



# BIRO KLASIFIKASI INDONESIA

## SERTIFIKAT PERSETUJUAN TIPE *Type Approval Certificate*

No. 00147.21.TP01544

No. Persetujuan : 00161TA16  
*No. of Approval*

Tanggal Persetujuan : 03 Nopember 2016  
*Date of Approval*

Dengan ini dinyatakan bahwa produk dibawah ini telah memenuhi dan disetujui berdasarkan persyaratan dari Peraturan dan/atau Standard yang tercantum dibawah ini

*This is to certify that the following products has been complied and approved in accordance with requirements of the Rules and / or Standards listed below*

Produk : Pump  
*Product*

Pembuat : PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA  
*Manufacturer*  
Jl. Rawa Sumur Timur No.1 Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta - 13930.

Tipe Produk : CAL, CEN, CAR, CAM, CPCG  
*Type Designation*

Standard persetujuan : Rules for Approval Manufacturers and Service Suppliers (Pt.1, Vol.XI)  
*Approval standards*  
Rules for Machinery Installations (Pt.1, Vol.III)

Sertifikat ini berlaku hingga tanggal yang ditetapkan di bawah dengan syarat jika terdapat perubahan atau modifikasi pada produk harus segera diberitahukan ke BKI.

*This certificate remains valid until the date set below provided that if there are any alterations or modifications to the approved product, BKI shall be notified immediately.*

Sertifikat ini berlaku sampai dengan :02 Nopember 2026

*This certificate is valid until*



Jakarta 26 Nopember 2021

a.n. Direktur Operasi  
Kepala Departemen Operasi Klasifikasi  
*a.n. Operation Director*  
*SV of Classification Operation Dept.*



Catatan : Sertifikat ini terdiri dari 8 halaman  
*Note This certificate is consist of 8 pages*

Jika Peraturan atau Standard yang digunakan dalam proses persetujuan mengalami perubahan pada saat sertifikat ini masih berlaku, maka produk harus dilakukan persetujuan ulang sebelum dapat dipasang dikapal dimana Peraturan atau Standard tersebut berlaku.  
*Should the specified Rules or Standards be amended during the validity of this certificate, the product is to be reapproved prior to it being placed on board vessels to which the amended Rules or Standards apply.*