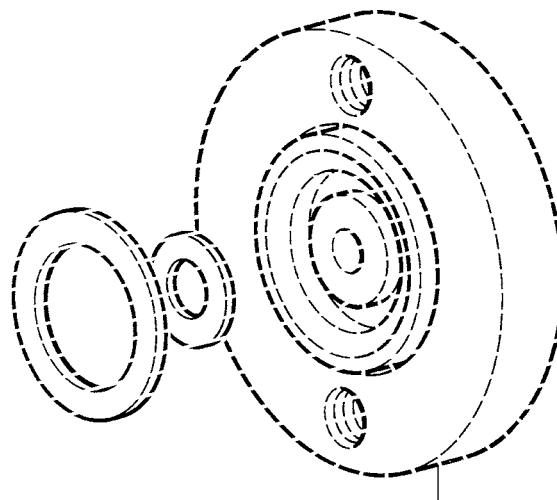
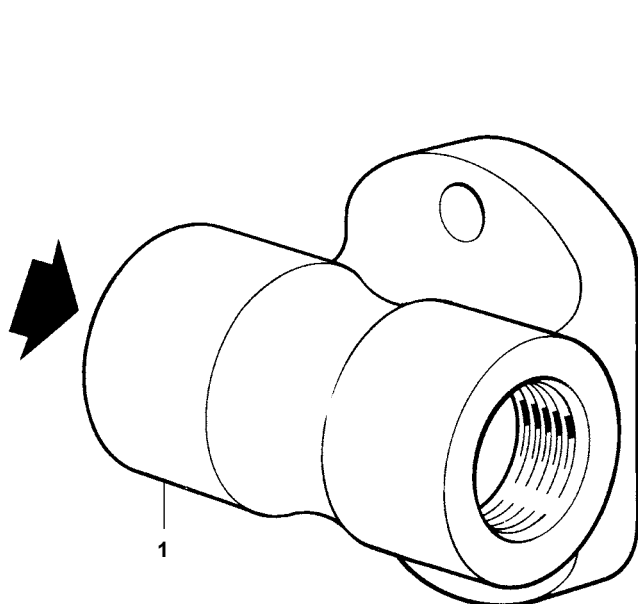


PC10HP Potrubní konektor

Typ **PC10HP** byl navržen pro použití s následujícími konektorovými odvaděči kondenzátu:
UBP32, UTD30L, UTD30H, UTDS46M, UTD52L, UIB30, UIB45, UFT32, USM21 a USM32.



Typ odvaděče kondenzátu musí být specifikován, např. Spirax Sarco UBP, UTD, UIB, atd.

Popis

Potrubní konektory řady PC10HP jsou určeny pro použití s konektorovými odvaděči kondenzátu.

Konektor může být zabudován jak v horizontálním, tak ve vertikálním potrubí. Odvaděč se montuje na konektor po jeho namontování do potrubí, přičemž je možné odvaděčem otáčet v rozsahu 360° tak, aby byl v poloze, předepsané návodem k odvaděči.

Normy

Výrobek odpovídá požadavkům evropské směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EC.

Certifikáty

Výrobek lze dodat s dokumentem výrobce Typical Test Report, popř. s certifikátem 3.1 dle EN 10204 3.1.

Pozn.: Požadavky na certifikát nebo inspekci je nutné uplatnit již v objednávce.

Velikosti a připojení

Vstup/výstup DN15, DN20 a DN25

1/2", 3/4" a 1" závit BSP nebo NPT

Přivařovací s/w dle ASME B 16.11/BS 3799 Class 3000.

Přírubové verze pouze na zvláštní objednávku. V případě potřeby kontaktujte Spirax Sarco.

Materiál

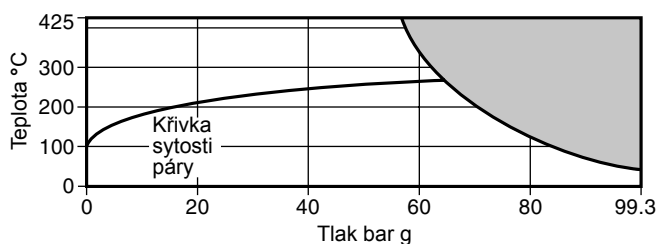
Pol.	Část	Materiál
1	Těleso	Austenitická nerez ocel třídy 304 ASTM A 351 CF8

Hodnoty Kv

Velikost	DN15	DN20	DN25
Kv	1.1	1.1	1.1

Přepočet: $C_V(\text{UK}) = K_V \times 0.963$ $C_V(\text{US}) = K_V \times 1.156$

Oblast použití (dle ISO 6552)



■ Výrobek **nesmí** být použit v této oblasti.

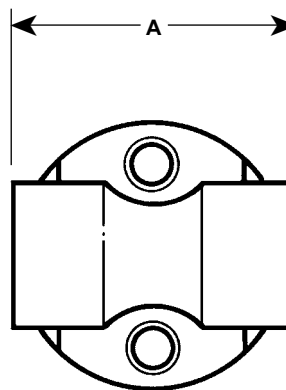
Pozn.:

- V případě přírubové verze vlastnosti zvolené příruby omezí maximální návrhové podmínky konektoru.
- Typ použitého odvaděče může ovlivnit hodnoty maximálního provozního tlaku a teploty kompletní sestavy. Podrobnosti naleznete v příslušných katalogových listech odvaděčů.

Návrhové podmínky pro těleso		ASME Class 600
PMA	Maximální dovolený tlak	99.3 bar g @ 38°C
TMA	Maximální dovolená teplota	425°C @ 56 bar g
Minimální dovolená teplota		0°C
PMO	Maximální provozní tlak pro sytou páru	64 bar g
TMO	Maximální provozní teplota	425°C @ 56 bar g
Minimální provozní teplota		0°C
Pozn.: Pro nižší provozní teploty kontaktujte Spirax Sarco		
Navrženo pro hydraulický test za studena tlakem max.		149 bar g

Rozměry/hmotnost přibližné v mm a kg

Velikost	A	Hmotnost
1/2"	61.5	0.6
3/4"	73.5	0.7
1"	90.0	0.7



Bezpečnostní informace, montáž a údržba

Kompletní informace naleznete v Návodu pro montáž a údržbu (IM-P128-13) dodávaným s výrobkem.

Montážní doporučení:

Spojovací šrouby jsou součástí dodávky konektorového odvaděče kondenzátu.

Je třeba dodržet kritéria pro zabezpečení správného provozu konektorového odvaděče a bezporuchového odvodu kondenzátu:

- Konektor PC10HP musí být namontován na potrubí tak, aby kondenzát protékal konektorem ve směru šipky na těle konektoru. Průtok může být vodorovně, svisle nebo šikmo.
- Těsnící plocha příruby konektoru pro namontování konektorového odvaděče kondenzátu musí být vždy ve svislé rovině.
- Volba odvaděče a typ připojení konektoru musí odpovídat návrhovým podmínkám systému.

Po namontování konektoru se doporučuje tepelně izolovat konektor, aby byly sníženy tepelné ztráty konektoru a vyloučeno riziko poranění personálu popálením. **Pozn.:** některé typy odvaděčů kondenzátu by se neměly tepelně izolovat.

Detailní instrukce ohledně přivaření konektoru s koncovkami s/w viz příslušný návod k montáži IM-P128-13.

Jako alternativu lze použít konektor se zabudovaným sítím typ PC20. Další informace viz katalogový list TI-P128-15.

Pro bezpečnou údržbu/výměnu konektorového odvaděče je vhodné před i za potrubní konektor instalovat vhodnou uzavírací armaturu, např. ventil s vlnovcovou ucpávkou A3S nebo pístový ventil PV4 popř. PV6.

Spirax Sarco dodává také potrubní konektory řady PC3 ___ a PC4 ___ s integrovanými uzavíracími pístovými ventily.

Pro další informace kontaktujte Spirax Sarco.

Likvidace

Výrobek je plně recyklovatelný, při jeho likvidaci nehrozí žádné poškození životního prostředí za předpokladu náležité péče.

Jak objednávat

Příklad: 1 ks Spirax Sarco potrubní konektor PC10HP 1/2" přivařovací s/w dle ASME B 16.11 Class 3000.