



LAYANAN KONSUMEN : 0804 - 1 - 889 - 889  
Email : cso,jkt@bhakti.co.id  
SMS Center/WA : 0815-112-99999



# KARTU GARANSI SHIMIZU

Bintangnya Pompa Air



**GARANSI RESMI**  
Terdaftar di DIRJEN ILMEA atau  
DIRJEN PERDAGANGAN DALAM NEGERI  
Nomor Tanda Pendaftaran:

Hari / Jam Kerja : Senin - Jumat Pukul 08.00 - 16.00,

Sabtu : Pukul 08.00 - 14.00. Hari Libur Tutup

Jika ada masalah dengan Produk kami, silahkan hubungi Service Station terdekat atau Tlp. Layanan Konsumen

### Ketentuan-ketentuan garansi :

1. Garansi bebas ongkos servis 1 (satu) tahun, garansi suku cadang 1 (satu) tahun, dan telah dikirimkan ke alamat kami selambat-lambatnya 15 (lima belas) hari sejak tanggal pembelian.
2. Selama masa garansi produk ini digaransi penuh terhadap kerusakan yang disebabkan oleh pemakaian normal ataupun karena kesalahan dalam proses produksi.
3. Selama masa garansi tidak dikenakan biaya servis.
4. Produk kami hanya memakai listrik 220 V, diluar pemakaian tersebut harap hubungi Service Station.
5. Konsumen dapat melakukan klaim garansi, dengan menghubungi atau datang ke Service Station/Authorized Service Station terdekat.

### Kami menjamin ketersediaan suku cadang dalam masa garansi dan pasca garansi Garansi tidak berlaku untuk hal-hal :

1. Tidak menunjukkan Kartu Garansi pada saat melakukan reparasi, Kartu Garansi telah hilang atau Kartu Garansi tidak di isi dengan lengkap.
2. Tidak terdapat nomor seri atau nomor seri telah diubah ataupun telah hilang.
3. Kerusakan yang diakibatkan oleh kesalahan/kecerobohan dalam pemakaian karena tidak mengikuti Petunjuk Pemakaian, perubahan voltase atau faktor di luar kekuasaan, seperti : kebakaran, bencana alam, banjir, jatuh, motor terendam/terkena air, pompa digunakan untuk memompa air asin atau air laut.
4. Produk tersebut telah diperbaiki atau dirubah sedemikian rupa oleh pemilik atau pihak ketiga sehingga mempengaruhi kinerja dari produk tersebut.
5. Produk tersebut mengalami kerusakan fisik (body) yang diakibatkan oleh pengangkutan atau transportasi.
6. Masa berlaku Kartu Garansi ini telah habis sesuai dengan yang tertera pada Kartu Garansi ini.

**SHIMIZU**  
Bintangnya Pompa Air

UNTUK DISIMPAN

**SHIMIZU**  
Bintangnya Pompa Air

No. : .....

No. : .....

Nama Barang : AUTOMATIC PRESSURE CONTROL  
Tipe : SC-015 E  
No. Seri : .....  
Nama Pemilik : .....  
Alamat Pemilik : .....  
Telp. : .....  
Tanggal Pembelian : .....

Nama Barang : AUTOMATIC PRESSURE CONTROL  
Tipe : SC-015 E  
No. Seri : .....  
Nama Pemilik : .....  
Alamat Pemilik : .....  
Telp. : .....  
Tanggal Pembelian : .....

Nama & Stempel Penjual Tanda Tangan Pemilik

Nama & Stempel Penjual Tanda Tangan Pemilik

Kami mengucapkan selamat dan terima kasih atas pembelian produk bermutu dari SHIMIZU. Semoga Anda puas setelah memiliki dan memakai produk dari kami.

**UNTUK DIKIRIM**

## 8. Penyebab Kerusakan dan Cara Memperbaiki

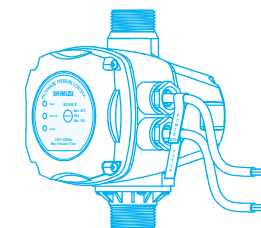
Kerusakan	Kerusakan Pada Unit	Kerusakan Bukan Pada Unit	Cara Memperbaiki
Pompa tidak bisa dioperasikan	a. Kerusakan pada komponen elektronik	b. Voltase terlalu rendah c. Pompa Macet d. Salah penyambungan kabel	a. Ganti komponen elektronik baru b. Hubungi PLN c. Perbaiki kerusakan pada pompa d. Perbaiki penyambungan kabel (harus dilakukan oleh pabrik pembuat atau oleh ahlinya).
Pompa beroperasi secara terus-menerus	a. Kerusakan pada komponen elektronik b. Detektor terblokir dibagian atas/rusak c. Tombol Reset terhalang d. Daya dorong pompa terlalu rendah	e. Terjadi kebocoran pada instalasi pipa atau pompa lebih dari 0.6 l/menit. f. Pelampung Rusak	a. Ganti komponen elektronik baru b. Ganti komponen elektronik baru c. Tekan beberapa kali (RESET), hubungi service center jika masalah terus berlanjut. d. Perbaiki/ganti pompa yang memiliki daya dorong lebih tinggi (disesuaikan dengan setelan pengontrol tekanan otomatis) e. Perbaiki kebocoran pada instalasi pipa atau pompa. f. Perbaiki atau ganti pelampung
Pompa sering beroperasi (mati-hidup)	a. Kerusakan pada komponen elektronik b. Daya dorong dari pompa terlalu rendah	c. Terjadi kebocoran pada instalasi pipa atau pompa kurang dari 0.6 l/menit.	a. Ganti komponen elektronik baru. b. Perbaiki/ganti pompa yang memiliki daya dorong lebih tinggi (disesuaikan dengan setelan pengontrol tekanan otomatis) c. Perbaiki kebocoran pada instalasi pipa atau pompa
Start awal pompa normal tapi setelah beberapa lama tidak bisa dihidupkan.	a. Kerusakan pada komponen elektronik. b. Daya dorong/tekanan pompa lebih rendah dari setelan tekanan restart Pressure Control.	c. Air dalam sumur habis d. Pipa hisap bocor atau tidak mencapai permukaan air.	a. Ganti komponen elektronik baru b. Perbaiki/ganti pompa yang memiliki daya dorong/tekanan lebih tinggi (sesuaikan dengan standar setelan pengontrol tekanan otomatis) c. Tunggu sampai persediaan air didalam sumur cukup, selanjutnya "RESET" d. Perbaiki instalasi pipa hisap

# SHIMIZU

PANDUAN UNTUK PENGGUNA  
AUTOMATIC PRESSURE CONTROL

MODEL : SC-015 E

Nomor Tanda Pendaftaran:



Baca Seluruh Isi Buku Petunjuk ini Sebelum Anda Mengoperasikan Pompa yang dilengkapi Automatic Pressure Control Untuk Mendapatkan Hasil Yang Optimal.

Tegangan yang diizinkan untuk Automatic Pressure Control SC-015 E adalah 220 VAC, diluar ketentuan dapat memperpendek usia pemakaian alat ini

### 1. Yang Harus Diperhatikan Sebelum Mengoperasikan Pompa



1. Jika kabel senur suplai rusak, penyambungan/penggantian kabel suplai harus dilakukan oleh pabrik pembuat atau orang yang memiliki kualifikasi dibidang yang sama untuk menghindari bahaya.
2. Produk ini dimaksudkan untuk pengkawatan/atau penyambungan tetap (fixed wiring).
3. Pada saat akan melakukan penyambungan kabel suplai, pemanfaat harus terputus dari sumber listrik.
4. Disarankan, kabel suplai yang digunakan agar dihubungkan ke saklar. (pemutus hubungan arus listrik)
5. Penyambungan kabel suplai, harap mengikuti petunjuk PENYAMBUNGAN KABEL. (Bagian 4 dari petunjuk penggunaan ini)

### 2. Uraian Singkat Automatic Pressure Control

Automatic Pressure Control ini diprogram secara otomatis untuk menghidupkan dan mematikan pompa saat keran dibuka dan ditutup. Selain dari itu alat ini mampu menjaga kesetabilan tekanan pompa dan kesetabilan aliran air dalam instalasi ketika pompa sedang bekerja, kelebihan lain dari alat ini adalah dapat mematikan pompa secara otomatis saat pasokan air kering atau terjadi kegagalan atau masalah pada instalasi pipa dan pompa.

Ketika tidak ada pasokan air, pompa akan berhenti secara otomatis setelah 8 menit beroperasi, selanjutnya secara otomatis pompa akan beroperasi kembali setelah berhenti selama 1 jam dengan tujuan memeriksa pasokan air, jika pasokan air belum tersedia pompa akan berhenti secara otomatis, dan beralih ke status perlindungan kering.

Setelah 24 jam pompa akan beroperasi secara otomatis dan mengulangi kembali proses diatas.

Pengontrol tekanan otomatis ini dilengkapi dengan tombol RESET. Jika pada awal pengoperasian pompa dalam tempo waktu 8 menit pompa belum menghisap air maka sistem pengendali elektronik akan mematikan pompa, dan anda dapat menghidupkannya kembali dengan cara menekan tombol RESET.

### 3. Spesifikasi

- Voltase	: 220V~	- Lampu Hijau	: Power
- Arus Maksimal	: 10 A	- Lampu Kuning	: Pump ON
- Frekuensi	: 50/60Hz	- Lampu Merah	: Failure
- Suhu Air Maks.	: 55°C	- Pipa Input	: 1 inch
- Tekanan Maks.	: 10 bar	- Pipa Output	: 1 inch

### 4. Penyambungan Kabel

Diagram Penyambungan kabel untuk berbagai macam jenis Motor :

