

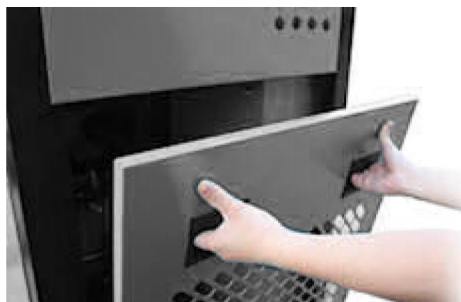
Osuszacze ziębnicze WDF:

WDF to rodzina trwałych i prostych w obsłudze osuszaczy ziębniczych o przemysłowej, przemysłowej konstrukcji.

Sercem urządzenia jest anodowany aluminiowy jednomodułowy wymiennik ciepła o dużej powierzchni (10 razy większej niż u konkurencji). Wysokiej klasy izolacja termiczna w połączeniu z dużą skutecznością działania wymiennika pozwalają na nieprzerwaną pracę urządzenia nawet przy temperaturze otoczenia dochodzącej do +45°C i temperaturze sprężonego powietrza +50°C.

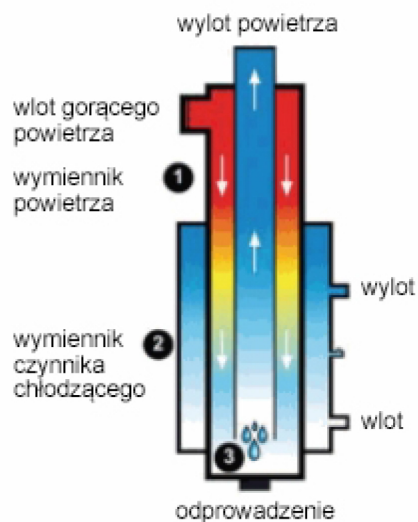
Inżynierowie firmy WALTER zadbali również o obniżenie do minimum spadków ciśnienia na wymienniku, które obecnie nie przekraczają 100 mbar, a dla całego urządzenia wraz z filtrami 320 mbar!

Wszystkie oferowane modele standardowo wyposażone są w wbudowane filtry sprężonego powietrza, które skutecznie chronią wymiennik i instalację klienta przed zanieczyszczeniami.



Obsługę serwisową urządzenia bardzo ułatwia możliwość zdejmowania obudowy bez użycia narzędzi. Teraz wyczyszczenie skraplacza lub wymiana filtra zajmuje jeszcze mniej czasu, co przyczynia się do obniżenia kosztów prac serwisowych.

Dla wielu klientów świetnym udogodnieniem jest znajdująca się na panelu operatorskim lampka sygnalizująca konieczność wymiany wkładów filtrów. Właściwa pielęgnacja systemu filtracyjnego przekłada się na oszczędność energii pochłanianej przez kompresor.



Współczynniki korekcyjne dla osuszaczy ziębnych WDF i WDFC

Ciśnienie pracy bar g	4	6	7	8	10	12	14	16
Wartość korekcji	0,80	0,94	1	1,04	1,11	1,16	1,22	1,25
Temperatura wlotowa °C	30	35	40	45	50	60	-	-
Wartość korekcji	1,29	1	0,92	0,78	0,65	0,45	-	-
Temperatura otoczenia °C	20	25	30	35	40	50	-	-
Wartość korekcji	1,05	1	0,98	0,93	0,84	0,7	-	-