

Automatic Water Pump

For Shallow well

For Deep well

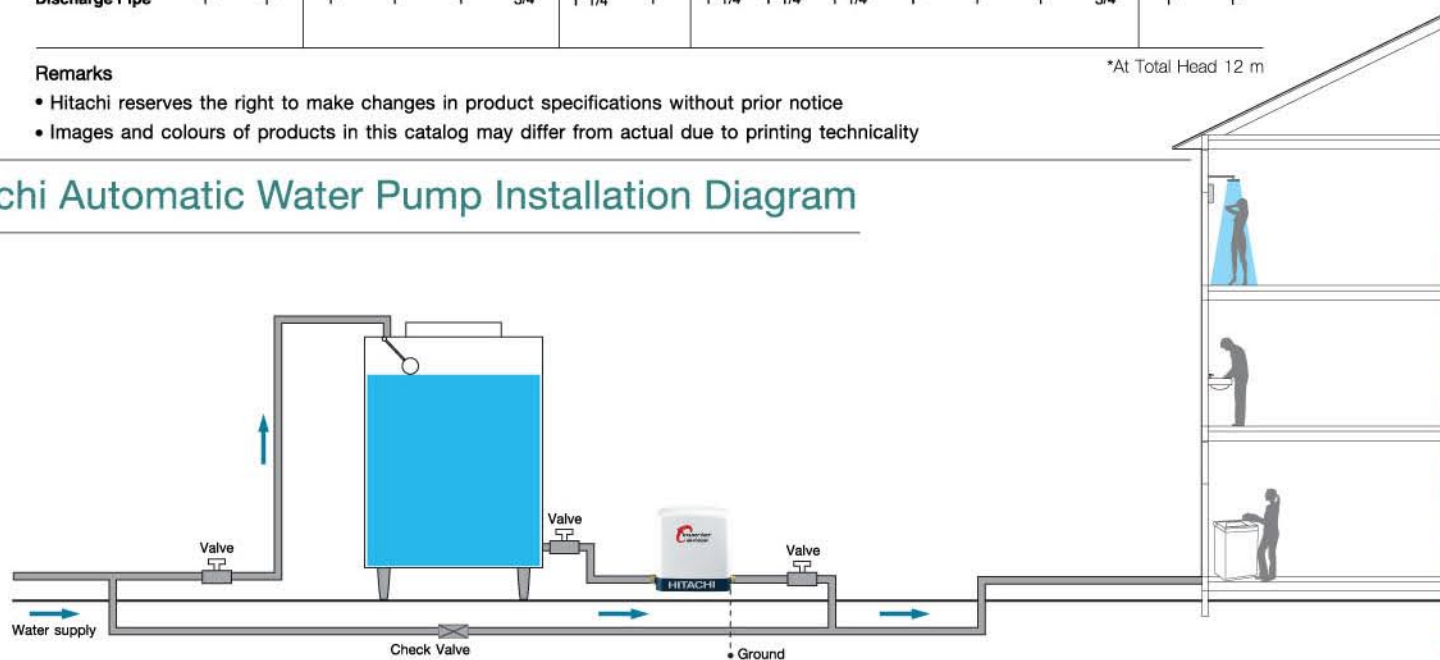
Type	Inverter Pumps		Automatic Constant Pressure Pumps				Automatic Stainless Steel Tank Pumps		Automatic Pumps						Automatic Pumps		
Model	WM-P750GP	WM-P400GP	WM-P280GP	WM-P230GP	WM-P180GP	WM-P130GP	WTS-P300GP	WTS-P250GP	WT-P400GP	WT-P350GP	WT-P300GP	WT-P250GP	WT-P200GP	WT-P150GP	WT-P100GP	DT-P300GP SJ	DT-P300GP PJ
Motor (watt)	750	400	275	225	175	125	300	250	400	350	300	250	200	150	100	300	300
Suction Lift (m)	Max 8	Max 9	Max 9	Max 9	Max 9	Max 9	Max 8	Max 8	Max 9	Max 9	Max 8	Max 8	Max 9	Max 9	Max 8	18	24
Discharge Head (m)	20	20	18	16	12	10	19	19	20	20	19	19	16	12	11	10	10
Capacity (L/min)*	70 (Max 78)	55 (Max 61)	38 (Max 43)	35 (Max 42)	29 (Max 35)	22 (Max 31)	44 (Max 54)	40 (Max 46)	55 (Max 63)	50 (Max 58)	44 (Max 54)	40 (Max 46)	36 (Max 44)	29 (Max 35)	23 (Max 31)	11	9
Pressure Switch (kgf/cm ²)	Inverter		2.0	1.8	1.4	1.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2
			2.6	2.8	1.8	1.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.9	1.8	1.8	1.8
Suction Pipe	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	3/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
Discharge Pipe	1"	1"	1"	1"	1"	3/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1"	3/4"	1"	1"

Remarks

- Hitachi reserves the right to make changes in product specifications without prior notice
- Images and colours of products in this catalog may differ from actual due to printing technicality

*At Total Head 12 m

Hitachi Automatic Water Pump Installation Diagram



With Hitachi automatic water pumps, you can be assured of our globally acclaimed Japanese-standard quality and that the environment is well protected. Every unit is certified with the stringent RoHS* compliant, ISO 9001 certified for factory quality management, and ISO 14001 certified for environmental management. Hitachi automatic water pumps offer superior quality and safety you can depend on.

*RoHS is a European Union regulation prohibiting the use of six substances in electric appliances and electronic products. The six substances are lead, mercury, cadmium, chromium-hexavalence, polybrominate biphenyl and polybrominate diphenyl ether.



HITACHI

PT. HITACHI MODERN SALES INDONESIA Jl. Jend. S. Parman Kav. 12, Gd. Wisma Slipi Lt. 12, Jakarta Barat, Telp. (021) 5307211

Cabang dan Service Center:
Medan: Jl. Gatot Subroto 257-261. Telp. (061) 4522891; Balikpapan: Jl. MT. Haryono, Komp. Ruko Fantasi Junction Blok FJ 4 No. 10. Telp. (0542) 7212060;
Surabaya: Jl. Rungkut Industri Raya No. 21. Telp. (031) 8492584; Semarang: Jl. Mugas No. 683 M. Telp. (024) 8440883

Service Center:
Pontianak: Jl. Ir. Juanda No. 42. Telp. (0561) 733186; Bandung: Jl. R.E. Martadinata 231. Telp. (022) 7234565; Palembang: Jl. MP. Mangkunegara,
Ruko Muli Palembang Indah No. A9 Kenten. Telp. (0711) 821800; Bali: Jl. WR. Supratman 294. Telp. (0361) 9109910

<http://www.hmsi-hitachi.co.id>

WP01GP09

Water Pump

HITACHI

Inspire the Next



Hitachi Water Pumps...Technology for the future

Powerful, Reliable and Environmentally-friendly

GP

SERIES

GP
SERIES

Hitachi Water Pumps Reliable Technology for the Future

GP
SERIES

Inverter Automatic Water Pumps for Shallow Well

Technologically advanced, Powerful, Quiet and Energy Efficient

Sistem inverter pintar yang membuat performa pompa air lebih kuat, menjamin jalannya motor pompa pada kecepatan yang sesuai dengan aliran air. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan kestabilan tekan dan efisiensi energi, meski saat beberapa saluran keluar air dibuka secara bersamaan.

Pompa air Hitachi seri GP adalah solusi untuk memenuhi kebutuhan air yang dapat Anda andalkan. Terbuat dari material bermutu tinggi serta dilengkapi fitur-fitur pilihan dengan teknologi canggih. Keamanan juga semakin ditingkatkan dengan tutup pompa yang pas dengan desain body yang baru. Tingkat tekanan air yang tinggi menjamin kepuasan Anda akan kekuatan pemompaan yang kuat, tahan lama, hening dan lebih bersahabat dengan lingkungan.

12

reasons

why Hitachi water pumps are superior



Specially designed pump head

Kepala Pompa yang terdiri dari satu potongan plastik cetak tanpa sambungan ini terbuat dari plastik khusus dan material nomer 1 yang membebaskan Anda dari kekhawatiran akan bocor dan karat namun memberikan debit air 10% lebih banyak dari pompa air biasa.



Rust-free, casing and bolts

Penutup pompa terbuat dari perunggu (logam campuran tembaga) dengan baut stainless steel. Kedua material tersebut dapat dipastikan anti karat dan bocor selama masa penggunaan pompa air.



Newly-designed pump cover

Untuk memenuhi standar keselamatan IEC, Hitachi merancang ulang desain tutup pompa air. Hasilnya, rancangan tutup pompa yang sangat pas dengan body untuk meningkatkan faktor keselamatan saat digunakan. Agar semakin efisien, kami pun menambahkan saluran ventilasi panas pada bagian belakang.



Ventilation fan

Kipas ventilasi yang dirancang khusus oleh Hitachi terbukti bekerja sangat menakjubkan sebagai ventilasi panas, sekaligus memperpanjang masa penggunaan motor dengan lebih efektif.



Reliable, advanced motor

Motor pompa baru Hitachi sepenuhnya tertutup dalam wadah metal yang mencegah masuknya debu atau serangga. Konstruksi wadah tertutup seperti ini, pastinya lebih memperpanjang masa penggunaan motor.



Thermal Relay for improved safety

Relay panas merupakan mekanisme penting yang terdapat pada motor pompa Hitachi. Secara otomatis, relay suhu ini akan mematikan motor saat suhu naih melewati batas yang sudah ditentukan dan akan kembali menyalakan motor saat suhu turun.



Water Temp Relay

Fungsi Relay ini untuk melindungi Kepala pompa Hitachi dari kenaikan suhu yang tidak normal saat dioperasikan dalam keadaan tanpa air, akibat tidak adanya air dalam penampungan di rumah.



Rust-free check valves

Katup periksa yang terpasang pada pompa air otomatis Hitachi terbuat dari perunggu, merupakan jaminan anti karat bagi Anda dan pastinya menunjang ketahanan pompa air Hitachi Anda.



Heat resistant rubber seals

Segel terbuat dari material tahan panas, sehingga memungkinkan untuk rusak sangat kecil dan Anda pun terhindar dari masalah kebocoran.

POWERFUL
& RELIABLE

Powerful, efficient and reliable

Pompa air otomatis Hitachi memberi Anda tekanan air yang konstan dan tinggi dengan pemakaian energi yang efisien dan handal. Mekanisme hasil inovasi Hitachi akan menjamin kestabilan tingkat tekanan tersebut.



Japanese-standard quality

Pompa air otomatis Hitachi telah memenuhi standar keamanan dari Jepang serta didukung pengalaman lebih dari 90 tahun. Pompa air Hitachi juga tercatat memimpin pasar penjualan di Jepang.



Various models to suit different applications

Hitachi mempersembahkan beragam model pompa air otomatis untuk menyesuaikan kebutuhan Anda.

The Leader in Pump Technology in Japan



WM-P750GP 750 watts

WM-P400GP 400 watts



Thermistor

Sensor panas sensitif yang ditempatkan dalam penutup pompa secara temporer akan menghentikan pengoperasian pompa pada saat temperatur meningkat. Pompa akan berfungsi kembali saat suhu berkurang hingga di bawah 45o Celcius.



Brushless DC motor

DC motor tanpa sikat ditempatkan dalam penutup aluminium dengan rapat untuk menghindari masuknya debu dan serangga.

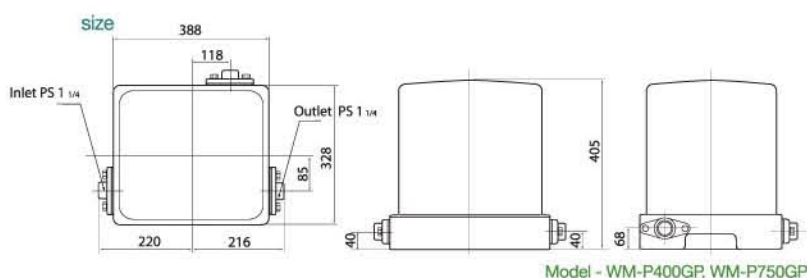


Efficient heat ventilation

Kipas ventilasi dirancang sedemikian rupa agar lebih efektif dalam menyirkulasi udara panas keluar dari saluran ventilasi, sekaligus meredam bunyi dan mengurangi masalah saat pompa digunakan.

- Tekanan air yang stabil di setiap saluran keluar. Sistem inverter mengendalikan tingkat kecepatan jalannya motor pompa agar tekanan air selalu stabil di mana pun air digunakan di rumah Anda.
- Bersih, aman dan bebas karat. Tangki pancingan diisi dengan nitrogen dan dilikat dengan diaphragm lembaran karet. Hal ini membuat tangki tidak terkena air secara langsung, hingga tidak akan berkarat selama masa penggunaan.
- Memompa air 20% lebih banyak dari pompa biasa. Pompa air otomatis Hitachi bekerja dengan sangat efisien dengan brushless DC motor dan penutup yang sudah dirangang khusus.

- Hening, pengoperasian tanpa masalah. Sistem inverter dan motor DC merupakan teknologi terkini yang memungkinkan motor berjalan dengan sangat hening.
- Efisiensi energi hingga 40%. Sistem inverter mengubah tingkat kecepatan motor agar sesuai dengan jumlah air yang digunakan. Hal ini sangat efektif untuk mengurangi energi yang terbuang.
- Hanya membutuhkan tempat kecil. Berkat teknologi inverter dan sensor yang semakin akurat, ukuran pompa dapat dibuat lebih kecil dengan cara mengurangi pemakaian komponen yang tidak sesuai.





Automatic Stainless Steel Tank Pumps for Shallow Well

Durable, safe and rust-free stainless-steel pressure tank

Dibuat dengan teknologi jepang terkini, tangki stainless-steel bertekanan tanpa sambungan, aman dan sesuai untuk segala keperluan dimana ketahanan ekstra sangat diperlukan.



Stainless steel pressure tank

Tangki bertekanan terbuat dari stainless steel tebal, tanpa sambungan, bersih aman dan bebas karat.

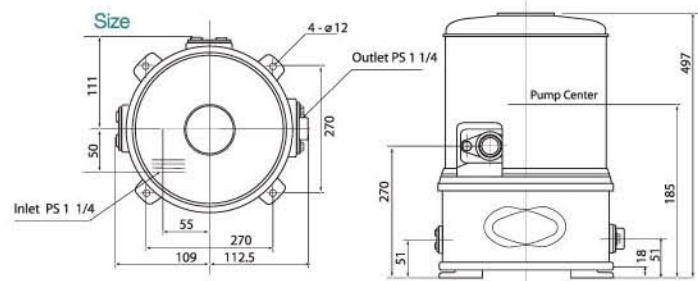


- Tangki bertekanan terbuat dari stainless steel tebal, tanpa sambungan, bersih aman dan bebas karat.
- Tutup pompa terbuat dari perunggu, anti korosi dan karat.

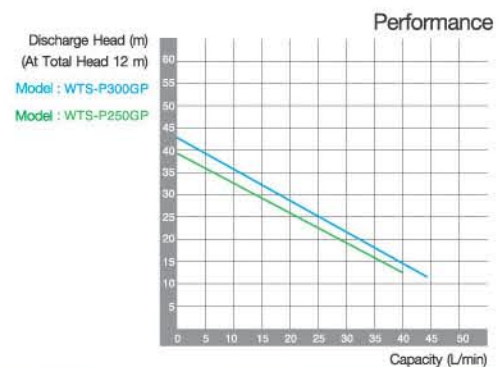
- Motor pompa dilengkapi dengan kipas ventilasi panas dan Relay Panas untuk mencegah motor dari suhu tinggi.
- Relay temperatur air secara temporer akan menghentikan jalannya motor pompa saat kepala pompa mengalami kenaikan suhu yang tinggi. Hal ini mencegah kepala pompa berubah bentuk karena panas tinggi.
- Tiga pilihan saluran keluaran air untuk pemasangan yang lebih fleksibel.

Enjoy improved durability, safety and performance with the rust-free, stainless-steel pressure tank

WTS-P300GP 300 watts | WTS-P250GP 250 watts



Model - WTS-P300GP, Model - WTS-P250GP



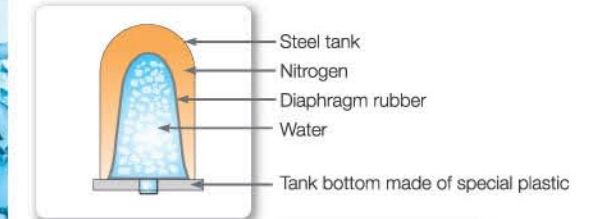
Automatic Constant Pressure Pumps for Shallow Well

No more water pressure worries with this compact-size, high-performance pump

Kini setiap rumah tangga dapat menikmati suplai air bersih tanpa henti dengan Pompa air bertekanan konstan dari Hitachi. Tak ada lagi kekesalan akibat masalah suplai air saat menggunakan pemanas air. Ukuran yang ringkas membuat pemasangan menjadi lebih leluasa tanpa memakan banyak tempat. Paling sesuai untuk pemakaian di rumah, dimana air yang konstan mengalir diperlukan.

Bladder Tank

Tangki pancingan diputari dengan diaphragm lembaran karet dan diisi dengan nitrogen. Teknologi terkini dari Hitachi menjamin kenyamanan mendapatkan air dengan tekanan yang stabil. Anda pun tak perlu mengisi ulang gas atau khawatir terhadap karat selama masa penggunaan.



Pressure Stabilized Unit

Unit yang didisain khusus untuk mengendalikan aliran air dan memaksimalkan usia penggunaan pompa, menjamin keberlangsungan dan kestabilan tekanan air. Hasilnya, Anda tak akan lagi mendapat masalah aliran air yang tidak lancar.

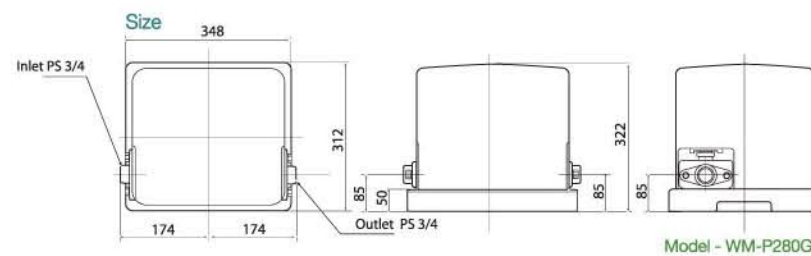


- Pengatur otomatis untuk menghidupkan dan mematikan pompa yang berjalan bersamaan dengan penggunaan keran air.
- Tangki pancingan yang digarisi diaphragm lembaran karet dan diisi nitrogen

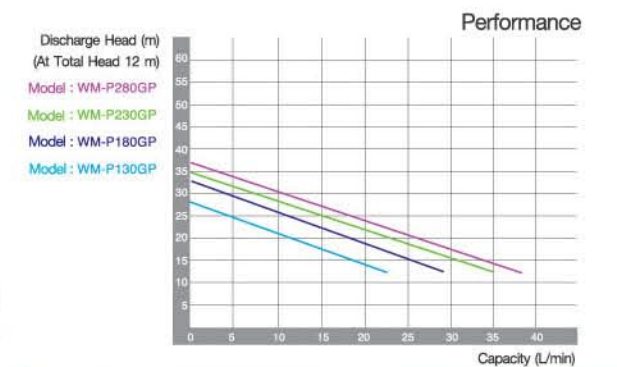
- Tekanan air yang konstan dan anti karat sepanjang penggunaan
- Relay temperatur air secara temporer akan menghentikan jalannya motor pompa saat kepala pompa mengalami kenaikan suhu yang tinggi. Hal ini mencegah kepala pompa berubah bentuk karena panas tinggi.

Feel confident with constant water supply from high-quality Hitachi water pumps

WM-P280GP 275 watts | WM-P230GP 225 watts | WM-P180GP 175 watts | WM-P130GP 125 watts



Model - WM-P280GP



Automatic Pumps for Shallow Well

Automatic operation for greater convenience

Pengatur otomatis yang handal untuk menghidupkan dan mematikan pompa yang berjalan bersamaan dengan penggunaan keran air. Sangat sesuai untuk segala keperluan.



Automatic air intake

Saluran ini bekerja bersamaan dengan penggunaan keran air untuk memastikan kestabilan tekanan. Tahan karat dan dapat dilepaskan untuk dibersihkan.



Tank interior

Tangki terbuat dari logam tebal khusus dan dilapisi dengan 3 lapisan agen anti karat.

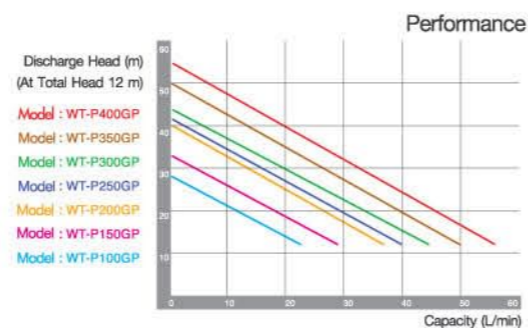
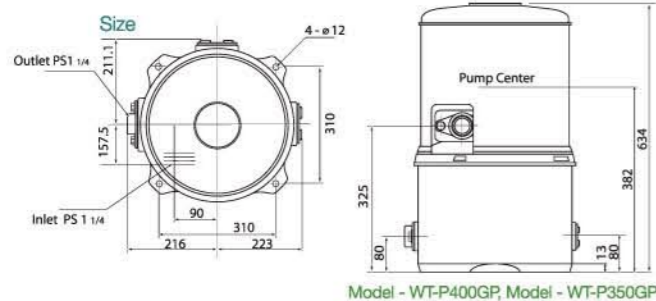


- Relay temperatur air secara temporer akan menghentikan jalannya motor pompa saat kepala pompa mengalami kenaikan suhu yang tinggi. Hal ini mencegah kepala pompa berubah bentuk karena panas tinggi.
- Tangki terbuat dari logam tebal khusus dan dilapisi dengan 3 lapisan agen anti karat.

- Tiga pilihan saluran keluaran air untuk pemasangan yang lebih fleksibel.
- Pompa terbuat dari perunggu, anti korosi dan karat.

High-standard water pumps for various applications

WT-P400GP	400 watts	WT-P350GP	350 watts	WT-P300GP	300 watts
WT-P250GP	250 watts	WT-P200GP	200 watts	WT-P150GP	150 watts
		WT-P100GP	100 watts		



Automatic Well Pumps for Deep Well

Depth is never a problem

Pompa air otomatis Hitachi untuk sumur dalam sangat sesuai untuk sumur dengan kedalaman 12 meter atau lebih.

Single Jet System

for depth between 12-18 meters



Parallel Jet System

for depth between 18-24 meters



- Pengatur otomatis untuk menghidupkan dan mematikan pompa yang berjalan bersamaan dengan penggunaan keran air.
- Relay temperatur air dalam pompa air untuk mencegah tingkat panas tinggi pada pompa.
- Tiga pilihan saluran keluaran air untuk pemasangan yang lebih fleksibel.

- Tangki terbuat dari logam tebal khusus dan dilapisi dengan 3 lapisan agen anti karat.
- Pipa masuk pada model Single Jet terbuat dari kuningan khusus yang anti karat dan tahan lama.

Heavy-duty deep well pumps engineered to suit various depths

DT-P300GP (SJ)	300 watts	DT-P300GP (PJ)	300 watts
----------------	-----------	----------------	-----------

