

Přizpůsobí se venkovnímu prostředí

Volitelné víko chrání proti dešti
brání přílišným ztrátám sálavého tepla
ve venkovním prostředí.

Trvanlivost

Integrované sedlo a disk z kalené
nerezové oceli pro delší životnost.

Delší životnost

Konstrukce se třemi vypouštěcími
otvory umožňuje stabilní chod
disku a prodlužuje životnost
odvaděče.

Připojení

K dispozici se šroubovým
připojením 1/2", 3/4", 1".

Odolnost proti korozi

Pevné nerezové poniklované těleso
je odolné proti korozi.

Včetně filtru

Součástí modelu CD-
33S je integrovaný
filtr se sítkem
30 x 30
z nerezové
oceli T-304.

Možnosti odkalování

Odkalovací zátka ve standardu.
Odkalovací ventil jako volitelné
příslušenství.

Odvaděče kondenzátu termodynamické CD-33/CD-33S



Armstrong CD-33 je termodynamický odvaděč určený k regulaci frekvence cyklu odvaděče. Díky snížení frekvence cyklu bude mít odvaděč Armstrong CD-33 delší životnost než typické termodynamické odvaděče. Tato zvýšená odolnost zajistí zkrácení doby údržby na minimum a podstatné snížení nákladů na páru.

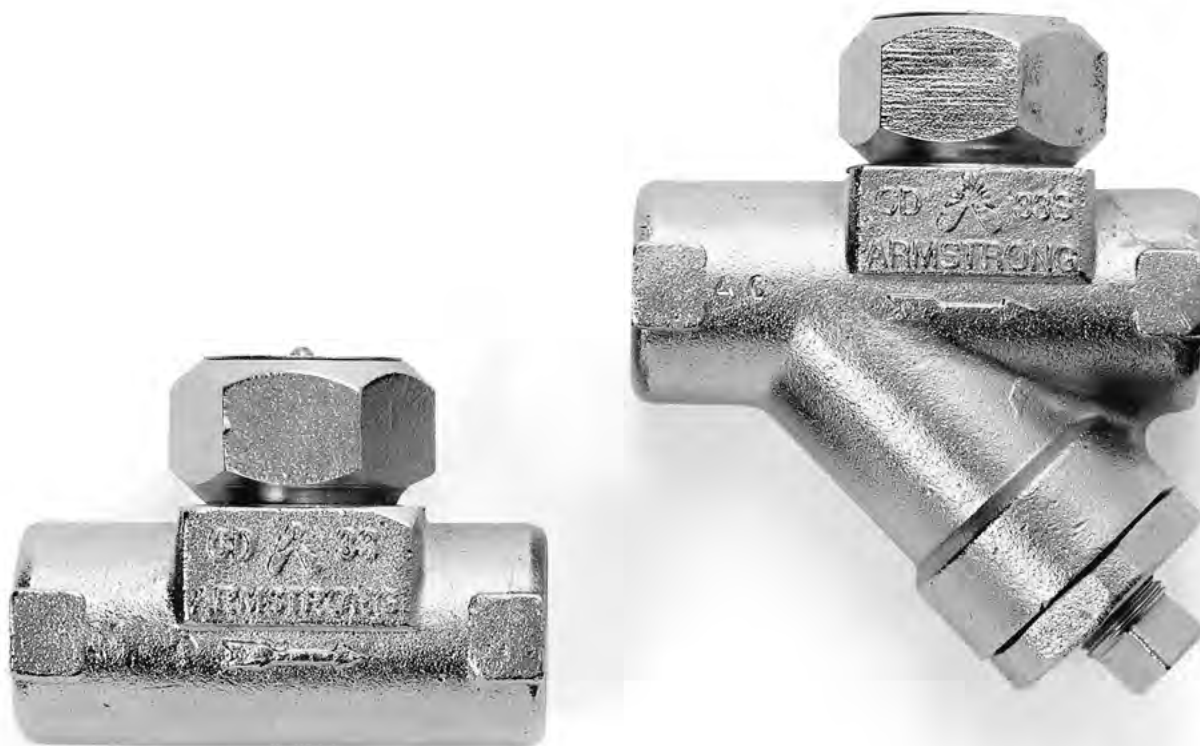
Konstrukce odvaděče CD-33 má tři vypouštěcí otvory, což umožňuje stabilní chod disku a prodlužuje životnost odvaděče. Kapacita odvaděče Armstrong CD-33 je určena speciálně pro tyto oblasti použití: odvodňování velkých hlavních parních potrubí, technologická zařízení a vytápěcí zařízení s konstantním tlakem. Odvaděč CD-33L (nízká kapacita) je určen pro použití jako odvodňování hlavních parních potrubí a potrubí parních otopů s nízkou kapacitou. Když je zajištěno, že kapacita je navržena pro danou aplikaci a není předimenzována, odvaděče řady CD-33 vydrží déle než jiné diskové odvaděče s příliš velkou jmenovitou kapacitou.

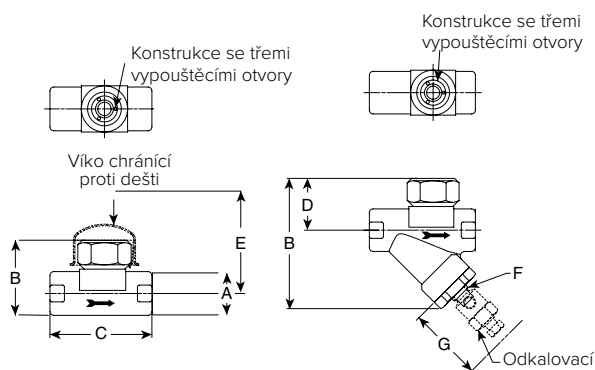
Výhody

- Konstrukce se třemi vypouštěcími otvory
- Minimální opotřebení s řízenou frekvencí cyklu
- Odolnost proti zamrzání
- Kalené sedlo a disk

Specifikace

Nerezový odvaděč kondenzátu s integrovaným sedlem, kaleným diskem a dosedacími plochami, s povrchovou úpravou poniklováním. V případě potřeby se odvaděč dodává s integrovaným filtrem typu Y, integrovaným odkalovacím ventilem nebo s víkem chránícím proti dešti. Maximální dovolený tlak (dle konstrukce nádoby) je 63 bar při 400 °C. Maximální provozní tlak je 42 bar při 400 °C.





Řada CD-33/CD-33L

Řada CD-33S/CD-33SL se zabudovaným filtrem

Armstrong CD-33 je odvaděč určený k regulaci frekvence cyklu termodynamického odvaděče. Díky snížení frekvence cyklu bude mít odvaděč Armstrong CD-33 delší životnost než typické termodynamické odvaděče. Tato vyšší odolnost zajistí zkrácení doby údržby na minimum a podstatné snížení nákladů na páru.

Konstrukce odvaděče CD-33 má tři vypouštěcí otvory, což umožňuje stabilní chod disku a prodlužuje životnost odvaděče. Kapacita odvaděče Armstrong CD-33 je určena speciálně pro tyto oblasti použití: odvodňování velkých hlavních parních potrubí, technologická zařízení a vytápěcí zařízení s konstantním tlakem. Odvaděč CD-33L (pouze 1/2" a 3/4" pro nízkou kapacitu) je určen pro použití jako odvodňování hlavních parních potrubí a potrubí parních topů s nízkou kapacitou. Když je zajištěno, že kapacita je navržena pro danou aplikaci a není předimenzována, odvaděče řady CD-33 vydrží déle než jiné termodynamické odvaděče s příliš velkou jmenovitou kapacitou.

Připojení

Závitové BSPT a NPT

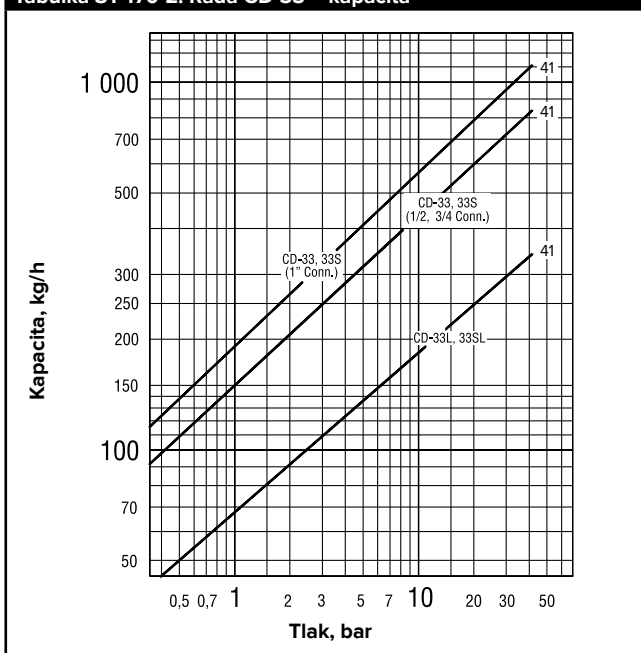
Specifikace

Termodynamický odvaděč kondenzátu, nerezový s řízeným diskem, s integrovaným sedlem, kaleným diskem a dosedacími plochami, s povrchovou úpravou poniklováním. V případě potřeby se odvaděč dodává s integrovaným filtrem typu Y, integrovaným odkalovacím ventilem nebo s víkem chránícím proti dešti. Maximální dovolený tlak (dle konstrukce nádoby) je 63 bar při 400 °C. Maximální provozní tlak je 41 bar při 252 °C.

Tabulka ST-170-1. Seznam materiálů

Název součásti	Materiál
Těleso	ASTM A743 jakost CA40
Víko	ASTM A743 jakost CA40
Disk	ASTM A276 jakost 420
Vložka filtru	Vložka se sítkem 30 x 30 z nerezové oceli T-304
Pojistný kroužek filtru	ASTM A743 jakost CA40
Odkalovací zátka (jen u modelu CD-33S)	Uhlíková ocel
Volitelné příslušenství	
Odkalovací ventil	Nerezová ocel
Víko chránící proti dešti (jen u velikostí 1/2", 3/4")	Nerezová ocel

Tabulka ST-170-2. Řada CD-33 – kapacita



Poznámka: Odvaděče CD pracují při tlaku na vstupu min. 0,15 bar a max. 80 % protitlaku. Pro nejlepší výsledky se však doporučuje, aby tlak na vstupu nebyl nižší než 0,70 bar a protitlak nepřekročil 50 % tlaku na vstupu.

Tabulka ST-170-3. Odvaděč řady CD-33 (rozměry v mm)

Č. modelu	CD-33		CD-33S (s filtrem)		CD-33L (nízká kapacita)	CD-33SL (s filtrem, nízká kapacita)
	15 – 20	25	15 – 20	25	10 – 15 – 20	15 – 20
Potrubní připojení	15 – 20	25	15 – 20	25	10 – 15 – 20	15 – 20
„A“ Průměr tělesa	37	44	37	44	37	37
„B“ Výška	63	79	108	121	63	108
„C“ Stavební délka (závitové)	84	100	90	105	84	90
„D“ \varnothing po horní část víka	44	57	44	57	44	44
„E“ Vzdálenost pro vytažení, víko chránící proti dešti	—	—	76	76	—	76
„F“ Velikost připojení pro odkalování	—	—	1/4" NPT	1/4" NPT	—	1/4" NPT
„G“ Vzdálenost pro vytažení, odkalovací ventil	—	—	89	89	—	89
Hmotnost v kg	0,64	1,1	1,0	1,5	0,64	1,0
Maximální dovolený tlak	63 bar při 400 °C					
Minimální provozní tlak	0,24 bar					
Maximální provozní tlak	41 bar při 252 °C					

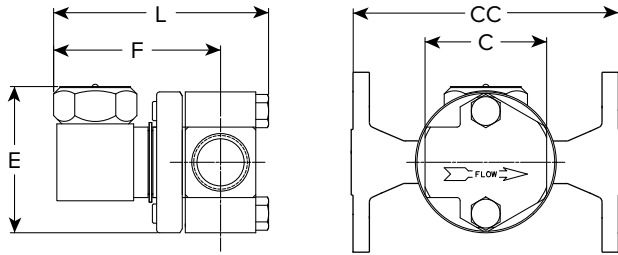
Všechny modely vyhovují článku 4.3 směrnice PED (2014/68/EU).

Všechny rozměry a hmotnosti jsou přibližné. Přesné rozměry jsou uvedeny v certifikovaných dokumentech. Provedení a materiály mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Odvaděče kondenzátu termodynamické řady CD-3300

Celonerezové s 360° konektorem

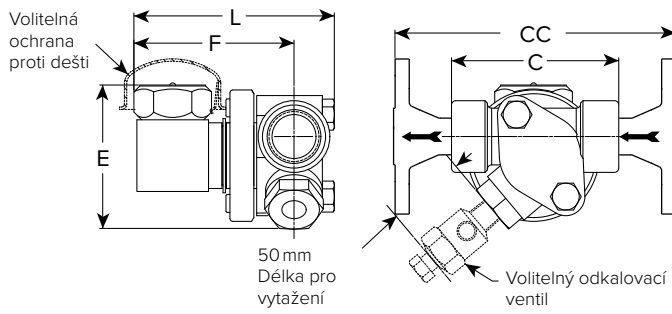
Pro tlaky do 31 bar...Kapacity do 360 kg/h



CD-3300 se standardním konektorem



Zařízení pro odvod kondenzátu a zařízení parních otopů

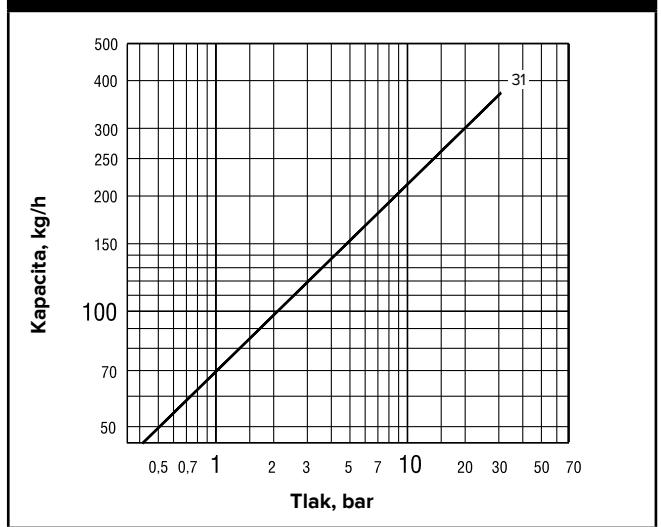


CD-3300 s konektorem IS-2 s integrovaným filtrem

Armstrong CD-3300 má konstrukci se třemi vypouštěcími otvory, což zajišťuje stabilní chod disku a prodlužuje životnost.

CD-3300 je připojen inline pomocí 360° univerzálního konektoru, který umožňuje instalovat odvaděč prakticky do každé konfigurace potrubí. Díky jedinečnému standardnímu konektoru nebo konektoru IS-2 Armstrong se zabudovaným filtrem se odvaděč CD-3300 snadno instaluje a snadno vyměňuje. Ušetříte pracovní čas a mzdové náklady, protože konektor zjednodušuje montáž a zůstává namontovaný na potrubí.

Tabulka ST-171-1. Model CD-3300 – kapacita



Materiály

Víko odvaděče:	ASTM A743 CA40
Disk odvaděče:	ASTM A276 jakost 420
Těleso odvaděče:	ASTM A276 jakost 420
Standardní konektor:	Nerezová ocel – 304
Konektor IS-4 s integrovaným filtrem:	ASTM A351 jakost CF8 Vložka filtru sítko 20 x 20 z nerezové oceli 304

Poznámka: CD odvaděče pracují při tlaku na vstupu min. 0,15 bar a max. 80 % protitlaku. Pro nejlepší výsledky se však doporučuje, aby tlak na vstupu nebyl nižší než 0,70 bar a protitlak nepřekročil 50 % tlaku na vstupu.

Volitelné příslušenství

- Víko chránící proti dešti
- Odkalovací ventil – pouze konektor IS-2

Připojení

- Závitové BSPT a NPT
- Přivařovací
- Přírubové DIN nebo ANSI (přivařené)

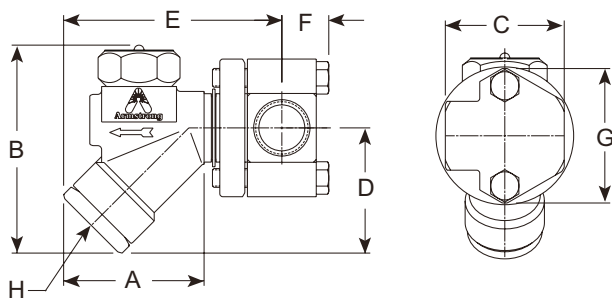
Tabulka ST-171-2. Model CD-3300 odvaděče (rozměry v mm)

Č. modelu	CD-3300	
	Standardní konektor	Konektor IS-2 s integrovaným filtrem
Potrubní připojení	15 – 20 – 25	15 – 20 25
„C“ stavební délka (závitové a přivařovací)	60 – 60 – N/A	89 102
„CC“ stavební délka (přírubové PN40*)	150 – 150 – 160	150 160
„L“ jmenovitá délka	106	106 106
„H“ celková výška	76	76 89
„F“ C po konec tělesa	86	86 86
Velikost připojení pro odkalování	—	1/4" NPT 1/4" NPT
Hmotnost v kg (závitové připojení)	1,6	1,8 2,0
Hmotnost v kg (přírubový spoj PN40*)	3,3 – 3,9 – 4,4	3,5 – 4,1 4,8
Maximální dovolený tlak†	50 bar při 400 °C	
Maximální provozní tlak	31 bar při 236 °C	

* Příruby jsou standardně z uhlíkové oceli, příruby z nerezové oceli jsou na vyžádání. Další velikosti přírub, jmenovité hodnoty a stavební délka jsou k dispozici na vyžádání. Všechny velikosti vyhovují článku 4.3 směrnice PED (2014/68/EU).

† Lze zmenšit podle klasifikace a typu příruby.

Všechny rozměry a hmotnosti jsou přibližné. Přesné rozměry jsou uvedeny v certifikovaných dokumentech. Provedení a materiály mohou být změněny bez předchozího upozornění.



Armstrong CD-3300S má konstrukci se třemi vypouštěcími otvory, což zajišťuje stabilní chod disku a prodlužuje životnost. CD-3300S je připojen inline pomocí 360° univerzálního konektoru, který umožňuje instalovat odvaděč prakticky do každé konfigurace potrubí. Díky jedinečnému standardnímu konektoru Armstrong se odvaděč CD-3300S snadno instaluje a snadno vyměňuje. Ušetříte pracovní čas a mzdové náklady, protože konektor zjednodušuje montáž a zůstává namontovaný na potrubí.

CD-3300S je navržen se zabudovaným filtrem; pro montáž odvaděče nepoužívejte konektor se zabudovaným filtrem, ale standardní konektor.

Materiály

Těleso odvaděče	ASTM A743 jakost CA40
Víko odvaděče	ASTM A743 jakost CA40
Disk	ASTM A276 jakost 420
Pojistný kroužek filtru	ASTM A743 jakost CA40
Odkalovací zátka	Uhlíková ocel

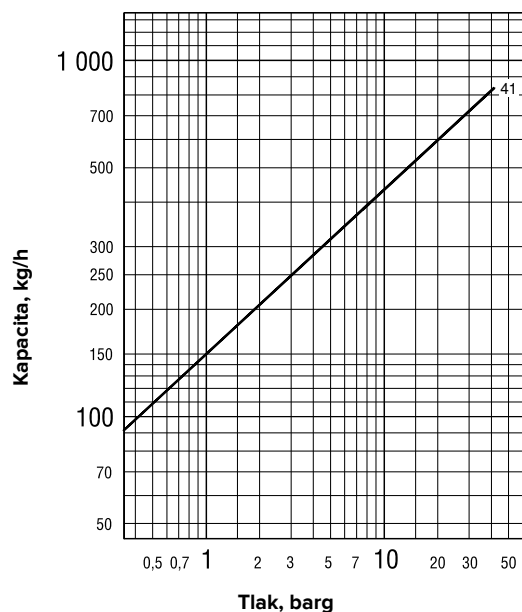
Jak objednat

- Model
- Konektor: Uveďte velikost a připojení NPT/BSPT/SW (přírubové k doptání u výrobce)

Tabulka ST-172-1. Termodynamický odvaděč CD-3300S se standardním konektorem (rozměry v mm)

Model	CD-3300S se standardním konektorem	
	1/2"	3/4"
Velikost potrubí		
„A“	70	
„B“	105	
„C“	60	
„D“	64	
„E“	111	
„F“	20	
„G“	70	
„H“ (odkalovací konektor)	1/2" NPT	
Hmotnost (kg)	1,9	
Maximální provozní tlak	41 barg při 252 °C	
Maximální dovolený tlak (dle konstrukce nádoby)	50 barg při 400 °C	

Tabulka ST-172-2. CD-3300S – kapacita



Všechny rozměry a hmotnosti jsou přibližné. Přesné rozměry jsou uvedeny v certifikovaných dokumentech. Provedení a materiály mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Termodynamické odvaděče řady CD72SR

Pro provoz s párou při tlaku do 69,6 barg a kapacitách od 435 kg/h



Armstrong CD72SR je termodynamický odvaděč. Díky snížení frekvence cyklu bude mít odvaděč Armstrong CD72SR delší životnost než typické diskové odvaděče. Tato vyšší kapacita zajistí minimální dobu údržby a snížení nákladů na páru.

Kapacita odvaděče Armstrong CD72SR je určena speciálně pro tyto oblasti použití: odvodňování velkých hlavních parních potrubí, technologická zařízení a vytápěcí zařízení pracující při konstantním tlaku.

Výhody odvaděče CD72SR

- Minimální opotřebenění s řízenou frekvencí cyklu
- Odolnost proti zamrznání
- Kalené sedlo a disk
- Přivařitelný
- Snadná přístupnost pro opravy

Připojení

Závitové BSPT a NPT

Přivařovací

Přirubové EN 1092-1 nebo ASME B16,5 (přivařené).

Rozměry a hmotnost k doptání u výrobce.



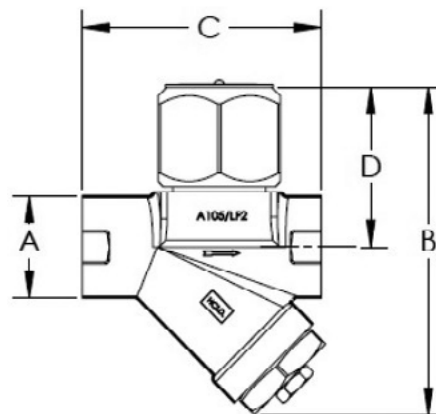
Zařízení pro odvod kondenzátu a zařízení parních otopů

Tabulka ST-173-1. CD72SR – seznam materiálů

Název součásti	Materiál
Těleso	Kovaná ocel Corten ASTM A 105N / A350 LF2 tř. 1
Víko	
Disk a sedlo	ASTM A 564 TYP630, H900
Vložka filtru	Vložka z nerezové oceli TYP304, sítko 30 x 30
Pojistný kroužek filtru	Kovaná ocel Corten ASTM A 105N / A350 LF2 tř. 1
Odkalovací zátka	ASTM A350 jakost LF2 1 LF2 tř.1

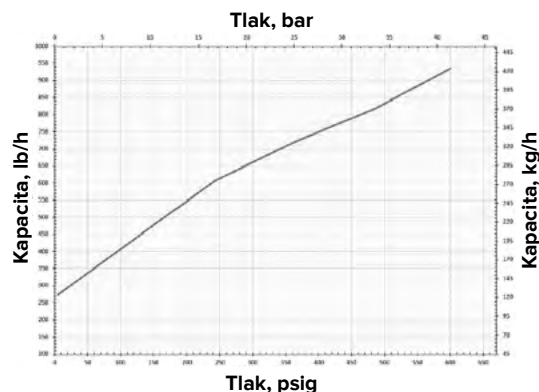
Tabulka ST-173-2. CD72SR – rozměry a hmotnosti

Č. modelu	1/2" a 3/4" (DN 15 DN20)		1" (DN25)	
	in	mm	in	mm
„A“	1,53	38,8	1,89	48,0
„B“ výška	4,89	124,1	5,12	130,0
„C“ Délka	3,56	90,5	4,41	112,0
„D“ \varnothing po horní část víka	2,38	60,5	2,58	65,6
Hmotnost (kg)	1,5		2,0	
Max. dovolený tlak (dle konstrukce nádoby)	69,6 barg při 399 °C			
Min. provozní tlak	0,24 barg			
Max. provozní tlak	41,4 barg při 252 °C			



GRAF Kapacity CD72SR

Uvedené kapacity jsou při kontinuálním vypouštění v librách a kilogramech horkého kondenzátu za hodinu při uvedené tlakové diferencí s teplotou kondenzátu přibližně o 25 °F (14 °C) nižší než teplota páry.



OSTATNÍ rozměry stavební délky NA VYŽÁDÁNÍ

CD72SR	1/2" (DN15)				3/4" (DN20)				1" (DN25)			
	Palce	mm	INDIA – IBR		Palce	mm	INDIA – IBR		Palce	mm	INDIA – IBR	
			Palce	mm			Palce	mm			Palce	mm
150#	6,7	169	8,3	210	6,9	174	7,9	200	7,9	200	8,7	220
300#	7,0	179	8,8	224	7,2	183	8,7	220	8,4	213	9,4	240
600#	7,6	192	9,3	235	7,7	195	9,1	230	8,9	226	10	253
PN40	5,9	150	-	-	5,9	150	-	-	6,3	160	-	-

Odolné termodynamické odvaděče kondenzátu řady CD-80S Armstrong jsou určeny pro použití při středně vysokých až vysokých tlacích. Modely řady CD-80S se dokonale hodí jako odvodňovače, které budou splňovat náročné požadavky provozu v energetickém a petrochemickém průmyslu.

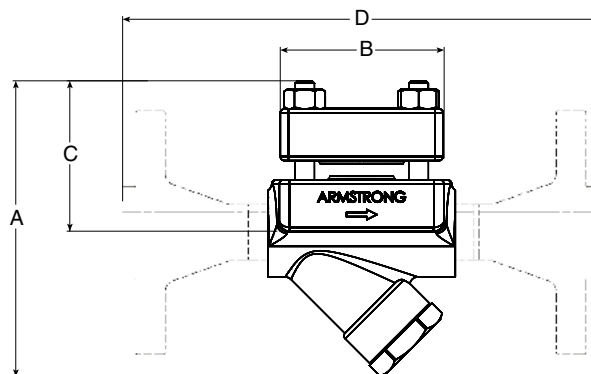
Řada CD-80S díky zabudovanému filtru a robustní konstrukci nabízí kompaktní, spolehlivé řešení pro použití při vysokých tlacích s malými průtoky kondenzátu.

Výhody

- Kompaktní
- Zabudovaný filtr
- Odolnost proti zamrznutí
- Vyměnitelné sedlo a disk
- Přivařitelný

Připojení

- Závitové NPT a BSPT
- Přivařovací a svar na tupo
- Přírubové EN 1092-1 nebo ASME B16.5



Tabulka ST-174-1. Řada CD-80S – seznam materiálů		
Název součásti	Materiál	
	CD-80S	CD-82S
Těleso		
Víko	ASTM A182 F11 Třída 2	ASTM A182 F22 Třída 3
Pojistný kroužek filtru		
Disk	ASTM A681 TYP D2	
Sedlo		
Svorníky/matice	ASTM A193 jakost B16 / ASTM A194 jakost 7	
Vložka filtru	Vložka se sítkem 30 x 30 z nerezové oceli T-304	

Tabulka ST-174-2. Rozměry a hmotnosti – připojení NPT, BSPT a přivařovací	
	mm
	1/2, 3/4
„A“ Výška	144
„B“ Délka	92
„C“ \varnothing k horní části odvaděče	75
Hmotnost (kg)	3,5
Minimální provozní tlak	6,9 barg
Maximální provozní tlak	68,9 barg při 285 °C
Maximální dovolený tlak	103,4 barg při 343 °C

Tabulka ST-174-5. Rozměry a hmotnosti – připojení svarem na tupo	
	mm
	1/2, 3/4
„A“ Výška	144
„B“ Délka*	120
„C“ \varnothing k horní části odvaděče	75
Hmotnost (kg)	3,6
Minimální provozní tlak	6,9 barg
Maximální provozní tlak	68,9 barg při 285 °C
Maximální dovolený tlak	103,4 barg při 343 °C

Tabulka ST-174-3. Rozměry a hmotnosti – přírubové připojení ASME B 16.5 třída 150#		
	mm	mm
	1/2	3/4
„A“ Výška	144	144
„D“ Stavební délka	222	231
„C“ \varnothing k horní části odvaděče	75	75
Hmotnost (kg)	5,3	
Minimální provozní tlak	6,9 barg	
Maximální provozní tlak	13,7 barg při 204 °C	
Maximální dovolený tlak	13,7 barg při 204 °C	

Tabulka ST-174-6. Rozměry a hmotnosti – přírubové připojení ASME B 16.5 třída 300#		
	mm	mm
	1/2	3/4
„A“ Výška	144	144
„D“ Stavební délka	231	241
„C“ \varnothing k horní části odvaděče	75	75
Hmotnost (kg)	5,3	6,2
Minimální provozní tlak	6,9 barg	
Maximální provozní tlak	45,6 barg při 260 °C	
Maximální dovolený tlak	45,6 barg při 260 °C	

Tabulka ST-174-4. Rozměry a hmotnosti – přírubové připojení ASME B 16.5 třída 600#		
	mm	mm
	1/2	3/4
„A“ Výška	144	144
„D“ Stavební délka	244	254
„C“ \varnothing k horní části odvaděče	75	75
Hmotnost (kg)	6,2	7,1
Minimální provozní tlak	6,9 barg	
Maximální provozní tlak	68,9 barg při 285 °C	
Maximální dovolený tlak	83,7 barg při 316 °C	

Tabulka ST-174-7. Rozměry a hmotnosti – přírubové připojení ASME B 16.5 třída 900#		
	mm	mm
	1/2	3/4
„A“ Výška	144	144
„D“ Stavební délka	260	279
„C“ \varnothing k horní části odvaděče	75	75
Hmotnost (kg)	9,9	
Minimální provozní tlak	6,9 barg	
Maximální provozní tlak	68,9 barg při 285 °C	
Maximální dovolený tlak	103,4 barg při 343 °C	

Divize EMEA společnosti Armstrong doporučuje použití modelu CD-82S. Tento model je pro trhy EMEA nejvhodnější.

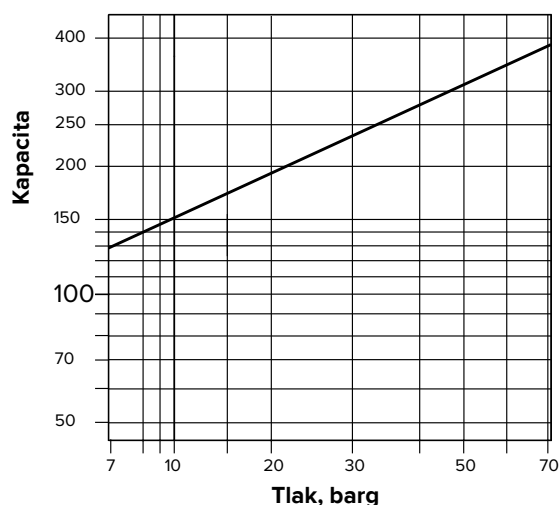
Termodynamický odvaděč řady CD-80S

Pro provoz s párou při tlaku do 68,9 barg a kapacitách do 362 kg/h

Specifikace

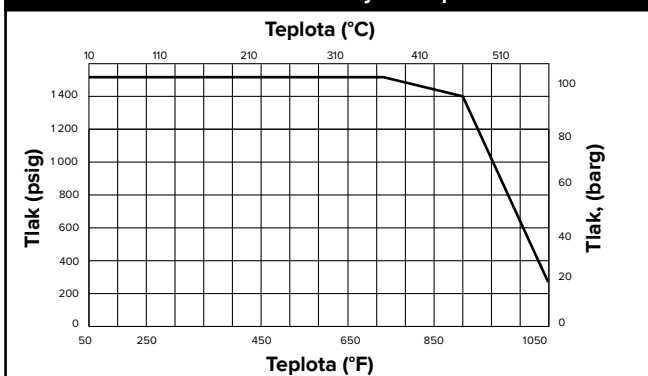
Termodynamický odvaděč kondenzátu z kované oceli (ASTM A182 F11 nebo ASTM A182 F22). Odvaděč se dodává s příšroubovaným krytem a vyměnitelným diskem a dosedacími plochami. Odvaděč se dodává se zabudovaným filtrem typu Y s vložkou z nerezového pletiva. Maximální dovolený tlak (dle konstrukce nádoby je 103,4 barg při 343 °. Maximální provozní tlak je 68,9 barg při 285 °C.

Tabulka ST-175-1. Řada CD-80S – kapacita

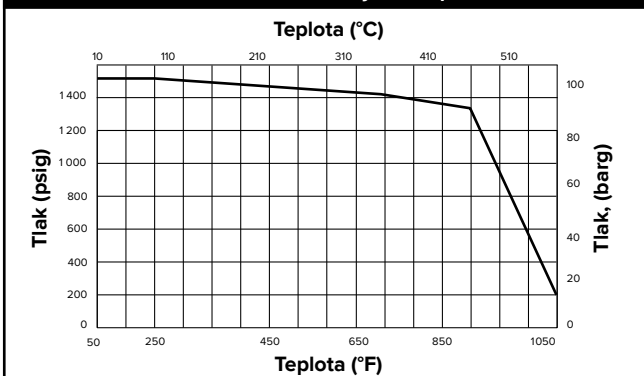


Zařízení pro odvod kondenzátu
a zařízení parních otopů

Tabulka ST-175-2. CD-80S – dovolený tlak/teplota



Tabulka ST-175-3. CD-82S – dovolený tlak/teplota

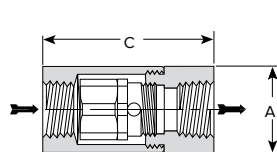


Všechny rozměry a hmotnosti jsou přibližné. Přesné rozměry jsou uvedeny v certifikovaných dokumentech. Provedení a materiály mohou být změněny bez předchozího upozornění.

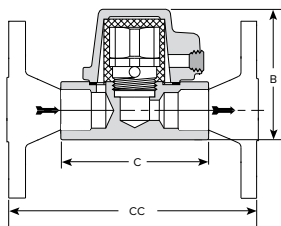
Termodynamický odvaděč CD-40 a CD-60

Uhlíková ocel

Pro tlaky do 41 bar...Kapacity do 1 300 kg/h



Odvaděč řady CD-40



Odvaděč řady CD-60
(Zobrazen model CD-63)



Zařízení pro odvod kondenzátu a zařízení parních otopů

Termodynamický odvaděč Armstrong obsahuje vyměnitelnou kapsli, kterou je jednoduché v případě poškození vyměnit. Topná komora v plášti zajišťuje konzistentní provoz. Tento parní plášť poskytuje relativně konstantní teplotu v regulační komoře bez ohledu na okolní podmínky. Frekvence cyklu je řízená a nezvyšuje se, když je odvaděč vystaven studenému větru, dešti nebo sněhu. Odvaděče řady CD-40 se také dodávají s volitelnými vložkami filtru z perforované nerezové oceli 0,045". Odvaděče řady CD-40 obsahují integrované filtry s poměrem plochy při otevření k vnitřní ploše trubky, který se rovná nebo je vyšší než poměr u většiny samostatných filtrů typu Y.

Maximální provozní podmínky

Maximální dovolený tlak (dle konstrukce nádoby):
Model CD-40 41 bar při 260 °C
Model CD-60 41 bar při 399 °C

Maximální provozní tlak: 41 bar při teplotě syté páry
Minimální provozní tlak: 0,7 bar
Maximální protitlak: 50 % vstupního tlaku (doporučeno)

Připojení

Model CD-40 a CD-60 Závitové BSPT a NPT
Model CD-60 Přivařovací
Model CD-60 Přírubové EN 1092-1 nebo ASME B16.5 (přivařené)

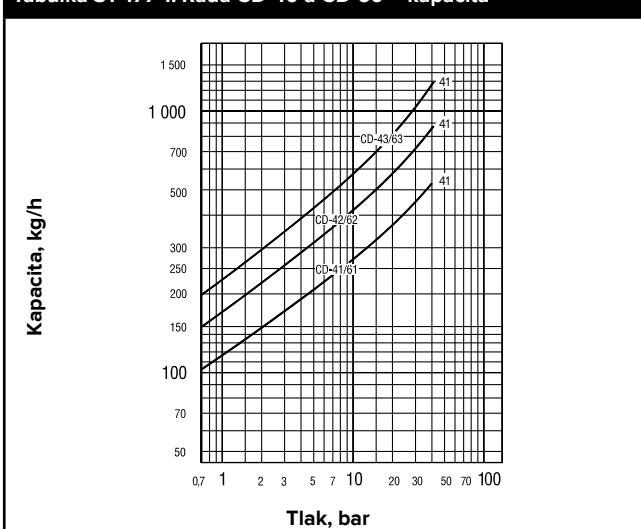
Materiály modelu CD-40

Těleso: Uhlíková ocel – C-1215
Regulační komora: Kalená nerezová ocel
Disk: Kalená nerezová ocel
Těleso kapsle: Kalená nerezová ocel
Vložka filtru (volitelně): Nerezová ocel

Materiály modelu CD-60

Těleso: ASTM A216 WCB
Víko: ASTM A216 WCB nebo ASTM A105
Regulační komora: Kalená nerezová ocel
Disk: Kalená nerezová ocel
Těleso kapsle: Kalená nerezová ocel
Vložka filtru: nerezové sítko 20 x 20

Tabulka ST-177-1. Řada CD-40 a CD-60 – kapacita



Volitelné příslušenství

Vložka filtru zabudovaného do odvaděče řady CD-40 (perforovaná nerezová ocel 0,045"). Uvedené kapacity jsou kapacity při kontinuálním vypouštění v kilogramech horkého kondenzátu za hodinu při uvedené tlakové diferencii s teplotou kondenzátu přibližně o 14 °C nižší než teplota páry.

Poznámka: CD odvaděče pracují při tlaku na vstupu min. 0,15 bar a max. 80 % protitlaku. Pro nejlepší výsledky se však doporučuje, aby tlak na vstupu nebyl nižší než 0,70 bar a protitlak nepřekročil 50 % tlaku na vstupu.

Specifikace

Termodynamický odvaděč kondenzátu, typ ... z uhlíkové oceli. Model CD-60 obsahuje volitelný zabudovaný filtr. Maximální dovolený tlak 41 bar.

Jak objednat

- Uveďte:
- Číslo modelu
 - Velikost a typ potrubního připojení
 - Požadované volitelné příslušenství

Tabulka ST-177-1. Odvaděč řady CD-40 a CD-60 (rozměry v mm)

Č. modelu	CD-41*	CD-42*	CD-43*	CD-61*	CD-62	CD-63		
Potrubní připojení	3/8"	1/2"	3/4"	1"	10	15	20	25
„A“ Vnější průměr tělesa	31,7	31,7	41,3	60,3	—	—	—	—
„B“ výška	—	—	—	—	66,7	66,7	87,3	108,0
„C“ Stavební délka (závitové a přivařovací)	76,2	86,5	100,0	117,5	88,9	88,9	117,0	122,0
„CC“ Stavební délka (přírubové PN40**)	—	—	—	—	—	150	170	180
Hmotnost v kg (šroubový a přivařovací spoj)	0,3	0,8	1,9	1,2	1,1	2,2	3,1	3,1
Hmotnost v kg (přírubový spoj PN40**)	—	—	—	—	2,6	4,3	5,7	5,7

* K dispozici volitelný zabudovaný filtr.

** Další velikosti přírub, jmenovité hodnoty a stavební délka jsou k dispozici na vyžádání.

Všechny modely vyhovují článku 4.3 směrnice PED (2014/68/EU).

† Lze zmenšit podle klasifikace a typu příruby.

Všechny rozměry a hmotnosti jsou přibližné. Přesné rozměry jsou uvedeny v certifikovaných dokumentech. Provedení a materiály mohou být změněny bez předchozího upozornění.