



PINTU PENGELAK BENDUNGAN

Pintu Pengelak Bendungan adalah peralatan hidromekanikal yang dirancang untuk mengendalikan, mengatur, dan menghentikan aliran air pada saluran pengelak selama proses konstruksi maupun operasional bendungan. Sistem ini berfungsi sebagai pengaman dan pengatur debit air sehingga pekerjaan konstruksi, pemeliharaan, maupun pengoperasian fasilitas bendungan dapat dilakukan dengan aman dan efisien.

Pintu pengelak umumnya dipasang pada inlet maupun outlet terowongan pengelak, saluran pengelak, atau struktur pengendali aliran lainnya. Dengan konstruksi baja berkekuatan tinggi dan sistem pengoperasian yang dapat disesuaikan, pintu ini mampu beroperasi pada kondisi tekanan air yang tinggi serta lingkungan yang berat.

KEUNGGULAN



KONSTRUKSI KUAT

Dibuat dari baja berkekuatan tinggi, tahan terhadap tekanan air yang tinggi serta lingkungan yang berat.



AMAN DAN HANDAL

Dirancang untuk menjamin keamanan struktur bendungan dan personil saat konstruksi maupun operasional.



KONTROL PRESISI

Mampu mengendalikan aliran air dengan akurat sesuai kebutuhan operasi.



OPERASI FLEKSIBEL

Sistem pengoperasian dapat disesuaikan (manual, hidrolik, elektrik) sesuai kebutuhan proyek.



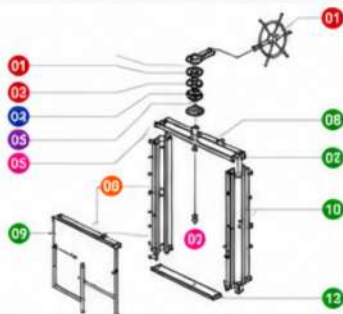
PERAWATAN MUDAH

Desain sederhana dan material berkualitas memudahkan perawatan serta menjamin umur pakai yang panjang.

SPESIFIKASI UTAMA

	Lebar Bersih	: < 2000 mm
	Tinggi Bukaannya	: Sesuai Kebutuhan
	Material	: Carbon Steel / Stainless Steel (SS304/SS316)
	Konstruksi	: Struktur baja diperkuat dengan rangka dan pengaku
	Aplikasi	- Irigasi Primer - Irigasi Sekunder - Bendung - Intake SPAM - Kolam Retensi

ASSEMBLY MANUAL (PINTU PENGELAK)



* Gambar hanya ilustrasi, desain dapat berubah sewaktu-waktu sesuai pengembangan produk.

No	Jumlah	ITEM
01	1	Handwheel
02	1	Nut
03	1	Spindle Nut
04	1	Thrust Bearing
05	1	Yoke Sleeve
06	1	Spindle
07	1	Top Frame
08	2	Side Frame Kanan / Kiri
09	1	Gate Plate
10	1	Bottom Frame
11	2	Guide Plate
12	2	Seal Neoprene
13	2	Rod Holder

SPESIFIKASI TEKNIS

• Tipe Pintu	: Pintu Pengelak Bendungan
• Lebar Bersih (Clear Opening)	: < 2000 mm
• Tinggi Pintu (Bukaan)	: Sesuai Kebutuhan
• Material Frame & Gate	: Carbon Steel / Stainless Steel (SS304/SS316)
• Finishing	: Epoxy Paint / Hot Dip Galvanized
• Seal	: Karet Neoprene
• Spindle	: Trapezoidal Thread Steel
• Pengoperasian	: Manual / Hidrolik / Elektrik
• Aplikasi	: Terowongan Pengelak, Saluran Pengelak, Struktur Pengendali Aliran



APLIKASI DI LAPANGAN



* Syarat & Ketentuan Berlaku

SCAN UNTUK KUNJUNGI
WEBSITE KAMI



marabunta.co.id



0272 551978



081 226 543 52



marabuntaberkaryaceperindo@gmail.com



<https://marabunta.co.id/>



Komplek Industri Ceper
Jl. Masjid Al - Manaar 05 Ngawonggo
Ceper, Klaten - Jawa Tengah 57465

**KUALITAS TERJAMIN,
ALIRAN TERKENDALI**