



www.fipitaly.com



RACCORDI NO-DROP - MNDSC

Metodo for No Drop System Coupling



I raccordi **NoDrop** sono meccanismi di connessione comunemente utilizzati sui tubi, come valvola di non ritorno, per sigillare sia i tubi che le condotte fisse, dopo lo scollegamento. I raccordi sono progettati e studiati per passaggio di medium quali acqua, olio, sostanze chimiche e gas estremamente aggressivi. Diametri da 1" a 6". Disponibili in acciaio, alluminio, bronzo, lega C276. Pressione di esercizio: PN10-PN25. Normative: EN 13175, EN 13480, EN 13445. Prodotti in Italia.

***NoDrop Couplings** are commonly used hose connection mechanism, which acts as a Non Return Valve, to seal off both, the hose and the fixed pipeline, after disconnection. These couplings are designed and engineered for applications ranging from water, oil to extremely aggressive chemicals and gasses. Size: from 1" to 6". In stainless steel, aluminium, bronze or alloy C276. Working Pressure: PN10-PN25. Standard: EN 13175, EN 13480, EN 13445. Made in Italy.*

Principali Caratteristiche:

- Raccordi a singola operazione
- Apri e chiudi automatico NRV su entrambe le estremità
- Design ergonomico
- Facile e veloce da usare
- Bassa manutenzione

Main characteristics

- Single Operation Couplings
- Automatic NRV's Open & Close at both ends
- Ergonomic Design
- Quick & easy to Operate
- Low Maintenance

I raccordi **NoDrop** sono indispensabili quando il fluido di passaggio è:

- Non sicuro per l'ambiente o il personale umano circostante
- Costoso
- Difficile da pulire in caso di perdite

***NoDrop Couplings** are imperative when your service media is:*

- *Unsafe for the environment and human personnel around*
- *Expensive*
- *Difficult to clean in case of leakages*

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questa scheda.

Edizione: 12/2020



www.fipitaly.com

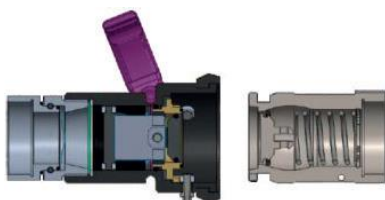


Come funziona

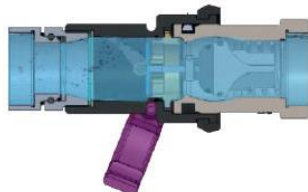
How it works

Femmina: collegata al tubo.
Female Coupling: attached on the hoses.

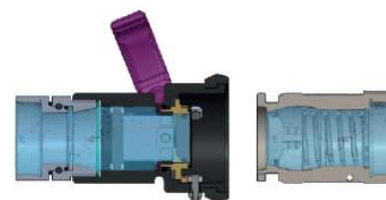
Maschio: collegato al collettore.
Male Coupling: attached on the manifold.



Prima / Before Operation



Durante / During Operation



Dopo / After Operation

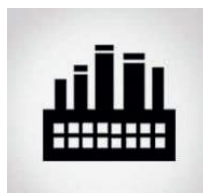
Perché usare NoDrop

Why Use NoDrop

- **Massima sicurezza:** design della valvola ad azionamento meccanico che elimina le possibilità di fuoriuscita. Ciò aumenta la sicurezza per gli operatori e per l'ambiente;
Increases Safety: mechanically operated valve design which eliminates the chances of spillage. This in turn increases human and environmental safety;
- **Nessuna perdita di materiale:** raccordi tecnologicamente avanzati non consentire al fluido trasferito di fuoriuscire al momento dello scollegamento, con conseguente perdita di fluido. Eliminando quindi l'uso di secchi di scarico;
No Loss of Media: these couplings are technologically advanced to avoid not allow the transfer fluid to leak on disconnection, resulting into loss of media. Eliminating the use of drain buckets;
- **Facile da usare:** una parte incorporata è girevole, quindi solo le maniglie devono essere ruotate. Le valvole si aprono e si chiudono automaticamente;
Easy To Operate: there is an inbuilt swivel, hence only the handles need to be rotated. The valves open and shut automatically
- **Portata:** progettati ergonomicamente per ottenere portate eccellenti.
Flow rate: ergonomically designed couplings for excellent flow rates.

Campi di Applicazione

Application Area



Impianti chimici
Chemical



Raffinerie
Refinery



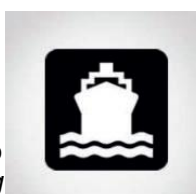
Camion / Vagoni
Ferroviari
*Truck & Rail
Wagon*



Moli
Jetty



Lubrificanti
Lube



Bunkeraggio
Bunkering



Parchi serbatoi
Tank farm



Offshore
Offshore