

0518.0 • 3/4" ÷ 2" 1/2

0518.1 • 1/2" ÷ 2"

0518.2 • 1/2" ÷ 2"



MISCELATRICE TERMOSTATICA REGOLABILE

ATTACCHI: MASCHIO
 CODOLI MASCHIO
 CODOLI MASCHIO CON RITEGNO E FILTRO



0518.0



0518.1 - 0518.2

DESCRIZIONE

La valvola miscelatrice termostatica può essere installata negli impianti di produzione di acqua calda sanitaria qualora fosse necessario regolare la temperatura dell'acqua calda alle utenze per motivi di confort o di sicurezza. La valvola miscela automaticamente alla temperatura desiderata l'acqua calda proveniente dalla caldaia con l'acqua fredda proveniente dalla rete idrica, indipendentemente dalle condizioni di fornitura (pressione, temperatura o portata richiesta). La funzione di sicurezza anticottatura blocca automaticamente l'erogazione di acqua calda potenzialmente ustionante, in caso di improvvisa assenza di pressione nella connessione dell'acqua fredda. Anche nel caso di improvvisa mancanza di acqua calda, il dispositivo interromperà il passaggio di acqua fredda e quindi il flusso d'uscita, evitando così spiacevoli shock termici. La valvola è disponibile con connessioni maschio filettate (0518.0), con codoli maschio (0518.1) e con codoli maschio con ritegno e filtro negli ingressi H e C (0518.2).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:	
massima ammissibile	10 bar
massima di esercizio	5 bar
max sbilanciamento ammissibile tra le pressioni in ingresso	2÷1
minima portata per un corretto funzionamento [Q min]	vedi pag. seguente
Temperature:	
temperatura massima in ingresso	90°C
ΔTmin fra ingresso e uscita per garantire blocco di sicurezza	10°C
campo di regolazione	30° ÷ 65°C
precisione	± 2°C
Fluidi compatibili:	
acqua	
Filettature:	
connessioni alla tubazione	filettatura secondo ISO 228/1
Prove e collaudi:	
secondo EN 1111, EN 1287	

COSTRUZIONE

Corpo	ottone UNI EN 12165 CW625N (DZR)
Finitura	cromata EN ISO 1456
Manopola	ABS
Organi interni 0518.0	acciaio inox EN 10270-3 ottone UNI EN 12164 CW617N UEDEL GF-120 NT (solo da 3/4" a 1")
Organi interni 0518.1 - 0518.2	acciaio inox EN 10270-3 ottone UNI EN 12164 CW617N UEDEL GF-120 NT (solo da 1/2" a 3/4")
Codoli e calotte 0518.1 - 0518.2	1/2" ÷ 1" 1/4 - ottone UNI EN 12164 CW617N 1" 1/2 ÷ 2" - ottone UNI EN 12165 CW617N solo 0518.215 - ottone UNI EN 12164 CW617N e CW602N (DZR)
Guarnizioni codoli 0518.1 - 0518.2	fibra compressa
Ritegno 0518.2	resina POM acetalica, gomma NBR (EPDM e VMQ solo 0518.220), acciaio inox
Filtro 0518.2	acciaio inox
Molle	acciaio inox EN 10270-3
Elementi di tenuta	EPDM perox
Elemento termosensibile	cera

CODICI PRODOTTO

0518.020	3/4"	maschio	0518.115	1/2"	codoli maschio	0518.215	1/2"	codoli maschio con ritegno e filtro
0518.025	1"	maschio	0518.120	3/4"	codoli maschio	0518.220	3/4"	codoli maschio con ritegno e filtro
0518.033	1" 1/4	maschio	0518.125	1"	codoli maschio	0518.225	1"	codoli maschio con ritegno e filtro
0518.042	1" 1/2	maschio	0518.133	1" 1/4	codoli maschio	0518.233	1" 1/4	codoli maschio con ritegno e filtro
0518.050	2"	maschio	0518.142	1" 1/2	codoli maschio	0518.242	1" 1/2	codoli maschio con ritegno e filtro
0518.066	2" 1/2	maschio	0518.150	2"	codoli maschio	0518.250	2"	codoli maschio con ritegno e filtro



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

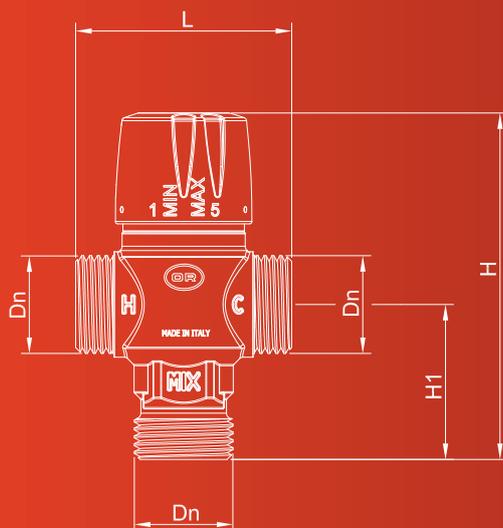
0518.0 • 3/4" ÷ 2" 1/2

0518.1 • 1/2" ÷ 2"

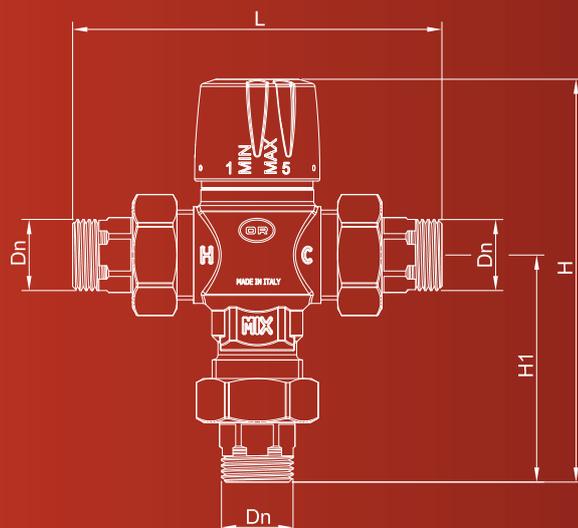
0518.2 • 1/2" ÷ 2"

MISCELATRICE TERMOSTATICA REGOLABILE

ATTACCHI: MASCHIO
 CODOLI MASCHIO
 CODOLI MASCHIO CON RITEGNO E FILTRO



0518.0



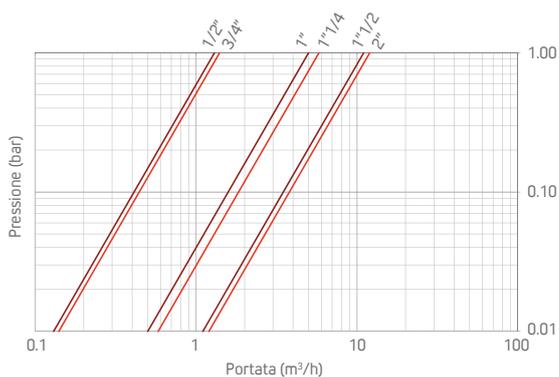
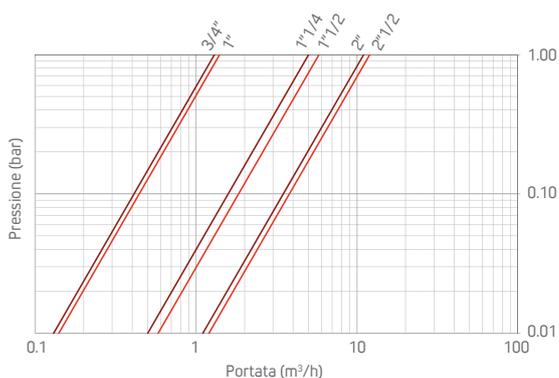
0518.1 - 0518.2

CARATTERISTICHE

Dn	L [mm]	H max [mm]	H1 [mm]	Kv	Qmin [L/m]
3/4"	58	97	42	1.3	9
1"	59	97	42	1.4	9
1"1/4	89	136	58	5	15
1"1/2	90	136	58	5.8	15
2"	123	180	80	11	40
2"1/2	123	181	81	12	40

Dn	L [mm]	H max [mm]	H1 [mm]	Kv	Qmin [L/m]
1/2"	108	122	67	1.3	9
3/4"	118	127	72	1.4	9
1"	165	174	96	5	15
1"1/4	183	183	105	5.8	15
1"1/2	217	227	125	11	40
2"	238	238	138	12	40

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



0518.0

0518.1 - 0518.2

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.

