GUIDI since1968

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL DOCUMENTATION

GuidiLAB
DURABILITY • RELIABILITY • SAFETY

CATEGORIA / CATEGORY Marine equipment
Valvole antiblocco / "Non-stick" valves

CODICE / CODE 2300 • 2350US • 2300AE

PRODOTTO / PRODUCT

2300 Series

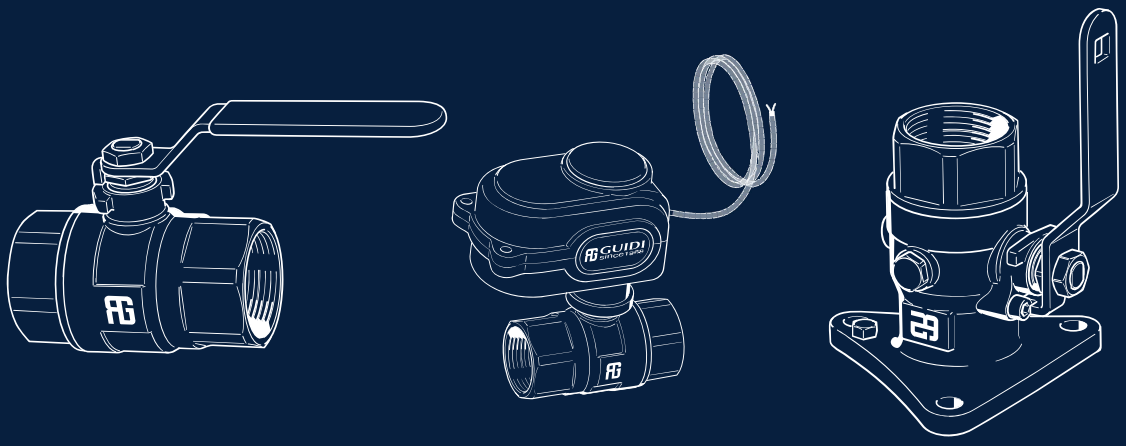
Gamma completa di valvole a sfera a passaggio totale in bronzo per applicazioni marine. Disponibili nelle versioni filettata standard, flangiata e motorizzata plug and play, con omologazioni RINA e Lloyd's Register.

Complete range of full-flow bronze ball valves for marine applications. Available in standard threaded, flanged and plug-and-play motorized versions, with RINA and Lloyd's Register approvals.

≡ OMOLOGAZIONI / APPROVALS
RINA
Lloyd's Register

≡ MATERIALE / MATERIAL
Bronzo / Bronze

≡ NORMA / STANDARD
UNI EN ISO 9093:2020
ABYC H-27

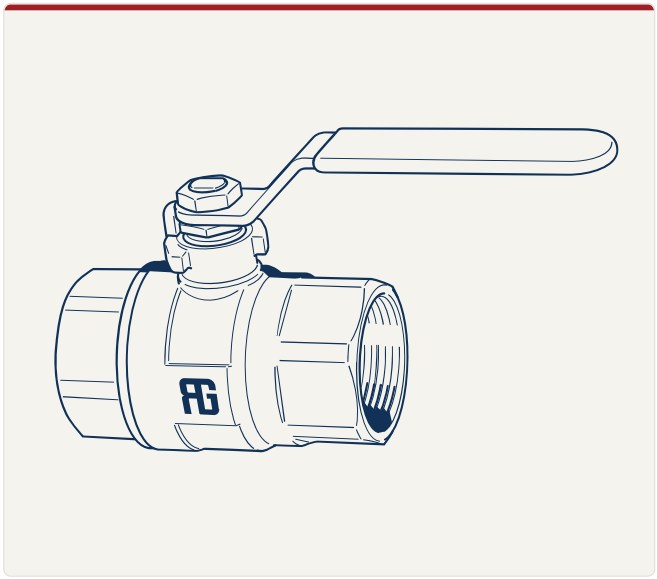


Guidi Srl
Via delle Acacie, 2 • IT-28075 Grignasco (NO) • Italy

guidisrl.it
Revisione: Rev. 1.0 • Giu 2026 / Jun 2026

Art. 2300

Valvola a sfera a passaggio totale
Lever operated ball valve F-F full-flow



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Valvola a sfera F-F in bronzo a passaggio totale. Corpo e manicotto in Bronzo CC499K, sfera in ottone con trattamento anti-incrostazioni, stelo antiscoppio. Leva in acciaio INOX 304. Particolarmente adatta all'ambiente marino.

Full-flow F-F bronze ball valve. Body and body-end made of bronze CC499K, brass ball with anti-fouling surface treatment, blowoutproof stem. 304 stainless steel lever. Particularly suitable for marine environments.

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

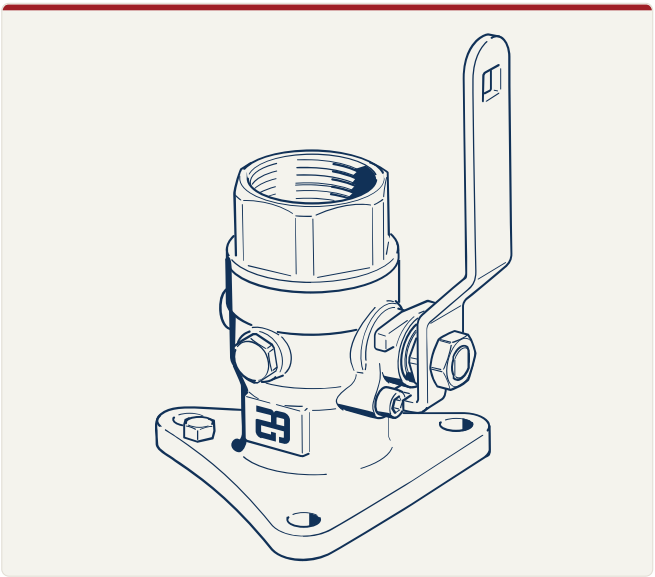
Passaggio / *Flow passage*	Totale / *Full-flow*
Attacchi / *Connections*	F-F filettati / *Threaded*
Filettatura / *Thread*	EN 10226/1 • BSPP
Misure / *Sizes*	3/8" • 3"
PN	PN 16 (16 bar)
Norma / *Standard*	UNI EN ISO 9093:2020
Omologazione / *Approval*	RINA • Lloyd's Register
Leva / *Lever*	Acciaio INOX 304 / *SS 304*
Stelo / *Stem*	Antiscoppio / *Blowout-proof*

MATERIALI / MATERIALS

Corpo e manicotto / *Body and body-end*	*Bronzo / Bronze*
Sfera / *Ball*	Ottone con trattamento anti-incrostazioni / *brass with anti-fouling surface treatment*
Asta / *Rod*	Ottone rivestito, stelo antiscoppio / *Coated brass blowoutproof stem*
Seggi / Seat	PTFE
O-Ring	EPDM
Leva / *Lever*	Acciaio INOX 304 / *SS 304*

Art. 2350US

Valvola a sfera flangiata passaggio totale a leva
Flanged lever operated ball valve full-flow



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Valvola a sfera flangiata a passaggio totale in bronzo. Leva orientabile ed ergonomica in acciaio INOX 304, tappo di drenaggio/ispezione, raccordo per ingrassatore e attacco per messa a terra. Compatibile con flange UNI EN 1092. Progettata per soddisfare i requisiti ABYC H-27.

Full-flow flanged bronze ball valve. Swivel ergonomic 304 SS lever, drain/inspection plug, grease fitting and bonding provision. Pairs with UNI EN 1092 flanges. Designed to comply with ABYC H-27.

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

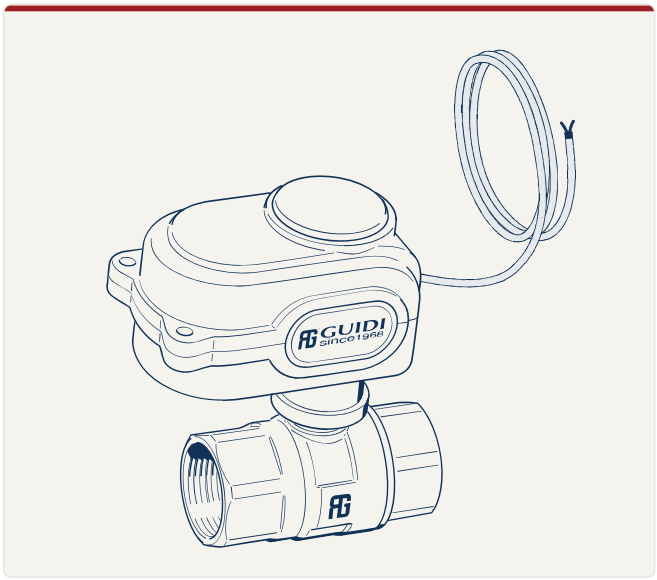
Passaggio / *Flow passage*	Totale / *Full-flow*
Attacchi / *Connections*	F-F filettati / Threaded Flangiati / Flanged
Filettatura / *Thread*	NPS • NPT (ASME B1.20.1) GAS disponibile / *available*
Flange / *Flanges*	Compatibili / *Pairs with* UNI EN 1092
Misure / *Sizes*	3/4" • 2"
PN	PN 16 (16 bar)
Norma / *Standard*	ABYC H-27
Omologazione / *Approval*	Lloyd's Register
Leva / *Lever*	Orientabile • Foro quadro / *Swivel • Square hole*
Accessori / *Accessories*	Tappo ispezione/drenaggio • Ingrassatore • messa a terra / *drain/inspection plug • grease fitting • bonding provision*

MATERIALI / MATERIALS

Corpo e manicotto / *Body and body-end*	*Bronzo / Bronze*
Sfera / *Ball*	Ottone con trattamento anti-incrostazioni / *brass with anti-fouling surface treatment*
Asta / *Rod*	Ottone rivestito, stelo antiscoppio / *Coated brass blowoutproof stem*
Seggi / Seat	PTFE
O-Ring	EPDM
Leva / *Lever*	Acciaio INOX 304 / *SS 304*

Art. 2300AE

Valvola a sfera motorizzata plug and play
Plug and play motorized ball valve



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Attuatore elettrico plug-and-play per la valvola a sfera serie 2300. Facile da installare. Il motore può essere montato anche su di un corpo valvola già installato: consente di motorizzare una valvola già presente nell'impianto, senza doverla sostituire. Comando manuale sempre disponibile tramite la leva in acciaio inossidabile 304 sul corpo dell'attuatore. Schema elettrico serigrafato sull'alloggiamento.

Plug-and-play electric actuator for the 2300 series ball valve. Easy to install. The motor can also be mounted on an already installed valve body: this allows you to motorize a valve already present in the system without having to replace it. Manual operation is always available via the 304 stainless steel lever on the actuator body. Wiring diagram silkscreened on the housing.

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Passaggio / *Flow passage*	Totale / *Full-flow*
Attacchi / *Connections*	F-F filettati / *Threaded*
Filettatura / *Thread*	EN 10226/1 • BSPP
Alimentazione / *Power supply*	12V DC • 24V DC
Misure / *Sizes*	1/2" • 1"1/2
PN	PN 16 (16 bar)
Segnali integrazione / *Integration signals*	5-20 mA
Omologazione / *Approval*	Basato su / *Based on Art. 2300*
Sensori posizione / *Position sensors*	Aperto • Chiuso / *Open • Close*
Tempi apertura/chiusura / *Open/close times*	Regolabili / *Adjustable*
Override manuale / *manual override*	Sempre disponibile / *Always available*

MATERIALI / MATERIALS

Corpo e manicotto / *Body and body-end*	*Bronzo / Bronze*
Sfera / *Ball*	Ottone con trattamento anti-incrostazioni / *brass with anti-fouling surface treatment*
Asta / *Rod*	Ottone rivestito, stelo antiscoppio / *Coated brass blowoutproof stem*
Seggi / Seat	PTFE
O-Ring	EPDM
Leva / *Lever*	Acciaio INOX 304 / *SS 304*