

## ZMIEŠAVACIE VENTILY A POHONY



### Štvorcestný zmiešavací ventil LK841

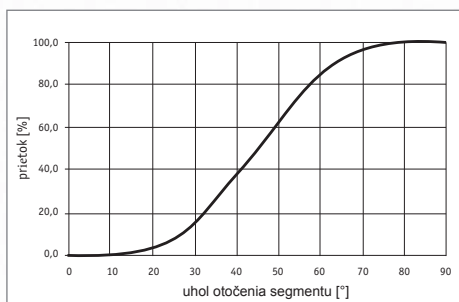
Zmiešavacie ventily s otočným vnútorným segmentom určené do solárnych a vykurovacích systémov s vodou alebo s nemrznúcou zmesou pre vykurovacie a solárne systémy a tepelné čerpadlá.

V pracovnej oblasti (od 30° do 60° otočenie vnútorného segmentu) majú lineárnu prietočnú charakteristiku.

K ventilom je možné použiť všetky nami dodávané servo-pohony.

Ventily je možné jednoducho nastaviť na ľavé alebo pravé prevedenie pre použitie v rôznych pozíciách vykurovacieho systému.

#### Prietočná charakteristika



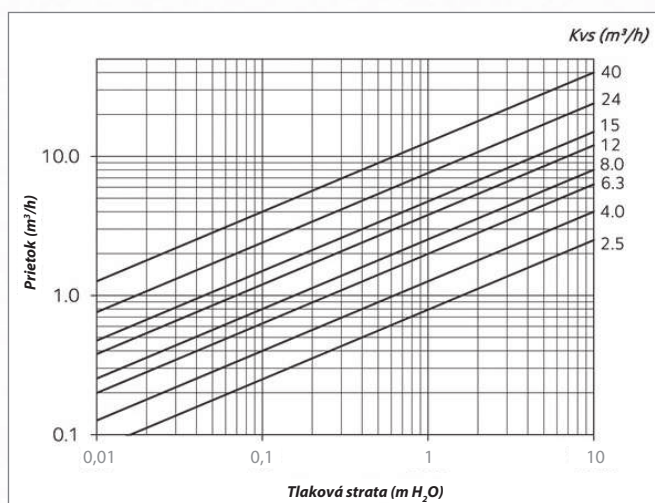
#### Technické údaje

MAX. PRACOVNÝ TLAK	10 bar
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	-10 až 110 °C

#### MATERIÁLY

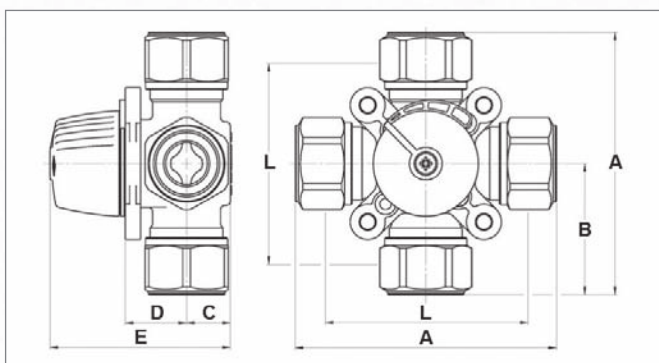
TELO VENTILU	mosadz
VRETENO VENTILU	mosadz
SRDCE VENTILU	mosadz

#### Tlaková strata ventilu



## Rozmery a typy

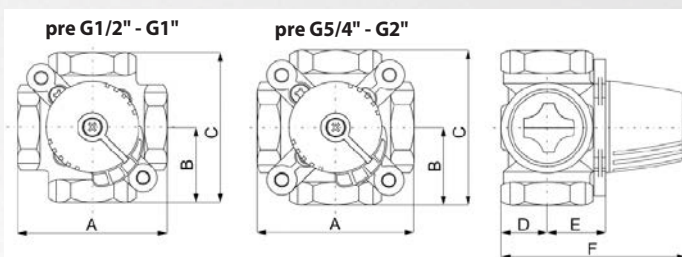
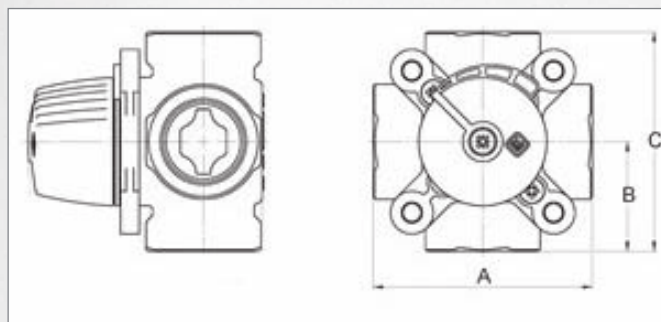
### LK841 s Cu pripojením



PRIPOJENIE	mm	15	18	22	28	28
A	mm	114	114	114	120	120
B	mm	57	57	57	60	60
C	mm	20	20	20	20	18
D	mm	28	28	28	28	29
E	mm	82	82	82	82	81
L	mm	80	80	80	80	80
HMOTNOSŤ	kg	1,0	1,2	1,0	1,0	0,8
Kvs	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	4,0	6,3
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	15777	15778	15779	15780	16789

## Rozmery a typy

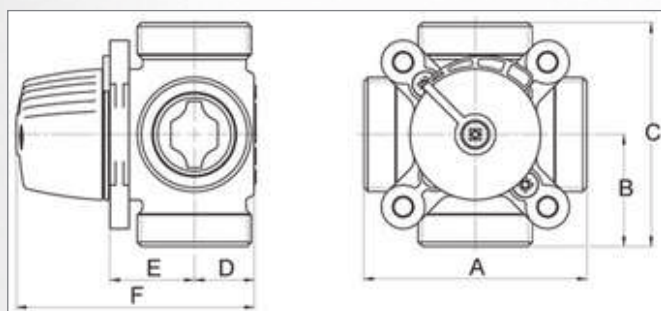
### LK841 s vnútorným závitom



Rozmerová schéma pre ventily novej generácie 2.0 (kódy16xxx)

PRIPOJENIE	--	1/2" F	3/4" F	3/4" F	1" F	5/4" F	6/4" F	2" F
A	mm	80	80	70	70	84	118	127
B	mm	40	40	35	35	42	59	63,5
C	mm	80	80	70	70	84	118	127
HMOTNOSŤ	kg	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	2,3	2,7
MAX ROZDIEL TLAKOV V OBOCH SMEROCH	m H <sub>2</sub> O	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>10,0</b>	<b>16,0</b>	<b>24,0</b>	<b>40,0</b>
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	14859	14864	16780	16694	16699	12664	12665

### LK841 s vonkajším závitom



PRIPOJENIE	--	3/4" M	1" M	1" M	5/4" M	5/4" M	6/4" M
A	mm	80	80	80	82	82	84
B	mm	40	40	40	41	41	42
C	mm	80	80	80	82	82	84
D	mm	20	20	18	22	22	24
E	mm	28	28	29	31	31	32
F	mm	82	82	81	87	87	90
HMOTNOSŤ	kg	0,7	0,7	0,5	0,8	0,8	0,9
MAX ROZDIEL TLAKOV V OBOCH SMEROCH	m H <sub>2</sub> O	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>
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	14829	14830	16777	14832	14833	14834