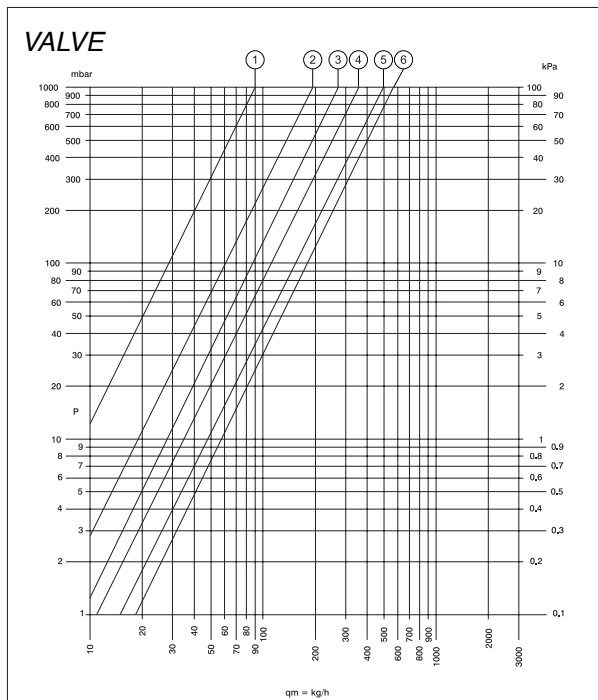

General parameters | Základní parametry

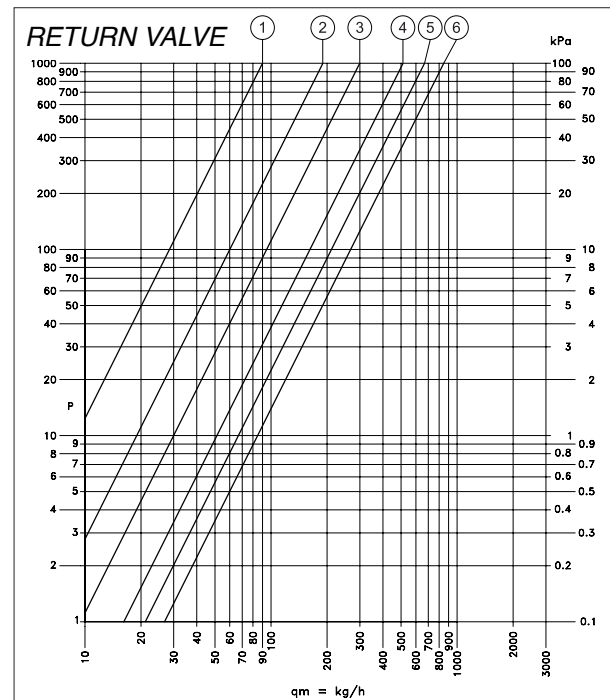
Max. working pressure	10 bar
Max. working temperature	120°C
Body material	brass OT58
Connection	cooper or plastic pipes

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
137	50	42.5	44	29

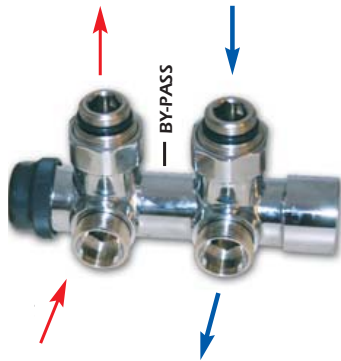
F (mm)	G (mm)
1/2"	M24 x 1/2"



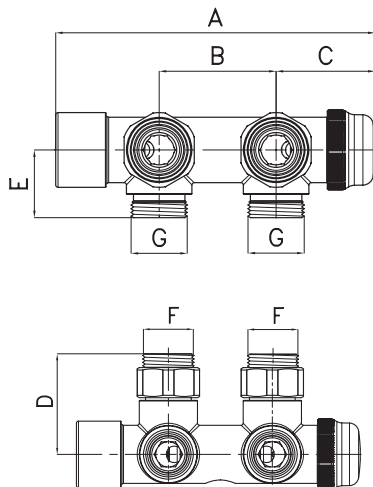
position	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,09	0,19	0,28	0,36	0,49	0,57
K_{VS}	0,09	0,19	0,30	0,41	0,66	0,85



position	1	2	3	4	5	6
K_{Vs}	0,09	0,19	0,30	0,41	0,66	0,85

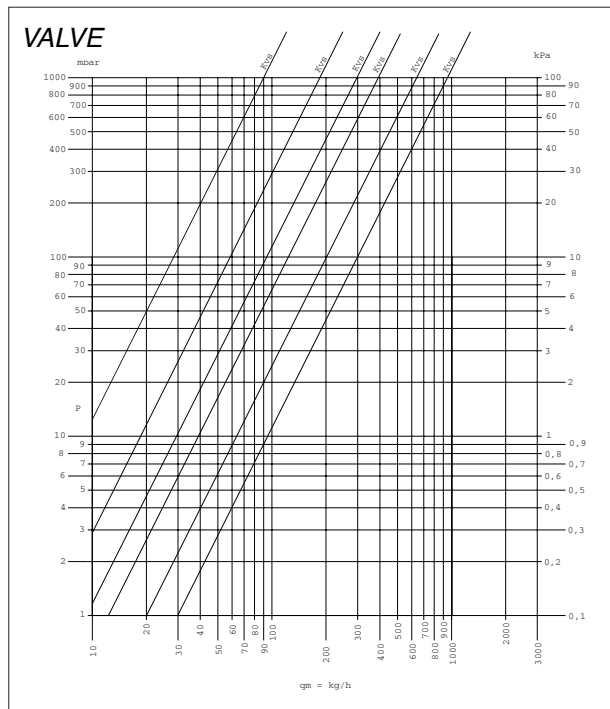

General parameters | Základní parametry

Max. working pressure	10 bar
Max. working temperature	120°C
Body material	brass OT58
Connection	cooper or plastic pipes

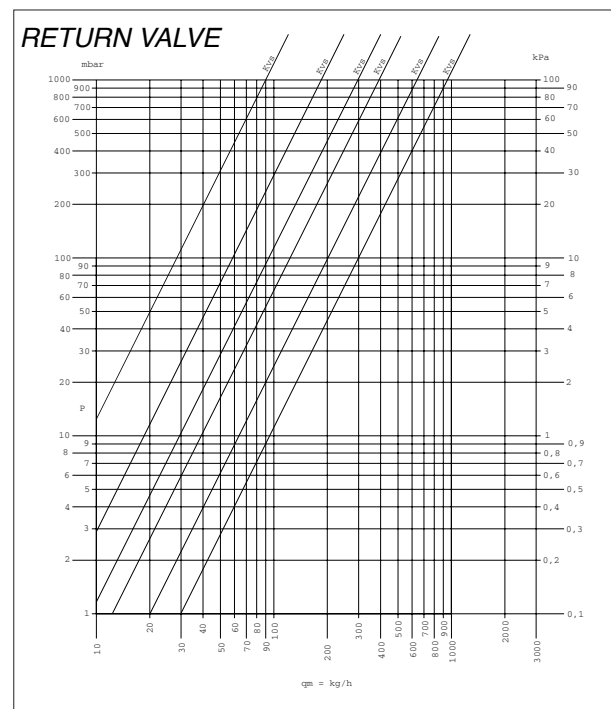


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
137	50	42.5	44	29

F (mm)	G (mm)
1/2"	M24 x 1/2"



position	1	2	3	4	5	6
K_{vs}	0,09	0,19	0,30	0,41	0,66	0,96



position	1	2	3	4	5	6
K_{vs}	0,09	0,19	0,30	0,41	0,66	0,96

Kvs...using valve without thermostatic head | použití ventilu bez termohlavice

double pipe system | dvoutrubkové zapojení
BY-PASS UZAVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 1

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12

BY-PASS UZAVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 2

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20

BY-PASS UZAVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 3

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,17	0,18	0,21	0,23	0,25	0,30

BY-PASS UZAVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 4

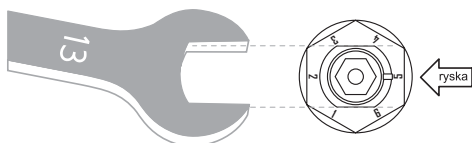
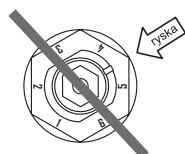
Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,17	0,19	0,23	0,25	0,30	0,35

BY-PASS UZAVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 5

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,18	0,20	0,25	0,27	0,35	0,40

BY-PASS UZAVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 6

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,20	0,21	0,27	0,30	0,40	0,45


YES | SPRÁVNĚ

NO | ŠPATNĚ

Setting up K_V values is the same like setting up thermostatic valve. Setting of flow must be made accurate on right position.

Nastavení K_V hodnot ventilů se provádí stejným způsobem jako u termostatických ventilů. Průtok armaturou je nutné nastavit na přesnou pozici.

CAUTION: to close the valve for servicing radiator open the cover cap and remove the brass distance ring and close the cap again. On the side of thermostatic valve remove the thermostatic head and close the valve with plastic transporting cover for closing complete flow through the valve.

UPOZORNĚNÍ: V případě nutnosti zamezení průtoku armaturou vyjměte mosazný distanční kroužek u regulačního šroubení a krytku zašroubujte nadoraz. Na straně ventilu je nutné sejmout termostatickou hlavici a kuželku uzavřít plastovou transportní krytkou.

single pipe system | jednotrubkové zapojení
BY-PASS OTEVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 1

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,83	0,83	0,84	0,84	0,85	0,85
Ra%	10	10	10	10	10	10

BY-PASS OTEVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 2

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,86	0,87	0,88	0,90	0,90	0,90
Ra%	11	13	15	16	14	15

BY-PASS OTEVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 3

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,88	0,90	0,92	0,94	0,95	0,95
Ra%	12	15	19	20	21	22

BY-PASS OTEVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 4

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,90	0,93	0,96	0,98	1,00	1,00
Ra%	13	16	20	21	24	25

BY-PASS OTEVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 5

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,92	0,95	0,98	1,00	1,03	1,05
Ra%	14	17	21	23	26	30

BY-PASS OTEVŘEN (kulový uzávěr) ■ POZICE TERMOSTATICKÉ VLOŽKY 6

Pozice regulačního šroubení	1	2	3	4	5	6
$K_V (\Delta t = -2K)$	0,95	0,97	1,00	1,03	1,05	1,10
Ra%	15	19	22	25	27	35

