

SKPU(I) – KULOVÝ KOHOUT S ELEKTROPOHONEM

8 bar | 1/2" ÷ 1" | funkce NC/NO | nerezová ocel

POPIS

Tento kulový kohout SKPU se používá v rozvodech vody a pitné vody, vzduchu, směsi glykolu nebo olejů i jiných látek. Uplatnění najde také v systémech tepelných čerpadel v solárních ohřivačích vody a dalších průmyslových zařízeních.



VÝHODY A VLASTNOSTI

- ➔ Tichý chod – nezpůsobuje tlakové rázy
- ➔ Nízká spotřeba elektrické energie
- ➔ Kompaktní rozměry – snadná instalace
- ➔ Vizuální indikace stavu ventilu

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Provedení	2/2 cestný kulový kohout se servopohonem
Funkce	Po připojení na elektrického napájení se ventil přestaví do požadované polohy. Po odpojení se automaticky vrací do výchozí polohy díky vestavěné elektro-kapacitě. NC – bez proudu zavřeno – objednávací kód SKPU NO – bez proudu otevřeno – objednávací kód SKPUI
Ovládání	Elektricky – servopohonem
Průtokové médium	Plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Napájecí napětí (připojení dle varianty)	230 V AC 9 ÷ 24 V DC/AC
Příkon	Při pohybu max 5 W v koncové poloze <1 W
Pracovní tlak	8 bar
Použitý materiál	Těleso, koule, třmen – nerez AISI 304 (1.4301) vnitřní části – Viton, PTFE tělo pohonu – termoplast PPO
Počet cyklů/min.	1 cyklus (do 1 min. se nabije vnitřní kondenzátor)
Teplota okolí	0 °C ÷ +50 °C
Teplota média	+2 °C ÷ +90 °C
Čas otevření/zavření	5 s
Stupeň krytí	IP 54
Krouticí moment	2 Nm
Elektrické připojení – délka kabelu	Volné konce vodičů – 20 cm
Poloha zabudování	Libovolná, kromě polohy servopohonem dolů: 

OBJEDNACÍ KÓDY A PARAMETRY

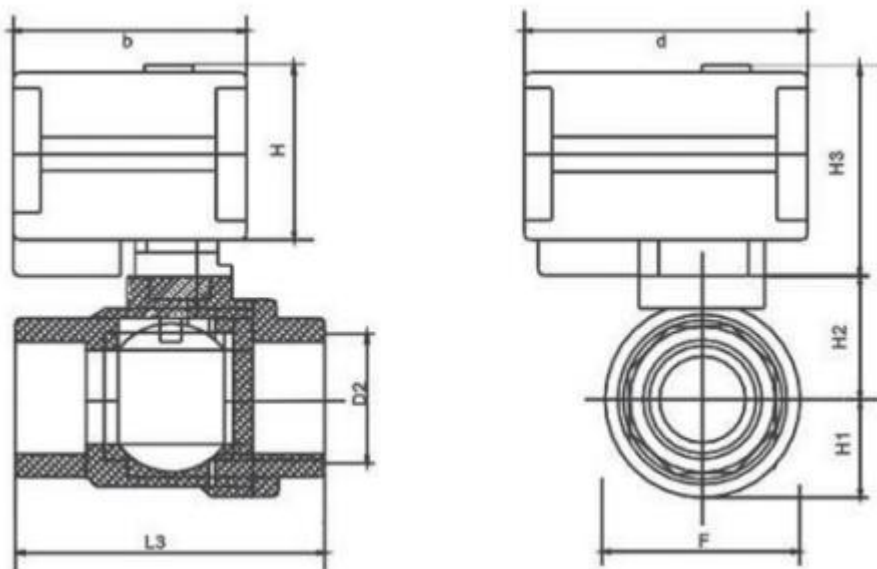
Typ – objednávací kód	Jmenovitá světlost (DN)	Připoj. rozměr (vnitřní závit Rp)	Pracovní přetlak (bar)	Průtok. Součinitel Kv (m³/h)
SKPU(I) 4015.*	15	½"	0–8	15,2
SKPU(I) 4020.*	20	¾"	0–8	31,4
SKPU(I) 4025.*	25	1"	0–8	41,1

*Napájecí napětí: 02: 230 V AC, 20: 9-24 V AC/DC | SKPU – funkce NC, SKPUI – funkce NO

SKPU(I) – KULOVÝ KOHOUT S ELEKTROPOHONEM

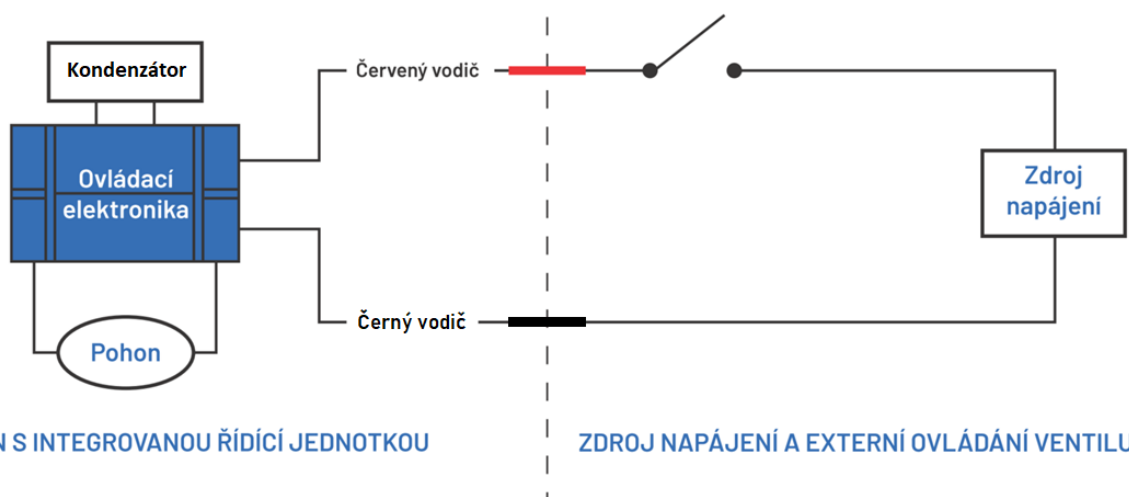
8 bar | 1/2" ÷ 1" | funkce NC/NO | nerezová ocel

ROZMĚRY A HMOTNOST



Typ	Nominální světlost (DN)	Připojení – vnitřní závit Rp	Rozměry (mm)							Hmotnost (kg)
			L3	F	H1	H2	H3	b	d	
SKPU 4015.*	15	1/2"	53	33	16	27	62	54	68	0,34
SKPUI 4015.*						38				
SKPU 4020.*	20	3/4"	60	43	22	30	62	54	68	0,45
SKPUI 4020.*						45				
SKPU 4025.*	25	1"	73	43	26	33	62	54	68	0,63
SKPUI 4025.*						48				

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Potřebujete jiné zapojení pohonu? Kontaktujte nás!

SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT

Systém pro ochranu před vytopením s Wi-Fi

Sestava **Chytrý Ventil PEVEKO** s Wi-Fi je určena **pro ochranu Vaší domácnosti před vytopením** a únikem vody.

Pracuje i při výpadku proudu a **má záložní baterii**. Bezdrátová záplavová čidla **umístěte kamkoli potřebujete**.



Chytrý ventil PEVEKO – SKPB

Inteligentní ventil **pro automatizaci budov**, zabezpečovací, hasící systémy a systémy SMART HOME.

Integrovaná **záložní baterie**, impulsní řízení, bezdrátová komunikace a bezkonkurenčně **nízká spotřeba** jsou jen z některých výhod Chytrého ventilu.



Připraven pro**:

- ➔ SUPLA – Wi-Fi
- ➔ Jablotron
- ➔ Loxone
- ➔ FIBARO
- ➔ Paradox
- ➔ EZS a SMART systémy

Elektromagnetické ventily

Rychlé a přesné ovládání vody, vzduchu, olejů i dalších látek od 0 do **14 bar** tlakové difference.

Membránové ventily MVPE 3/8" ÷ 2"; až 140 °C



Plynové ventily, filtry a detektory

Kompletní **řešení bezpečného ovládání** hořlavých plynů pro kotelny a plynová zařízení.

Varianty DN 4 ÷ DN 300; až 600 kPa.

Přímo ovládané: EVPE | **Havarijní uzávěry:** EVH

Detektory: metan, CO, propan, a jiné plyny



**Pro konkrétní typ kompatibilního ventilu s Vaším systémem nás prosím kontaktujte.