# Scheda tecnica

# Distributori



serie M 15/02/2018



#### **Funzione**

I distributori a quattro vie per impianti monotubo e bitubo per corpi scaldanti hanno la doppia tenuta verso l'esterno tramite o-ring e guarnizione in fasit posta all'interno del tappo in plastica. La chiusura degli otturatori è assicurata tramite o-ring. Tutti i detentori hanno la possibilità di regolare la portata limitando l'alzata dell'otturatore. L' installazione deve rispettare scrupolosamente la freccia stampata sul corpo indicante la direzione del flusso.

### Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio: 10 bar Pressione massima differenziale: 1 bar Temperatura massima di esercizio: 120 °C

Fluidi d'impiego: acqua conforme alla normativa UNI 8065:1989

### Materiali costruttivi

Materiale corpo valvola: CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016

Materiale otturatore: CW 614 N – DW UNI-EN 12164:2016

Materiale guarnizioni: EPDM perossidico

Materiale guarnizione piana: FASIT

Materiale manopola: ABS bianco RAL9016

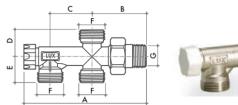
### **Finitura**

Nichelato

## Disegni dimensionali

### M 341

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata max al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Tubo rame e tubo plastica W24x19"

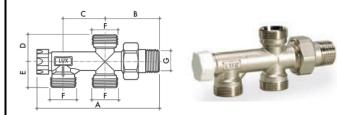




Codice	Misura	Α	В	С	D	Е
13142100	DN15 1/2	118	52	40	25	25
Codice	Misura	F	G	Н	L	М
13142100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

## M 351

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata max al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Tubo rame e tubo plastica W24x19"

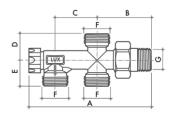


dice	Misura	Α	В	С	D	Е	Codice	Misura	Α	В	С	D	Е	
142100	DN15 1/2	118	52	40	25	25	13152100	DN15 1/2	118	52	40	25	25	
dice	Misura	F	G	Н	L	М	Codice	Misura	F	G	Н	L	М	
142100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-	13152100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-	

# M 341/A

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata max al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



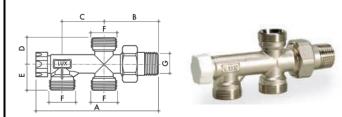


Codice	Misura	Α	В	С	D	Е
13142721	DN15 1/2	118	52	40	25	25
Codice	Misura	F	G	Н	L	М
13142721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

# M 351/A

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata max al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello.

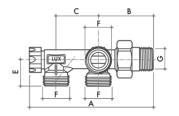
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Misura	Α	В	С	D	Е	Codice	Misura	Α	В	С	D	E	
DN15 1/2	118	52	40	25	25	13152721	DN15 1/2	118	52	40	25	25	
Misura	F	G	Н	L	М	Codice	Misura	F	G	Н	L	М	
DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	=	-		13152721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-	

### M 361

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata max al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Tubo rame e tubo plastica W24x19"



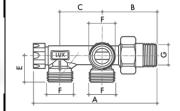


Codice	Misura	Α	В	С	D	E
13242100	DN15 1/2	118	52	40	-	25
Codice	Misura	F	G	Н	L	М
13242100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

### M 371

M 371/A

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata max al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Tubo rame e tubo plastica W24x19"





Codice	Misura	Α	В	С	D	E	
13252100	DN15 1/2	118	52	40	-	25	
Codice	Misura	F	G	Н	L	М	
13252100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	_	-	

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata max al

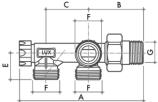
corpo scaldante: 100% della portata dell'anello.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono

C B

# M 361/A

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata max al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



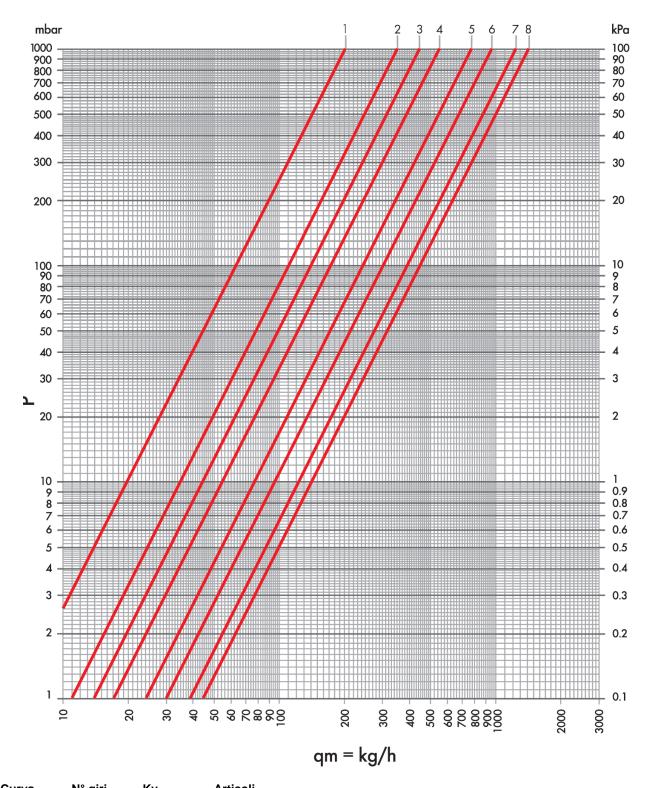
O	(cox)	FFA
_		A A

	F
ļ <del> </del>	A



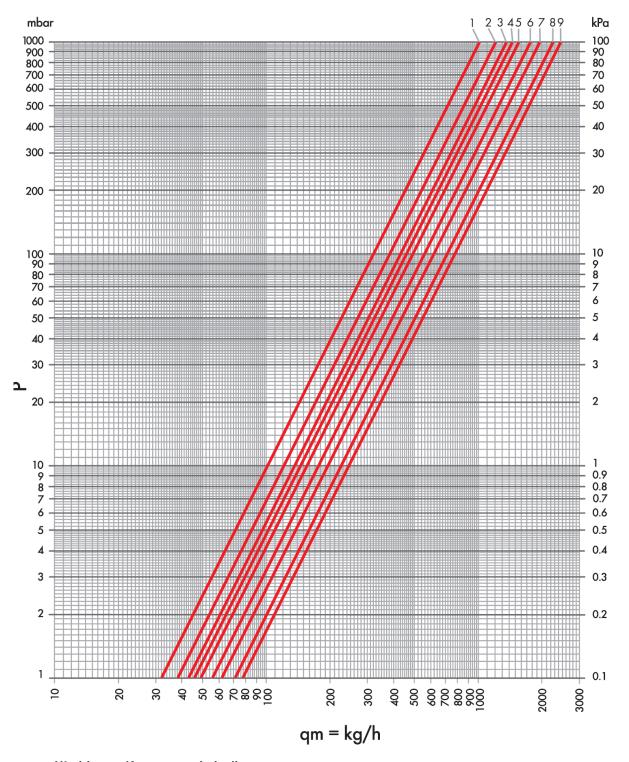
Codice	Misura	Α	В	С	D	E	Codice	Misura	Α	В	С	D	E
13242721	DN15 1/2	118	52	40	-	25	13252721	DN15 1/2	118	52	40	-	25
Codice	Misura	F	G	Н	L	М	Codice	Misura	F	G	Н	L	М
13242721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	=	-	13252721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	=	-	-

# Caratteristiche idrauliche



N° giri	KV	Articoli
1	0.20	
1+1/2	0.35	
2	0.43	
2+1/2	0.55	M 254 4/2, M 254/A 4/2, M 274 4/2, M 274/A 4/2
3	0.78	—— M 351 1/2; M 351/A 1/2; M 371 1/2; M 371/A 1/2.
3+1/2	0.95	
4	1.22	_
All open	1.41	
	1+1/2 2 2+1/2 3 3+1/2 4	1 0.20 1+1/2 0.35 2 0.43 2+1/2 0.55 3 0.78 3+1/2 0.95 4 1.22

## Caratteristiche idrauliche



Curva	N° giri	Kv	Articoli
1	Closed	1.00	
2	1	1.20	
3	1+1/2	1.35	
4	2	1.43	
5	2+1/2	1.55	M 341 1/2; M 341/A 1/2; M 361 1/2; M 361/A 1/2.
6	3	1.78	
7	3+1/2	1.95	
8	4	2.22	
9	All open	2.41	

## Istruzioni operative



- Per regolare la portata:
  - Svitare il tappo in ABS "A";
  - Agire con una chiave a brugola CH.6 chiudendo l'otturatore "C" senza forzare;
  - Aprire l'otturatore di un numero di giri pari a quelli indicati nei diagrammi di portata;
  - Riavvitare il tappo in ABS "A" prestando attenzione a riposizionarvi all'interno la guarnizione piana in FASIT "B"

ATTENZIONE: dopo avere eseguito il collaudo di tenuta dell'impianto si raccomanda di togliere la pressione. Una differenza di pressione fra entrata e uscita della valvola maggiore di 1 bar potrebbe causare la fuoriuscita dell'o-ring di tenuta.

# Voci di capitolato

#### M 341

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante 50% della portata dell' anello. Attacchi con filettature W24x19Fil, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

#### M 351

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante 100% della portata dell' anello. Attacchi con filettature W24x19Fil, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

#### M 341/A

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante 50% della portata dell' anello. Attacchi con filettature G 3/4 Ek, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

#### M 351/A

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante 100% della portata dell' anello. Attacchi con filettature G 3/4 Ek, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

#### M 361

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante 50% della portata dell' anello. Attacchi con filettature W24x19 Fil, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

### M 371

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante 100% della portata dell' anello. Attacchi con filettature W24x19 Fil, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

### M 361/A

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a parete. Portata massima al corpo scaldante 50% della portata dell' anello. Attacchi con filettature G 3/4Ek, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

### M 371/A

Valvola distributore 4 vie per impianti monotubo e bitubo con attacchi a parete. Portata massima al corpo scaldante 100% della portata dell' anello. Attacchi con filettature G 3/4Ek, la tenuta verso l'esterno è garantita da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT posta all'interno del tappo in plastica. Corpo in ottone CW617 N UNI-EN 12165-2016 con finitura nichelata. La tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da un o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.



Luxor S.p.A.

Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali: Administrative office, factory and commercial office:

Tel.: 030-9961161 - Fax: 030-9961165

info@luxor.it-www.luxor.it

via Madonnina, 94 - 25018 Montichiari - (BS) Italy