

Směšovací ventily čtyřcestné, typ LK841
LK841 s vnějším závitem

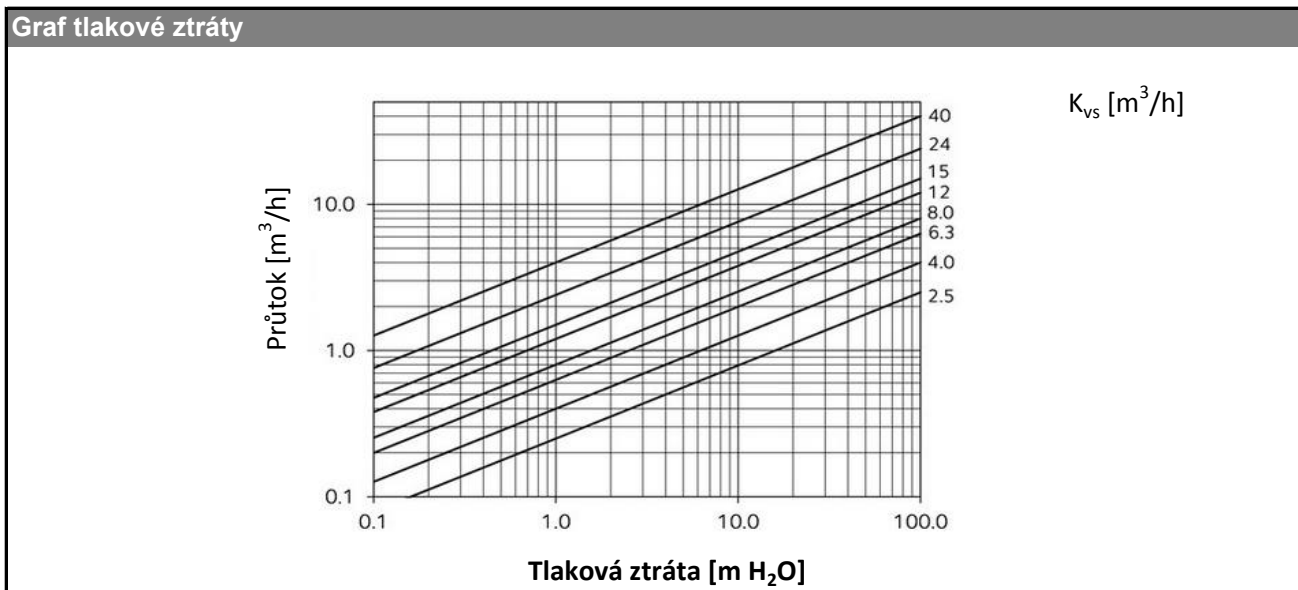
LK841 s vnitřním závitem

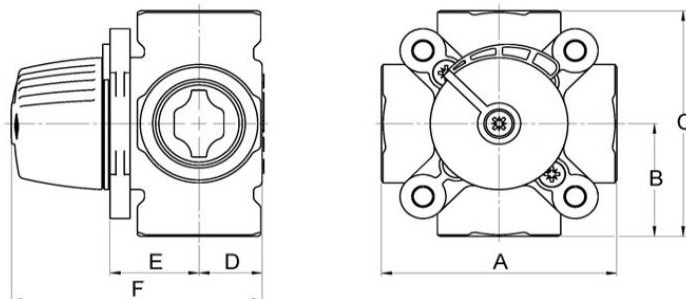

Použití	otopné a solární systémy
Pracovní kapalina	voda, nemrzoucí směs pro otopné a solární systémy a tepelná čerpadla
Montážní poloha	libovolná

Ovládání	pomocí otočného vnitřního segmentu
Elektrické ovládání	vhodné pro osazení elektropohony s kroticím momentem od 5 Nm
Ruční ovládání	otočením knoflíku
Úhel otevření ventilu	90°

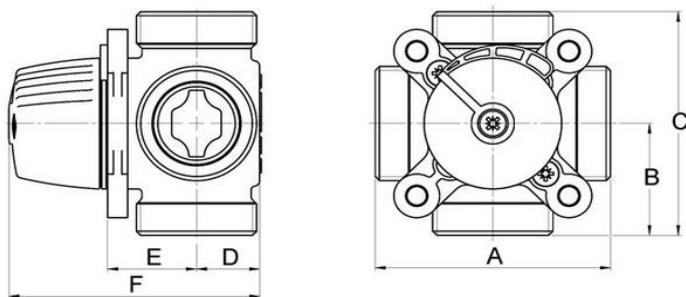
Technické parametry	
Maximální pracovní tlak	10 bar
Pracovní teplota kapaliny	5 až 110 °C (krátkodobě 120 °C)
Pracovní teplota okolí	5 až 60 °C
Netěsnost	< 1 % K_{vs} při rozdílu tlaků 5 m H ₂ O

Materiály	
Tělo ventilu	mosaz, kované
Vřeteno a srdce ventilu	mosaz
Vnitřní kryt ventilu	PPS
Vnější kryt ventilu	hliník
Těsnění	EPDM



Směšovací ventily čtyřcestné, typ LK841
Rozměrové schéma
LK841 s vnitřním závitem


	Rozměry [mm]						Hmotnost [kg]	K_{vs} [m ³ /h]	Připojení	Max. rozdíl tlaků	Obj. kód
	A	B	C	D	E	F					
LK 841 1/2F - 2,5	80	40	80	20	28	82	0,7	2,5	G 1/2" F	5 m H ₂ O	14 859
LK 841 3/4F - 4	80	40	80	20	28	82	0,7	4,0	G 3/4" F		14 864
LK 841 3/4F - 6,3	80	40	80	20	28	82	0,7	6,3	G 3/4" F		14 863
LK 841 1F - 8	82	41	82	22	31	87	0,8	8,0	G 1" F		14 862
LK 841 1F - 12	82	41	82	22	31	87	0,8	12,0	G 1" F		10 631
LK 841 5/4F - 15	84	42	84	25	32	91	0,9	15,0	G 5/4" F		10 828
LK 841 6/4F - 24	118	59	118	30	36	100	2,3	24,0	G 6/4" F		12 664
LK 841 2F - 40	127	63,5	127	35	40	109	2,7	40,0	G 2" F		12 665

Rozměrové schéma
LK841 s vnějším závitem


	Rozměry [mm]						Hmotnost [kg]	K_{vs} [m ³ /h]	Připojení	Max. rozdíl tlaků	Obj. kód
	A	B	C	D	E	F					
LK 841 3/4M - 2,5	80	40	80	20	28	82	0,7	2,5	G 3/4" M	5 m H ₂ O	14 829
LK 841 1M - 4	80	40	80	20	28	82	0,7	4,0	G 1" M		14 830
LK 841 1M - 6,3	80	40	80	20	28	82	0,7	6,3	G 1" M		14 831
LK 841 5/4M - 8	82	41	82	22	31	87	0,8	8,0	G 5/4" M		14 832
LK 841 5/4M - 12	82	41	82	22	31	87	0,8	12,0	G 5/4" M		14 833
LK 841 6/4M - 15	84	42	84	24	32	90	0,9	15,0	G 6/4" M		14 834