

Modo Barr

**Barriere
Oleodinamiche ed
elettromeccaniche**



GB Hydraulic and Electromechanical Barriers

F Barrières hydrauliques et électromécaniques

D Hydraulische und elektromechanische Schranken

E Barreras oleodinámicas y electromecánicas

P Barreiras Hidráulicas e electro-mecânicas

NL Hydraulische en elektromechanische slagbomen



Gi.Bi.Di. Continental S.p.A.

Uffici Commerciali:

Sales Offices:

Via Messedaglia 8/C

37135 Verona - Italy

Tel. ++39.045.82.70.511

Fax ++39.045.82.70.527

e-mail:

comm.gibidi@pn.itnet.it

Sede Legale e Stabilimento:

Registered Office and Factory:

Via A. Brennero 177/B

46025 Poggio Rusco (MN)

Tel. ++39.0386.52.20.11

Fax ++39.0386.52.20.31

Gruppo **ISEO**



Barriere Oleodinamiche ed elettromeccaniche

Le barriere Modo e Barr, per automazioni residenziali, condominiali ed industriali, sono disponibili in versione Oleodinamica ed Elettromeccanica, con apparecchiatura elettronica a bordo e con aste lunghe fino a 6 mt.

GB Barriers

The Barr and Modo barriers for residential, condominium and industrial automation are available in the hydraulic and electromechanical version with built-in electronic control unit and booms up to 6 m.

F Barrières

Les barrières Modo et Barr, pour des utilisations en maison individuelle, en copropriété et dans le secteur industriel, sont disponibles en version Hydraulique et Electromécanique, avec une platine électronique intégrée et des lisses longues jusqu'à 6 m.

D Schranken

Die Schranken Modo und Barr für Wohn- und Fabrikanlagen sind in der hydraulischen sowie elektromechanischen Version erhältlich, mit angebrachtem elektronischen Steuergerät und bis zu 6 m langen Stangen.

E Barreras

Las barreras Modo y Barr, para automatismos residenciales, intensivos e industriales, se encuentran disponibles en versión oleodinámica y electromagnética, con equipo electrónico a bordo y con plumas de hasta 6 m de longitud.

P Barreiras

As barreiras Modo e Barr, para sistemas automáticos de uso residencial, em condomínios e industrial, estão disponíveis na versão Hidráulica e Electro-mecânica, com aparelhagem electrónica incorporada e com barras de comprimento até 6 m.

NL Slagbomen

De slagbomen Modo en Barr, voor residentiële, collectieve en industriële automatiseringen, zijn leverbaar in de hydraulische en elektro-mechanische uitvoeringen, met ingebouwde elektronische sturingskast en een armlengte tot 6 m.



Modo

600 • 800

Barr

400 • 412



Modo-Barr

I vantaggi

- **Praticità:**
Elevata accessibilità per l'installazione e la manutenzione.
- **Anti-blackout (Barr 412):** Il Kit batterie rende possibile il funzionamento in mancanza di energia elettrica.
- **Semplicità:** Arresto mediante finecorsa in chiusura ed in apertura.
- **Condizioni Climatiche Estreme:**
Funzionamento anche alle alte e basse temperature o con elevata umidità.
- **Solidità e Robustezza:** Mobile in acciaio trattato con cataforesi e verniciato con smalti a polvere in poliestere cotti a forno
- **Fissaggio:** Pratico e sicuro.

GB Advantages

- **Practicality:** Easily accessible for installation and maintenance.
- **Anti-blackout (Barr 412):** The battery kit allows operation in the event of a power failure.
- **Simplicity:** Stopping through opening and closing limit switch.
- **Extreme Climatic Conditions:** Operation even at high and low temperatures or with high humidity.
- **Solidity and Robustness:**
Cabinet in cataphoresis-treated steel, painted with polyester powder enamels and oven-baked.
- **Fixing:** Practical and safe.

F Les avantages

- **Aspect pratique:** Accessibilité élevée pour l'installation et l'entretien.
- **Contre les coupures de courant (Barr 424):**
Le Kit batteries permet le fonctionnement en cas d'absence de courant.
- **Simplicité:** Arrêt immédiat fin de course en fermeture et en ouverture.
- **Conditions climatiques extrêmes:** Fonctionnement même à des températures élevées et basses ou avec une importante humidité.
- **Solidité et robustesse:** Armoire en acier traité par cataphorèse et peint avec des peintures à poudre de polyester cuites au four.
- **Fixation:** Pratique et sûre.

D Die Vorteile

- **Zweckmäßigkeit:** Beste Zugänglichkeit zwecks Installation und Wartung.
- **Stromausfall-Sicherheit(Barr 412):**
Dank des Batteriesatzes ist der Betrieb auch bei Stromausfall möglich.
- **Einfachheit:** Anhalten durch Schließungs- und Öffnungsendschalter.
- **Extreme Witterungsbedingungen:** Betriebsfähig auch bei hohen und niedrigen Temperaturen oder starker Feuchtigkeit.
- **Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit:**
Kasten aus Stahl mit Kataphoresebehandlung und eingebrannter Polyesterpulverbeschichtung.
- **Befestigung:** Praktisch und sicher

E Las ventajas






- **Practicidad:** Gran accesibilidad para la instalación y el mantenimiento.
- **Anti-blackout (Barr 412):** El juego de baterías asegura el funcionamiento cuando falta la energía eléctrica
- **Simplicidad:** Detención mediante final de carrera en cierre y apertura.
- **Condiciones climáticas extremas:**
Funcionamiento incluso con altas y bajas temperatura o elevada humedad.
- **Solidez y robustez:** Mueble de acero tratado con cataforesis y pintado con esmaltes a polvo de poliéster lacados al horno.
- **Sujeción:** Práctica y segura.

P As vantagens

- **Práticas:** Grande acessibilidade para instalação e manutenção.
- **À prova de falhas de corrente eléctrica (Barr 412):**
Graças ao kit de baterias, a barreira pode funcionar mesmo em caso de falta de energia eléctrica.
- **Simples:** Paragem mediante fim de curso no encerramento e na abertura.
- **Condições Climáticas Extremas:** Funcionamento mesmo perante condições de temperatura alta e baixa ou de humidade elevada.
- **Solidez e Robustez:** Móvel de aço tratado com cataforese e pintado com tintas em pó de poliéster com cozimento em forno.
- **Fixação:** Prática e segura.

NL De voordelen

- **Praktisch:** Ruime toegankelijkheid voor installatie en onderhoud.
- **Anti-black-out (Barr 412):** De batterijkit garandeert de werking bij stroomonderbreking.
- **Eenvoud:** Correctie stopposities door middel van einderitschakelaar bij sluiting en opening.
- **Extreme klimaatomstandigheden:**
Gegarandeerde werking ook bij hoge en lage temperaturen of bij hoge vochtigheid.
- **Stevig en robuust:**
Stalen behuizing met cataforese behandeling en polyester poedercoating, ovengebakken.
- **Bevestiging:** Praktisch en veilig.

	Modo 600/L Plus 1		Modo 600/L F3 Plus		Modo 800 Plus 1		Modo 800 F3 Plus		BARR 400	BARR 412
1 Utilizzo										
2 Cicli Giornalieri	400		600		300		600			
3 Cicli Ora (Max)	20		60		20		40			
4 Tempo apertura	7 sec								-	
5 Pressione Esercizio	50 bar			60 bar			-			
6 Tensione Alimentazione	230 V - 50/60 Hz								12V DC	
7 Potenza Assorbita	185 W		210 W		280 W		70 W			
8 Condensatore	10 uF								-	
9 Protezione Termica	100°C						140 °C		-	
10 Temp. di Funzionamento	-30 °C +80 °C						-20 °C +80 °C			
11 Tipo Olio	SHELL EB-Q-07								-	
12 Regolazione della Forza	 Oleodinamica								optional	SI
13 App. elettronica	Plus 1	F3 Plus	Plus 1	F3 Plus	Plus 1	F3 Plus	Plus 1	DG		



1

- GB** Use
- F** Utilisation
- D** Gebrauch
- E** Uso
- P** Utilização
- NL** Gebruik

2

- GB** Daily Cycles
- F** Cycles journaliers
- D** Tageszyklen
- E** Ciclos diarios
- P** Ciclos Diários
- NL** Cycli per dag

3

- GB** Cycles/hour
- F** Cycles heure
- D** Zyklen/Stunde
- E** Ciclos hora
- P** Ciclos hora
- NL** Cycli per uur

4

- GB** Opening time
- F** Temps d'ouverture
- D** Öffnungszeit
- E** Tiempo de apertura
- P** Tempo de abertura
- NL** Openingstijd

5

- GB** Operating pressure
- F** Pression de service
- D** Betriebsdruck
- E** Presión de ejercicio
- P** Pressão de serviço
- NL** Werkingsdruk

6

- GB** Power supply voltage
- F** Tension d'alimentation
- D** Speisespannung
- E** Tensión de alimentación
- P** Tensão de alimentação
- NL** Voedingsspanning

7

- GB** Absorbed power
- F** Puissance absorbée
- D** Leistungsaufnahme
- E** Potencia consumida
- P** Potência absorvida
- NL** Opgenomen vermogen

8

- GB** Capacitor
- F** Condensateur
- D** Kondensator
- E** Condensador
- P** Condensador térmico
- NL** Condensator

9

- GB** Thermal cutout
- F** Protection thermique
- D** Überstromschalter
- E** Protección térmica
- P** Protecção térmica
- NL** Thermische beveiliging

10

- GB** Operating temperature
- F** Température de fonctionnement
- D** Betriebstemperatur
- E** Temperatura de funcionamiento
- P** Temperatura de funcionamento
- NL** Werkingstemperatuur

11

- GB** Type of oil
- F** Type d'huile
- D** Öltyp
- E** Tipo de aceite
- P** Tipo de óleo
- NL** Type olie

12

- GB** Force control
- F** Réglage de la force
- D** Krafteinstellung
- E** Regulación de la fuerza
- P** Regulação da força
- NL** Krachtregeling

01

- GB** Hydraulic
- F** Hydraulique
- D** Hydraulisch
- E** Oleodinámica
- P** Hidráulica
- NL** Hydraulisch

13

- GB** Electronic control unit
- F** Platine électronique
- D** Elektronisches Steuergerät
- E** Equipo electrónico
- P** Aparelhagem electrónica
- NL** Elektronische sturingskast