

Mistral

PATENTED

D_MS_IT/GB_04_19

Sistema di avvolgimento del cavo per la banchina
On-shore system for winding/unwinding cables



La novità nel mondo degli avvolgicavo nautici

DR Italia grazie al suo impegno e alla pluriennale esperienza nella realizzazione e produzione di avvolgicavo motorizzati, per prima ha progettato l'avvolgicavo motorizzato per cavi di alimentazione da banchina esclusivo ideato appositamente per il mondo della nautica.

The novelty in the nautical reels world

Thanks to his commitment and long years' experience in construction and manufacture of motorized cable reels, DR Italia is the first who have designed the motorized cable reel exclusive for the nautical world.



DR ITALIA

Sistema di avvolgimento del cavo per la banchina

Progettato e realizzato dopo numerosi studi allo scopo di permettere il rifornimento elettrico da qualunque banchina. Un design simmetrico e compatto al fine di permettere ai progettisti e agli armatori il minor ingombro negli angusti spazi sottocoperta; Disponibile in varie versioni per soddisfare le esigenze di tutte le imbarcazioni, yacht e navi da 50 ampere a 250 ampere.

1 Dispositivo flottante per un ordinato e compatto avvolgimento del cavo, disponibile in varie versioni con diverse direzioni di uscita del cavo.

Floating displacement device for compact and ordered wind of the cable, available in different version with the possibility to change the direction of the cable.

2 Rocchetto porta cavo contenente sia la molla di ritorno che il collettore elettrico.

Cable Spool containing both the return spring and electrical collector.

3 Motori disponibili in corrente alternata a 380 V oppure in corrente continua a 12/24 V.

Available motors in alternate current at 380 V or in Direct current at 12/24 V.

4 Sensori di sicurezza finecorsa (fine avvolgimento/ fine svolgimento) e possibilità di inserzione per manovella manuale.

Safety limit switches (completely full/ empty) and possibility to connect the hand crank.

5 Struttura in acciaio inox AISI 304 verniciata per ambiente marino

Stainless steel structure with painting for marine atmosphere



On-shore system for winding/unwinding cables

It is designed and realized after many studies for ensure the electric supply from every quay.

A symmetrical and compact design to allow designers and owners to occupy the smallest site in the narrow spaces below deck; Available in different versions to meet the needs of all boats, yacht e ships from 50 amps up to 250 amps.

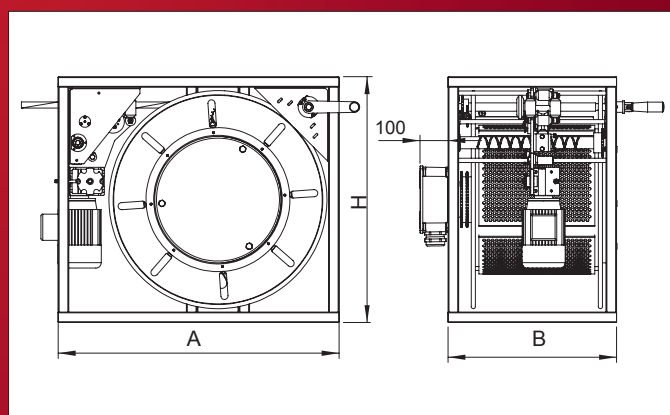


Caratteristiche tecniche

Technical data

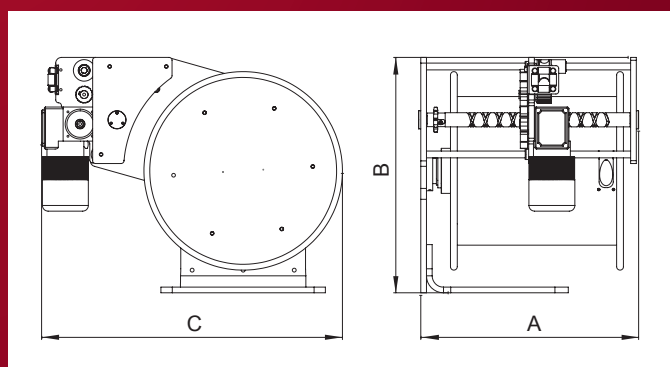
TRC

I (A)	A	B	H	L cable (M)	Cable configuration
100	760	380	670	30	3x25+3G6
125	760	380	670	30	3x35+3G6
150	800	480	700	30	3x50+3G10
200	900	480	780	30	3x70+3G16
250	900	580	780	30	3x95+3G16
300	980	480	880	30	3x120+3G25



TRC 5018

I (A)	A	B	C	L cable (M)	Cable configuration
50	385	415	530	30	4G10



* Mistral può essere customizzato per soddisfare l'esigenza di ogni cliente, con un'infinità di combinazioni di dimensioni e portate di corrente.

Mistral can be customized to meet the need of every customer, with an infinite number of size and current ratings.

Accessori

Accessories



Quadro di controllo serie "MARINA" IP65 di dimensione 400x300x200 mm per il controllo dell'avvolgicavo con l'ausilio di un solo bottone; equipaggiabile con radiocomando a richiesta per un controllo anche da fuoribordo (30 metri di ricezione).

Control Panel series "MARINA" IP65 of dimension 400x300x200 mm for the control of the cable reel using only one button; Control panel can be equipped on request with a remote control for even an outboard command (30 meters reception).



Custodie per spine in alluminio anodizzato oppure in AISI-316 lucidato a specchio con membrane interna per la pulizia del cavo e sistema di instradamento. Disponibili in due versioni equipaggiate con un sistema di segnalazione per la presenza spina:

- CS-125 per spine da 125 A
- CS-250 per spine da 250 A

Cases for plug of anodized aluminum or in AISI-316 Mirror-polished with internal membranes for the cleaning of the cable and routing system. Available in two versions equipped with a signaling system for the plug presence:

- CS-125 for the 125 A plug
- CS-250 for the 250 A plug

Mistral

PATENTED

Avvolgicavo per la nautica

Questo compatto avvolgicavo motorizzato, data la sua modularità costruttiva, può essere facilmente posizionato ed orientato. L'esperienza maturata nel settore ci ha permesso di creare un avvolgitore che svolge e riavvolge grazie ad un compatto motore elettrico, che, con l'ausilio di una molla dedicata e di una madrevite, riposiziona ordinatamente il cavo in fase di avvolgimento. Può essere accessoriatato di quadro elettrico di comando completo di radiocomando.

The nautical cable reel

This compact motorized cable reel can be easily placed and oriented thanks to its constructive modularity. The experience gained in cable reel sector has allowed us to create a product that unwinds and winds cables using a compact electric motor in concomitance with a dedicated spring; the joined work of the two systems and the use of a spindle screw guarantee a neatly reposition of the cable in winding phase. It can be equipped with electrical panel.



TRC250/300

Avvolgicavi con trenta metri di corsa per grandi amperaggi, da 250 a 300 A.

Cable reels with thirty meters stroke for large amperage, from 250 to 300 A.



TRC100/150/200

Avvolgicavi nautici di medie dimensioni, con 30 metri di corsa per amperaggi tra i 100 e i 200 A.

Nautical cable reels of medium dimension, with 30 meters stroke and amperage between 100 and 200 A.



TRC50

Avvolgicavo Nautico compatto e versatile, grazie alle sue piccole dimensioni si adatta a qualunque ambiente sebbene anch'esso monti trenta metri di cavo con amperaggi fino a 50 A.

The Nautical cable reel compact and versatile, thanks to its small size it can adapt to any environment although it also mount thirty meters of cable with amperage up to 50 A.

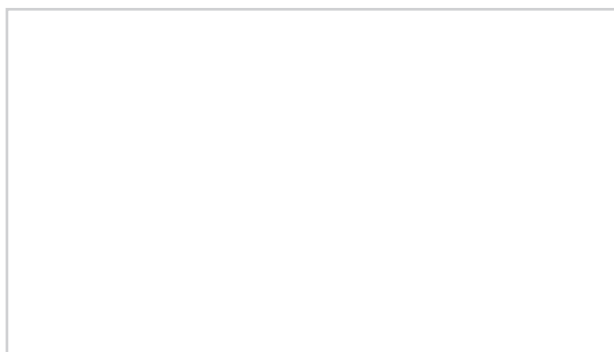


DR ITALIA S.r.l.

Via Ingegneri, 14
20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. 02/26700086 - 02/2540011
Fax 02/27304010

www.dritalia.it
ufficiocommerciale@dritalia.it

For more information please contact:



Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

