



## Droging | EVERDRY® FRA - Vplus

# Regeneratie door middel van ventilatielucht: De warm-regenererende adsorptiedroger EVERDRY® FRA - Vplus

Gestandaardiseerde installatieconcepten met veelvoudige variatiemogelijkheden: zo worden complexe taken van de persluchtdroging van grote capaciteiten bijzonder economisch opgelost. In-house engineering voor individuele systeemoplossingen!

### Het klassieke concept: innovatief omgezet door de modernste installatietechniek

Bewezen procestechneek gecombineerd met moderne besturingstechniek, staan voor de drie variabele basisconcepten, die wereldwijd, in alle klimaten, optimaal presteren. De standaardseries zijn verspreid over 23 vermogensniveaus van 580 tot 20.000 m<sup>3</sup>/h. Op wens van de klant kunnen hogere capaciteiten worden gerealiseerd.

Bij de EVERDRY® FRA - Vplus gebeurt de desorptie in contraflow tot de adsorptierichting met verwarmde ventilatorlucht onder werkdruk en de koeling door middel van blowerlucht in dezelfde flowrichting in vacuümfunctie. Daardoor ontstaat geen persluchtverlies voor de regeneratie (zero purge). De inzet van deze adsorptiedroger is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, die voor de inzet moeten worden gecontroleerd.

| Model            | FRP    | FRA    | FRL                        |
|------------------|--------|--------|----------------------------|
| Drukdaupunt      | -40 °C | -40 °C | -40 °C<br>-70 °C optioneel |
| Kwaliteitsklasse | -.2.-  | -.2.-  | -.2.-<br>-.1.-             |

FR

### › Toepassingsgerichte oplossing

- › Meerwaarde door uitgebreide expertise
- › Totaalconcept in plaats van afzonderlijke componenten
- › Informatieve en comfortabele touchpanelbesturing
- › Onderhoudsvriendelijk ontwerp

### › Betrouwbare procesvoering

- › Betrouwbare functiebewaking door sensortechnologie
- › Hoogwaardige hogetemperatuurverzinking
- › Bewezen en onderhoudsvriendelijke componenten

### › Energiegeoptimaliseerd concept

- › Efficiënte, individuele ventielen
- › Energie-efficiënte dauwpuntbesturing