

#### Funzione

I detentori serie EASY sono i detentori che offrono le migliori caratteristiche fluidodinamiche e la tenuta è assicurata da un o-ring e da una guarnizione piana all'interno del tappo. Tutti i detentori hanno la possibilità di regolare la portata limitando l'alzata dell'otturatore.

#### 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 8065:2019

#### 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

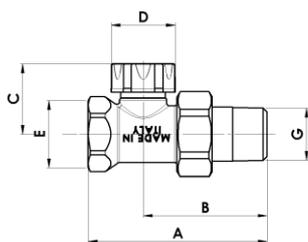
#### Finitura

Nichelato

## Disegni dimensionali

### DD 121

Detentore di regolazione diritto.  
Attacco tubo ferro



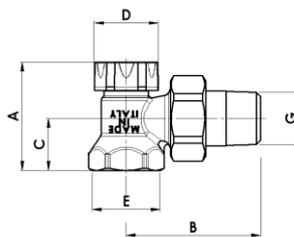
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11261700	DN10 3/8	65	45	28	25	G3/8
11262100	DN15 1/2	68	47	28	25	G1/2
11262700	DN20 3/4	80	56	29	25	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11261700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
11262100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
11262700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

### DS 122

Detentore di regolazione squadra.  
Attacco tubo ferro



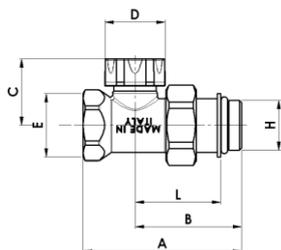
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11061700	DN10 3/8	40	49	18	25	G3/8
11062100	DN15 1/2	42	51	20	25	G1/2
11062700	DN20 3/4	47	61	25	25	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11061700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
11062100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
11062700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

### DD 125

Detentore di regolazione diritto con bocchettone a tenuta morbida.  
Attacco tubo ferro



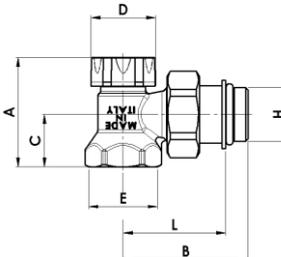
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11262117	DN10 3/8	62	42	28	25	G3/8
11262103	DN15 1/2	64	43	2	25	G1/2
11262703	DN20 3/4	78	54	29	25	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11262117	DN10 3/8	-	-	G3/8	32	-
11262103	DN15 1/2	-	-	G1/2	33	-
11262703	DN20 3/4	-	-	G3/4	42	-

### DS 126

Detentore di regolazione squadra con bocchettone a tenuta morbida.  
Attacco tubo ferro



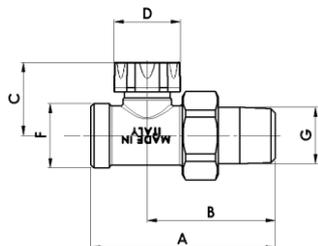
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11062117	DN10 3/8	40	46	18	25	G3/8
11062103	DN15 1/2	42	47	20	25	G1/2
11062703	DN20 3/4	47	59	25	25	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11062117	DN10 3/8	-	-	G3/8	36	-
11062103	DN15 1/2	-	-	G1/2	37	-
11062703	DN20 3/4	-	-	G3/4	47	-

### DD 131

Detentore di regolazione diritto.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11361700	DN10 3/8	65	45	28	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11362100	DN15 1/2	68	47	27	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

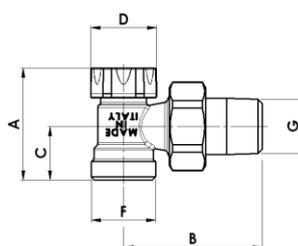
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11361700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

11362100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

### DS 132

Detentore di regolazione squadra.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11161700	DN10 3/8	42	49	20	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11162100	DN15 1/2	42	51	20	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

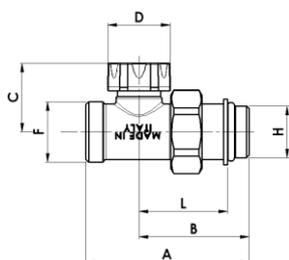
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11161700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

11162100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

### DD 138

Detentore di regolazione diritto con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11362117	DN10 3/8	63	42	28	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11362103	DN15 1/2	64	43	27	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

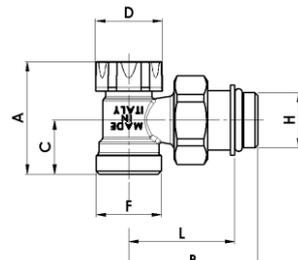
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11362117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	32	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

11362103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	33	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

### DS 139

Detentore di regolazione squadra con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11162117	DN10 3/8	42	46	20	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11162103	DN15 1/2	42	47	20	25	-
----------	----------	----	----	----	----	---

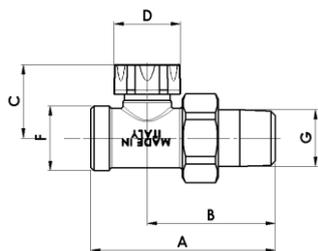
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11162117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	36	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

11162103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	37	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

### DD 131/A

Detentore di regolazione diritto.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono

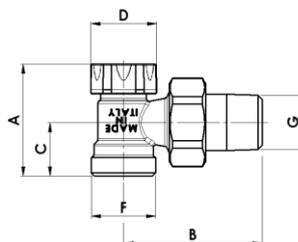


Codice	Misura	A	B	C	D	E
11362719	DN10 3/8	66	45	28	25	-
11362722	DN15 1/2	69	48	28	25	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11362719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
11362722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

### DS 132/A

Detentore di regolazione squadra.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono

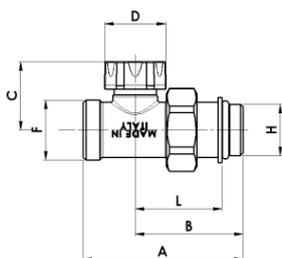


Codice	Misura	A	B	C	D	E
11162718	DN10 3/8	42	49	20	25	-
11162721	DN15 1/2	42	51	20	25	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11162718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
11162721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

### DD 138/A

Detentore di regolazione diritto con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono

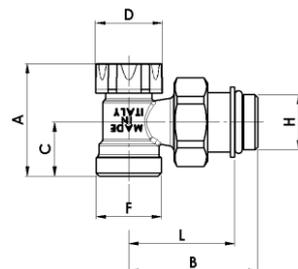


Codice	Misura	A	B	C	D	E
11362717	DN10 3/8	63	42	28	25	-
11362703	DN15 1/2	64	43	27	25	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11362717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	32	-
11362703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	33	-

### DS 139/A

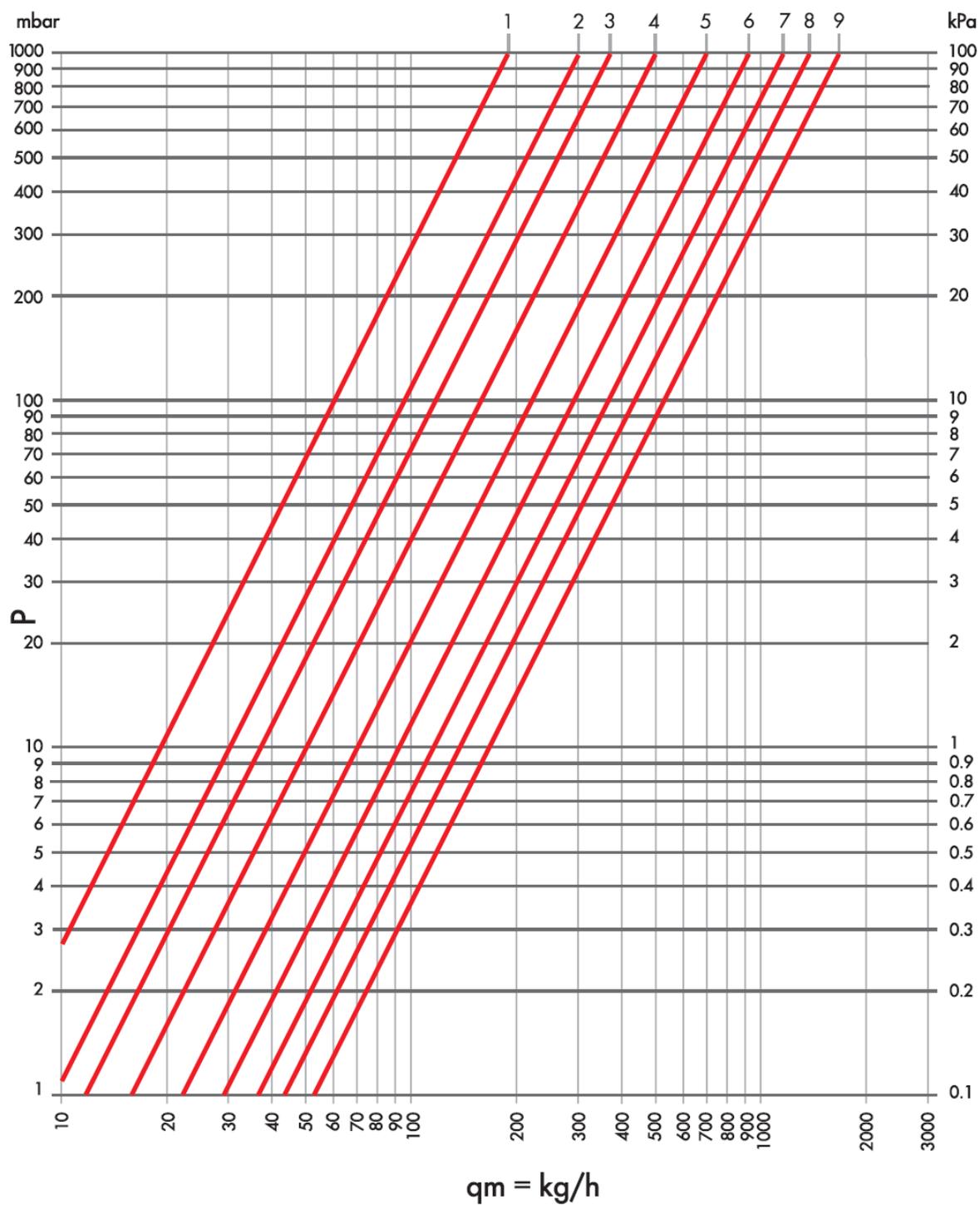
Detentore di regolazione squadra con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Codice	Misura	A	B	C	D	E
11162717	DN10 3/8	42	46	20	25	-
11162703	DN15 1/2	42	47	20	25	-

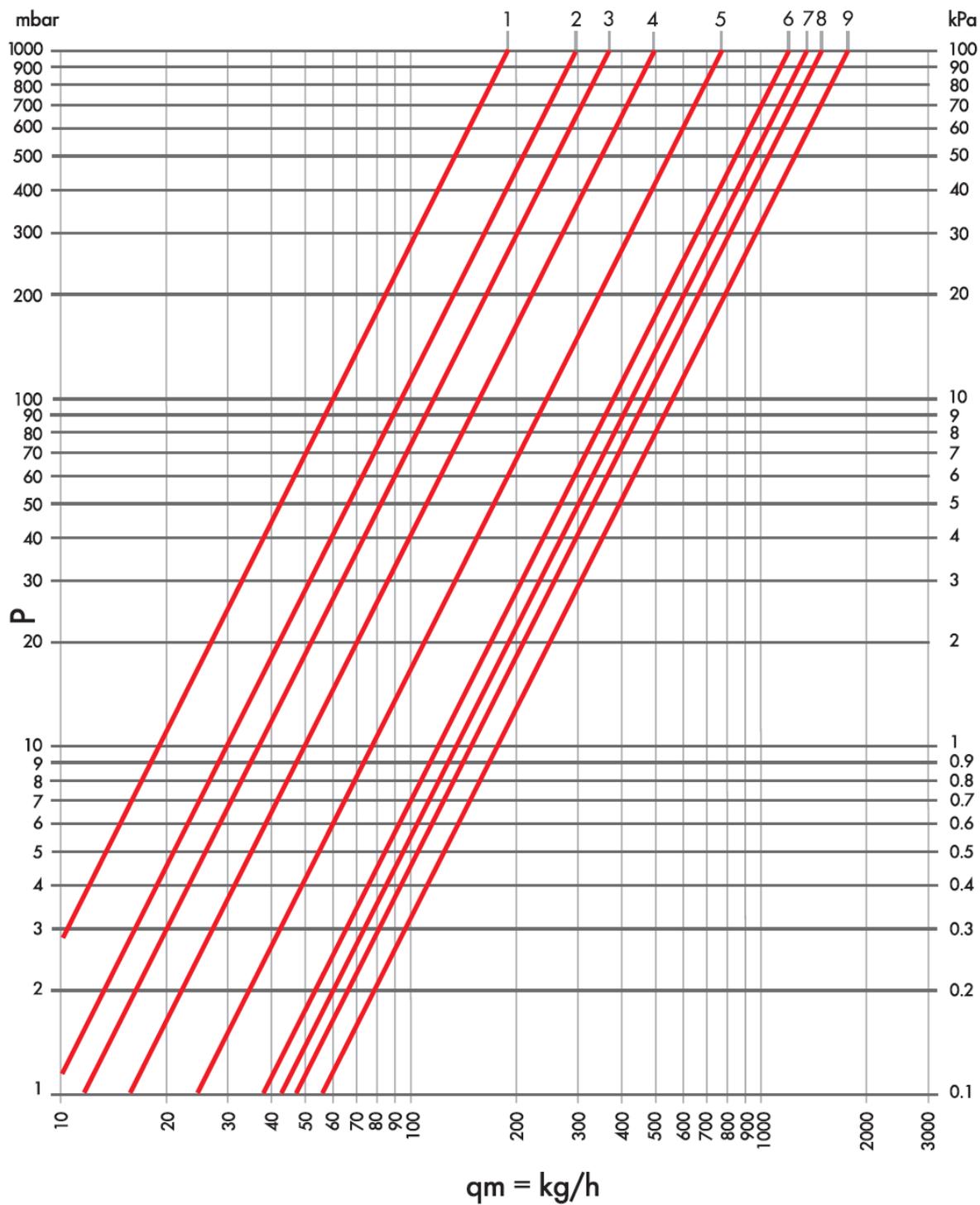
Codice	Misura	F	G	H	L	M
11162717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	36	-
11162703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	37	-

## Caratteristiche idrauliche



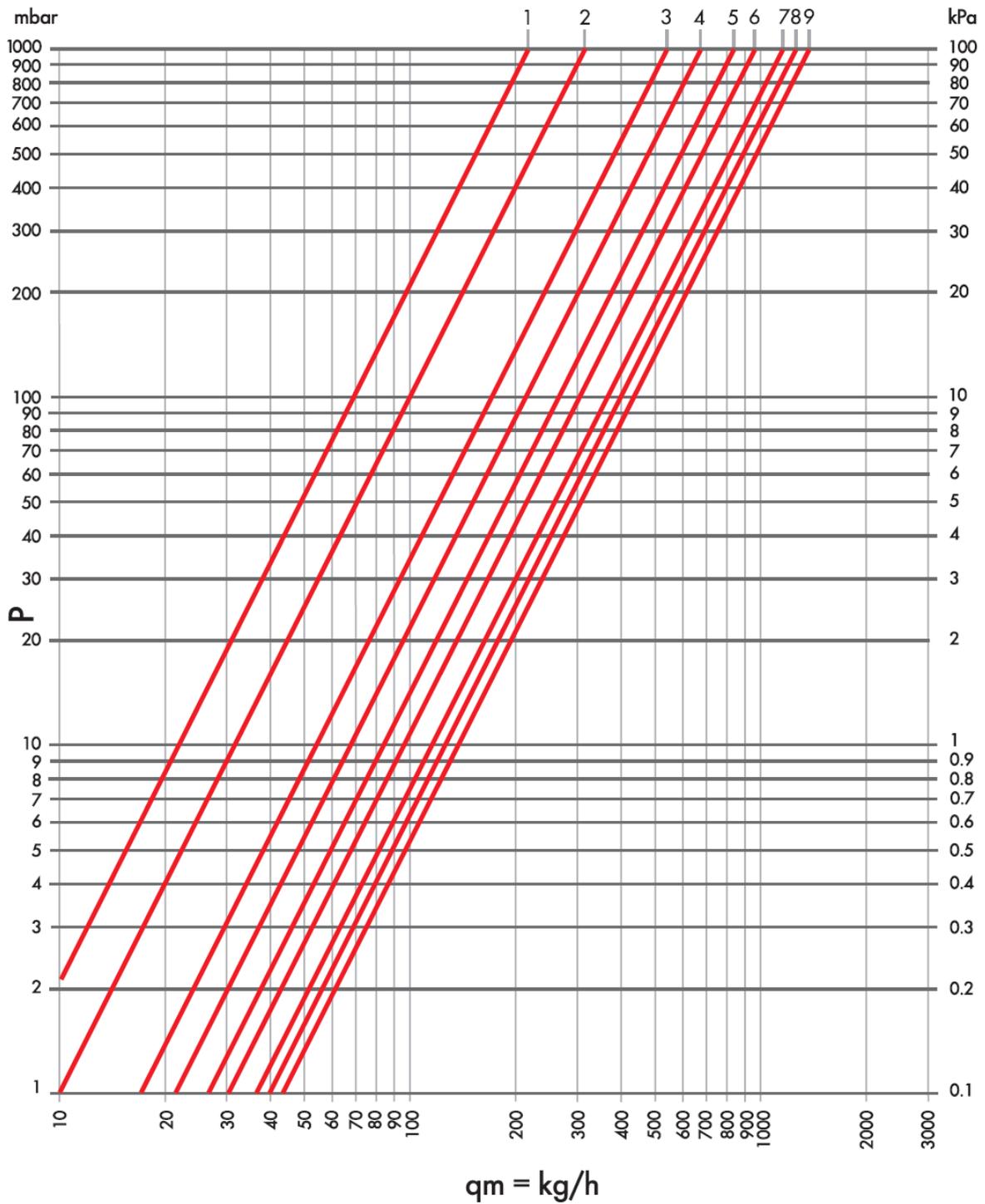
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.19	
2	1+1/2	0.30	
3	2	0.37	
4	2+1/2	0.50	
5	3	0.69	DS 122 3/8; DS 122 1/2; DS 126 3/8; DS 126 1/2; DS 132 3/8; DS 132 1/2;
6	3+1/2	0.92	DS 139 3/8; DS 139 1/2; DS 132/A 3/8; DS 132/A 1/2; DS 139/A 3/8; DS 139/A 1/2.
7	4	1.14	
8	4+1/2	1.39	
9	All open	1.65	

## Caratteristiche idrauliche



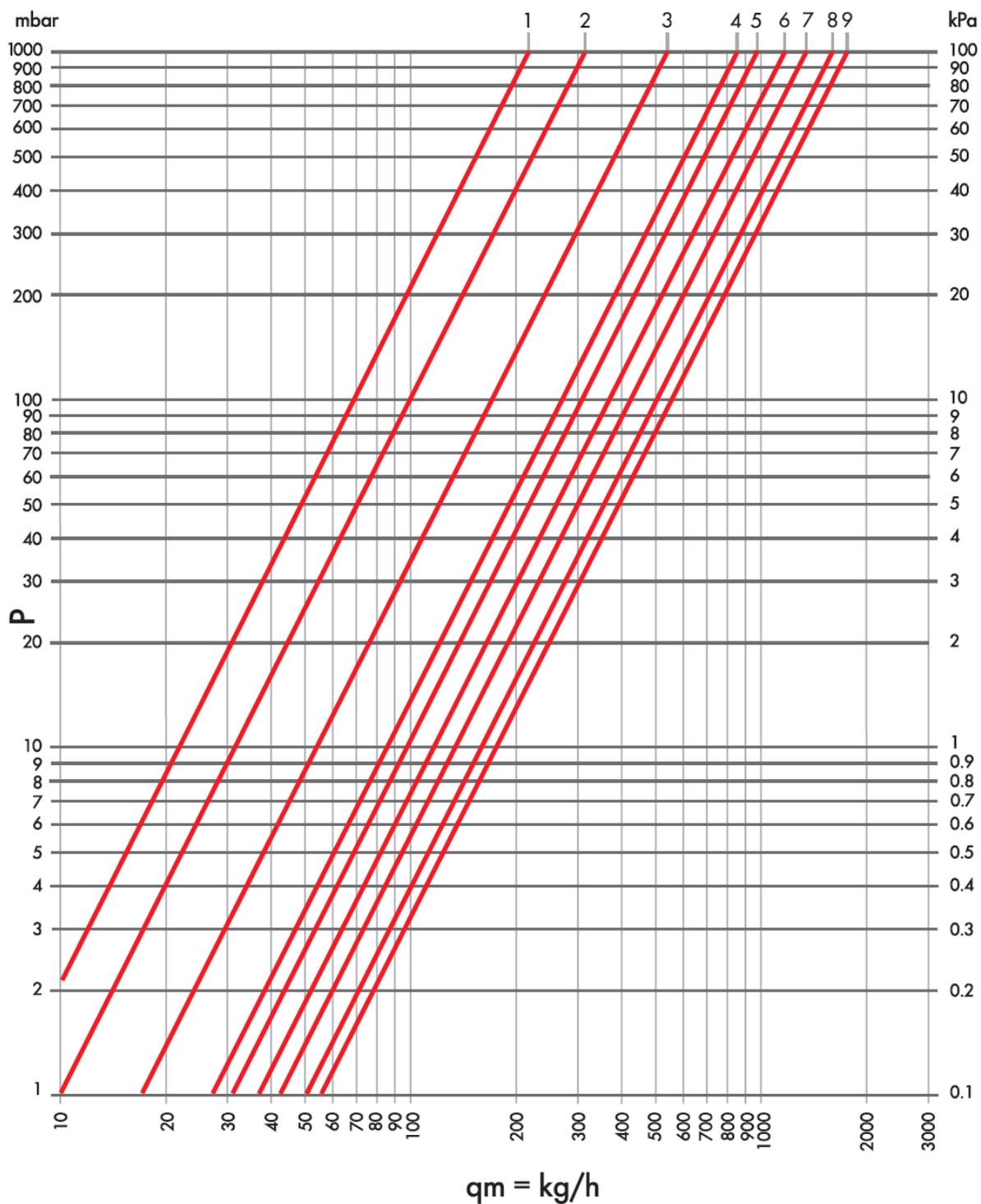
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.19	
2	1+1/2	0.30	
3	2	0.37	
4	2+1/2	0.50	
5	3	0.78	DS 122 3/4; DS 126 3/4.
6	3+1/2	1.19	
7	4	1.34	
8	4+1/2	1.50	
9	All open	1.75	

## Caratteristiche idrauliche



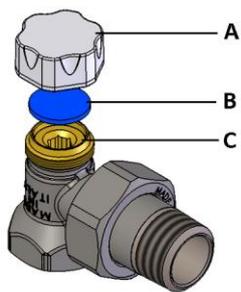
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.22	
2	1+1/2	0.32	
3	2	0.53	
4	2+1/2	0.68	
5	3	0.84	DD 121 3/8; DD 121 1/2; DD 125 3/8; DD 125 1/2; DD 131 3/8; DD 131 1/2;
6	3+1/2	0.97	DD 138 3/8; DD 138 1/2; DD 131/A 3/8; DD 131/A 1/2; DD 138/A 3/8; DD 138/A 1/2.
7	4	1.14	
8	4+1/2	1.25	
9	All open	1.34	

## Caratteristiche idrauliche



Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.22	
2	1+1/2	0.32	
3	2	0.54	
4	2+1/2	0.85	
5	3	0.97	DD 121 3/4; DD 125 3/4.
6	3+1/2	1.19	
7	4	1.34	
8	4+1/2	1.60	
9	All open	1.75	

## 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

---

### DD 121

Valvola detentore di regolazione diritta con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DS 122

Valvola detentore di regolazione squadra con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DD 125

Valvola detentore di regolazione diritta con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DS 126

Valvola detentore di regolazione squadra con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DD 131

Valvola detentore di regolazione diritta con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19 fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DS 132

Valvola detentore di regolazione squadra con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19 fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DD 138

Valvola detentore di regolazione diritta con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19 fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DS 139

Valvola detentore di regolazione squadra con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19 fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DD 131/A

Valvola detentore di regolazione diritta con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

### DS 132/A

Valvola detentore di regolazione squadra con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con

---

sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico filettatura conica DIN 2999 da 3/8" e 1/2". Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

#### **DD 138/A**

Valvola detentore di regolazione diritta con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" e 1/2", filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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.

---

#### **DS 139/A**

Valvola detentore di regolazione squadra con tappo di tenuta in ABS. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" e 1/2", filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. La tenuta verso l'esterno è assicurata da un o-ring in EPDM perossidico e da una guarnizione in FASIT all'interno del tappo. 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)

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso*