

# KONDENZAČNÍ SMYČKA ZAHNUTÁ, KSU

PN 100 | 300 °C | ČSN 137530 tvar A,B | DIN 16282

**PEVEKO**  
REGULAČNÍ TECHNIKA

ČESKÝ VÝROBCE  
od roku 1991

## POUŽITÍ

Kondenzační smyčky slouží k oddělení tlakoměrů a dalších součástí od horkých par, ochraně tlakoměrů před účinky tlakových rázů a vysokou teplotou měřené provozní látky, která by mohla nepříznivě ovlivnit správnou funkci tlakoměrů.

## PROVEDENÍ:

Tvar dle ČSN 137530 typ A, B a vycházející z DIN 16282 typ A, B.

Další provedení možná na přání.

## Vstupní připojení:

přivařovací nebo závitový s čepem dle ČSN EN 837-1.

## Výstupní připojení:

závitové s pravo-levou tlakoměrovou spojkou DIN 16283, závitové nebo přivařovací.

## Materiál:

- uhlíková ocel 1.0308 (ČSN 11 523)
- nerez ocel 1.4301 (ČSN 17 240)
- další materiálová provedení na přání - 1.4541, 1.4571, 1.5415, 1.7225, ČSN 15128



## KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

Přivařovací - rozměry dle standardu výrobce	Přivařovací se závitem pro spojku manometru, ČSN 137530.B	Závitové s čepem a závitem pro spojku manometru ČSN 137530.A
Standard výrobce	podobný DIN 16282.B	podobný DIN 16282.A
Hmotnost: 0,5 Kg	Hmotnost: 0,60 Kg	Hmotnost: 0,7 Kg

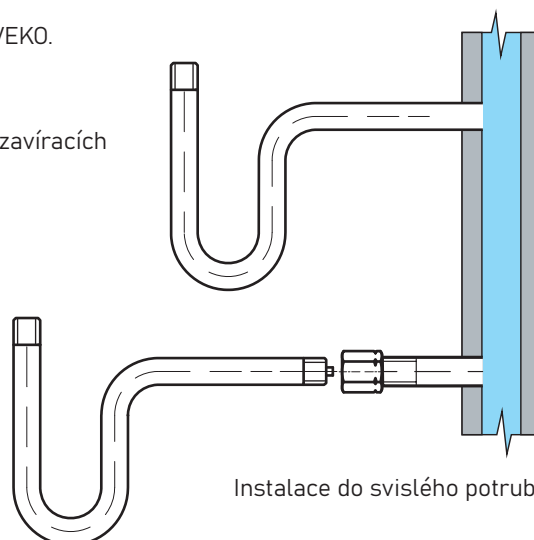
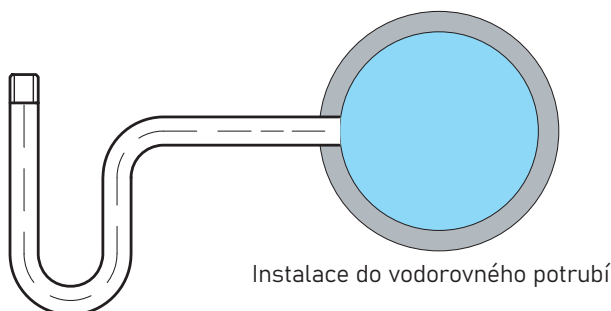
## PŘÍKLADY INSTALACE

Zahnuté smyčky doporučujeme pro instalaci do **svislých i vodorovných potrubí nebo stěn** tlakových systémů. Zahnutí smyčky **šetří prostor** instalace.

Pro připojení využijte **připojovací kusy** přímé nebo zahnuté ze sortimentu PEVEKO.

## TIP

**Cenově nejvýhodnější** řešení jsou sestavy smyček PEVEKO a dvoucestných uzavíracích kohoutů DK-SL nebo třícestných zkušebních kohoutů TK.



**PEVEKO**  
REGULAČNÍ TECHNIKA

# KONDENZAČNÍ SMYČKA ZAHNUTÁ, KSU

PN 100 | 300 °C | ČSN 137530 tvar A,B | DIN 16282



ČESKÝ VÝROBCE  
od roku 1991

## VÝBĚR VHODNÉHO PROVEDENÍ A TYPU KONDENZAČNÍ SMYČKY

Připojení tlakového systému	Vstup smyčky*	Typové označení - objednací číslo**		Výstup smyčky* Připojení ke kohoutu, manometru		
		Voda, pára, aj. Uhl. ocel (1.0308) 300°C / 100 bar	Zvláštní média Nerez ocel (1.4301) 300°C / 100 bar			
	Závitový s čepem 	M20x1,5	KSU 120.10	KSU 520.50	M20x1,5	Vnější závit se spojkou
			KSU 120.13	KSU 520.53	G ½	
		G ½	KSU 121.11	KSU 521.51	G ½	
			KSU 121.14	KSU 521.54	M20x1,5	
		M20x1,5	KSU 120P	KSU 520P	M20x1,5	Vnější závit 
			KSU 120	KSU 520	M20x1,5 LH	
			KSU 121P	KSU 521P	G ½	
			KSU 121	KSU 521	G ½ LH	
Přivařovací konec 	Přivařovací konec 	Trubka 20 x 2,5	KSU 110.10	KSU 510.50	M20x1,5	Vnější závit se spojkou
			KSU 111.11	KSU 511.51	G ½	
		Trubka 20 x 2,5	KSU 110	KSU 510	M20x1,5 LH	
			KSU 111	KSU 511	G ½ LH	
			KSU 110P	KSU 510P	M20x1,5	
			KSU 111P	KSU 511P	G ½	
		KSU 10W	KSU 50W	Trubka 20 x 2,5	Přivařovací konec	

\* Jiné kombinace závitů a připojení po dohodě s výrobcem. | \*\* Další materiálová provedení jsou možná na přání

## SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT PEVEKO

Manometrové kohouty	Manometrové ventily	Připojovací kusy a šroubení
Uzavírací typ DK dle DIN 16 262, zkušební typ TK dle DIN 16 263	Dodáváme manometrové ventily dle DIN 16270, DIN 16271 a DIN 16272	Vyrábíme přímé nebo zahnuté připojovací kusy PKP a PKL a různé typy šroubení.