	Réglage d'usine (bar)	Max. courant (A)	Max. Puissance (kW)	Volt
A2.08.101	H2Q PSG 2	1/4"Écrou tournant	1.4 - 4.6	1.4 - 2.8	12	1.5	230

SONDE DE NIVEAU H2Q

La **sonde de niveau H2Q** est un capteur à électrode unique, robuste et fiable, conçu pour la détection du niveau de liquides conducteurs dans les cuves, réservoirs et puits profonds.

Sa conception garantit une grande durabilité, une excellente fiabilité électrique et une forte résistance à la pénétration de l'eau.

La sonde est constituée d'une **électrode en acier inoxydable AISI 316**, logée dans un **support plastique haute résistance**, et équipée d'un **presse étoupe-étanche** empêchant toute infiltration d'humidité dans la zone terminale. Cette conception protège la connexion contre l'oxydation et assure un fonctionnement stable dans le temps, même dans des environnements exigeants.



Code	Modèle
B2.05.621	sonde de niveau H2Q



H2Q PRESS CONTROL AVEC PRESSION DE DÉMARRAGE RÉGLABLE



Le H2Q Press Control est un contrôleur électronique de débit et de pression conçu pour gérer automatiquement les cycles de démarrage et d'arrêt de la pompe chaque fois qu'un robinet ou une vanne est ouvert ou fermé.

Il remplace les pressostats traditionnels et les réservoirs à membrane dans la plupart des applications, assurant une surveillance continue du système, une protection contre le fonctionnement à sec et un fonctionnement entièrement automatique.

La pression de démarrage est facilement réglable grâce à la molette frontale, permettant un ajustement rapide et précis entre 1,0 et 2,8 bar.

Convient aux pompes centrifuges et aux pompes submersibles de pression jusqu'à 2 HP (10 A)

DONNÉES TECHNIQUES

- Raccord : 1"
- Débit minimum : 15 L/h
- Débit maximum : 7 500 L/h
- Pression maximale : 10 bar
- Tension d'alimentation : 230 V
- Indice de protection : IP65
- Câbles inclus:
  - Câble 1,5 m avec prise mâle (alimentation)
  - Câble 0,5 m avec prise femelle (connexion pompe)

Code	Modèle	Connexion	Pression (bar)	Débit max. (l/min)	Courant max. (A)	kW	Volt
A2.03.228	H2Q Press Control 10 A avec câbles	1"	10	125	10	1.5	230

H2Q PUMP CONTROL AVEC PRESSION DE DÉMARRAGE RÉGLABLE



Le H2Q Pump Control est un contrôleur électronique de débit et de pression conçu pour gérer automatiquement le démarrage et l'arrêt de la pompe lorsqu'un robinet ou une vanne est ouvert ou fermé.

Il remplace les pressostats classiques et les réservoirs à membrane dans de nombreuses installations, garantissant une surveillance constante du système, une protection contre la marche à sec et un fonctionnement entièrement automatique.

Cette version est équipée d'une vis arrière permettant un réglage fin de la pression de démarrage entre 1,2 et 2,2 bar.

Convient aux pompes centrifuges et aux pompes submersibles de pression jusqu'à 1,5 HP (10 A)

DONNÉES TECHNIQUES

- Raccord : 1"
- Débit minimum : 15 L/h
- Débit maximum : 7 500 L/h
- Pression maximale : 10 bar
- Tension d'alimentation : 230 V
- Indice de protection : IP65
- Câbles inclus pour le modèle A2.03.236
  - Câble 1,5 m avec prise mâle (alimentation)
  - Câble 0,5 m avec prise femelle (connexion pompe)

Code	Modèle	Connexion	Pression (bar)	Débit max. (l/min)	Courant max. (A)	kW	Volt
A2.03.235	H2Q Pump Control sans câbles	1"	10	125	10	1.1	230
A2.03.236	H2Q Pump Control avec câbles	1"	10	125	10	1.1	230

H2Q PC DUO-2 AVEC RÉSERVOIR INTÉGRÉ

Contrôleur de pompe compact et intelligent pour un fonctionnement fiable et efficace de la pompe. Idéal pour l'alimentation en eau domestique, le surpresseur et la protection des pompes



DONNÉES TECHNIQUES

- Convient aux pompes monophasées jusqu'à 16 A (2,2 kW)
- Détection de fonctionnement à sec avec redémarrage automatique
- Fonction anti-grippage : empêche le blocage de la pompe après 24 h d'inactivité
- Protection contre les cycles excessifs de démarrage/arrêt
- Composants électriques totalement isolés du flux d'eau
- Fonctionnement double mode :
  - Mode 1 : régulateur de pression traditionnel
  - Mode 2 : pressostat électronique (réservoir de pression requis)
- Protection complète : fonctionnement à sec, surpression, surcharge et sous-charge
- Affichage numérique intelligent : pression, courant de pompe et débit en temps réel
- Ergonomique : pression de démarrage réglable
- Câbles inclus :
  - Câble d'alimentation de 1,5 m avec fiche
  - Câble de raccordement pompe de 0,5 m avec prise)

RÉSERVOIR DE PRESSION INTÉGRÉ

- Réservoir standard de 0,3 L
- Remplaçable facilement et extensible jusqu'à 2 L

Code	Modèle	Connexion	Pression (bar)	Débit max. (l/min)	Courant max. (A)	kW	Volt
A2.03.180	H2Q PC DUO-2	1"	10	150	16	2.2	230



RÉSERVOIRS H2Q APT

Les réservoirs **H2Q APT** sont des vases d'expansion à membrane de haute qualité, conçus pour garantir une pression d'eau stable, réduire le nombre de démarrages de la pompe et assurer une grande fiabilité à long terme dans les installations domestiques et les applications commerciales légères.

Chaque réservoir est équipé d'un **revêtement interne en polypropylène** associé à une **membrane haute élasticité**, empêchant l'eau d'entrer en contact avec la paroi en acier. Cette conception garantit une hygiène maximale et une excellente protection anticorrosion.

Pour renforcer davantage leur durabilité, le corps en acier bénéficie d'un **revêtement en poudre époxy haute résistance**, tandis que le raccord hydraulique en acier inoxydable assure une connexion sûre, sans substances nocives et résistante aux agents chimiques.

Les réservoirs sont préchargés exclusivement avec **100 % d'azote**, une technologie qui élimine les fluctuations de pression dues aux variations de température, prolonge la durée de vie de la membrane et garantit des performances constantes dans le temps.

Ainsi, ces réservoirs sont **sans entretien**, ne nécessitent aucune recharge périodique et offrent une performance stable tout au long de leur utilisation.

Grâce à leur construction robuste, les réservoirs APT bénéficient d'une garantie **de 5 ans.**



Code	Modèle	Capacité (L.)	Horizontal / Vertical	Connexion	Diamètre (cm)	Longueur (cm)	Poids net (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



Code	Modèle	Capacité (L.)	Horizontal / Vertical	Connexion	Diamètre (cm)	Hauteur (cm)	Poids net (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



Code	Modèle	Capacité (L.)	Horizontal / Vertical	Connexion	Diamètre (cm)	Hauteur (cm)	Poids net (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

MANCHON DE DRAINAGE H2Q EN PVC

Manchon pour le drainage de l'eau à pression moyenne ou pour l'irrigation. Le manchon est renforcé par des cordons de traction qui protègent le tuyau lorsqu'il est traîné sur le sol.

Température maximale de l'eau : 50 °C.
Pression de service : 6 bar et longueur du rouleau: 50 m.



DONNÉES TECHNIQUES:

- Manchon de drainage en PVC avec couches en polyester
- Léger et enroulable à plat
- Résistant aux rayons UV et à l'ozone
- Pression de service : 6 bar
- Résistant à l'usure

Code	Modèle	Diamètre (pouces)/mm	Longueur (m)	Largeur (mm)	Pression de service (bar)	Poids brut (kg)
B6.01.107	Manchon H2Q en PVC 1" 1/4 - 50 m	1" 1/4 - 32 mm	50	50	6	10.25
B6.01.117	Manchon H2Q en PVC 1" 1/2 - 50 m	1" 1/2 - 40 mm	50	50	6	15
B6.01.127	Manchon H2Q en PVC 2" - 50 m	2" - 50 mm	50	50	6	18.75
B6.01.137	Manchon H2Q en PVC 2" 1/2 - 50 m	2" 1/2 - 63 mm	50	50	6	25
B6.01.148	Manchon H2Q en PVC 3" - 50 m	3" - 75 mm	50	55	6	30
B6.01.160	Manchon H2Q en PVC 3" 1/2 - 50 m	3" 1/2 - 90 mm	50	55	6	36
B6.01.158	Manchon H2Q en PVC 4" - 50 m	4" - 102 mm	50	55	6	40
B6.01.159	Manchon H2Q en PVC 6" - 50 m	6" - 150 mm	50	60	6	60

MANCHON DE DRAINAGE H2Q SINTEC AVEC RACCORD

Manchon d'incendie tressé en nylon avec revêtement intérieur en PU,
convient pour le drainage ainsi que pour des applications à haute pression jusqu'à 16 bar.

Fourni avec raccords Geka ou Storz.

Température maximale de l'eau : 60 °C

DONNÉES TECHNIQUES:

- Manchon d'incendie en polyester blanc
- Léger et enroulable à plat
- Revêtement intérieur en PU de haute qualité
- Fil en polyester à haute résistance
- Pression de service : 16 bar
- Résistant à l'usure





Manchon en caoutchouc sur les deux côtés

Code	Modèle	Diamètre (pouces)/mm	Longueur (m)	Pression de service (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Poids brut (kg)
A1.90.074	Manchon H2Q Sintec 1" 1/4 - 25 m avec Geka	1" 1/4 - 32 mm	25	16	48	3.1
A1.90.120	Manchon H2Q Sintec 2" – 10 m avec Storz C (66)	2" - 52 mm	10	16	48	2.24
A1.90.122	Manchon H2Q Sintec 2" – 20 m avec Storz C (66)	2" - 52 mm	20	16	48	4.48
A1.90.124	Manchon H2Q Sintec 2" – 30 m avec Storz C (66)	2" - 52 mm	30	16	48	6.72
A1.90.130	Manchon H2Q Sintec 3" – 10 m avec Storz B (89)	3" - 76 mm	10	16	48	3.64
A1.90.132	Manchon H2Q Sintec 3" – 20 m avec Storz B (89)	3" - 76 mm	20	16	48	7.28
A1.90.134	Manchon H2Q Sintec 3" – 30 m avec Storz B (89)	3" - 76 mm	30	16	48	10.92
A1.90.140	Manchon H2Q Sintec 4" – 10 m avec Storz A (133)	4" - 102 mm	10	16	48	5.16
A1.90.142	Manchon H2Q Sintec 4" – 20 m avec Storz A (133)	4" - 102 mm	20	16	48	10.32
A1.90.144	Manchon H2Q Sintec 4" – 30 m avec Storz A (133)	4" - 102 mm	30	16	48	15.48

Water Is Life Group

Water is life,
We take care of it

H2Q Pumps & Products est une marque du Water Is Life Group (WILG), un important réseau composé de quinze entreprises innovantes.

Au sein du Water Is Life Group, nous réunissons des compétences approfondies et des décennies d'expérience dans les technologies de l'eau. Chaque entreprise du groupe est un acteur fiable et solidement établi dans le secteur. Ensemble, nous formons un réseau puissant, uni par une mission commune : offrir chaque jour à nos clients les meilleures solutions technologiques pour l'eau.

H2Q PUMPS & PRODUCTS®

Distribué par

MPI PUMPS & IRRIGATION
Hoge Mauw 1070
2370 Arendonk
Belgium
info@mpi-pumps.com
+32 14 45 18 80

ORLANDO WATER TECHNOLOGY
Via Casali 16/18/20
16042 Carasco (GE)
Italy
sales@orlando.it
+39 0185 38 50 10

Water Is Life Group partners

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