



**PT. MARABUNTA
BERKARYA CEPERINDO**

KUALITAS TERJAMIN, ALIRAN TERKENDALI

PINTU AIR SORONG (SLUICE GATE)

Kuat, Tahan Lama, dan Mudah Dioperasikan

TYPE III

Lebar > 1200 mm

PINTU AIR UNTUK PENGATUR ALIRAN AIR

Pintu air sorong (Sluice Gate) digunakan untuk membuka, menutup, atau mengatur aliran air pada saluran irigasi, drainase, bendungan, intake, dan bangunan air lainnya. Dibuat dari material berkualitas tinggi dengan konstruksi kuat dan presisi untuk bukaan lebar dan beban besar.

KEUNGGULAN TYPE III

- Double Spindle System**
Distribusi beban merata, tidak mudah miring/binding
- Mechanical Coupling**
Sinkronisasi kiri-kanan, membuka & menutup serentak
- Heavy Duty Structure**
Rangka kokoh, tahan beban besar dan kondisi korosif
- Bukaan Besar > 1200 mm**
Cocok untuk pintu lebar dan kebutuhan debit besar
- Cocok Bendung Utama & Intake SPAM**
Untuk berbagai kebutuhan pengairan

SPESIFIKASI UTAMA

- Lebar Bersih**
> 1200 mm
- Tinggi Bukaan**
Sesuai Kebutuhan
- Operasi**
Manual (Steering Wheel)
- Mekanisme**
Double Spindle
- Aplikasi**
 - Bendung Utama
 - Intake SPAM
 - Saluran Primer
 - Saluran Sekunder
 - Kolam Retensi



DOUBLE SPINDLE SYSTEM

- Beban lebih merata
- Tidak mudah melengkung/miring
- Cocok untuk pintu lebar (> 1200 mm)

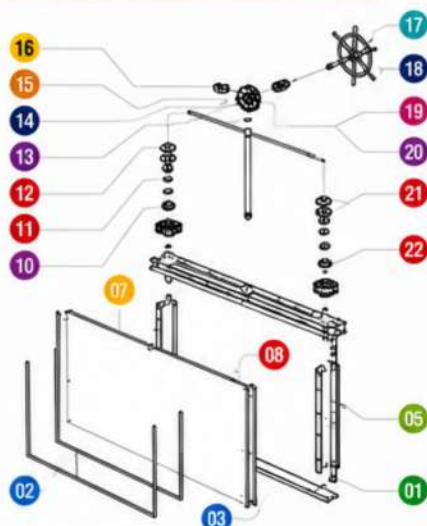


MECHANICAL COUPLING SYSTEM

- Sinkronisasi kiri-kanan
- Operasi lebih ringan
- Mengurangi keausan spindle



ASSEMBLY MANUAL (TYPE III)



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

No	Jumlah	ITEM
A FRAME UNIT		
1	3	Seal Plate
2	3	Rubber Seal
3	1	Gate Leaf
4	1	Bottom Frame
5	1	Side Frame Kanan
6	1	Side Frame Kiri
7	4	Holder L
8	1	Top Frame
B MEKANIKAL UNIT		
9	2	Spindle KI - Ka
10	2	Casing Unit
11	2	Bearing 51114
12	2	Bushing
13	2	Bearing 51114
14	2	Bavel Gear
15	2	Pinion Gear
C MEKANIKAL KOPLING		
16	1	Middle Bavel Gear
17	1	Steering Wheel
18	1	Rod Hub Steer
19	1	Pinion Gear
20	1	Middle Casing Unit
21	1	Rod Middle Hub
22	7	Lock Spei

SPESIFIKASI TEKNIS

- Tipe : Type III
- Lebar Pintu (Clear Opening) : > 1200 mm
- Tinggi Pintu : Sesuai Kebutuhan
- Material Frame & Gate : Carbon Steel / Stainless Steel (SS304/SS316)
- Finishing : Epoxy Paint / Hot Dip Galvanized
- Seal : Karet Neoprene
- Spindle : Trapezoidal Thread Steel
- Bearing : Bearing 51114
- Gear : Double Bevel Gear
- Mechanical Coupling : Ya (Mechanical Coupling)
- Operasi : Manual (Steering Wheel)
- Aplikasi : Irigasi, Drainase, Intake, Bendungan, IPAL, dll



* 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**