2154.9 • 3/8”÷4”

VALVOLA DI RITEGNO **MONDIAL** CON OTTURATORE IN OTTONE
ATTACCHI: ENTRATA FEMMINA - USCITA FEMMINA

DESCRIZIONE

La valvola di ritegno non controllabile **MONDIAL** è un dispositivo di protezione idrica a funzionamento automatico in grado di impedire il ritorno di acque nella rete principale evitando così la contaminazione della rete idrica. Questo fenomeno può avvenire in seguito alla sospensione di erogazione dell’acqua nella rete di distribuzione, fenomeno che crea un’inversione del flusso. La valvola di ritegno, installata tra la rete pubblica e quella di utenza negli impianti di distribuzione idrica, evita il contatto tra le acque contenute nelle due reti chiudendosi automaticamente qualora si verifichino le condizioni di riflusso. La stessa valvola trova la sua giusta collocazione anche sugli impianti di riscaldamento. Il passaggio del fluido, che avviene in un solo senso, allontana l’otturatore dalla propria sede e quindi apre la valvola. Inversamente, se il fluido giunge dal verso opposto, preme contro l’otturatore e la valvola rimane chiusa impedendone il passaggio. L’otturatore è costituito da un disco a movimento lineare guidato da due perni facenti corpo unico con il disco stesso, su cui e’ assemblata una guarnizione di tenuta. Il basso attrito dell’otturatore e la precisione delle lavorazioni interne permettono di ottenere basse perdite di carico. Le valvole di ritegno possono essere installate in ogni posizione, su impianti di condizionamento, impianti di riscaldamento, impianti sanitari per l’approvvigionamento di acqua all’esterno di edifici sec. EN 805, impianti di irrigazione e nella distribuzione di aria compressa. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile, soddisfano le specifiche prescrizioni del Ministero della Salute.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:	
massima ammissibile 3/8” ÷ 1” (PN)	25 bar
massima ammissibile 1”1/4 ÷ 2” (PN)	16 bar
massima ammissibile 2”1/2 ÷ 4” (PN)	10 bar
Δp chiusura ritegno	2 kPa (0,02 bar)
Temperature:	
massima ammissibile (TS)	0°C (escluso gelo) ÷ 110 °C
Fluidi compatibili:	
fluido termovettore	conf. UNI 8065 § 6
soluzioni glicolate	glicole 50%
idrocarburi e oli minerali	
Filettature:	
connessione alla tubazione	filettatura sec. ISO 228/1
Prove e collaudi secondo:	
tenuta dell’involucro	prova P11 - EN 12266-1

COSTRUZIONE

Corpo	ottone EN 12165 - CW617N
Guarnizione sede	gomma NBR
Otturatore	ottone EN 12164 - CW614N acciaio inox EN 10088-1.4301 (AISI 304)
Molla	acciaio inox EN 10088-1.4310 (AISI 302)

CODICE PRODOTTI

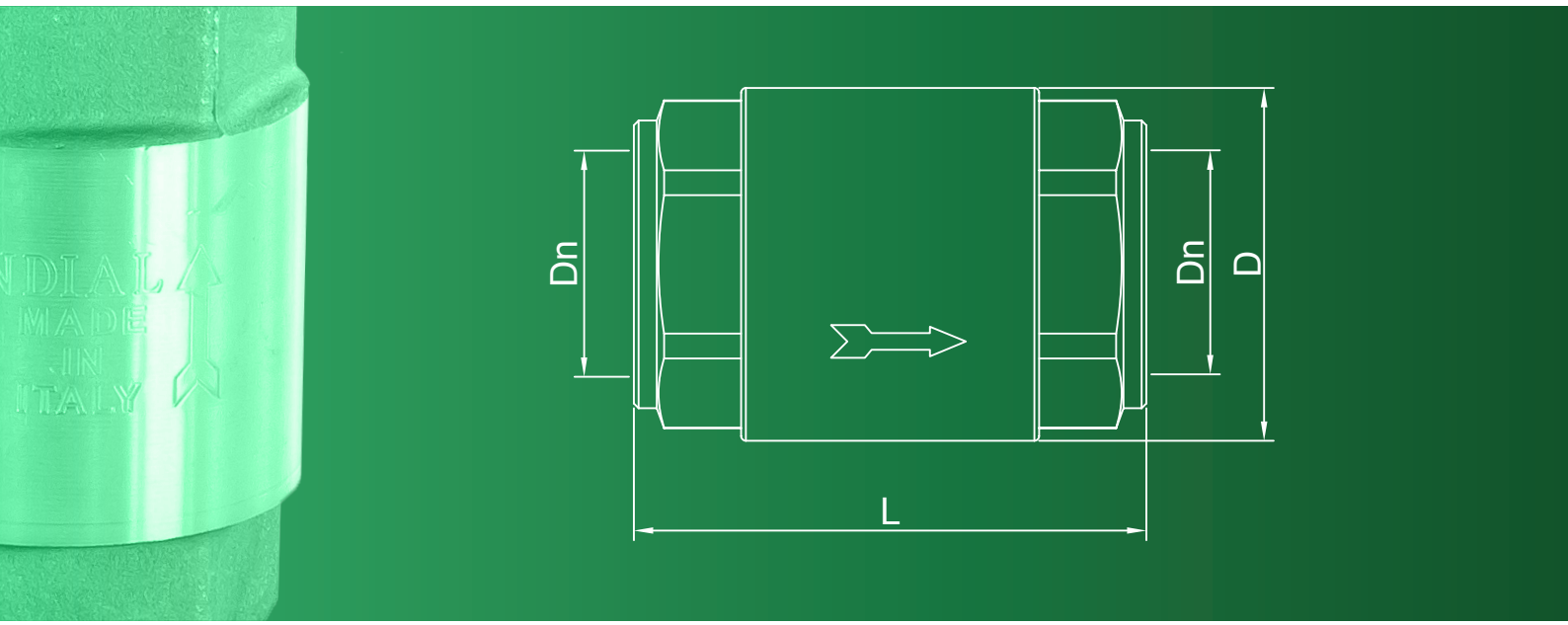
2154.912	entrata/uscita femmina	3/8”	2154.942	entrata/uscita femmina	1”1/2
2154.915	entrata/uscita femmina	1/2”	2154.950	entrata/uscita femmina	2”
2154.920	entrata/uscita femmina	3/4”	2154.966	entrata/uscita femmina	2”1/2
2154.925	entrata/uscita femmina	1”	2154.980	entrata/uscita femmina	3”
2154.933	entrata/uscita femmina	1”1/4	2154.995	entrata/uscita femmina	4”

OFFICINE RIGAMONTI
Costruiamo valore

OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
italia@officinerigamonti.it

2154.9 • 3/8”÷4”

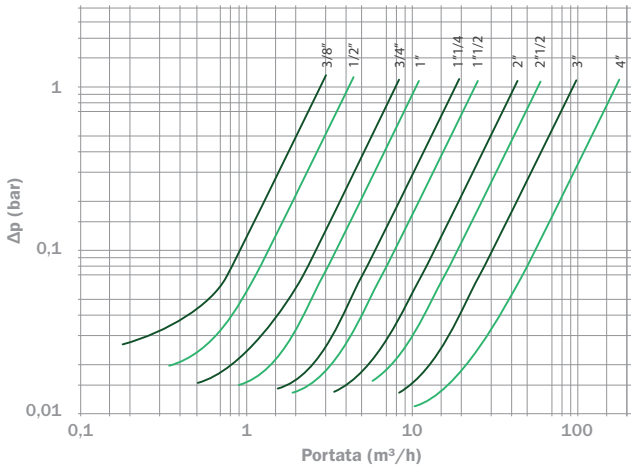
VALVOLA DI RITEGNO **MONDIAL** CON OTTURATORE IN OTTONE
ATTACCHI: ENTRATA FEMMINA - USCITA FEMMINA



CARATTERISTICHE

Dn	Pn	D	L
3/8”	25	Ø31	45
1/2”	25	Ø34	58
3/4”	25	Ø41	65
1”	25	Ø48	74
1”1/4	16	Ø60	83
1”1/2	16	Ø71	93
2”	16	Ø87	101
2”1/2	10	Ø104	104
3”	10	Ø125	113
4”	10	Ø155	132

PERDITE DI CARICO



Tutti i dati riportati nel presente catalogo, caratteristiche tecniche, illustrazioni e descrizioni, non sono impegnativi e possono variare senza preavviso.
La riproduzione, anche parziale, è vietata e perseguibile legalmente.