PUMPS & PRODUCTS®

a Water Is Life Group brand

CATALOGO PRODOTTI

Edizione 2026/1

www.h2qpumps.com

Water Is Life Group

H2Q Pumps & Products

H2Q offre una gamma di prodotti ampia e accuratamente selezionata, con soluzioni affidabili per ogni applicazione legata all'acqua. Il marchio H2Q è un sottile richiamo a H_2O – l'acqua – che è al centro dei nostri prodotti e della nostra visione. L'assortimento comprende pompe per acqua professionali, pompe sommergibili, prodotti per la filtrazione e componenti complementari, progettati per un utilizzo pratico ed efficiente in un'ampia varietà di installazioni.

I prodotti H2Q sono ampiamente utilizzati in applicazioni per l'acqua, sistemi di drenaggio, pompe per pozzi, piscine, impianti di irrigazione e nella gestione generale dell'acqua, a supporto sia di installazioni residenziali sia professionali.

Qualità distintiva. Prezzi competitivi.

H2Q Pumps & Products è un marchio forte e distintivo nel settore delle tecnologie per l'acqua. Come uno dei marchi privati del Water Is Life Group, H2Q Pumps & Products rappresenta prodotti di alta qualità a un prezzo equo e competitivo.

Innovazione guidata dalle esigenze del mercato

Gli specialisti di prodotto di H2Q Pumps & Products esplorano costantemente nuove innovazioni sostenibili e opportunità per sviluppare prodotti internamente. Introducendo queste soluzioni con il marchio H2Q, siamo in grado di rispondere rapidamente all'evoluzione delle esigenze del mercato e alle nuove applicazioni legate all'acqua.

H2Q Pumps & Products è la scelta intelligente per i professionisti che cercano prodotti pratici e di qualità, capaci di fare davvero la differenza nel settore delle tecnologie per l'acqua.







Sommario

Pompe di superficie pag. **2**

Pompe sommergibili pag. **11**

Accessori pag. **26**

Vasi d'espansione pag. **32**

Tubi e raccordi pag. **33**

I prodotti H2Q Pumps & Products sono forniti in imballaggi professionali di alta qualità, con informazioni multilingue, progettati per supportare installatori e utenti finali in tutto il mondo.



H2Q Pumps & Products – il marchio consolidato del gruppo Water Is Life

H2Q Pumps & Products è un marchio private label consolidato del Water Is Life Group, con oltre 10 anni di esperienza nella fornitura di soluzioni tecnologiche per l'acqua affidabili e accessibili. I prodotti H2Q sono venduti in tutto il mondo e utilizzati in una vasta gamma di applicazioni legate all'acqua, dove qualità, funzionalità e prezzi equi sono fondamentali.

La missione di H2Q Pumps & Products è chiara: rendere la tecnologia professionale per l'acqua accessibile, senza compromessi su prestazioni o affidabilità.

Informazioni su Water Is Life Group

Il Water Is Life Group è una rete di 15 aziende innovative, tutte leader nel settore delle tecnologie per l'acqua. Il gruppo opera in diversi ambiti legati all'acqua, tra cui trattamento delle acque, gestione delle acque pulite e reflue, irrigazione, distribuzione dell'acqua e soluzioni geotermiche.

Grazie a decenni di competenza combinata e a un forte focus su innovazione e sostenibilità, il Water Is Life Group sviluppa soluzioni per affrontare le sfide idriche globali più urgenti.

Water Is Life Group

Water is life,
We take care of it

POMPE AUTOADESCANTI H2Q JET

Le pompe H2Q JET sono pompe autoadescanti progettate per garantire affidabilità, potenza e continuità di servizio in applicazioni domestiche e semi professionali.

Grazie alla tecnologia Jet, aspirano efficacemente anche in presenza di bolle d'aria, rendendole ideali per l'approvvigionamento idrico da pozzi poco profondi, l'irrigazione e l'aumento di pressione nelle reti domestiche.



APPLICAZIONI

- Distribuzione idrica domestica
- Irrigazione di giardini e orti.
- Aumento di pressione in impianti civili.
- Prelievo d'acqua da pozzi superficiali o cisterne

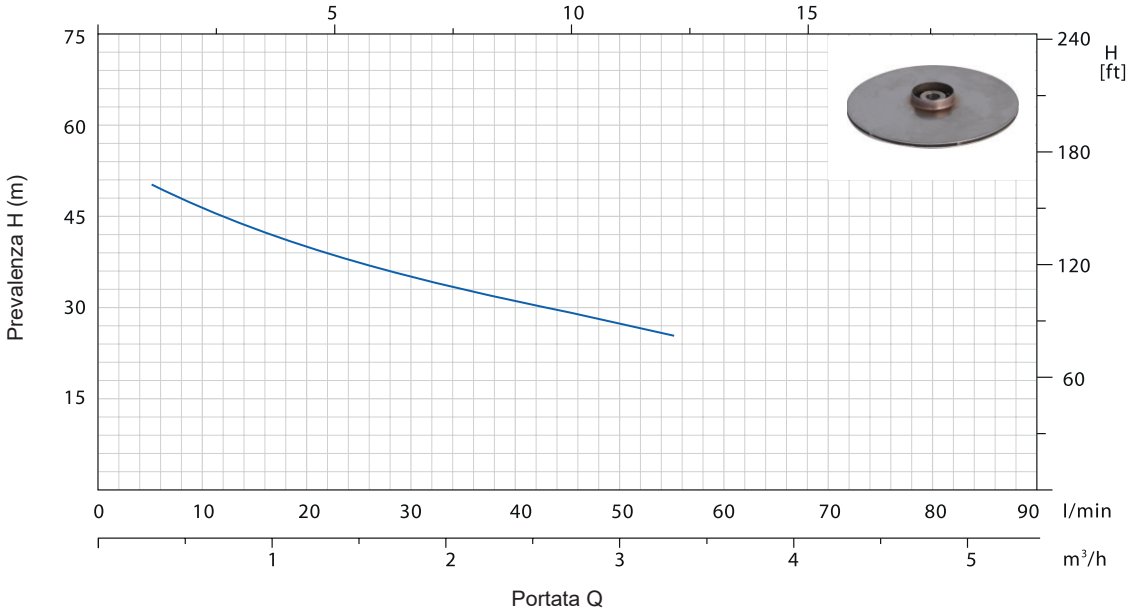
MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP44
- Servizio continuo S1
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ghisa
Supporto motore:	Alluminio
Carcassa motore:	Alluminio
Girante:	AISI304
Diffusore:	Tecnopolimero
Albero motore:	AISI304
Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite

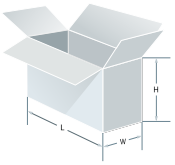
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Temperatura max. liquido 60°C
- Temperatura max. ambiente 40°C
- Aspirazione totale fino a 9m



Modello	Potenza - 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	3.3	Connessione (pollici)	
	kW	HP	A	µF	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Aspirazione	Mandata
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"

Codice	Modello	Peso netto (Kg)	LxWxH (mm)
A1.03.200	H2Q JET 100S	14.4	415×195×235



Fornita con cavo da 1,5 m e spina Schuko

POMPA H2Q PSPm70 A MAGNETI PERMANENTI - VELOCITÀ VARIABILE

La pompa H2Q PSPm 70 è una pompa intelligente a magneti permanenti a velocità variabile progettata per offrire **pressione costante, funzionamento silenzioso ed elevata efficienza energetica** nelle applicazioni domestiche moderne.

Grazie alla tecnologia e al motore a magneti permanenti ad alta efficienza, la pompa si adatta automaticamente alla richiesta dell'impianto, garantendo un'erogazione stabile dell'acqua in ogni condizione.

Il design compatto e curato la rende ideale per la fornitura idrica di un'intera abitazione, mantenendo consumi ridotti e un funzionamento silenzioso.

L'elettronica integrata, i sensori industriali e i materiali anticorrosione assicurano un funzionamento affidabile anche in condizioni difficili, mentre la capacità autoadescante permette installazioni versatili in differenti contesti domestici.



APPLICAZIONI

- Alimentazione idrica domestica a pressione costante
- Irrigazione di giardini e aree verdi, con una regolazione automatica della pressione.
- Aumento di pressione in reti civili con flusso insufficiente o variabile.
- Prelievo da serbatoi o cisterne, supportato dalla funzione autoadescante.
- Piccole attività e installazioni commerciali, dove sono richiesti silenziosità, comfort e stabilità di pressione.

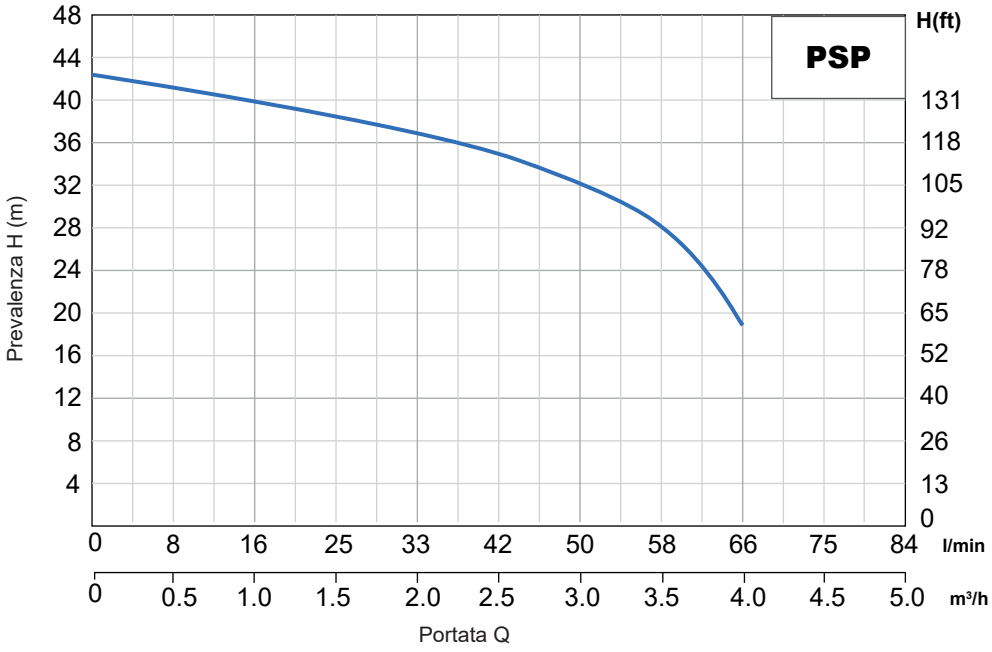
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	PA6+GF30
Girante:	AISI304
Diffusore:	Tecnopolimero
Albero motore:	AISI304
Tenuta meccanica	SAF

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Adatta al pompaggio di liquidi puliti, a bassa viscosità, non corrosivi, non infiammabili e non esplosivi, privi di particelle solide o fibre.
- Temperatura max. liquido 60 °C

MOTORE

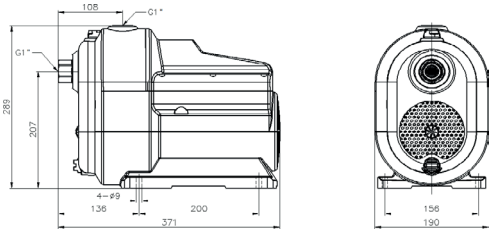
- Velocità di funzionamento 2700~5000 rpm
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP54
- Servizio continuo S1
- Monofase 230V/50Hz



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

Codice	Modello	Peso netto (kg)	LxWxH (mm)
A1.62.300	H2Q PSPm70	7.58	371x190x289

Fornita con cavo da 1,5 m e spina Schuko



ELETTROPOMPE ORIZZONTALI MULTISTADIO H2Q HSP

Le pompe della serie **H2Q HSP** sono elettropompe orizzontali multistadio autoadescanti progettate per garantire alta efficienza, affidabilità e funzionamento silenzioso nelle applicazioni domestiche e civili. La loro struttura multigirante permette di ottenere una pressione stabile e un'elevata resa idraulica, caratteristiche che le rendono idonee sia per impianti domestici che per utilizzi più esigenti.

Le pompe H2Q HSP sono caratterizzate da un corpo pompa in ghisa con componenti idraulici in acciaio inox, una soluzione robusta e duratura che offre eccellente resistenza meccanica e ottime prestazioni anche in condizioni gravose.



APPLICAZIONI

- Alimentazione idrica domestica
- Sistemi di irrigazione e giardinaggio
- Aumento di pressione in reti civili o piccole installazioni commerciali
- Recupero e rilancio dell'acqua piovana

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

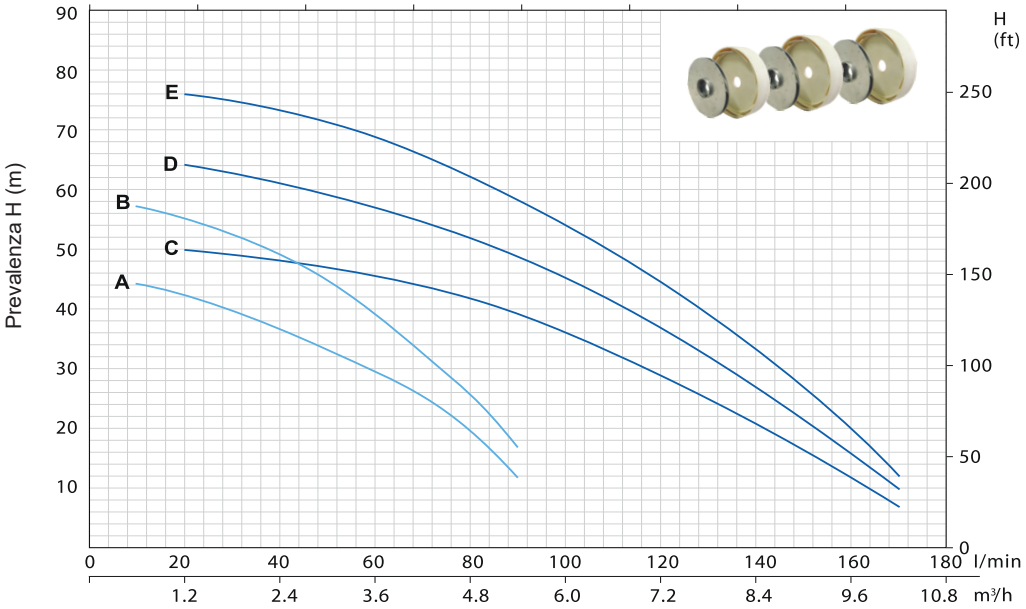
- Temperatura max. liquido **60°C**
- Temperatura max. ambiente **40°C**
- Aspirazione totale fino a **8m**

MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento **B**
- Grado di protezione **IP44**
- Servizio continuo **S1**
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz

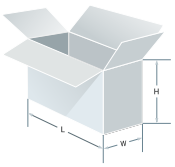
Trifase 400V/50Hz

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ghisa + Acciaio inox
Supporto motore:	Ghisa
Carcassa motore:	Alluminio
Girante:	AISI304
Albero motore:	AISI304
Tenuta meccanica:	Ceramica/Grafite



N.	Modello	Potenza - Ampere				Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Connessione (pollici)	
		kW	HP	1x230V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Aspirazione	Mandata
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

Codice	Modello	Peso netto (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

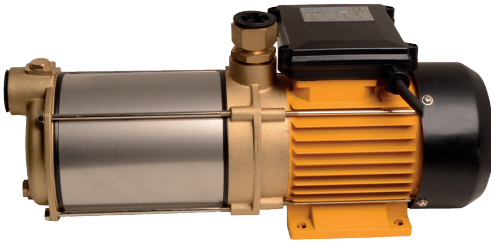


Modelli monofase forniti con cavo da 1,5 m e spina Schuko

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI MULTISTADIO H2Q BMP-OTTONE/INOX

Le pompe della serie H2Q BMP sono elettropompe orizzontali multistadio autoadescanti progettate per garantire alta efficienza, silenziosità e prestazioni costanti nelle applicazioni domestiche e professionali di pressurizzazione idrica.

Il corpo pompa in ottone, conforme per l'impiego con acqua potabile, assicura elevata resistenza alla corrosione, igiene e lunga durata, mentre i componenti in acciaio inox aumentano l'affidabilità complessiva anche in condizioni di utilizzo intensivo.



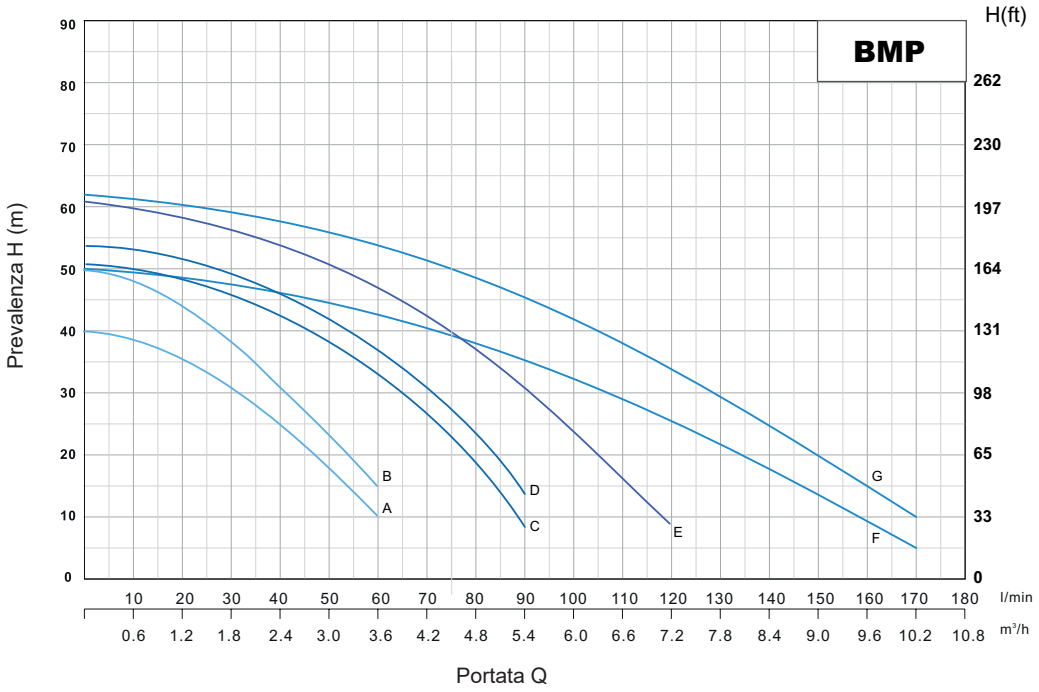
APPLICAZIONI

- Alimentazione idrica domestica
- Impianti con acqua potabile
- Sistemi di irrigazione e giardinaggio
- Aumento di pressione in reti civili o piccole installazioni commerciali
- Recupero e rilancio dell'acqua piovana

MOTORE

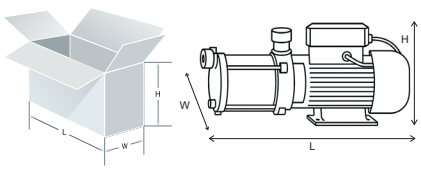
- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP44
- Servizio continuo S1
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ottone/Acciaio inox
Girante:	AISI304
Corpo motore:	Alluminio
Tenuta meccanica:	Grafite, Carburo di silicio
	NBR, AISI304
Albero motore:	Acciaio + AISI316



N.	Modello	Potenza		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	Connessione (pollici)	
		kW	HP	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	170	Aspirazione	Mandata
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

Codice	Modello	Pompa		Imballo	
		Peso netto (kg)	LxWxH (mm)	Peso lordo (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



POMPE MULTISTADIO H2Q BMP-PC CON PRESS CONTROL

Le pompe della serie H2Q BMP-PC sono elettropompe orizzontali multistadio autoadescanti già equipaggiate di press control, una soluzione pronta all'uso che semplifica l'installazione e garantisce un funzionamento automatico e sicuro dell'impianto.

Grazie al press contro, le H2Q BMP PC si avviano automaticamente quando viene richiesta acqua e si arrestano in assenza di flusso, garantendo praticità, protezione contro il funzionamento a secco e maggiore comodità d'installazione.



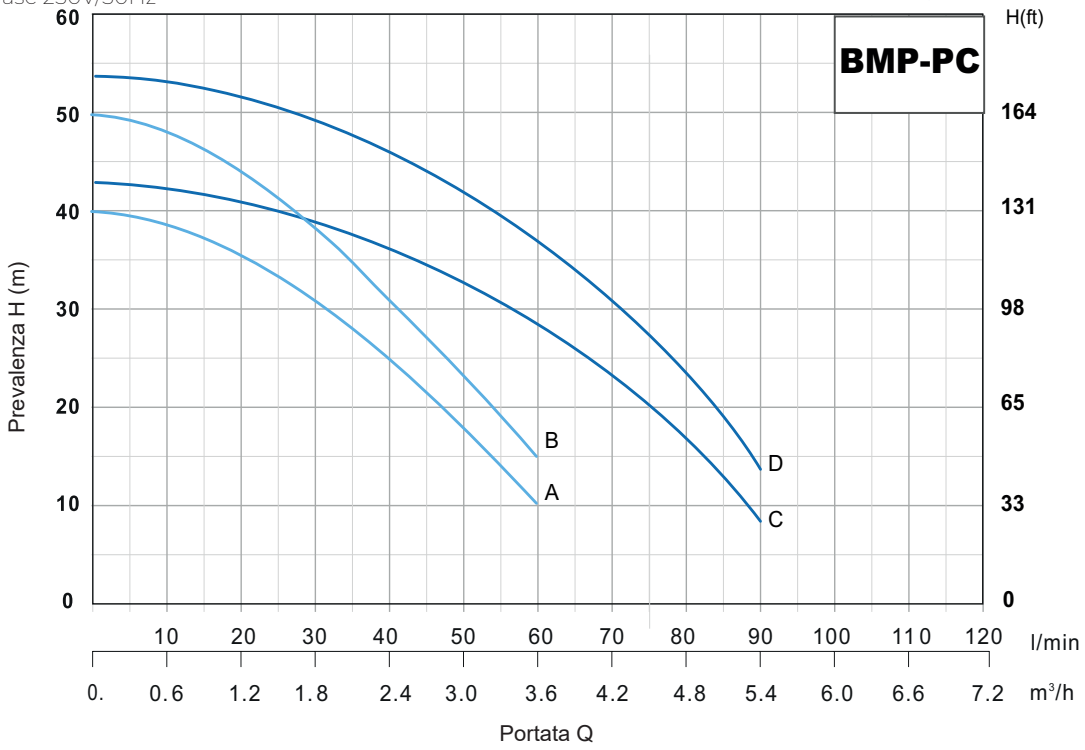
APPLICAZIONI

- Alimentazione idrica domestica
- Impianti con acqua potabile
- Sistemi di irrigazione e giardinaggio
- Aumento di pressione in reti civili o piccole installazioni commerciali
- Recupero e rilancio dell'acqua piovana

MOTORE

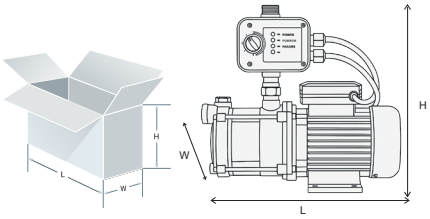
- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP44
- Servizio continuo S1
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ottone/Acciaio inox
Girante:	AISI304
Corpo motore:	Alluminio
Tenuta meccanica:	Grafite, Carburo di silicio
	NBR, AISI304
Albero motore:	Acciaio + AISI316



N.	Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Connessione (pollici)	
		KW	HP	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Aspirazione	Mandata
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	1.40		53	52	51	49	45	41	36	30	23	13	1"	1"

Codice	Modello	Pompa		Imballo	
		Peso netto (kg)	LxWxH (mm)	Peso lordo (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



POMPE MULTISTADIO VERTICALI H2Q VSP

Le pompe della serie H2Q VSP sono elettropompe verticali multistadio autoadescanti progettate per garantire elevata pressione, portate costanti e consumi ridotti, mantenendo al contempo un funzionamento silenzioso e affidabile.

La configurazione verticale consente un ingombro contenuto e assicura una stabilità idraulica ottimale, rendendo queste pompe particolarmente indicate per impianti domestici, civili e per applicazioni che richiedono prestazioni elevate e continuità di servizio.

Pensate per la pressurizzazione, la distribuzione idrica e l'irrigazione, le H2Q VSP rappresentano una soluzione versatile e performante, ideale laddove siano richieste efficienza energetica, affidabilità e bassi livelli di rumorosità.



APPLICAZIONI

- Pressurizzazione idrica domestica e civile
- Impianti di distribuzione dell'acqua con necessità di pressioni elevate
- Sistemi di irrigazione e aree verdi
- Impianti di recupero e rilancio dell'acqua piovana
- Applicazioni che richiedono funzionamento continuo e basso livello di rumorosità

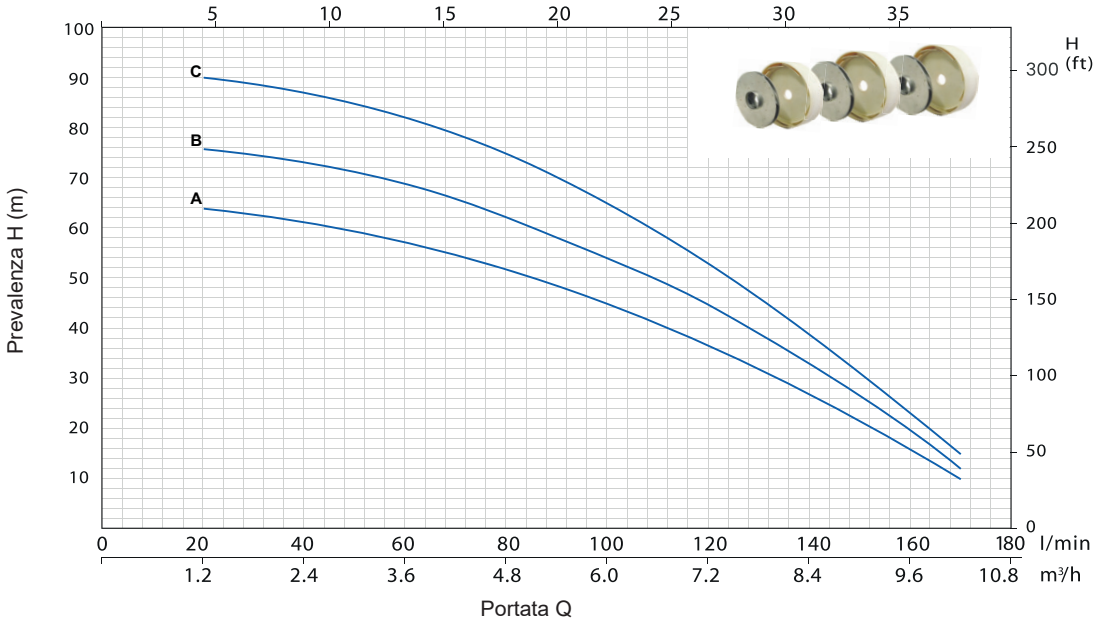
MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP44
- Servizio continuo S1
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz
- Trifase 400V/50Hz

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Temperatura max. liquido 60°C
- Temperatura max. ambiente 40°C
- Aspirazione totale fino a 8m

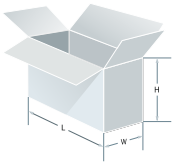
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ghisa + Acciaio Inox
Supporto motore:	Ghisa
Carcassa motore:	Alluminio
Girante:	AISI304
Albero motore:	AISI304
Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite



N.	Modello	Potenza - Ampere				Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.2	Connessione (pollici)	
		kW	HP	1x230 V	3x400 V	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	Aspirazione	Mandata
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

Codice	Modello	Peso netto (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

Modello monofase fornito con cavo da 1,5 m e spina Schuko



POMPE PERIFERICHE H2Q PM

Le pompe della serie H2Q Pm sono elettropompe periferiche progettate per garantire elevata pressione, affidabilità e consumi contenuti nelle applicazioni domestiche e residenziali. Grazie all'idraulica periferica, sono ideali per piccoli impianti che richiedono una buona prevalenza con portate moderate.

Le H2Q PM sono semplici da installare e utilizzare, e rappresentano la soluzione perfetta per piccoli sistemi di pressurizzazione domestica, alimentazione idrica da serbatoio, abbinamento con autoclavi e irrigazione di giardini.



APPLICAZIONI

- Distribuzione idrica domestica
- Aumento pressione in piccole reti idriche
- Alimentazione da serbatoi e cisterne
- Abbinamento a piccoli gruppi di pressurizzazione (autoclavi)
- Irrigazione di giardini, orti e piccole aree verdi

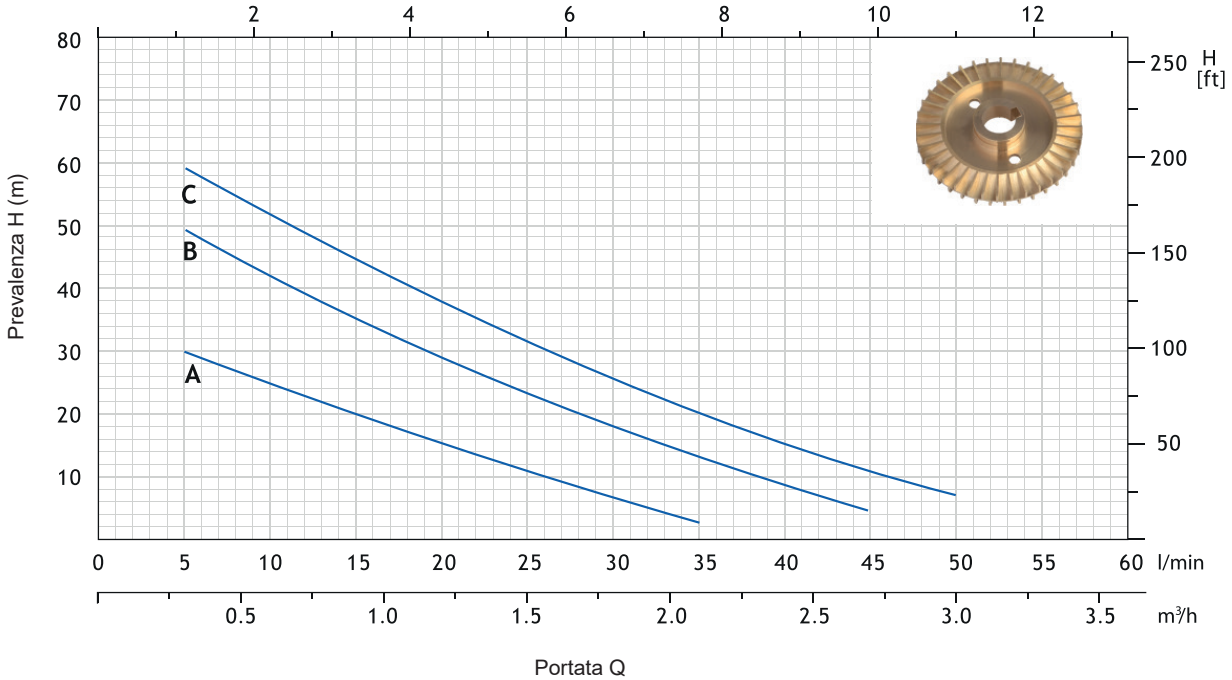
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ghisa con inserti AISI304
Supporto motore:	Ghisa con inserti AISI304
Carcassa motore:	Alluminio
Girante:	Ottone
Albero motore:	AISI304
Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite

MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP44
- Servizio continuo S1
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz

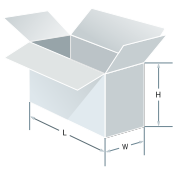
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Temperatura max. liquido 60°C
- Temperatura max. ambiente 40°C
- Aspirazione totale fino a 8m



N.	Modello	Potenza (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	Connessione (pollici)	
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Aspirazione	Mandata
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"

Codice	Modello	Peso netto (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



POMPE DA PISCINA H2Q SPP

Le pompe della serie H2Q SPP sono elettropompe centrifughe autoadescanti progettate per il ricircolo e la filtrazione dell'acqua piscina, combinando prestazioni elevate con un funzionamento silenzioso e affidabile. Dotate di prefiltro integrato ad ampia capacità, assicurano una protezione efficace dell'idraulica trattenendo foglie, sabbia e impurità.

La capacità autoadescante fino a 3 metri permette un avviamento agevole anche quando la linea di aspirazione non è completamente pieni d'acqua, rendendo queste pompe ideali per installazioni residenziali e locali tecnici con configurazioni non perfettamente in battente.

Le H2Q SPP si distinguono per la loro silenziosità, la facilità di manutenzione e la capacità di gestire grandi volumi d'acqua a bassa prevalenza, rendendole una scelta ideale per piscine domestiche e piccole strutture ricettive.



APPLICAZIONI

- Filtrazione e ricircolo dell'acqua in piscine residenziali
- Sistemi con prefiltro integrato per trattenere impurità
- Installazioni autoadescanti fino a 3 metri
- Piscine fuori terra e interrate
- Applicazioni che richiedono silenziosità, continuità di servizio e manutenzione ridotta
- Impianti di filtrazione con grandi portate e basse prevalenze

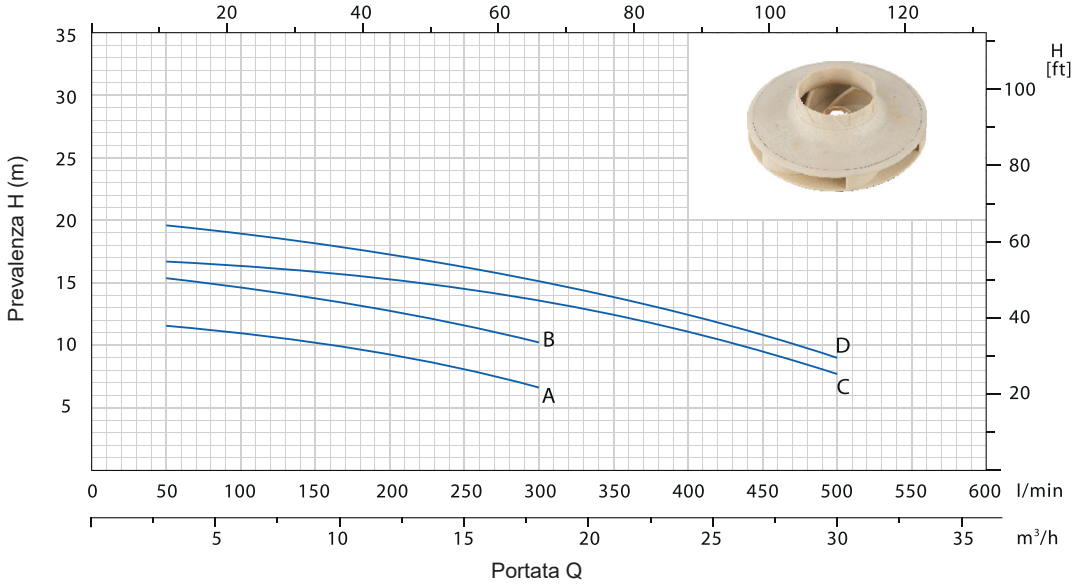
MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP44
- Servizio continuo S1
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz
- Trifase 400V/50Hz

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

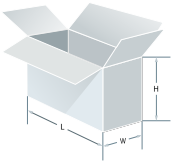
- Temperatura max. liquido 45°C
- Temperatura max. ambiente 40°C
- Aspirazione totale fino a 8m
- Autoadescante fino a 3 m

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Tecnopolimero
Supporto motore:	Alluminio
Carcassa motore:	Alluminio
Girante:	Tecnopolimero
Albero motore:	AISI304
Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite



N.	Modello	Potenza (P2) - Ampere				Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Connessione (mm)	
		kW	HP	1x230	3x400	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	Aspirazione	Mandata
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)

Codice	Modello	Peso netto (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



SISTEMA DI FILTRAZIONE A SABBIA H2Q QCC

I set H2Q QCC sono sistemi di filtrazione a sabbia completi, progettati per offrire una pulizia efficiente e costante dell'acqua nelle piscine residenziali fino a 60 m³. Ogni kit combina un filtro a sabbia robusto in materiale plastico con una pompa da piscina LEO affidabile e silenziosa, assicurando un ricircolo ottimale e un'eccellente qualità dell'acqua con consumi contenuti.

I kit H2Q QCC includono una valvola selettrice a 7 vie, attacchi e raccordi dedicati, oltre alla protezione termica integrata per una maggiore sicurezza operativa. Inoltre, la pompa è fornita di serie con una spina dotata di interruttore differenziale (GFCI), che aumenta la sicurezza in ambiente piscina e rende l'intero sistema conforme alle esigenze d'uso residenziale.

La dotazione completa e la facilità di installazione li rendono la scelta ideale per chi desidera una soluzione semplice, affidabile e subito operativa per la filtrazione della propria piscina.



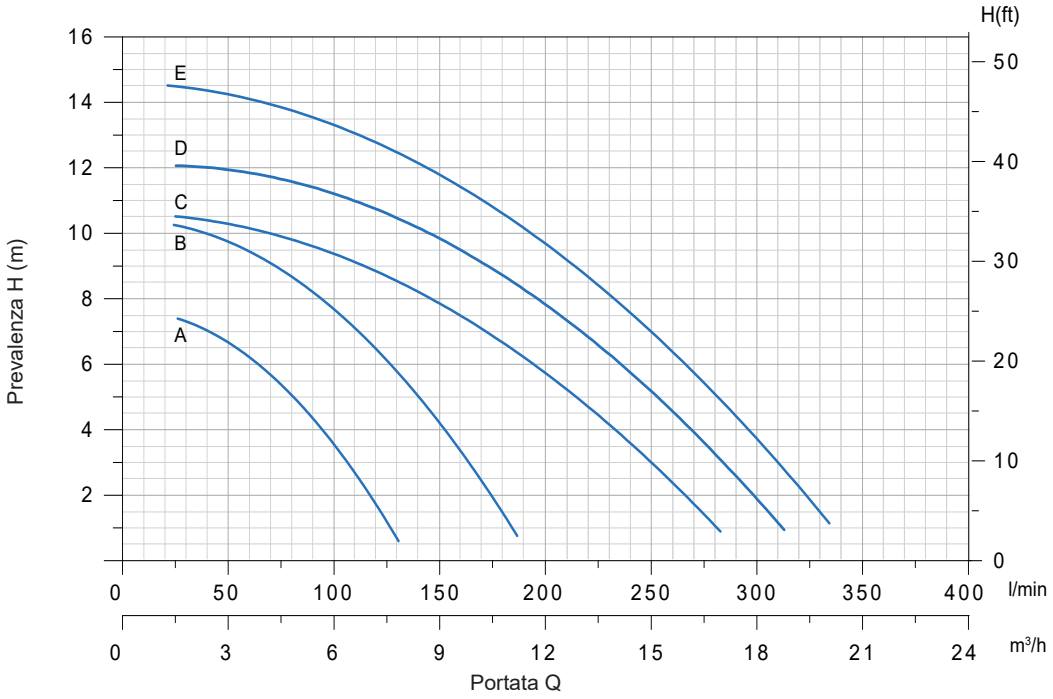
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Tecnopolimero
Supporto motore:	Tecnopolimero
Motor support:	Alluminio
Girante:	Tecnopolimero
Albero motore:	AISI304
Tenuta meccanica	Carbonio/Ceramica/NBR

APPLICAZIONI

·Filtrazione di piscine residenziali fino a 60 m³
· Impianti di ricircolo con pompa e filtro integrati
· Sistemi compatti per piscine fuori terra o interrate
· Applicazioni dove servono semplicità, affidabilità e manutenzione minima

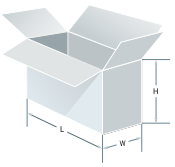
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

· Temperatura max. acqua 35 °C



N.	Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Dimensione del raccordo (mm)		Capacità serbatoio	Q.tà sabbia
		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					32/38 tubo flessibile		Max. 20m³	16 kg
B	H2Q-QCC 400	0.45	0.6		10.3	9.6	7.5	4.1				32/38 tubo flessibile		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		50 tubo rigido	32/38 tubo fless.	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	50 tubo rigido	32/38 tubo fless.	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	50 tubo rigido	32/38 tubo fless.	Max. 60m³	100 kg

Codice	Modello	Descrizione	Pompa	Peso lordo (kg)	LxWxH (mm)
B8.05.215	H2Q-QCC 310	capacità max. 20m³ - 230V	LEO XKP256	10.2	390X380X585
B8.05.216	H2Q-QCC 400	capacità max. 30m³ - 230V	LEO XKP456	11.5	390X390X700
B8.05.217	H2Q-QCC 560	capacità max. 40m³ - 230V	LEO XKP606	20	720X520X620
B8.05.218	H2Q-QCC 580	capacità max. 50m³ - 230V	LEO XKP806	22	720X520X620
B8.05.219	H2Q-QCC 600	capacità max. 60m³ - 230V	LEO XKP906	24	820X580X700



POMPE SOMMERSE H2Q OWP

Le pompe sommerse H2Q OWP sono unità compatte progettate per la gestione di acqua pulita in applicazioni residenziali e non gravose. La loro costruzione garantisce durabilità, resistenza alla corrosione e funzionamento affidabile anche in servizio continuo. Grazie al motore silenzioso ed efficiente e alla facilità di installazione, rappresentano una soluzione pratica e sicura per il trasferimento domestico dell'acqua, piccoli sistemi di irrigazione e lo svuotamento di serbatoi.

La versione OWP SE è dotata di un controllo elettronico integrato che offre protezione contro il funzionamento a secco, protezione da sovrapressione e avvio/arresto automatico. Questa funzionalità avanzata permette una gestione dell'acqua completamente autonoma, offrendo il massimo della comodità e della sicurezza ovunque sia richiesto un funzionamento senza intervento manuale



OWP - S OWP - SE

APPLICAZIONI

- Trasferimento e approvvigionamento idrico domestico
- Irrigazione di giardini e piccole aree verdi
- Svuotamento di serbatoi, pozzi aperti, cisterne e locali seminterrati
- Sistemi automatici (OWP SE): gestione autonoma accensione/spegnimento

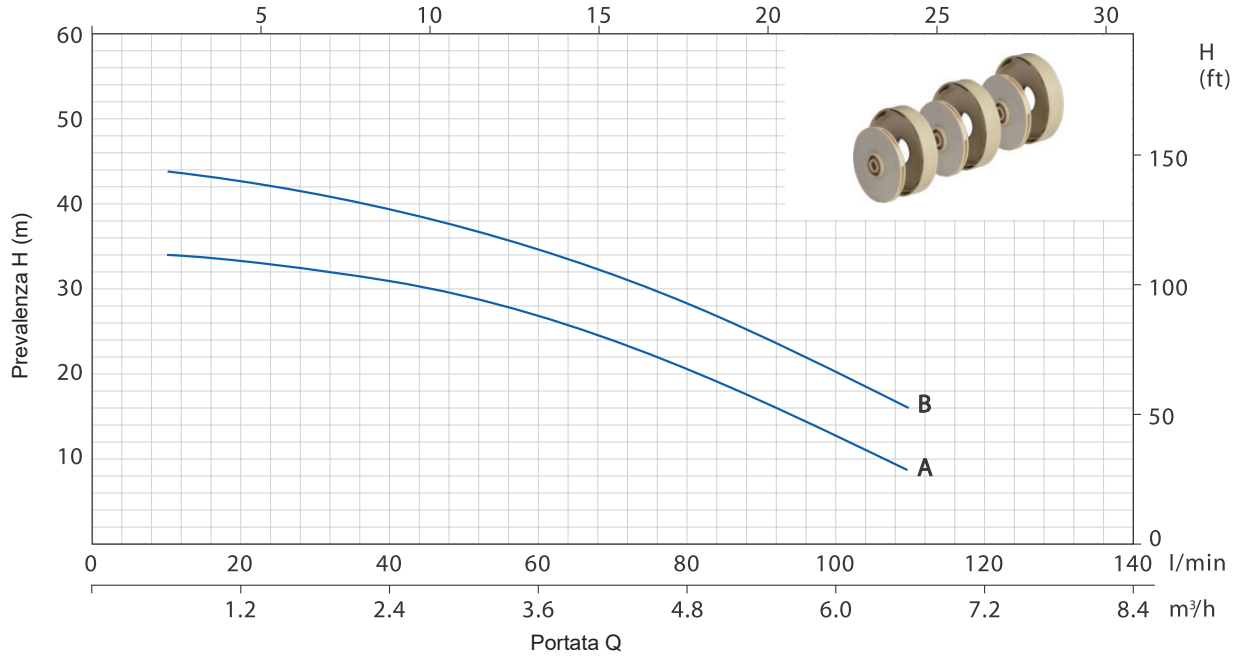
MOTORE

- Motore a 2 poli (n = 2850 rpm)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP68
- Servizio continuo S1
- Protezione termica integrata
- Monofase: 230 V / 50 Hz

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Profondità max. di immersione 8 m
- Temperatura max. liquido 35 °C
- Temperatura max. ambiente 40 °C

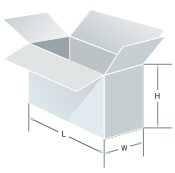
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Tecnopolimero e AISI 304
Suction filter:	AISI 304
Girante:	Tecnopolimero
Albero motore:	AISI 304
Tenuta meccanica:	Ceramica / Grafite



N.	Modello	Potenza (P2) - 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	Connessione (pollici)
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	Mandata
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 - Galleggiante / SE - Controllo elettronico

Codice	Modello	Peso lordo (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



Fornite con cavo da 20 m e spina Schuko

POMPE SOMMERSE H2Q COM CON ELETTRONICA INTEGRATA

Le pompe sommerse H2Q COM e COM X sono progettate con una dotazione elettronica avanzata che le rende **completamente automatiche** e altamente sicure in tutte le applicazioni di pressurizzazione da pozzi, cisterne e sistemi di recupero acqua

APPLICAZIONI

- Alimentazione idrica domestica e pressurizzazione automatica
- Sistemi di raccolta e utilizzo dell'acqua piovana
- Irrigazione, anche da serbatoi e cisterne
- Installazione in pozzi da 4" e vasche interrate
- Soluzioni plug and play per sostituzione di gruppi di pressurizzazione tradizionali
- Aumento pressione in piccole reti idriche private

SPECIFICHE TECNICHE

- Controllo elettronico integrato
  La pompa avvia il funzionamento **al calo di pressione (2,8 bar)** e si arresta automaticamente quando rileva l'assenza di flusso, senza necessità di presscontrol esterni.

- Sistema avanzato di protezione da marcia a secco
  Le pompe sono dotate di una protezione elettronica completa che disattiva il motore quando manca l'acqua, prevenendo danni all'idraulica e al motore. Il sistema esegue **cicli automatici di riavvio** programmati a intervalli precisi:
  - Dopo 30 secondi → **3 tentativi di riavvio**
  - Dopo 1 ora → **3 tentativi di riavvio**
  - Dopo 5 ore → **3 tentativi di riavvio**
  - Dopo 24 ore → **3 tentativi di riavvio**



COM-X con KIT | Aspirazione inferiore (COM) | Aspirazione laterale (COM-X)

Se l'acqua non torna disponibile, la pompa resta in sicurezza finché non rileva condizioni normali.
Questo garantisce **massima protezione del motore** e una gestione intelligente dell'eventuale esaurimento o interruzione del flusso idrico.

- Funzione anti perdite (Leak Detection)
La pompa si arresta automaticamente se rileva **più di 7 avviamenti in 200 secondi**, segnalando una possibile perdita nell'impianto o una valvola difettosa

- Valvola di ritegno integrata
  Previene il reflusso dell'acqua nel condotto di mandata, migliorando l'efficienza e riducendo il rischio di ritorni dannosi.

- Funzione automatica di spurgo aria
  Elimina automaticamente l'aria residua nell'impianto, favorendo partenze regolari e prevenendo falsi allarmi di marcia a secco.

- Materiali anticorrosione e corpo pompa in acciaio inox
  Resistenti e longevi, rendono la pompa adatta a pozzi, cisterne e applicazioni continuative.

- Motore a camicia autoventilante (self cooling)
  Il raffreddamento non dipende dal livello di immersione: la pompa può lavorare anche in condizioni non completamente sommerse

- Versione COM X con attacco laterale
  Più pratica in installazioni dentro cisterne o serbatoi; disponibile anche la variante **con kit d'aspirazione flottante**, ideale per prelevare acqua sempre dalla parte più pulita

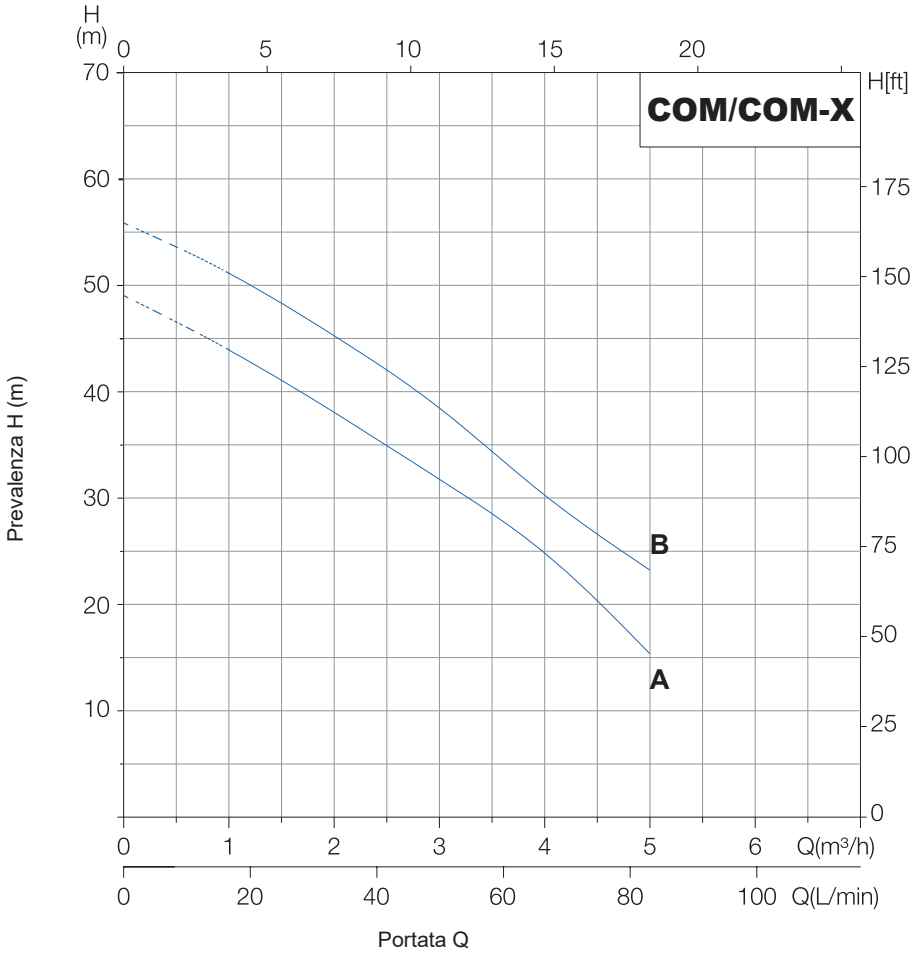
MOTORE

- Classe di isolamento **B**
- Grado di protezione **IP68**
- Monofase 230V/50Hz

Componenti	Materiali
Camicia:	AISI 304
Carcassa motore:	AISI 304
Girante:	Resina Acetalica (POM)
Albero motore:	AISI 304
Tenuta meccanica:	Ceramica/ Grafite

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

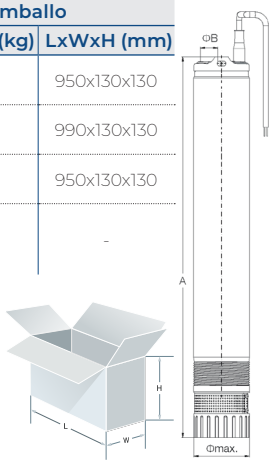
- Temperatura max. liquido **40 °C**
- Installazione: solo verticale (non adatta all'installazione orizzontale)
- **Deve essere installata in abbinamento a un dispositivo anti-colpo d'ariete**



N.	Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	1	2	3	4	5	Connessione (pollici)	
		kW	HP	Q(l/min)	0	17	33	50	67	83	Aspirazione	Mandata
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 CON KIT	0.55	0.75		48	41	38	31	24	15	1"	1"

Codice	Modello	Descrizione	Dimensione pompa		Imballo	
			Ø (mm)	H (mm)	Peso lordo (kg)	LxWxH (mm)
A1.14.500	H2Q COM 4" - 0.8 HP	0.8 HP pompa sommersa con elettronica integrata, 80 l/min	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.540	H2Q COM 4" - 1 HP	1 HP pompa sommersa con elettronica integrata, 80 l/min	98.4	777.2	12	990x130x130
A1.14.510	H2Q COM-X 4" - 0.8 HP	0.8 HP pompa sommersa con elettronica integrata e connessione laterale	98.4	738.8	11	950x130x130
A1.14.515	H2Q COM-X 4" - 0.8 HP CON KIT	0.8 HP pompa sommersa con elettronica, connessione laterale e kit d'aspirazione flottante integrati	98.4	738.8	-	-

Fornite con cavo da 20 m e spina Schuko



POMPE SOMMERSE H2Q Q750 AD ASPIRAZIONE PIATTA CON SENSORE INTEGRATO

La H2Q Q750 è una pompa sommergibile compatta e affidabile, progettata per il drenaggio di acque chiare in ambienti residenziali. Dotata di un motore robusto, tripla tenuta e camera d'olio, garantisce prestazioni costanti e una lunga durata nel tempo. Il suo design leggero e la facilità di utilizzo la rendono ideale per le operazioni quotidiane di rimozione dell'acqua in ambito domestico.



La pompa entra in funzione con un livello dell'acqua di 50 mm e si arresta automaticamente a 5 mm, assicurando un drenaggio quasi completo—un vantaggio importante quando si desidera ridurre al minimo l'acqua residua. Un elemento distintivo di questo modello è il sistema elettronico Aquasensor, che sostituisce i tradizionali galleggianti meccanici con una tecnologia di rilevamento preciso del livello dell'acqua, supportata da indicatori LED. L'Aquasensor consente all'utente di selezionare con esattezza i livelli di avvio e arresto, garantendo un'attivazione accurata anche in spazi molto stretti dove un galleggiante non potrebbe operare. Questo rende la Q750 particolarmente adatta a pozzetti angusti e condizioni di bassa altezza d'acqua.

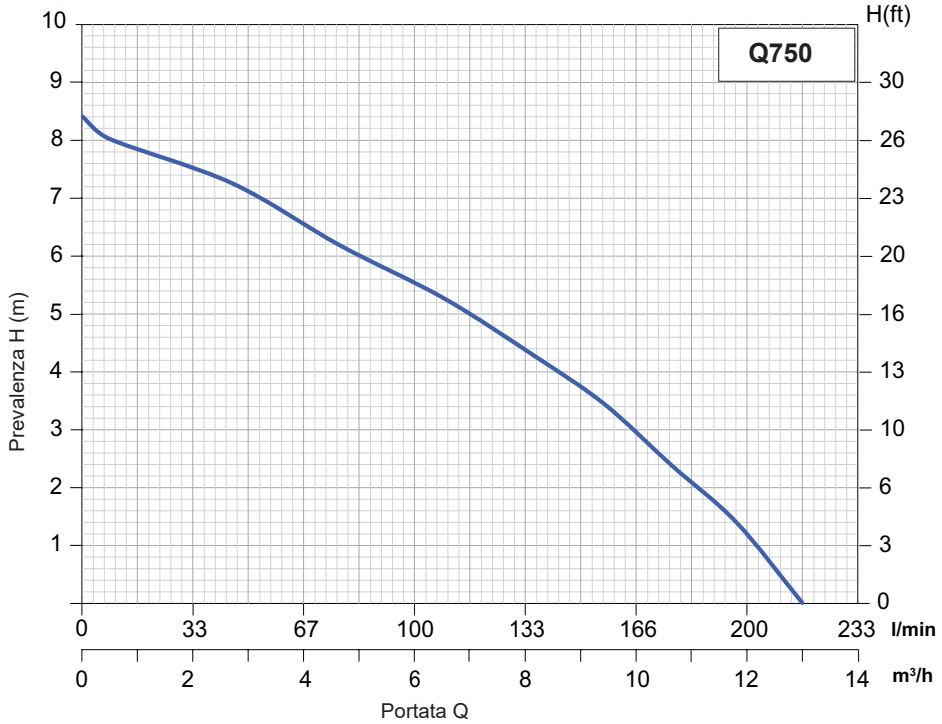
Inoltre, l'Aquasensor offre modalità avanzate di arresto ritardato da 10 e 20 minuti, selezionabili direttamente dal pannello di controllo. Queste modalità permettono alla pompa di continuare a funzionare anche quando il livello dell'acqua è sceso sotto il punto di arresto, garantendo un drenaggio completo e prevenendo accumuli residui—particolarmente utile in scantinati e pozzetti di raccolta.

APPLICAZIONI
- Drenaggio automatico di scantinati e pozzetti
- Svuotamento di cisterne, serbatoi e pozzi aperti
- Rimozione di acqua in locali tecnici e piccoli pozzetti domestici
- Funzionamento automatico in spazi ristretti

MOTORE
- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Grado di protezione IPX8
- Monofase 230V/50Hz

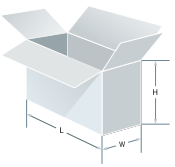
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	PP - GF30
Avvolgimento motore:	Alluminio
Girante:	PA66 - GF30
Albero motore:	Acciaio al carbonio

CONDIZIONI DI ESERCIZIO
- Temperatura max. liquido 35°C
- Max. immersion depth 7m



Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	Passaggio solidi	Connessione (pollici)
	kW	HP	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200		Mandata
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

Codice	Modello	Pompa		Imballo	
		Peso netto (kg)	LxWxH (mm)	Peso lordo (kg)	LxWxH (mm)
A3.02.255	H2Q Q750	5.36	237x172x300	5.56	270x230x360



Fornite con cavo da 10 m e spina Schuko

POMPE SOMMERSE DA CANTIERE H2Q SPA530 AD ASPIRAZIONE PIATTA

La **H2Q SPA530** è una pompa sommergibile portatile per acque residue, progettata sia per utenti professionali sia per applicazioni domestiche che richiedono una rimozione rapida, efficiente e a bassissimo livello dell'acqua pulita. Garantisce un'affidabilità duratura anche in condizioni operative impegnative.

Grazie allo **speciale fondo di aspirazione**, la pompa inizia a funzionare con soli **3 mm** d'acqua e può asciugare le superfici fino a **1 mm**, assicurando una finitura quasi completamente asciutta. **La valvola di ritegno** impedisce il riflusso dell'acqua aspirata quando la pompa si arresta.

La SPA530 è dotata di una **struttura motore tollerante al funzionamento a secco**, raffreddata ad acqua e collaudata tramite test che dimostrano un funzionamento continuo fino a **4 ore senza ingresso d'acqua** nella pompa. Include inoltre una **girante resistente all'abrasione**, realizzata con materiali rinforzati, che assicura una lunga durata anche in presenza di sedimenti fini. Il design compatto e snello la rende la soluzione ideale per **pozzetti stretti** e aree di lavoro confinante.

L'uscita di mandata può essere orientata verticalmente o inclinata, evitando piegature del tubo e garantendo un flusso regolare.



Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Acciaio
Base della pompa:	Acciaio inossidabile rivestito in gomma resistente all'usura
Carcassa motore:	Fusione in lega di alluminio
Girante:	Poliuretano termoplastico (TPU) con inserto in acciaio inox AISI 201
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio

APPLICAZIONI

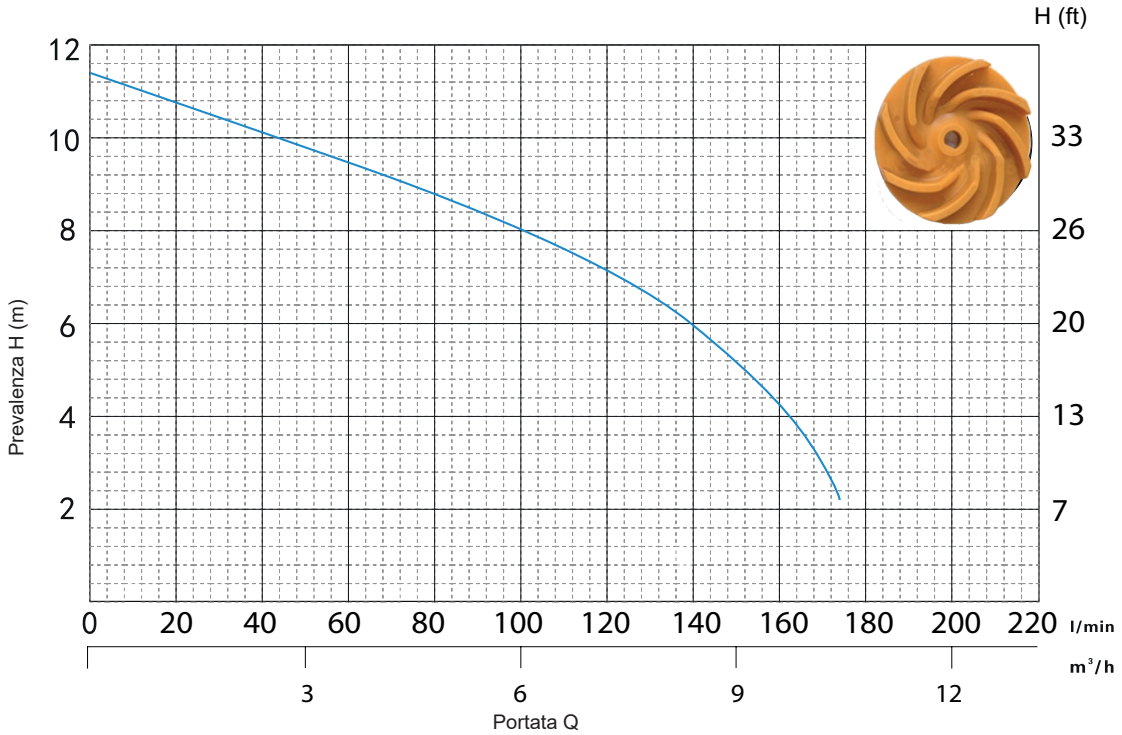
- Cantieri edili – drenaggio di superfici piane, pozzetti, preparazione del calcestruzzo
- Uso domestico & fai da te – piscine, terrazze, locali allagati
- Agricoltura & zootecnia – aree di lavaggio, vasche e piccoli scarichi agricoli
- Drenaggio d'emergenza in scantinati, garage e officine

MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Monofase 230V/50Hz

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

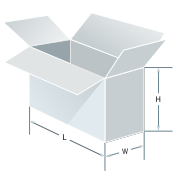
- Temperatura max. liquido 40°C
- Profondità max. di immersione 5m

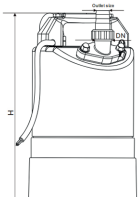


Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	1.3	2.4	3.5	4.8	6	7.2	8.5	9.7	10	Passaggio solidi	Connessione (pollici)
	kW	HP	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170		Mandata
H2Q SPA530	0.53	0.7	H (m)	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	8	7.2	6	4.2	8	6 mm	1" F

Codice	Modello	Pompa	Imballo	
		ØxH (mm)	Peso lordo (kg)	LxWxH (mm)
B3.14.125	H2Q SPA530	Ø195x335	13.8	285x275x395

Fornita con cavo da 10 m, spina Schuko e 10 m di corda





POMPE SOMMERGIBILI H2Q SSP

La H2Q SSP 750 è una elettropompa sommergibile versatile e affidabile, progettata per il drenaggio di **acque pulite** in applicazioni domestiche e a basso carico. Garantisce un'eccellente resistenza alla corrosione e una lunga durata operativa.

Le sue dimensioni compatte, il peso ridotto e la facilità d'uso rendono la SSP 750 una soluzione pratica per proprietari di casa, giardinieri e utenti hobbisti che necessitano di una gestione dell'acqua semplice, efficiente e senza problemi.



APPLICAZIONI

- Drenaggio domestico (cantine, locali tecnici, serbatoi)
- Irrigazione di giardini e piccole aree verdi
- Svuotamento di contenitori, cisterne e piccoli laghetti
- Trasferimento d'acqua per usi domestici e attività all'aperto
- Piccole manutenzioni residenziali e applicazioni hobbistiche

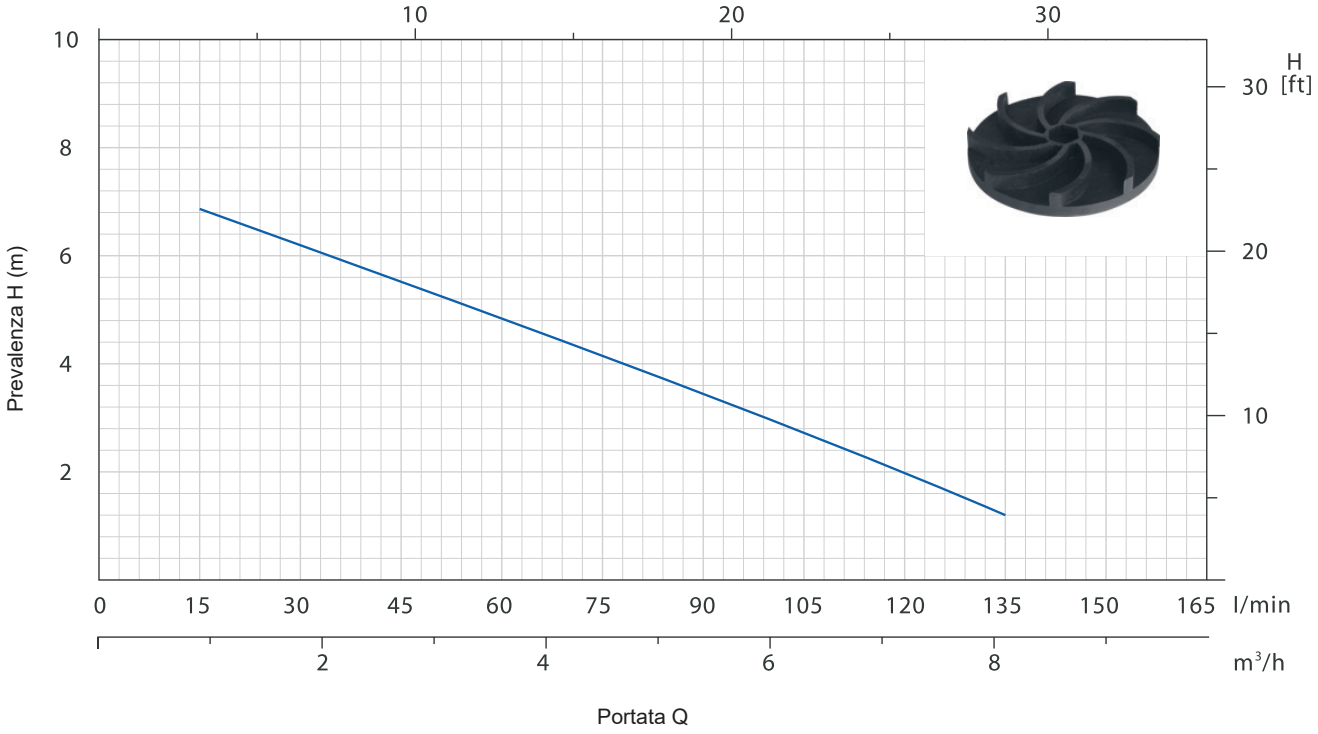
MOTORE

- Motore a 2 poli (n = 2850 rpm)
- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP68
- Servizio continuo S1
- Protezione termica integrata
- Monofase: 230 V / 50 Hz

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Profondità max. di immersione: 5 m
- Temperatura max. liquido 35 °C
- Temperatura max. ambiente 40 °C

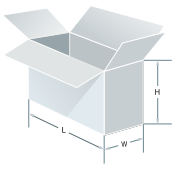
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	AISI 304
Filtro di aspirazione:	AISI 304
Girante:	Tecnopolimero
Albero motore:	AISI 304
Tenuta meccanica:	Ceramica / Grafite



Modello	Potenza - Ampere			Q(m³/h)	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	Passaggio solidi	Connessione
	kW	HP	A	Q(l/min)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135		Mandata (pollici)
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

Codice	Modello	Peso netto (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.650	H2Q SSP 750 AUTO	5.4	220×190×365

Fornita con cavo da 10 m, spina Schuko e galleggiante



POMPE SOMMERGIBILI H2Q 50TPS PER ACQUE SPORCHE

La serie H2Q 50TPS comprende pompe sommergibili compatte e resistenti alla corrosione, progettate per il trasferimento di acqua pulita, acqua leggermente sporca e acque reflue non aggressive. Queste pompe garantiscono lunga durata operativa e prestazioni stabili anche in ambienti residenziali o semi industriali impegnativi.

La versione 50TPS F include un interruttore a galleggiante verticale per il funzionamento automatico.



50TPS 50TPS-F

APPLICAZIONI

- Drenaggio di acqua pulita o leggermente sporca in cantine, garage e locali tecnici
- Svuotamento di serbatoi, pozzetti, pozzi e piccoli bacini
- Gestione di acqua piovana, acqua di infiltrazione e acqua di processo industriale
- Trasferimento di acque reflue non aggressive in impianti domestici o semi industriali
- Interventi di emergenza in aree allagate
- Controllo automatico del livello (versioni 50TPS F con galleggiante)

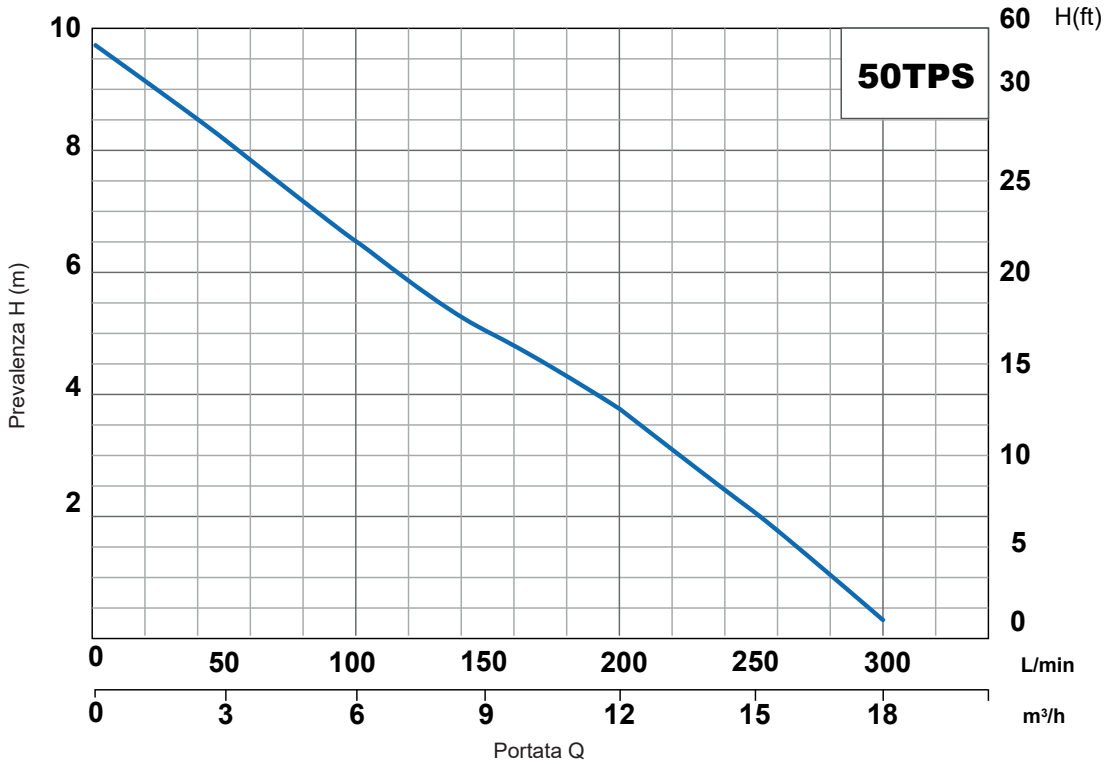
MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento B
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz

Componenti	Materiali
Camicia	AISI304
Base pompa:	ABS plastic
Albero motore:	AISI420
Girante:	PA+FG

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

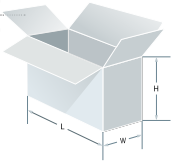
- Temperatura max. liquido 40°C



Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Passaggio solidi	Connessione
	kW	HP	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Mandata (pollici)
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"

Codice	Modello	Descrizione	Pompa		Imballo	
			Peso netto (kg)	LxWxH (mm)	Peso lordo (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.600	H2Q 50TPS-2.4F	con galleggiante verticale	8.9	250x180x400	9.5	285x165x460
B3.13.602	H2Q 50TPS-2.4	senza galleggiante verticale	8.7	250x150x400	9.3	285x165x460

Fornite con cavo da 10 m, spina Schuko



POMPE SOMMERGIBILI H2Q SWP PER ACQUE REFLUE

La H2Q SWP 750 è una pompa sommergibile robusta e affidabile, progettata per il drenaggio di **acque sporche** in ambienti domestici. Grazie alla robusta costruzione in acciaio inox, offre un'eccellente resistenza alla corrosione e una lunga durata operativa.

La H2Q SWP 750 è adatta allo scarico di acque sporche contenenti solidi sospesi **fino a 35 mm,** rendendola ideale per fosse biologiche, pozzetti di raccolta e applicazioni domestiche gravose.



APPLICAZIONI

- Drenaggio di acque sporche in cantine, garage e locali tecnici
- Svuotamento di fosse settiche e pozzetti con solidi fino a 35 mm
- Smaltimento di acque reflue domestiche e acque grigie
- Drenaggio di aree esterne, giardini e zone allagate
- Manutenzione domestica gravosa e trasferimento generale di acque sporche

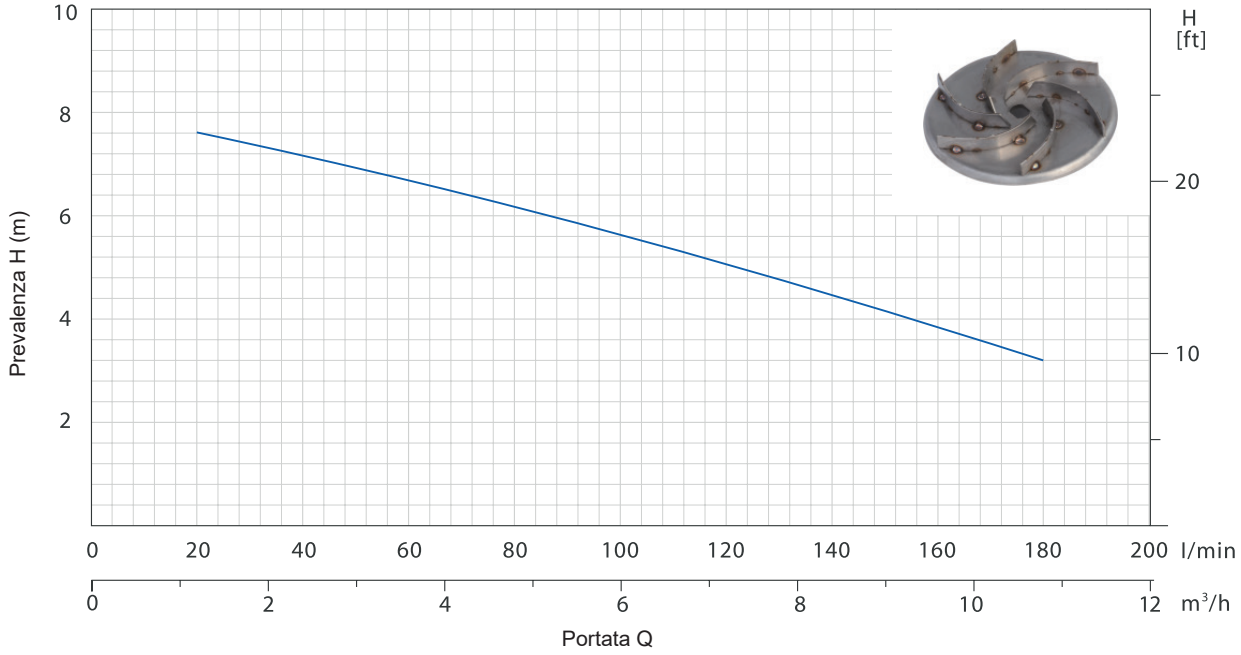
MOTORE

- Classe di isolamento B
- Grado di protezione IP68
- Servizio continuo S1
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase: 230 V / 50 Hz

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	AISI 304
Girante:	AISI 304
Albero motore:	AISI 304
Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite

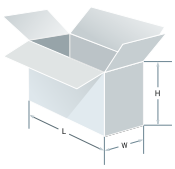
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Profondità max. di immersione 5 m
- Temperatura max. liquido 35 °C
- Temperatura max. ambiente 40 °C



Modello	Potenza - Ampere			Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	Passaggio solidi	Connessione
	kW	HP	A	Q(l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		Mandata (pollici)
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

Codice	Modello	Peso netto (kg)	LxWxH (mm)
B3.13.652	H2Q SWP 750 Auto	6.8	230x200x420



Fornita con cavo da 10 m, spina Schuko e galleggiante

POMPE SOMMERGIBILI H2Q MD VXP 4 IN 1

La H2Q MD VXP è una pompa sommergibile altamente versatile, dotata di galleggiante e di un innovativo sistema di basi intercambiabili che le permette di adattarsi a **quattro diverse configurazioni di utilizzo:**

- **Modalità aspirazione bassa (senza base)**: aspira fino a **1 mm,** ideale per asciugature quasi a secco su superfici piane.
- **Modalità acque pulite (base blu):** funziona come pompa per acque pulite con passaggio libero di **5 mm**, adatta a serbatoi, locali tecnici e drenaggi domestici.
- **Modalità acque sporche (base nera):** trasforma la pompa in un'unità per acque reflue con passaggio solidi fino **a 30 mm,** ideale per fosse biologiche e drenaggi esterni.
- **Modalità funzionamento continuo:** il galleggiante può essere agganciato nell'apposita fessura sulla maniglia, permettendo il funzionamento continuo quando non è necessario l'avvio/arresto automatico.

La pompa viene fornita **con entrambe le basi incluse**, offrendo un'immediata flessibilità operativa per qualsiasi applicazione



APPLICAZIONI

- Drenaggio quasi a secco su superfici piane (1 mm) – cantine, locali tecnici, terrazze
- Drenaggio di acqua pulita da serbatoi, contenitori e per uso giardino (base blu – 5 mm)
- Rimozione di acque reflue da fosse, pozzetti e aree esterne (base nera – solidi fino a 30 mm)
- Funzionamento continuo per svuotamenti controllati o trasferimenti
- Trasferimento d'acqua ed emergenze domestiche

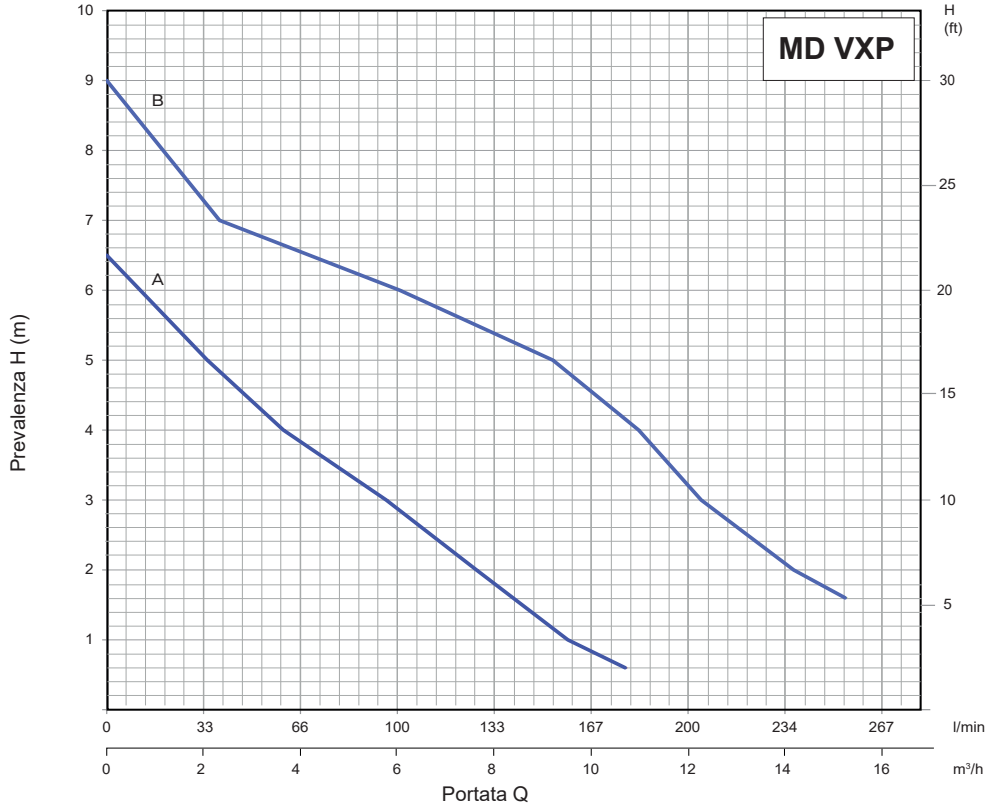
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	PP+GF30
Girante:	PA+GF30
Albero motore:	Acciaio nero con trattamento antiruggine

MOTORE

- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IPX8
- Monofase: 230 V / 50 Hz

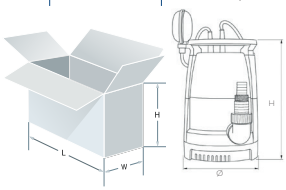
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Profondità max. di immersione 7 m
- Temperatura max. liquido 35 °C
- Temperatura max. ambiente 40 °C



N.	Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	15.2	Passaggio solidi	Connessione
		kW	HP	Q(l/min)	0	33	66	100	133	167	200	234	390		Mandata (pollici)
A	H2Q MD 500 VXP	0.5	0.7	H (m)	6.5	5	3.8	2.9	1.8	0.8				da 1 a 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

Codice	Modello	Peso netto (Kg)	Ø x H (mm)*	Peso lordo (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



*Dimensioni con raccordo portagomma 245x175x325 mm

Fornite con cavo da 10 m e spina Schuko

POMPE SOMMERGIBILI H2Q Q750B CON SENSORE INTEGRATO



La H2Q Q750B è una pompa sommergibile compatta e robusta, progettata per il drenaggio di acque sporche in ambienti residenziali. Dotata di un motore robusto, tripla tenuta e camera d'olio, garantisce prestazioni costanti e una lunga durata nel tempo. Il suo design leggero e la facilità di utilizzo la rendono ideale per le operazioni quotidiane di rimozione dell'acqua in ambito domestico.

La pompa entra in funzione con un livello dell'acqua di 100 mm e si arresta automaticamente a 42 mm.

Un elemento distintivo di questo modello è il sistema elettronico Aquasensor, che sostituisce i tradizionali galleggianti meccanici con una tecnologia di rilevamento preciso del livello dell'acqua, supportata da indicatori LED. L'Aquasensor consente all'utente di selezionare con esattezza i livelli di avvio e arresto, garantendo un'attivazione accurata anche in spazi molto stretti dove un galleggiante non potrebbe operare.

Inoltre, l'Aquasensor offre modalità avanzate di arresto ritardato da 10 e 20 minuti, selezionabili direttamente dal pannello di controllo. Queste modalità permettono alla pompa di continuare a funzionare anche quando il livello dell'acqua è sceso sotto il punto di arresto, garantendo un drenaggio completo e prevenendo accumuli residui—particolarmente utile in scantinati e pozzetti di raccolta.

APPLICAZIONI

- Drenaggio automatico di scantinati e pozzetti, anche con acque sporche
- Svuotamento di cisterne, serbatoi, stagni e pozzi aperti
- Rimozione di acqua in locali tecnici e pozzetti domestici
- Funzionamento automatico in spazi stretti

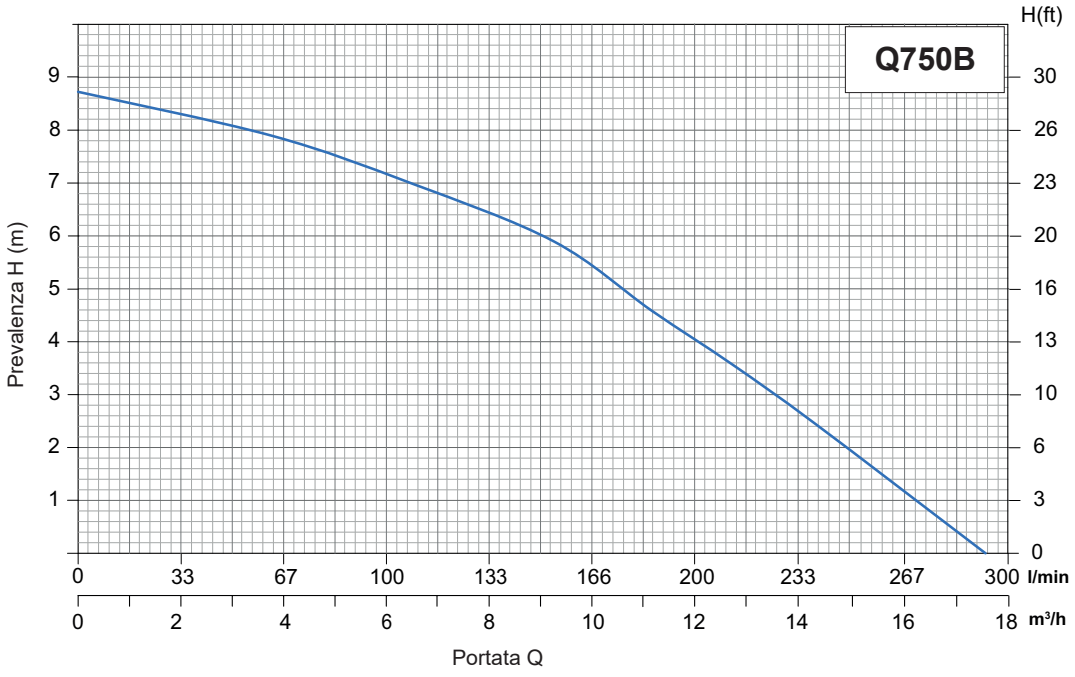
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	PP - GF30
Avvolgimento motore:	Alluminio
Girante:	PA66 - GF30
Albero motore:	Acciaio al carbonio

MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Grado di protezione IPX8
- Monofase 230V/50Hz

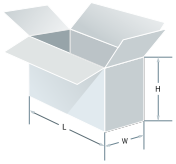
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Temperatura max. liquido 35°C
- Profondità max. di immersione 7m



Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17.5	Passaggio solidi	Connessione
	kW	HP	Q(l/min)	0	33	67	100	133	166	200	233	267	290		Mandata (pollici)
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

Codice	Modello	Pompa		Imballo	
		Peso netto (kg)	LxWxH (mm)	Peso lordo (kg)	LxWxH (mm)
A3.02.250	H2Q Q750B	5.58	237x172x352	5.94	270x230x420



Fornita con cavo da 10 m e spina Schuko

POMPE SOMMERGIBILI H2Q CSP PER ACQUE REFLUE

La serie **H2Q CSP** comprende pompe sommergibili robuste e affidabili, progettate per il drenaggio continuo di **acque sporche non aggressive**. La loro costruzione pesante garantisce un'elevata durabilità, un'ottima resistenza alla corrosione e una lunga vita operativa anche in condizioni impegnative.

Le pompe CSP sono in grado di gestire **solidi sospesi fino a 35 mm**, risultando adatte a molteplici scenari di drenaggio residenziale.



APPLICAZIONI

- Drenaggio di acque sporche in cantine, garage e locali tecnici
- Svuotamento di fosse settiche e pozzetti con solidi fino a **35 mm**
- Rimozione di acque reflue domestiche non aggressive e acque grigie
- Pulizia e drenaggio di serbatoi, vasche e aree esterne allagate
- Trasferimento gravoso di acque sporche per manutenzioni domestiche

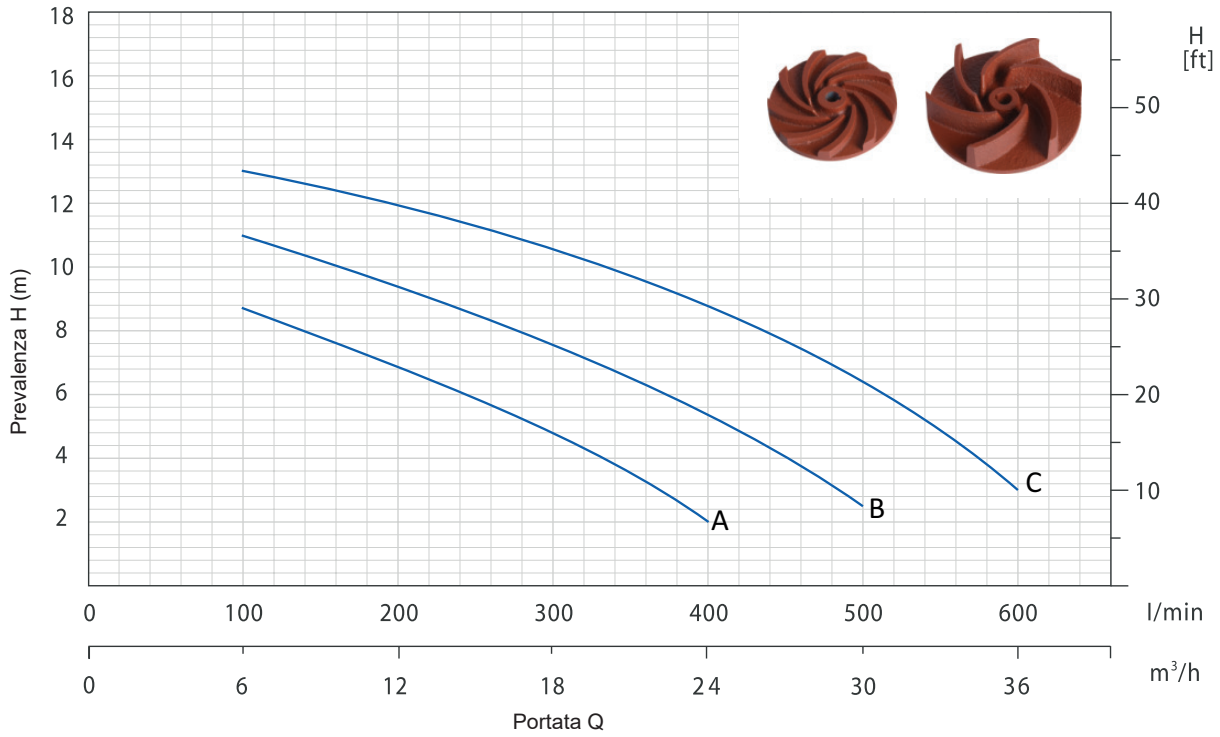
MOTORE

- Motore a 2 poli (n = 2850 rpm)
- Classe di isolamento **B**
- Grado di protezione **IP68**
- Servizio continuo **S1**
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase: 230 V / 50 Hz

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Profondità max. di immersione **5m**
- Temperatura max. liquido **35 °C**
- Temperatura max. ambiente **40 °C**

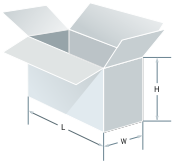
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ghisa
Carcassa motore:	AISI 201 SS
Girante:	Ghisa
Albero motore:	AISI 304
Tenuta meccanica	Carburo di silicio / Carburo di silicio (SiC/SiC)



N.	Modello	Potenza - Ampere			Q(m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	Passaggio solidi	Connessione
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	100	200	300	400	500	600		Mandata (pollici)
A	H2Q CSP 750	0.75	1	5.5		10.5	8.7	6.8	4.8	2			35 mm	2"
B	H2Q CSP 1100	1.1	1.5	7.6	H (m)	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"

Codice	Modello	Peso lordo (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

Modelli monofase forniti con cavo da 10 m, spina Schuko e galleggiante



POMPE SOMMERGIBILI H2Q SSW PER ACQUE REFLUE

La serie H2Q SSW comprende pompe sommergibili heavy duty progettate per il sollevamento e il drenaggio affidabile di **acque cariche** in ambito domestico. Realizzate interamente in acciaio inox AISI 304, le pompe SSW offrono un'eccellente resistenza alla corrosione, una lunga durata operativa e un funzionamento sicuro anche in condizioni impegnative.

Grazie alla **girante vortex**, le pompe SSW sono in grado di gestire solidi sospesi fino a **45 mm**, rendendole adatte a fosse settiche, pozzetti di raccolta e applicazioni di drenaggio di acque molto cariche.



APPLICAZIONI

- Drenaggio di acque sporche in cantine, garage e locali tecnici
- Svuotamento di fosse settiche e pozzetti con solidi fino a 45 mm
- Smaltimento di acque grigie e reflue domestiche non aggressive
- Pulizia e drenaggio di serbatoi, vasche e aree esterne allagate
- Trasferimento gravoso di acque cariche per manutenzioni domestiche

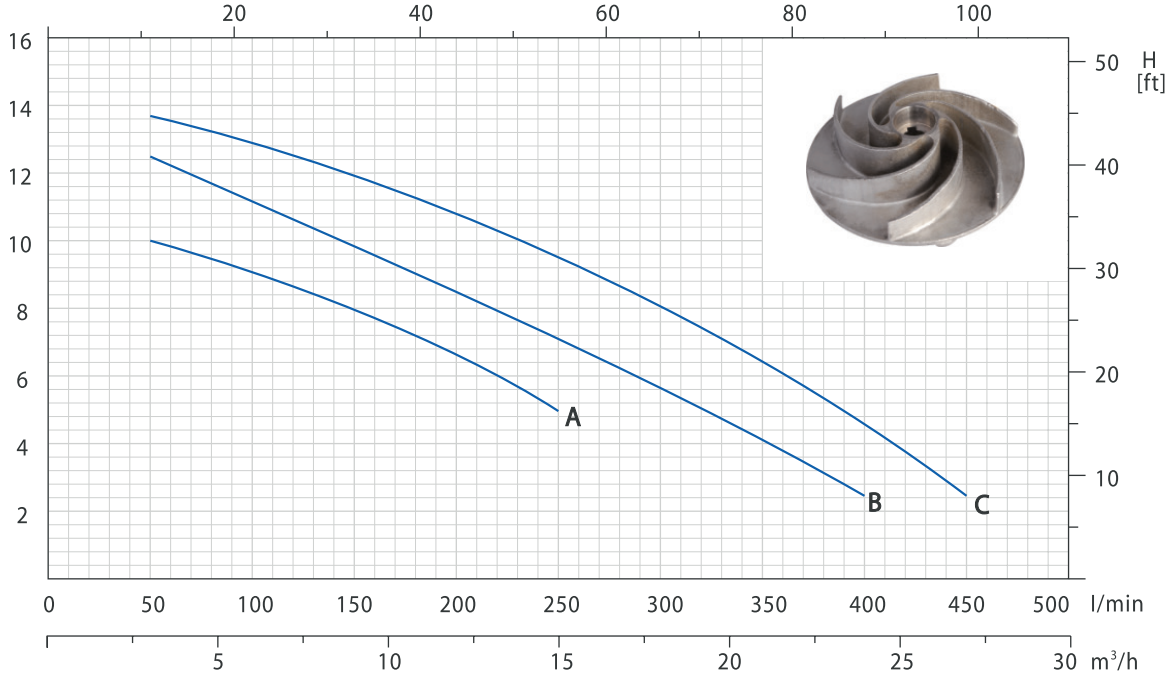
Componenti	Materiali
Corpo pompa:	AISI 304
Carcassa motore:	AISI 304
Girante:	AISI 304
Albero motore:	AISI 304
Tenuta meccanica	Carburo di silicio / Carburo di silicio (SiC/SiC)

MOTORE

- Motore a 2 poli (n = 2850 rpm)
- Classe di isolamento **B**
- Grado di protezione **IP68**
- Servizio continuo **S1**
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase: 230 V / 50 Hz
- Trifase: 400 V / 50 Hz

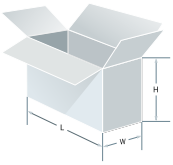
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Profondità max. di immersione **5 m**
- Temperatura max. liquido **35 °C**
- Temperatura max. ambiente **40 °C**



N.	Modello	Potenza - Ampere				Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Passaggio solidi	Connessione
		kW	HP	1x230V	3x400V	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		Mandata (pollici)
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"

Codice	Modello	Peso netto (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



Modelli "Auto" con galleggiante

Modelli monofase forniti con cavo da 10 m e spina Schuko

POMPE SOMMERGIBILI H2Q SP530 PER CANTIERE

La serie **H2Q SP530** è composta da pompe sommergibili portatili progettate per un drenaggio rapido e affidabile di **acqua pulita o leggermente sporca** in contesti domestici e di piccola edilizia. Pur essendo compatte e facili da maneggiare, le SP530 garantiscono una durabilità e prestazioni paragonabili a pompe da cantiere di categoria superiore, grazie all'utilizzo di materiali resistenti all'usura e a una struttura motore heavy duty.

La gamma SP530 adotta un **design a mandata superiore con raffreddamento a flusso passante**, che assicura la massima efficienza di raffreddamento del motore e consente un funzionamento continuo anche con bassi livelli d'acqua, prolungando la vita del motore e garantendo prestazioni stabili.

L'uscita può essere orientata **verticalmente o inclinata,** prevenendo pieghe del tubo e assicurando un flusso regolare dell'acqua.

La versione **SP530A integra un interruttore a galleggiante** per il controllo automatico del livello dell'acqua, ideale per il funzionamento non presidiato e per cicli di lavoro continuativi.



SP530 SP530A

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Acciaio
Base della pompa:	Acciaio inossidabile rivestito in gomma resistente
Carcassa motore:	Fusione in lega di alluminio
Girante:	Poliuretano termoplastico (TPU) con inserto in acciaio inox AISI 201
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio doppio in bagno d'olio

APPLICAZIONI

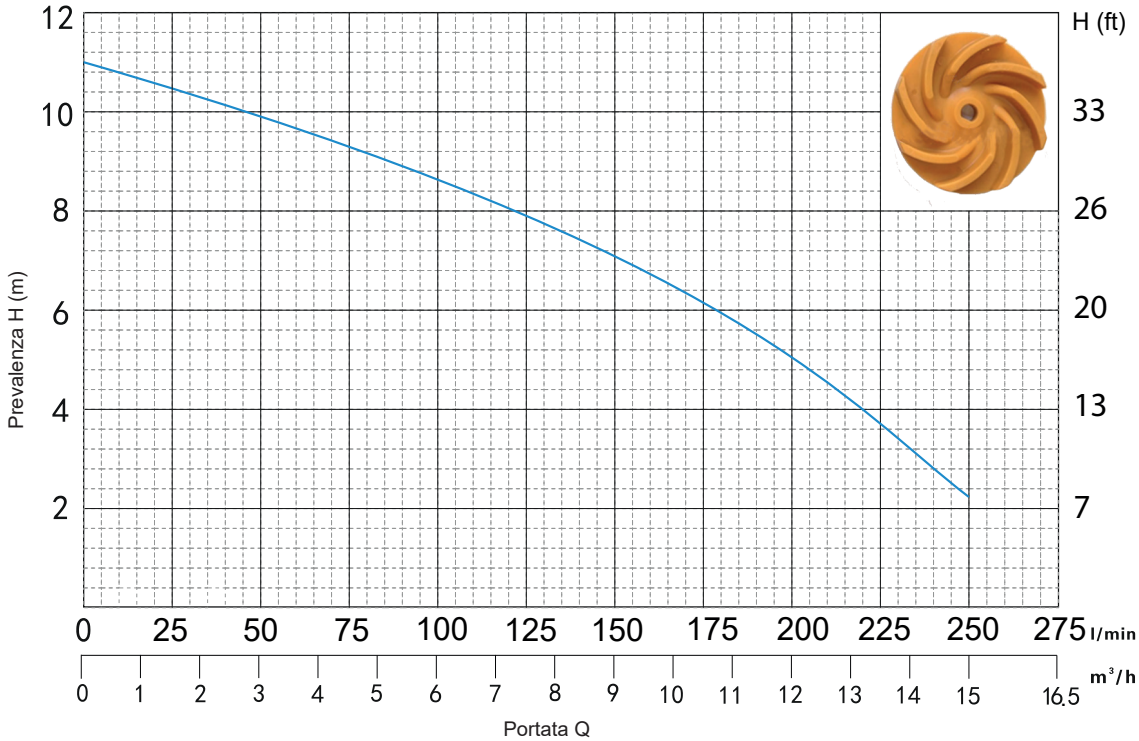
- Drenaggio di acqua pulita o leggermente sporca in cantine, garage e locali tecnici
- Svuotamento di cisterne, pozzetti, contenitori e piccoli serbatoi
- Rimozione d'acqua da aree di cantiere, zone di manutenzione e pozzetti stretti
- Drenaggio per giardini, aree verdi o piccole irrigazioni
- Controllo automatico del livello dell'acqua (SP530A)

MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Monofase 230V/50Hz

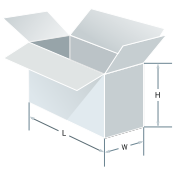
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

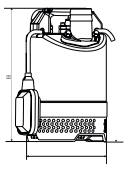
- Temperatura max. liquido 40°C
- Profondità max. di immersione 5m



Modello	Potenza		Q(m³/h)	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	Passaggio solidi	Connessione
	kW	HP	Q(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250		Mandata (pollici)
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"

Codice	Modello	Pompa	Imballo	
		ØxH (mm)	Peso lordo (kg)	LxWxH (mm)
B3.14.126	H2Q SP530	Ø185x305	13	220x220x340
B3.14.127	H2Q SP530A	Ø185x305	13	220x220x340





Fornite con cavo da 10 m, spina Schuko e 10 m di corda

POMPE SOMMERGIBILI H2Q CCS CON AGITATORE

La serie **H2Q CCS** comprende pompe sommergibili compatte e robuste, progettate per la gestione di acqua pulita, acqua leggermente sporca, acque reflue e acque industriali non aggressive.

Un elemento distintivo della serie CCS è **l'agitatore** montato sul prolungamento dell'albero motore la cui azione garantisce una **miscelazione continua del liquido,** permettendo ai solidi sospesi di essere trasportati in modo regolare durante il pompaggio.

Per una maggiore stabilità e riduzione delle vibrazioni, queste pompe sono dotate di una **base in gomma**, che migliora l'aderenza al fondo e assicura prestazioni costanti anche in aree fangose o irregolari.



APPLICAZIONI

- Drenaggio in cantieri
- Drenaggio di acqua sporca, acque grigie e reflue non aggressive
- Pompaggio di acqua fangosa, fanghi e pozzetti carichi di sedimenti
- Svuotamento di pozzi, pozzetti e camere di raccolta con depositi solidi
- Pulizia di vasche, bacini e fosse

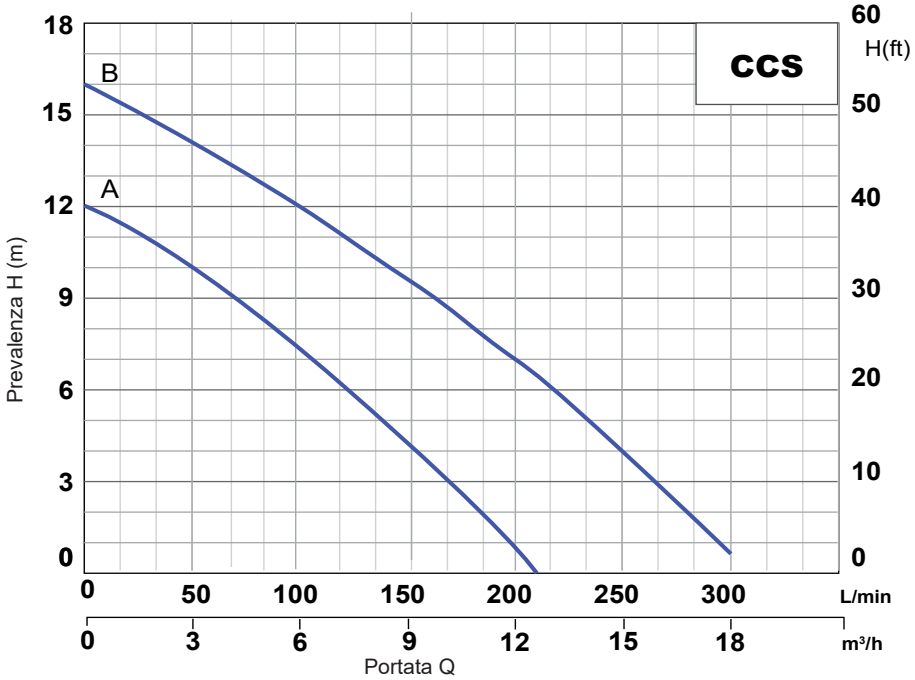
MOTORE

- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento **B** per serie CCS400
- Classe di isolamento **F** per serie CCS750
- Protezione termica nella versione monofase
- Monofase 230V/50Hz

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

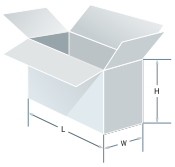
- Temperatura max. liquido **40°C**

Componenti	Materiali
Camicia:	AISI304
Base della pompa:	PVC Gomma
Albero motore:	AISI420
Tenuta dell'albero:	Carburo di silicio
Girante:	CCS400: PA+FG CCS750: PA+FG con lamiera d'acciaio



N.	Modello	Potenza - Ampere			Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	Passaggio solidi	Connessione
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	50	100	150	200	250	300		Mandata (pollici)
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"

Codice	Modello	Pompa		Imballo	
		Peso netto (kg)	LxWxH (mm)	Peso lordo (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



Modello "A" con galleggiante

Fornite con cavo da 10 m e spina Schuko

POMPE SOMMERGIBILI INTELLIGENTI H2Q KBZE

Le pompe H2Q KBZE sono pompe sommergibili di drenaggio intelligenti, dotate di un sistema di controllo automatico basato su elettrodi, che avvia e arresta le pompe senza la necessità di quadri elettrici esterni. Questo evita il funzionamento a secco, riduce il consumo energetico e prolunga la vita operativa.



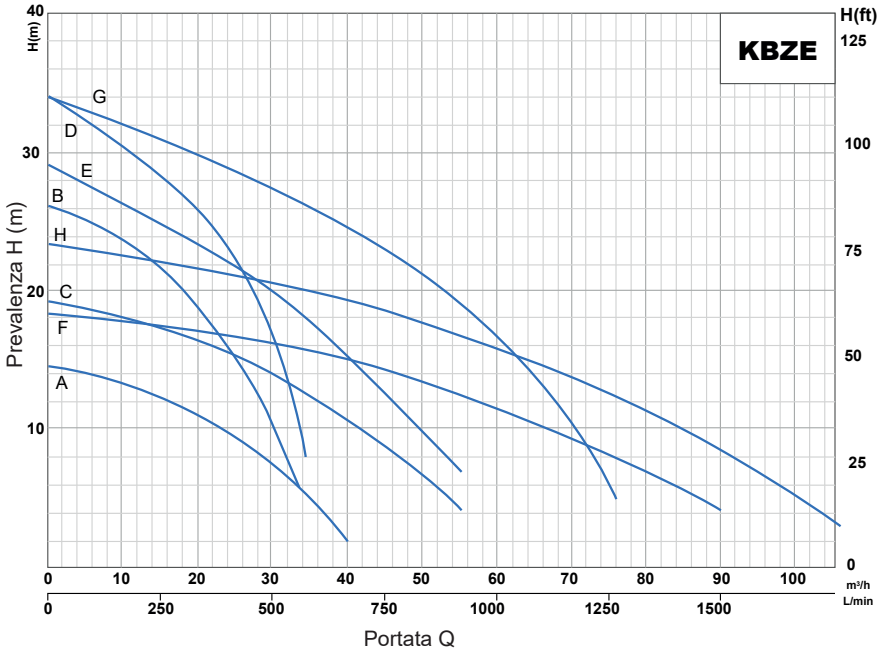
Il sistema intelligente H2Q KBZE offre:
- Protezione contro l'inversione di fase, garantendo la corretta rotazione della girante
- Protezione contro condizioni di fase aperta e bloccaggio della girante
- Arresto automatico in caso di sovraccarico o tensione anomala, con riavvio dopo circa 5 minuti
- Arresto termico automatico e riavvio dopo il raffreddamento
- Sonda di livello regolabile per un funzionamento automatico preciso. La pompa si arresta entro 60 secondi quando il livello dell'acqua scende sotto la sonda. Quando il livello dell'acqua risale e raggiunge la sonda elettrica, la pompa riparte automaticamente.

APPLICAZIONI
- Ingegneria civile
- Miniere e cave
- Miniere di carbone e gestione di fanghi
- Impianti di trattamento delle acque reflue
- Applicazioni generiche di pompaggio

MOTORE
- Motore a 2 poli (n=2850 r.p.m)
- Classe di isolamento F
- Trifase 400V/50Hz

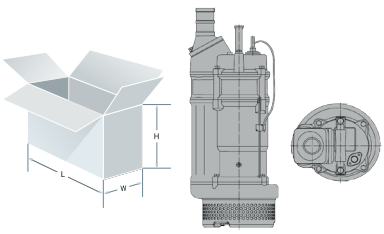
CONDIZIONI DI ESERCIZIO
- Temperatura max. liquido 40°C

Componenti	Materiali
Corpo pompa:	Ghisa
Albero motore:	AISI420 SS
Girante:	Lega ad alto contenuto di cromo
Tenuta meccanica:	Sic-Sic/Carbon-Sic <3.7 kw Sic-Sic/Sic-Sic



N.	Modello	Potenza - Ampere			Q(m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Passaggio solidi	Connessione
		kW	HP	A	Q(l/min)	0	167	334	500	667	834	1000	1167	1334	1500	1667		Mandata (mm)
A	H2Q KBZE 31.5	1.5	2	3.5		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	H (m)	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

Codice	Modello	Pompa		Imballo	
		Peso netto (kg)	LxWxH (mm)	Peso lordo (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



Fornite con 8 m di cavo

CONTENITORI FILTRANTI H2Q - 5” & 10”

I contenitori filtranti H2Q (senza cartucce) sono unità robuste a tre pezzi progettate per garantire una filtrazione affidabile dell’acqua in installazioni domestiche e professionali leggere. Ogni contenitore è dotato di attacchi filettati rinforzati in ottone, che assicurano un’eccellente resistenza meccanica, una tenuta perfetta e una lunga durata.

Sono compatibili con un’ampia gamma di cartucce filtranti e adatti ad applicazioni quali recupero dell’acqua piovana, prefiltro per pompe, trattamento acqua domestica e rimozione dei sedimenti



Codice	Modello
A1.54.100	Contenitore 5” H2Q – 2 × ¾" F, portata: 2400 L/h
A1.54.110	Contenitore 5” H2Q – 2 × 1" F, portata: 3400 L/h
A1.54.140	Contenitore 10” H2Q – 2 × ¾" F, portata: 2400 L/h
A1.54.150	Contenitore 10” H2Q – 2 × 1" F, portata: 3400 L/h

CARTUCCE FILTRANTI H2Q - 5” & 10”

Le cartucce H2Q (senza contenitori) sono disponibili in diverse tecnologie filtranti per soddisfare differenti esigenze di trattamento dell’acqua, come rimozione dei sedimenti, riduzione della torbidità e miglioramento di sapore e odore.

La gamma include cartucce lavabili per un’economia a lungo termine e cartucce a carbone attivo per una filtrazione più efficace



Codice	Modello
A1.54.120	Cartuccia di filo avvolto 5” H2Q
A1.54.130	Cartuccia a rete lavabile in PVC 5” H2Q
A1.54.180	Cartuccia di filo avvolto filo 10” 20 µ H2Q
A1.54.190	Cartuccia a rete lavabile in PVC 10” H2Q
A1.54.200	Cartuccia di carbone attivo 10” H2Q
A1.54.210	Cartuccia di carbone attivo 10” H2Q per contenitore vecchio modello
A1.54.230	Chiave per contenitore H2Q
A1.54.220	Staffa singola per fissaggio a parete H2Q

FILTRI DUPLEX 10” H2Q PER ACQUE PIOVANE

I filtri duplex H2Q 10” sono progettati per sistemi di recupero dell’acqua piovana, garantendo una prefiltrazione efficace prima di pompe, serbatoi o impianti domestici di riutilizzo.

Ogni set include:

- cartuccia di filo avvolto H2Q
- cartuccia di carbone attivo H2Q
- chiave H2Q
- staffa doppia per fissaggio a parete H2Q



Codice	Modello
A1.54.160	Duplex 10" H2Q – 2 × ¾" F, portata: 1800 L/h
A1.54.170	Duplex 10" H2Q – 2 × 1" F, portata: 2400 L/h
A1.54.240	Staffa doppia per fissaggio a parete H2Q

FILTRI TRIPLI 10” H2Q PER ACQUE PIOVANE

I filtri tripli H2Q 10” offrono una filtrazione a tre stadi, ideale per il trattamento dell’acqua piovana quando sono richieste maggiore chiarezza dell’acqua e una purificazione superiore



Ogni set include:

- cartuccia di filo avvolto H2Q
- cartuccia di carbone attivo H2Q
- cartuccia a rete lavabile in PVC H2Q
- chiave H2Q
- staffa tripla per fissaggio a parete H2Q

Codice	Modello
A1.54.280	Triplex 10" H2Q – 2 × ¾" F
A1.54.290	Triplex 10" H2Q – 2 × 1" F



MANOMETRI – CASSA IN ACCIAIO VERNICIATO NERO, Ø50 – Ø63 MM

Manometri compatti e affidabili, progettati per installazioni generiche su pompe



Codice	Modello	Connessione	Diametro (mm)	Pressione (bar)	Connessione radiale / posteriore
A2.01.601	Manometro 50 mm 6 bar radiale	1/4"	50	0 - 6	radiale
A2.01.700	Manometro 50 mm 12 bar radiale	1/4"	50	0 - 12	radiale
A2.01.702	Manometro 50 mm 16 bar radiale	1/4"	50	0 - 16	radiale
A2.01.602	Manometro 50 mm 6 bar posteriore	1/4"	50	0 - 6	posteriore
A2.01.710	Manometro 50 mm 12 bar posteriore	1/4"	50	0 - 12	posteriore

Codice	Modello	Connessione	Diametro (mm)	Pressione (bar)	Connessione radiale / posteriore
A2.01.615	Manometro 63 mm 6 bar radiale	1/4"	63	0 - 6	radiale
A2.01.616	Manometro 63 mm 12 bar radiale	1/4"	63	0 - 12	radiale
A2.01.625	Manometro 63 mm 16 bar radiale	1/4"	63	0 - 16	radiale
A2.01.605	Manometro 63 mm 6 bar posteriore	1/4"	63	0 - 6	posteriore
A2.01.720	Manometro 63 mm 10 bar posteriore	1/4"	63	0 - 10	posteriore
A2.01.606	Manometro 63 mm 12 bar posteriore	1/4"	63	0 - 12	posteriore
A2.01.607	Manometro 63 mm 16 bar posteriore	1/4"	63	0 - 16	posteriore

MANOMETRI – ACCIAIO INOX, RIEMPITI DI GLICERINA, Ø63 MM

Manometri professionali riempiti di glicerina per ridurre le vibrazioni dell'indice e garantire una lettura stabile anche in presenza di pulsazioni o urti.

Ideali per sistemi gravosi e applicazioni industriali.



Codice	Modello	Connessione	Pressione (bar)	Connessione radiale / posteriore
A2.01.630	Manometro 63mm riempito di glicerina 6 bar posteriore	1/4"	0 - 6	posteriore
A2.01.631	Manometro 63mm riempito di glicerina 12 bar posteriore	1/4"	0 - 12	posteriore
A2.01.632	Manometro 63mm riempito di glicerina 16 bar posteriore	1/4"	0 - 16	posteriore
A2.01.635	Manometro 63mm riempito di glicerina 6 bar radiale	1/4"	0 - 6	radiale
A2.01.636	Manometro 63mm riempito di glicerina 12 bar radiale	1/4"	0 -12	radiale
A2.01.637	Manometro 63mm riempito di glicerina 16 bar radiale	1/4"	0 - 16	radiale
A2.01.730	Manometro 63mm riempito di glicerina 25 bar radiale	1/4"	0 - 25	radiale

VACUOMETRO – ACCIAIO INOX, RIEMPITO DI GLICERINA, Ø63 MM

Vacuometro professionale riempito di glicerina per ridurre le vibrazioni dell'indice e assicurare una lettura stabile in condizioni di elevata pulsazione o shock.

Progettato per monitorare la pressione lato aspirazione.



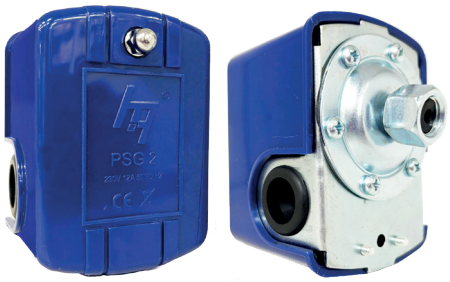
Codice	Modello	Connessione	Pressione (bar)	Connessione radiale / posteriore
A2.01.645	Vacuometro 63mm riempito di glicerina	1/4"	0 / - 1	radiale

PRESSOSTATO H2Q PSG 2

L'H2Q PSG2 è un pressostato meccanico compatto e affidabile, progettato per il controllo automatico delle pompe in impianti idrici domestici, piccoli autoclavi e sistemi di irrigazione.

Funziona avviando e arrestando la pompa in base alla pressione del sistema, garantendo un funzionamento stabile e una protezione efficace contro sovraccarichi e cicli irregolari.

La sua struttura integra contatti elettrici in argento, che assicurano un'elevata conducibilità e una lunga durata anche in condizioni di utilizzo intenso. Inoltre, la connessione girevole facilita l'installazione in spazi ridotti, permettendo un orientamento ottimale del cavo e dei raccordi senza stress meccanico.



Codice	Modello	Connessione	Campo di regolazione (bar)	Regolazione di fabbrica (bar)	Corrente max. (A)	Max. Potenza (kW)	Volt
A2.08.101	H2Q PSG 2	1/4" dado girevole	1.4 - 4.6	1.4 - 2.8	12	1.5	230

SONDA DI LIVELLO H2Q

La sonda di livello H2Q è un sensore a elettrodo singolo robusto e affidabile, progettato per il rilevamento del livello di liquidi conduttivi in cisterne, serbatoi e pozzi profondi. La sua costruzione garantisce elevata durata, affidabilità elettrica ed eccellente resistenza alla penetrazione dell'acqua.

La sonda è composta da **un elettrodo in acciaio inox AISI 316**, alloggiato in un **supporto plastico ad alta resistenza** e completato da un **pressacavo sigillato**, che impedisce l'ingresso di umidità nell'area del terminale. Questa soluzione protegge il collegamento dall'ossidazione e assicura un funzionamento stabile nel tempo, anche in condizioni impegnative.

Adatta per applicazioni con **acque chiare e acque grigie,** la sonda di livello H2Q è progettata per garantire un rilevamento accurato in un'ampia gamma di installazioni civili e domestiche. È l'accessorio ideale per i regolatori elettronici di livello, assicurando misurazioni precise e un'elevata affidabilità operativa nel lungo periodo.



Codice	Modello
B2.05.621	Sonda di livello H2Q

H2Q PRESS CONTROL CON PRESSIONE DI AVVIAMENTO REGOLABILE



L'H2Q Press Control è un dispositivo elettronico di controllo di flusso e pressione progettato per gestire automaticamente l'avvio e l'arresto della pompa ogni volta che un rubinetto o una valvola viene aperta o chiusa.

Sostituisce i tradizionali pressostati e i vasi di espansione nella maggior parte delle applicazioni, garantendo monitoraggio continuo del sistema, protezione contro la marcia a secco e funzionamento completamente automatico.

La pressione di avviamento può essere facilmente regolata tramite la manopola frontale, consentendo una taratura rapida e precisa da 1,0 a 2,8 bar.

Adatto per pompe centrifughe e pompe sommerse in pressione fino a 2 HP (10 A)

SPECIFICHE TECNICHE

- Attacco: 1"
- Portata minima: 15 L/h
- Portata massima: 7.500 L/h
- Pressione massima: 10 bar
- Alimentazione: 230 V
- Grado di protezione: IP65
- Cavi inclusi:
  - Cavo 1,5 m con spina (alimentazione)
  - Cavo 0,5 m con presa (connessione pompa)

Codice	Modello	Connessione	Pressione (bar)	Portata max. (l/min)	Corrente max. (A)	kW	Volt
A2.03.228	H2Q press control con cavi	1"	10	125	10	1.5	230

H2Q PUMP CONTROL CON PRESSIONE DI AVVIAMENTO REGOLABILE



L'H2Q Pump Control è un dispositivo elettronico di controllo di flusso e pressione progettato per gestire automaticamente l'avvio e l'arresto della pompa ogni volta che un rubinetto o una valvola viene aperta o chiusa.

Sostituisce pressostati tradizionali e vasi di espansione nella maggior parte delle installazioni, offrendo monitoraggio continuo, protezione contro la marcia a secco e funzionamento completamente automatico.

Questa versione è dotata di una vite posteriore per la regolazione della pressione di avviamento tra 1,2 e 2,2 bar.

Adatto per pompe centrifughe e sommerse in pressione fino a 1,5 HP (10 A)

SPECIFICHE TECNICHE

- Attacco: 1"
- Portata minima: 15 L/h
- Portata massima: 7.500 L/h
- Pressione massima: 10 bar
- Alimentazione: 230 V
- Grado di protezione: IP65
- Cavi inclusi per il modello A2.03.236:
  - Cavo 1,5 m con spina (alimentazione)
  - Cavo 0,5 m con presa (connessione pompa)

Codice	Modello	Connessione	Pressione (bar)	Portata max. (l/min)	Corrente max. (A)	kW	Volt
A2.03.235	H2Q Pump Control senza cavi	1"	10	125	10	1.1	230
A2.03.236	H2Q Pump Control con cavi	1"	10	125	10	1.1	230

H2Q PC DUO-2 CON VASO INTEGRATO

Controller per pompe compatto e intelligente, progettato per garantire un funzionamento affidabile ed efficiente. Ideale per applicazioni di approvvigionamento idrico domestico, aumento di pressione e protezione della pompa.



SPECIFICHE TECNICHE

- Adatto per pompe monofase fino a 16 A (2,2 kW)
- Rilevamento del funzionamento a secco con riavvio automatico
- Funzione anti-bloccaggio: impedisce il grippaggio della pompa dopo 24 ore di inattività
- Protezione contro cicli di avviamento/arresto eccessivi
- Componenti elettrici completamente isolati dal flusso d'acqua
- Funzionamento a doppia modalità:
  - Modalità 1: presscontrol tradizionale
  - Modalità 2: pressostato elettronico (richiede vaso di espansione)
- Protezione completa: funzionamento a secco, sovrapressione, sovraccarico e sottocarico
- Display digitale intelligente: visualizzazione in tempo reale di pressione, corrente della pompa e stato del flusso
- Facile da usare: pressione di avviamento regolabile
- Cavi inclusi:
  - Cavo da 1,5 m con spina (alimentazione)
  - Cavo da 0,5 m con presa (collegamento pompa)

VASO D'ESPANSIONE INTEGRATO

- Vaso standard 0.3 L
- Facilmente sostituibile ed espandibile fino a 2 L

Codice	Modello	Connessione	Pressione (bar)	Portata max. (l/min)	Corrente max. (A)	kW	Volt
A2.03.180	H2Q PC DUO-2	1"	10	150	16	2.2	230



VASI D'ESPANSIONE H2Q APT

I vasi d'espansione **H2Q APT** sono vasi di espansione a membrana di alta qualità, progettati per garantire una pressione dell'acqua stabile, ridurre il numero di avviamenti della pompa e assicurare un'elevata affidabilità nel lungo periodo negli impianti domestici e nelle installazioni commerciali leggere.

Ogni serbatoio è dotato di un **rivestimento interno in polipropilene** abbinato a una **membrana elastica ad alta efficienza**, che impedisce all'acqua di entrare in contatto con la parete in acciaio, garantendo la massima igiene e una protezione ottimale contro la corrosione.

Per aumentarne ulteriormente la durata, il corpo in acciaio è trattato con una **verniciatura epossidica ad alta resistenza,** mentre il raccordo idraulico in acciaio inox garantisce una connessione sicura, priva di sostanze nocive e resistente agli agenti chimici.

I serbatoi sono precaricati esclusivamente con **azoto al 100%**, una tecnologia utilizzata per eliminare le variazioni di pressione dovute ai cambiamenti di temperatura, prolungare la vita della membrana e assicurare prestazioni costanti nel tempo.

Di conseguenza, i serbatoi sono **esenti da manutenzione,** non richiedono ricariche periodiche e mantengono prestazioni affidabili per l'intera durata di utilizzo.

Grazie alla loro robusta costruzione, i serbatoi APT sono coperti da una **garanzia di 5 anni.**



Codice	Modello	Capacità (L.)	Orizzontale/verticale	Connessione	Diametro (cm)	Lunghezza (cm)	Peso netto (kg)
B2.00.807	H2Q APT-24 orizzontale	24	orizzontale	1"	29.5	41.5	6
B2.00.808	H2Q APT-58 orizzontale	58	orizzontale	1"	38.1	53	11.7
B2.00.809	H2Q APT-80 orizzontale	80	orizzontale	1"	38.1	73	15



Codice	Modello	Capacità (L.)	Orizzontale/verticale	Connessione	Diametro (cm)	Altezza (cm)	Peso netto (kg)
B2.00.800	H2Q APT-3 verticale	3	verticale	1"	13	21.5	1.5
B2.00.801	H2Q APT-8 verticale	8	verticale	1"	20.3	29	2.5
B2.00.802	H2Q APT-12 verticale	12	verticale	1"	23	39	3.2
B2.00.803	H2Q APT-24 verticale	24	verticale	1"	29.5	41.5	4.6



Codice	Modello	Capacità (L.)	Orizzontale/verticale	Connessione	Diametro (cm)	Altezza (cm)	Peso netto (kg)
B2.00.804	H2Q APT-60 verticale	60	verticale	1"	38.1	60	10.8
B2.00.805	H2Q APT-80 verticale	80	verticale	1"	38.1	78	14.3
B2.00.806	H2Q APT-100 verticale	100	verticale	1"	38.1	99.5	18.2
B2.00.811	H2Q APT-130 verticale	130	verticale	1"1/4	55.9	75	20.8

MANICHETTA DI DRENAGGIO H2Q IN PVC

Manichetta per il drenaggio dell'acqua a media pressione o per l'irrigazione. La manichetta è rinforzata con cordoli di trascinamento che proteggono il tubo quando viene trascinato sul terreno.

La temperatura massima dell'acqua è di **50°C.**

Pressione di esercizio **6 bar** e lunghezza del rotolo **50m.**



SPECIFICHE TECNICHE

- Manichetta di drenaggio in PVC con strati in poliestere
- Leggera e arrotolabile in piano
- Resistente ai raggi UV e all'ozono
- Pressione di esercizio 6 bar
- Resistente all'usura

Codice	Modello	Diametro (pollici)/mm	Lunghezza (m)	Larghezza (mm)	Pressione d'esercizio (bar)	Peso lordo (kg)
B6.01.107	Manichetta H2Q PVC 1" 1/4 - 50 m	1" 1/4 - 32 mm	50	50	6	10.25
B6.01.117	Manichetta H2Q PVC 1" 1/2 - 50 m	1" 1/2 - 40 mm	50	50	6	15
B6.01.127	Manichetta H2Q PVC 2" - 50 m	2" - 50 mm	50	50	6	18.75
B6.01.137	Manichetta H2Q PVC 2" 1/2 - 50 m	2" 1/2 - 63 mm	50	50	6	25
B6.01.148	Manichetta H2Q PVC 3" - 50 m	3" - 75 mm	50	55	6	30
B6.01.160	Manichetta H2Q PVC 3" 1/2 - 50 m	3" 1/2 - 90 mm	50	55	6	36
B6.01.158	Manichetta H2Q PVC 4" - 50 m	4" - 102 mm	50	55	6	40
B6.01.159	Manichetta H2Q PVC 6" - 50 m	6" - 150 mm	50	60	6	60

MANICHETTA DI DRENAGGIO H2Q SINTEC CON RACCORDO

Manichetta antincendio intrecciata in nylon con rivestimento interno in PU, adatta sia per il drenaggio sia per applicazioni ad alta pressione fino **a 16 bar.**

Fornita con raccordi Geka o Storz.

La temperatura massima dell'acqua è di **60°C.**

SPECIFICHE TECNICHE

- Manichetta antincendio in poliestere bianco
- Leggera e arrotolabile in piano
- Rivestimento interno in PU di alta qualità
- Filato in poliestere ad alta resistenza
- Pressione di esercizio 16 bar
- Resistente all'usura



Manicotto in gomma su entrambi i lati

Codice	Modello	Diametro (pollici)/mm	Lunghezza (m)	Pressione d'esercizio (bar)	Pressione di rottura (bar)	Peso lordo (kg)
A1.90.074	Manichetta H2Q Sintec 1" 1/4 - 25 m con Geka	1" 1/4 - 32 mm	25	16	48	3.1
A1.90.120	Manichetta H2Q Sintec 2" – 10 m con Storz C (66)	2" - 52 mm	10	16	48	2.24
A1.90.122	Manichetta H2Q Sintec 2" – 20 m con Storz C (66)	2" - 52 mm	20	16	48	4.48
A1.90.124	Manichetta H2Q Sintec 2" – 30 m con Storz C (66)	2" - 52 mm	30	16	48	6.72
A1.90.130	Manichetta H2Q Sintec 3" – 10 m con Storz B (89)	3" - 76 mm	10	16	48	3.64
A1.90.132	Manichetta H2Q Sintec 3" – 20 m con Storz B (89)	3" - 76 mm	20	16	48	7.28
A1.90.134	Manichetta H2Q Sintec 3" – 30 m con Storz B (89)	3" - 76 mm	30	16	48	10.92
A1.90.140	Manichetta H2Q Sintec 4" – 10 m con Storz A (133)	4" - 102 mm	10	16	48	5.16
A1.90.142	Manichetta H2Q Sintec 4" – 20 m con Storz A (133)	4" - 102 mm	20	16	48	10.32
A1.90.144	Manichetta H2Q Sintec 4" – 30 m con 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 è un marchio del Water Is Life Group (WILG), un importante network composto da quindici aziende innovative.

All'interno del Water Is Life Group uniamo competenze approfondite e decenni di esperienza nelle tecnologie per l'acqua. Ogni azienda del gruppo è un modello affidabile e consolidato nel settore. Insieme formiamo una rete potente, unita da una missione comune: fornire ogni giorno ai nostri clienti le migliori soluzioni tecnologiche per l'acqua.

H2Q PUMPS & PRODUCTS®

Distribuito da

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
WP 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