

## SMĚŠOVACÍ VENTILY SEGMENTOVÉ



### Třícestný směšovací ventil LK840

Směšovací ventily s otočným vnitřním segmentem určené do solárních a otopných systémů s vodou nebo s nemrznoucí směsí pro otopné a solární systémy a tepelná čerpadla.

V pracovní oblasti (od 30° do 60° otočení vnitřního segmentu) mají lineární průtočnou charakteristiku.

K ventilům je možné použít všechny námi dodávané servopohony.

**Ventily je možné snadno přestavět na levé nebo pravé provedení pro použití v různých pozicích otopného systému.**

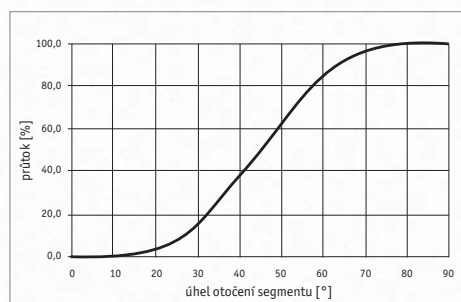
### Technické údaje

MAX. PRACOVNÍ TLAK	10 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 až 110 °C

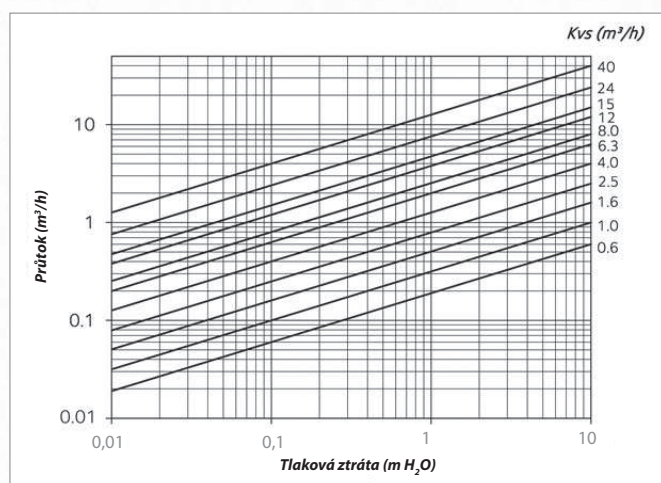
### MATERIÁLY

TĚLO VENTILU	mosaz
VŘETENO VENTILU	mosaz
SRDCE VENTILU	mosaz

### Průtočná charakteristika

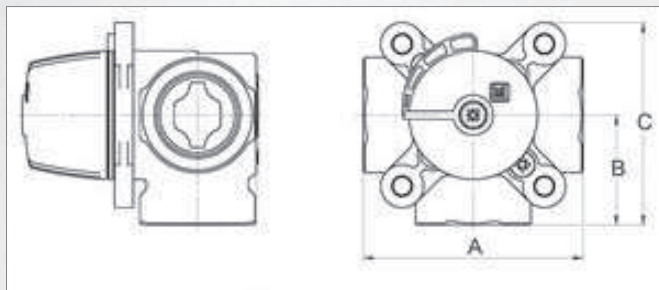


### Tlaková ztráta ventilu



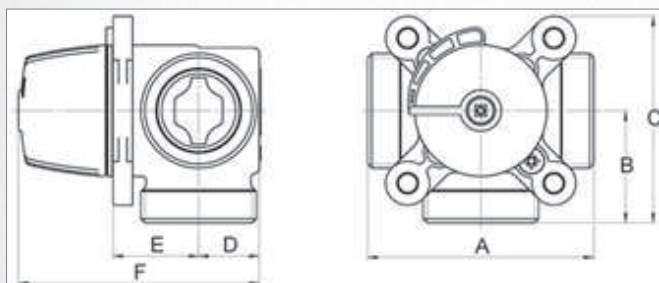
## Rozměry a typy

### LK840 s vnitřním závitem



PŘIPOJENÍ	--	1/2" F	1/2" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F	1" F	5/4" F	6/4" F	2" F
A	mm	80	80	80	80	82	82	82	84	118	127
B	mm	40	40	40	40	41	41	41	42	59	63,5
C	mm	75	75	75	75	76	76	76	77	95	100
HMOTNOST	kg	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	2,1	2,4
MAX ROZDÍL TLAKŮ V OBOU SMĚRECH	m H <sub>2</sub> O	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Kvs</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>	<b>24,0</b>	<b>40,0</b>
OBJEDNACÍ KÓD	--	13 998	11 489	14 000	10 825	14 010	14 001	10 630	10 826	12 276	12 278

### LK840 s vnějším závitem



PŘIPOJENÍ	--	3/4" M	1" M	1" M	5/4" M	5/4" M	6/4" M	2" M
A	mm	80	80	80	82	82	84	124
B	mm	40	40	40	41	41	42	62
C	mm	75	75	75	76	76	77	98
D	mm	20	20	20	22	22	24	30
E	mm	28	28	28	31	31	32	36
F	mm	82	82	82	87	87	90	100
HMOTNOST	kg	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	2,1
MAX ROZDÍL TLAKŮ V OBOU SMĚRECH	m H <sub>2</sub> O	5	5	5	5	5	5	5
<b>Kvs</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>	<b>24,0</b>
OBJEDNACÍ KÓD	--	14 822	14 823	14 824	14 825	14 826	14 827	14 828