

Funzione

I detentori serie TEKNA 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 manopola:	ABS bianco RAL9016

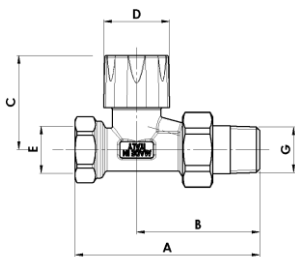
Finitura

Nichelato

Disegni dimensionali

DD 21

Detentore di regolazione dritto.
Attacco tubo ferro

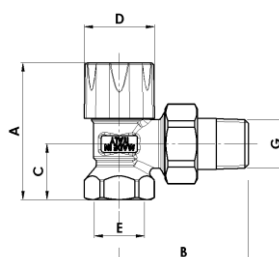


Codice	Misura	A	B	C	D	E
10261700	DN10 3/8	76	51	41	30	G3/8
10262100	DN15 1/2	83	55	42	30	G1/2
10262700	DN20 3/4	97	65	43	30	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10261700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
10262100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
10262700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

DS 22

Detentore di regolazione squadra.
Attacco tubo ferro

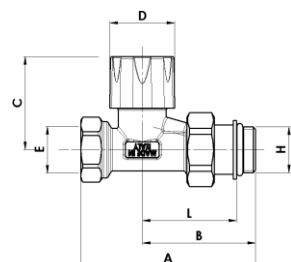


Codice	Misura	A	B	C	D	E
10061700	DN10 3/8	53	50	20	30	G3/8
10062100	DN15 1/2	57	54	23	30	G1/2
10062700	DN20 3/4	57	62	27	30	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10061700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
10062100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
10062700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

DD 25

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

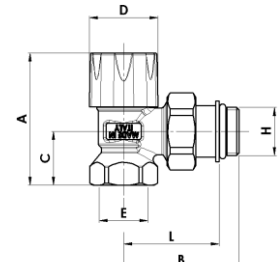


Codice	Misura	A	B	C	D	E
10262117	DN10 3/8	73	48	41	30	G3/8
10262103	DN15 1/2	78	51	42	30	G1/2
10262703	DN20 3/4	95	63	43	30	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10262117	DN10 3/8	-	-	G3/8	38	-
10262103	DN15 1/2	-	-	G1/2	40	-
10262703	DN20 3/4	-	-	G3/4	51	-

DS 26

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

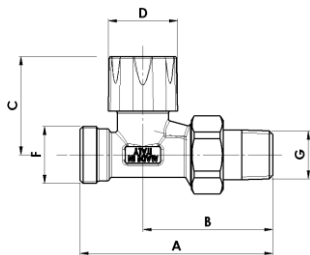


Codice	Misura	A	B	C	D	E
10062117	DN10 3/8	53	47	20	30	G3/8
10062103	DN15 1/2	57	50	23	30	G1/2
10062703	DN20 3/4	57	57	27	30	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10062117	DN10 3/8	-	-	G3/8	37	-
10062103	DN15 1/2	-	-	G1/2	39	-
10062703	DN20 3/4	-	-	G3/4	45	-

DD 31

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



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

10361700	DN10 3/8	76	51	41	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

10362100	DN15 1/2	82	55	42	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

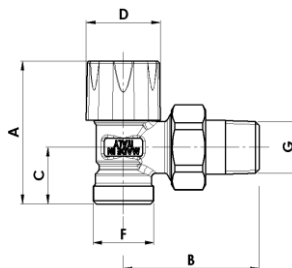
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

10361700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

10362100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

DS 32

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



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

10161700	DN10 3/8	52	50	19	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

10162100	DN15 1/2	56	54	22	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

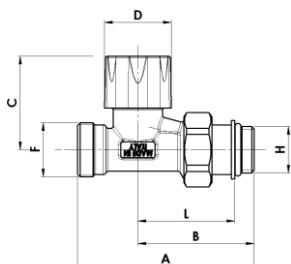
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

10161700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

10162100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

DD 38

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



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

10362117	DN10 3/8	73	48	41	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

10362103	DN15 1/2	77	51	42	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

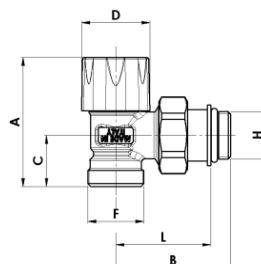
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

10362117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	38	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

10362103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	40	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

DS 39

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



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

10162117	DN10 3/8	52	47	19	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

10162103	DN15 1/2	56	49	22	30	-
----------	----------	----	----	----	----	---

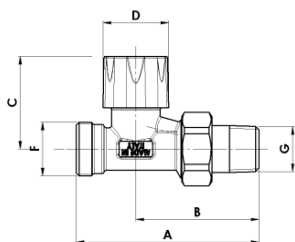
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

10162117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	37	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

10162103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	39	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

DD 31/A

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



Codice	Misura	A	B	C	D	E
10362719	DN10 3/8	76	51	41	30	-
10362722	DN15 1/2	82	55	42	30	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10362722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10362722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

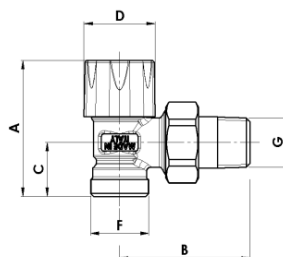
Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10362722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10362722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10362722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

DS 32/A

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



Codice	Misura	A	B	C	D	E
10162718	DN10 3/8	52	50	19	30	-
10162721	DN15 1/2	56	54	22	30	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10162721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10162721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

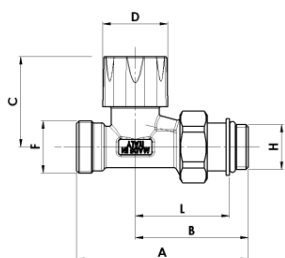
Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10162721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10162721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10162721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

DD 38/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
10362717	DN10 3/8	73	48	41	30	-
10362703	DN15 1/2	77	51	42	30	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	38	-
10362703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	40	-

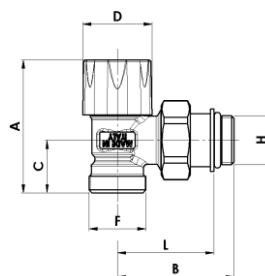
Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	38	-
10362703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	40	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	38	-
10362703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	40	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10362717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	38	-
10362703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	40	-

DS 39/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
10162717	DN10 3/8	52	47	19	30	-
10162703	DN15 1/2	56	49	22	30	-

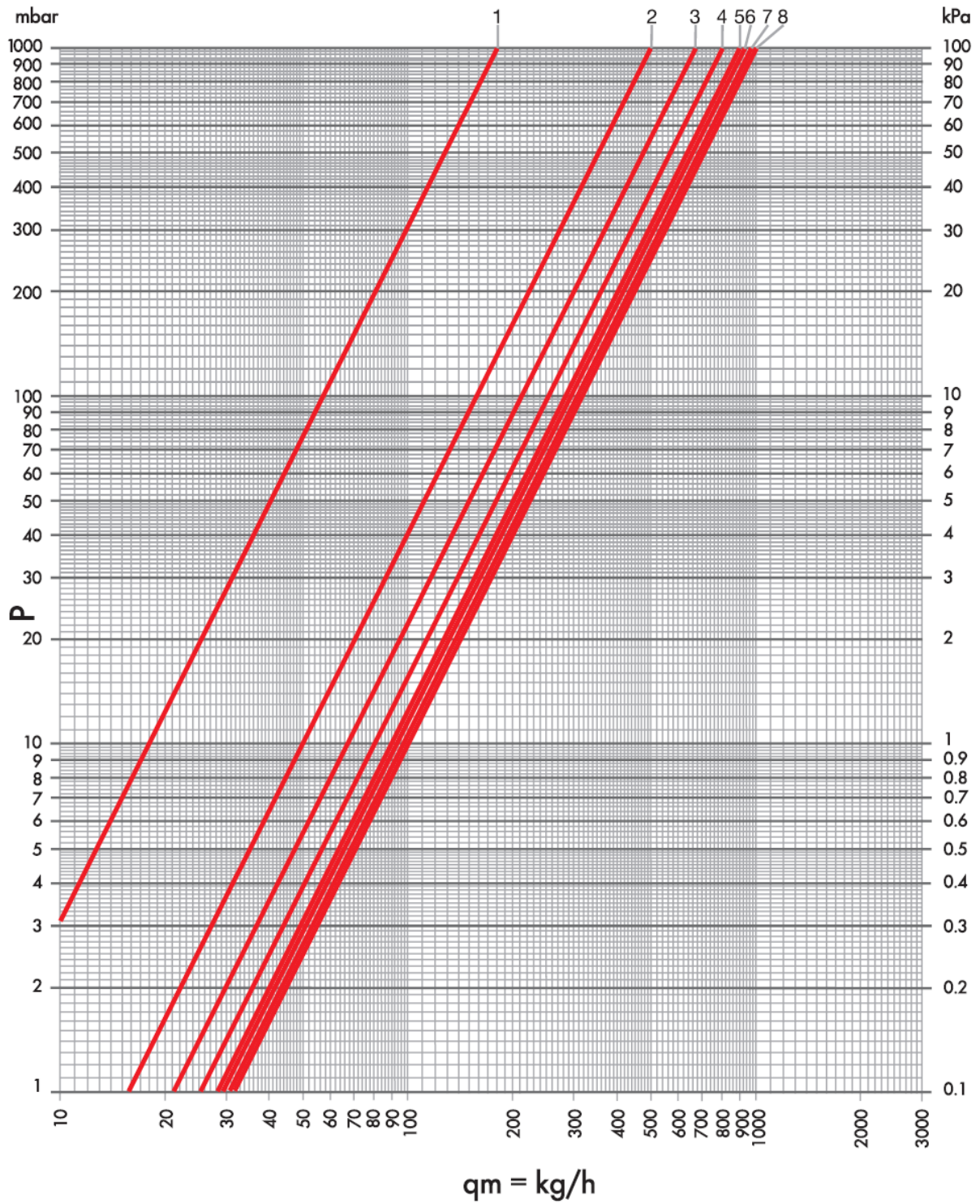
Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	37	-
10162703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	39	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	37	-
10162703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	39	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	37	-
10162703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	39	-

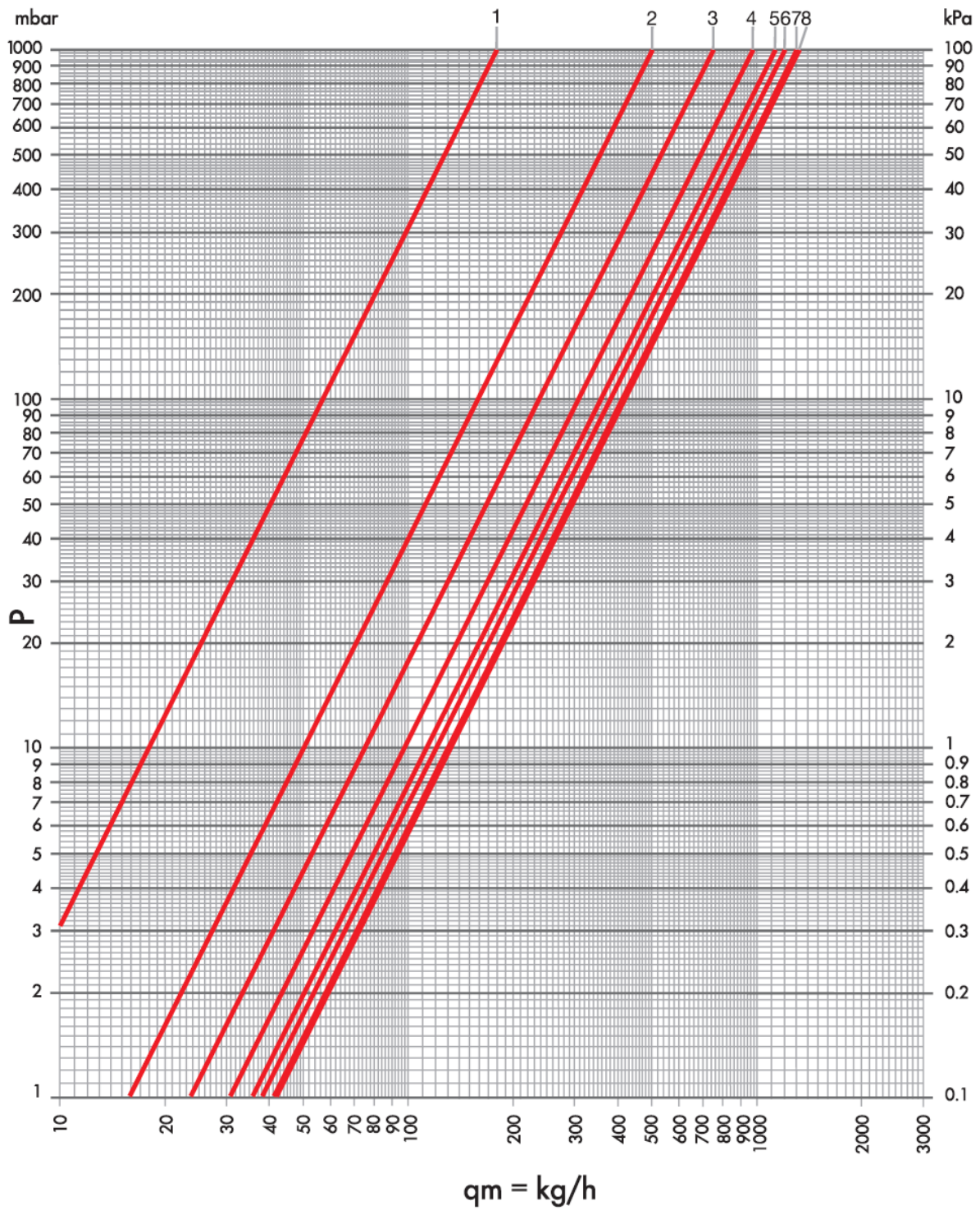
Codice	Misura	F	G	H	L	M
10162717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	37	-
10162703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	39	-

Caratteristiche idrauliche



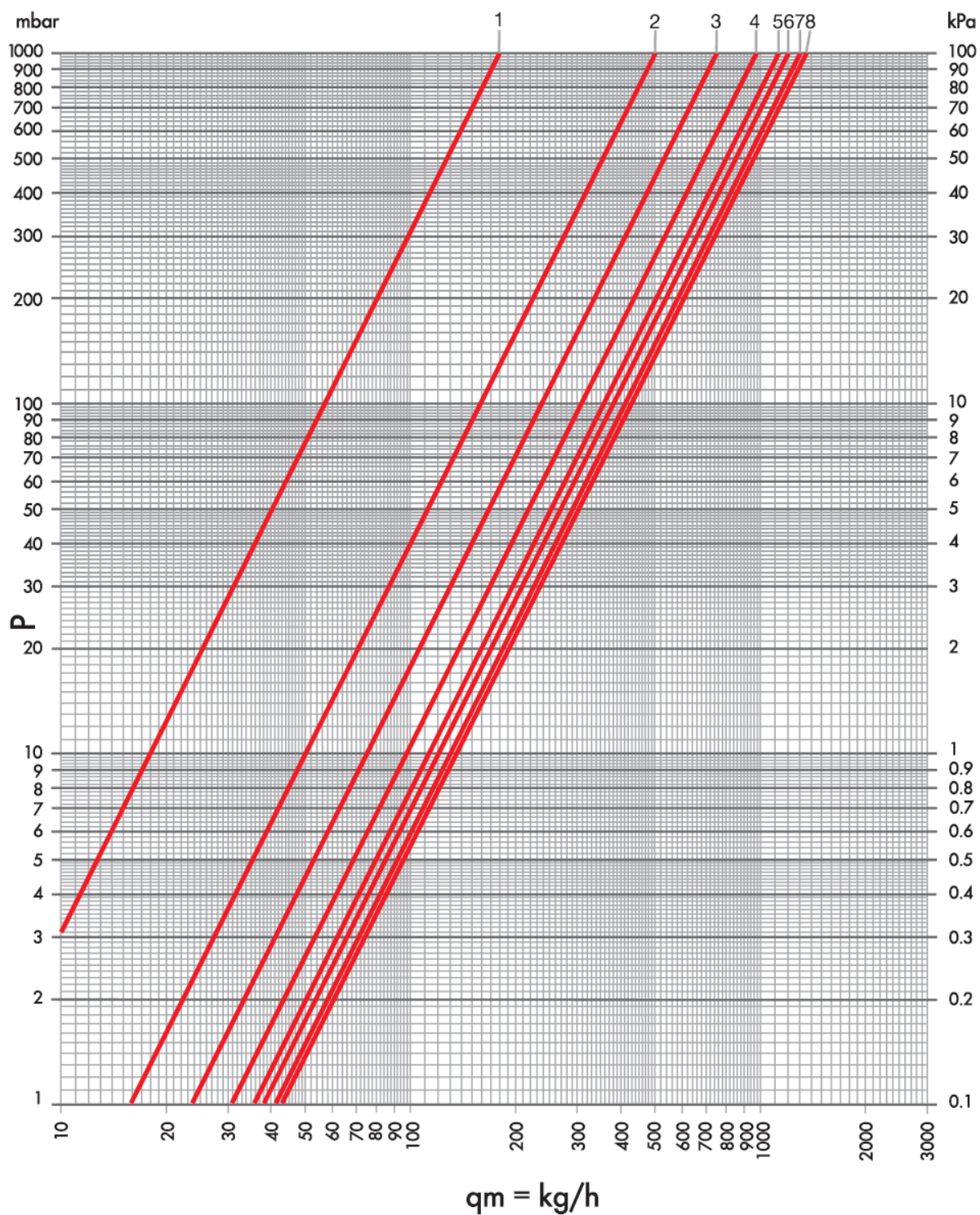
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.18	
2	1+1/2	0.50	
3	2	0.67	
4	2+1/2	0.80	
5	3	0.90	DS 22 3/8; DS 26 3/8; DS 32 3/8; DS 39 3/8; DS 32/A 3/8; DS 39/A 3/8.
6	3+1/2	0.93	
7	4	0.97	
8	All open	1.00	

Caratteristiche idrauliche



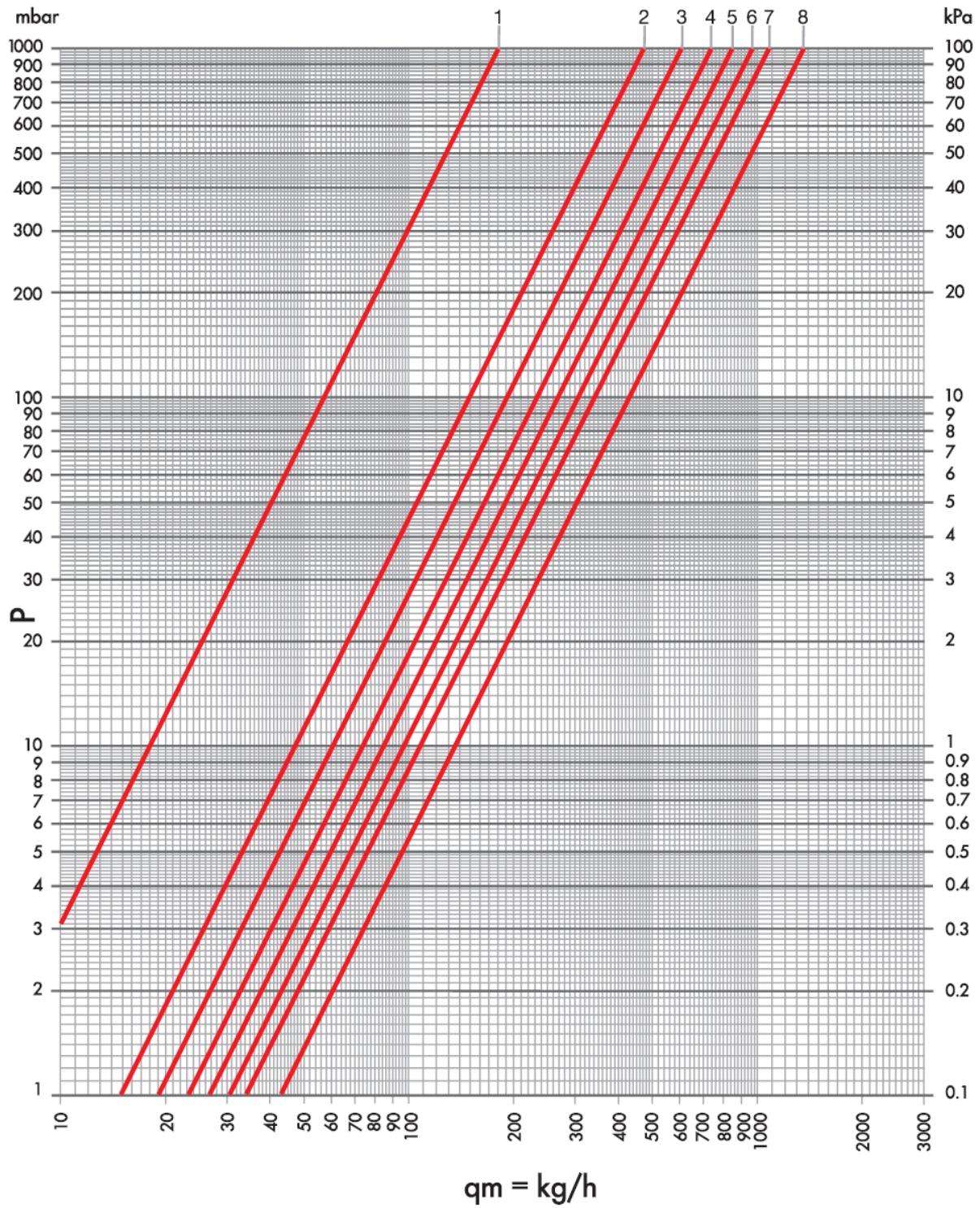
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.18	
2	1+1/2	0.50	
3	2	0.75	
4	2+1/2	0.97	
5	3	1.12	DS 22 1/2; DS 26 1/2; DS 32 1/2; DS 39 1/2; DS 32/A 1/2; DS 39/A 1/2.
6	3+1/2	1.20	
7	4	1.30	
8	All open	1.31	

Caratteristiche idrauliche



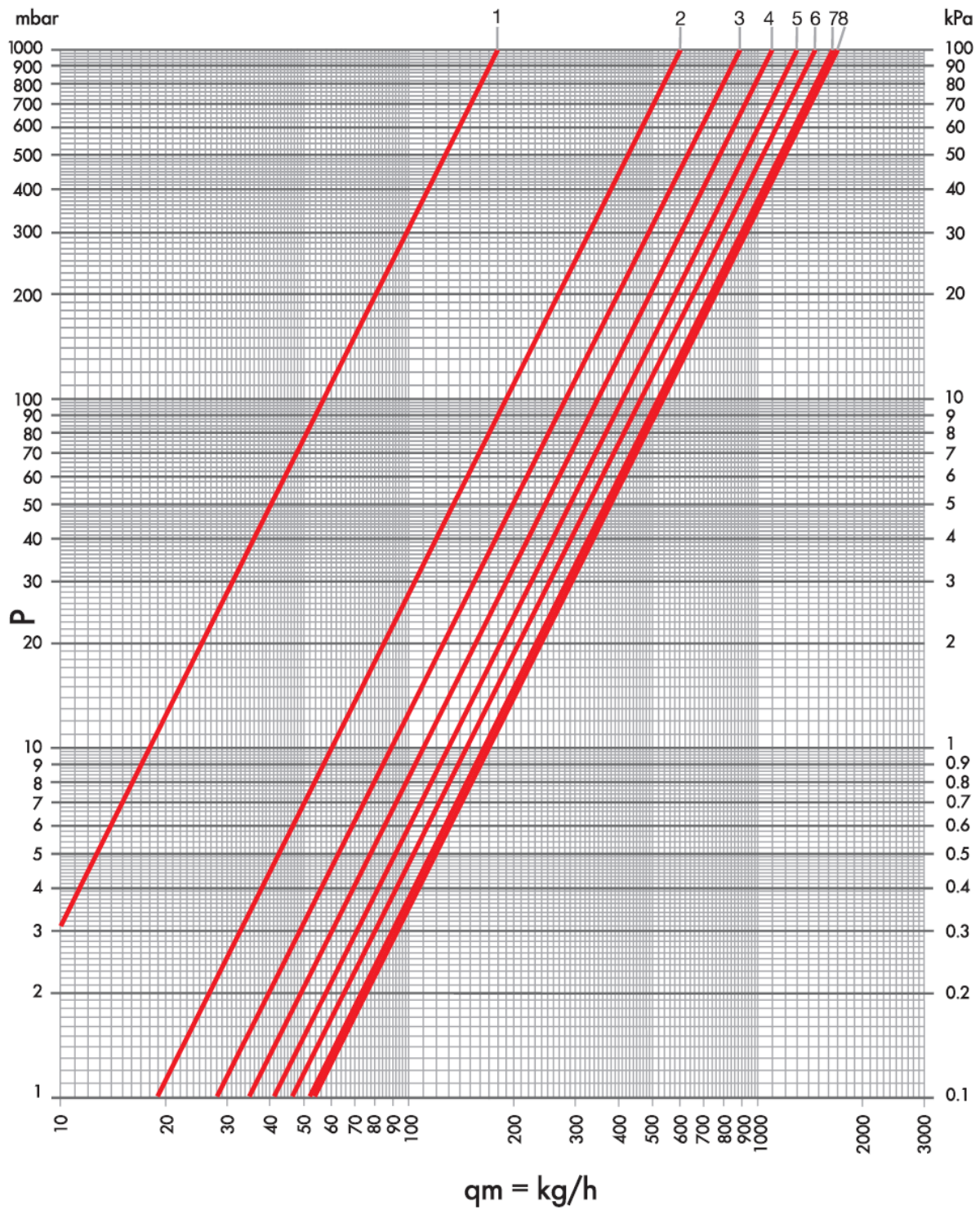
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.18	
2	1+1/2	0.50	
3	2	0.75	
4	2+1/2	0.97	DS 22 3/4; DS 26 3/4.
5	3	1.12	
6	3+1/2	1.20	
7	4	1.30	
8	All open	1.34	

Caratteristiche idrauliche



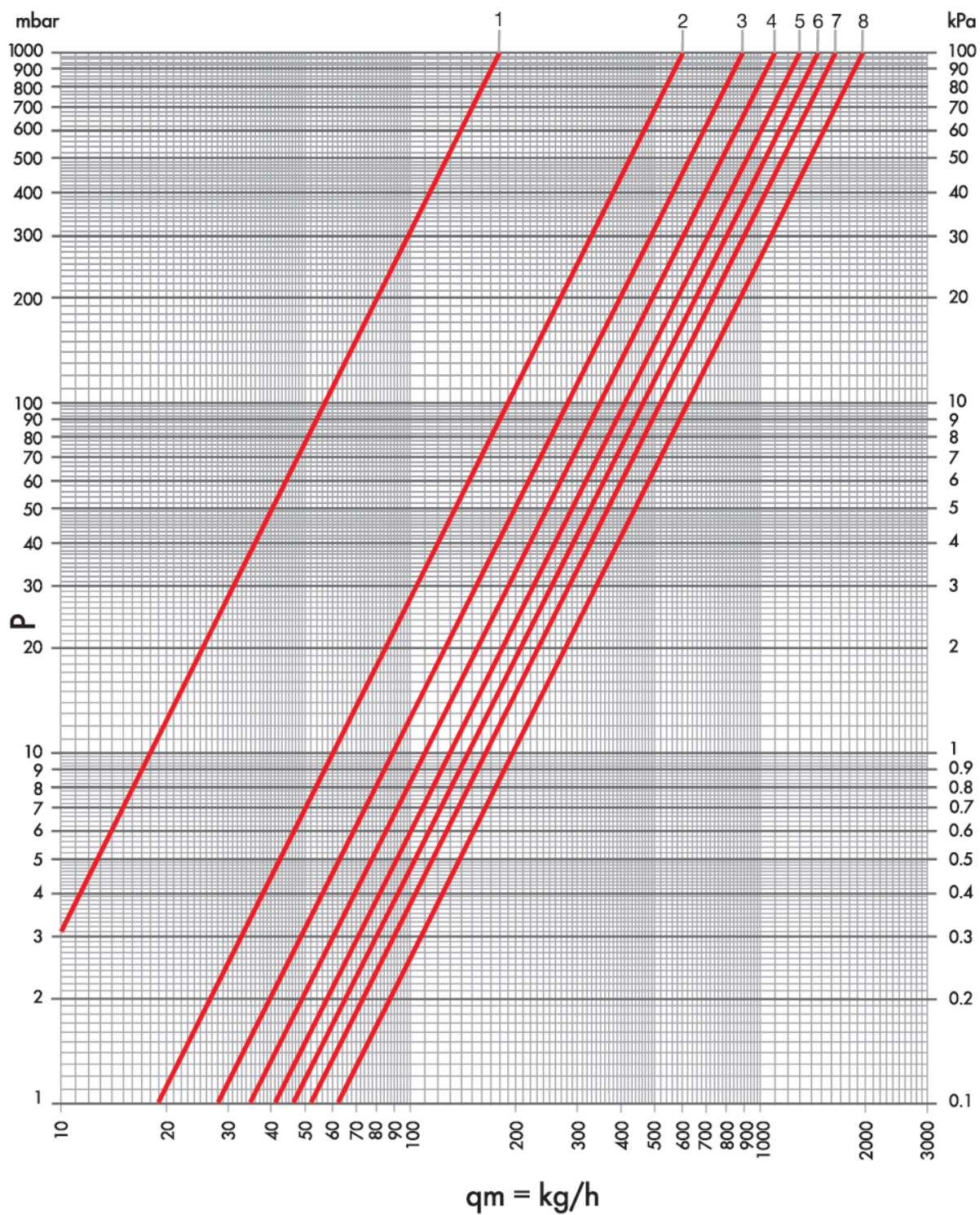
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.18	
2	1+1/2	0.47	
3	2	0.60	
4	2+1/2	0.73	DD 21 3/8; DD 25 3/8; DD 31 3/8; DD 38 3/8; DD 31/A 3/8; DD 38/A 3/8.
5	3	0.84	
6	3+1/2	0.95	
7	4	1.07	
8	All open	1.34	

Caratteristiche idrauliche



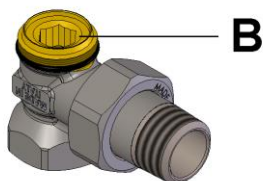
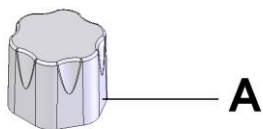
Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.18	
2	1+1/2	0.60	
3	2	0.89	
4	2+1/2	1.10	DD 21 1/2; DD 25 1/2; DD 31 1/2; DD 38 1/2; DD 31/A 1/2; DD 38/A 1/2.
5	3	1.30	
6	3+1/2	1.46	
7	4	1.63	
8	All open	1.70	

Caratteristiche idrauliche



Pos.	N° giri	Kv	Articoli
1	1	0.18	
2	1+1/2	0.60	
3	2	0.89	
4	2+1/2	1.10	
5	3	1.30	DD 21 3/4; DD 25 3/4.
6	3+1/2	1.46	
7	4	1.63	
8	All open	1.96	

Istruzioni operative



- Per regolare la portata:
 - Svitare il tappo in ABS "A";
 - Agire con una chiave a brugola CH.10 chiudendo l'otturatore "B" senza forzare;
 - Aprire l'otturatore di un numero di giri pari a quelli indicati nei diagrammi di portata;
 - Riavvitare il tappo in ABS "A".
- **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 21

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DS 22

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DD 25

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DS 26

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DD 31

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DS 32

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DD 38

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DS 39

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. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DD 31/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 1/2" M. Corpo in ottone nichelato. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DS 32/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 1/2" M. Corpo in ottone nichelato. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DD 38/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 da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. Temperatura

massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

DS 39/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 da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone nichelato. Doppia tenuta tramite o-ring in EPDM sull'otturatore e sul corpo. 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