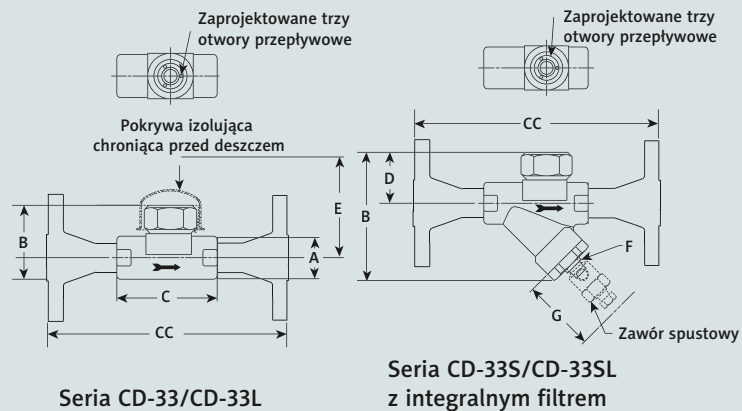




Opis produktów

- wszystkie modele ze stali nierdzewnej
- ciśnienie do 41 bar
- maksymalna wydajność 1130 kg/h



Armstrong CD-33 jest odwadniaczem termodynamicznym, zaprojektowanym by kontrolować tempo cyklu odwadniacza. Poprzez redukcję prędkości cyklu, Armstrong CD-33 będzie posiadał większą żywotność niż inne typowe odwadniacze termodynamiczne. Te ulepszone działania będą zapewniać krótszy czas konserwacji, oraz zmniejszać koszty na wszelkie działania związane z parą.

CD-33 został zaprojektowany z trzema portami wylotowymi, które zapewniają jego stabilne działanie i wydłużenie żywotności odwadniacza. Przepustowości Armstrong CD-33 zostały specjalnie zaprojektowane dla następujących aplikacji: przewody skroplinowe, przetwarzanie sprzętu i sprzęt ocieplający HVAC pod ciągłym ciśnieniem. Odwadniacz CD-33L (mała przepustowość tylko 1/2" i 3/4") został zaprojektowany dla aplikacji skorplinowych z małą przepustowością oraz linii przesyłowych. Poprzez zapewnienie, że przepustowości są zaprojektowane by pasować do aplikacji i nie są zbyt duże, seria CD-33 będzie działać dłużej niż inne odwadniacze termodynamiczne z nadmierną wartością przepustowości.

Przyłącze

Gwintowane BSPT i NPT
Kotnierz DIN lub ANSI (spawany)

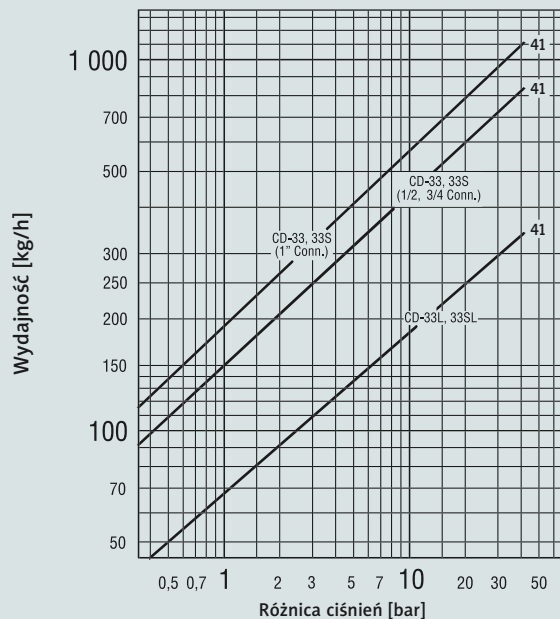
Specyfikacja

Odwadniacz termodynamiczny z stali nierdzewnej, integralne gniazdo zaprojektowane z utwardzonym dyskiem, oraz powierzchnią gniazda i nieprzewodzącą prądu niklowaną płytą na zakończeniu. Gdy jest to wymagane, odwadniacz powinien być zaopatrzony w filtr Y, zawór spustowy, bądź pokrywę izolacyjną chroniącą od deszczu. Maksymalne ciśnienie dopuszczalne (konstrukcja naczyniowa) powinno wynosić 63 bar @ 400°C. Maksymalne ciśnienie pracy powinno wynosić 41 bar @ 400°C.

WYKAZ MATERIAŁÓW

Nazwa części	Materiał
Obudowa	ASTM A743 gr. CA40
Górna pokrywa	ASTM A743 gr. CA40
Dysk	ASTM A276 gr. 420
Siatka filtra	mieszek 30 x 30 stal nierdzewna T-304
Ekran	ASTM A743 gr. CA40
Korek spustowy (tylko w CD-33S)	stal węglowa
OPCJE	
Zawór spustowy	stal nierdzewna
Zewnętrzna osłonka izolująca (tylko dla rozmiarów 1/2" i 3/4")	stal nierdzewna

PRZEPUSTOWOŚĆ DLA SERII CD-33



Przypis:

Odwadniacze CD-33 mogą działać z minimalnym ciśnieniem wlotowym 0,15 bar i przy maksimum 80% ciśnienia zwrotnego. Jednakże, dla lepszego rezultatu, ciśnienie wlotowe nie powinno spadać poniżej 0,70 bar i ciśnienie zwrotne nie powinno przekraczać 50% ciśnienia wlotowego.

ODWADNIACZE SERII CD-33 (wymiary w mm)

Model	CD-33		CD-33S (z filtrem)		CD-33L (mała wydajność)	CD-33L (z filtrem) (mała wydajność)
Wielkość przyłącza	15 – 20	25	15 – 20	25	15 – 20	15 – 20
„A” Średnica odwadniacza	37	25	37	44	37	37
„B” Całkowita wysokość	63	44	108	121	63	108
„C” od czoła do czoła (gwintowane)	84	79	90	105	84	90
„CC” od czoła do czoła (kołnierz PN40*)	150	100	150	160	150	150
„D”	44	160	44	57	44	44
„E”	-	57	76	76	-	76
„F”	-	-	¼” NPT	¼” NPT	-	¼” NPT
„G”	-	-	89	89	-	89
Waga w kg (gwintowany)	0,64	-	1,0	1,5	0,64	1,0
Waga w kg (kołnierzowy PN40*)	2,1 – 2,7	1,1	2,5 – 3,1	4,1	2,1 – 2,7	2,5 – 3,1
Maksymalne ciśnienie dopuszczalne	3,7 63 bar przy 400°C					
Minimalne ciśnienie pracy	0,24 bar					
Maksymalne ciśnienie pracy	41 bar przy 252°C					

* Inne rozmiary kołnierzy, charakterystyki i wymiary „od czoła do czoła” są dostępne na zapytanie. Wszystkie modele tej są zgodne z artykułem 3.3 PED (97/23/EC).