

Compacte adsorptiedroging op de juiste manier geïmplementeerd

Efficiënte persluchtdroging in een kleine ruimte?

Met de **DRYPOINT® ACC** is achteraf inbouwen eenvoudig en veilig.

- ✓ **Stabiël drukdauwpunt** tot -40° C bij nominale belasting, tot -70° C bij <70 % van het debiet
- ✓ **Energiezuinig** dankzij compressorsynchronisatie en intermitterende werking
- ✓ **Maximale procesbetrouwbaarheid** dankzij constante droogprestaties, zelfs bij belastingsschommelingen
- ✓ **Eenvoudig onderhoud** dankzij gestandaardiseerd cartridgesysteem en goede toegankelijkheid
- ✓ **Flexibele, ruimtebesparende installatie:** vloer, muur, verticaal of horizontaal



WANNEER ADSORPTIE DE BETERE KEUZE IS

Gebruik adsorptiedrogen voor:

- ✓ Gevoelige toepassingen (bijv. farmaceutica, levensmiddelen)
- ✓ Hoge droogvereisten of dauwpuntvereisten
- ✓ Fluctuerende belastingen of bedrijfsomstandigheden
- ✓ Behoeftte aan ISO-conforme persluchtkwaliteit

Tip: ideaal voor gebruik wanneer slechts één systeem een verhoogde behoefte aan droge perslucht heeft

STANDAARD OF PREMIUM VERSIE?

Hoe neemt u de juiste beslissing?

Kenmerken	Standaard versie	Premium
Bedieningseenheid	LED-scherm	Kleurenaanraakscherm
Regeneratie	Tijdgestuurd	Vraaggestuurd Dauwpuntsensor
Energie-efficiëntie	Lager luchtverbruik dankzij compressor-synchronisatie	Optimale energiebesparing door vraaggestuurde regeling
Dauwpuntdisplay	–	Live weergave
Filteruitrusting	Voorfilter (SX) + BEKOMAT®	Voor- & nafilter (SX & FX) + BEKOMAT®
Analoge ingangen	–	Uitbreidbaar

Aanbeveling: Premium voor gevoelige toepassingen, hoog energiebesparingspotentieel of digitale integratie

ARGUMENTEN VOOR AANKOOP EN TECHNOLOGIE

- ✓ Lage operationele kosten dankzij drogen naar behoefte (Premium)
- ✓ Eenvoudig onderhoud: Cartridgewissel van bovenaf, gestandaardiseerd cartridgetype
- ✓ Veilige kwaliteit: voldoet aan ISO 8573-1, stabiel dauwpunt tot -40 °C (bij deellast -70 °C)
- ✓ Toekomstbestendig: kan achteraf worden geïnstalleerd, geïntegreerd, duurzaam, geen koelmiddel (F-gassen)

TOEPASSINGSVOORBEELDEN

- ✓ Retrofit: vervanging van oude koeldrogers bij verhoogde eisen
- ✓ Machineaansluiting: bijna-netvorm droging voor verfsystemen
- ✓ OEM-oplossingen met beperkte installatieruimte
- ✓ Hygiënisch gevoelige gebieden: Perslucht voor voedingslijnen

1. Benodigde volumestroom:

☐ _____ m³/h

2. Vereiste persluchtkwaliteit volgens ISO 8573-1:

☐ Klasse 2 (-40° C) ☐ Klasse 1 (-70° C) ☐ Niet relevant

3. Gewenst drukdauwpunt:

☐ -40 °C ☐ -70 °C ☐ Niet relevant

4. Type installatie:

☐ Vloerbevestiging ☐ Wandmontage
☐ Verticaal ☐ Horizontaal

5. Ruimteomstandigheden:

☐ Zeer krap ☐ normal ☐ große Freifläche

6. Vereisten voor besturing / controle:

☐ LED is voldoende ☐ Dauwpuntdisplay vereist
☐ Aansluiting op PLC

7. Onderhoud door:

☐ Intern personeel ☐ Externe servicepartner

8. Systeem / toepassing / locatie:

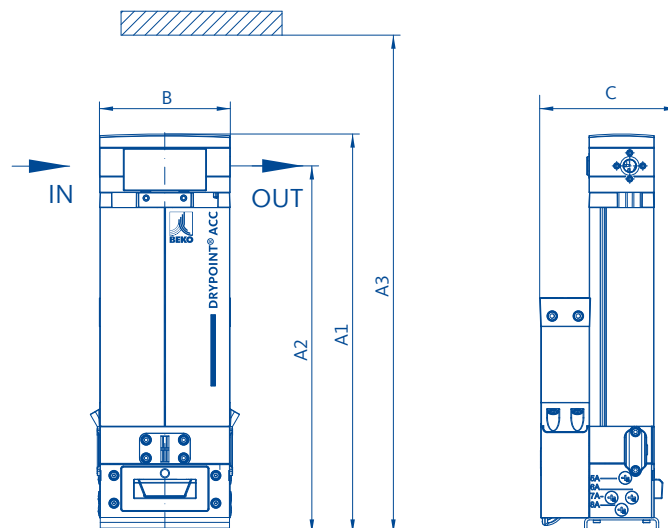
9. Opmerkingen of bijzonderheden:



Drogen

DRYPOINT® ACC & ACC P

Koud regenererende adsorptiedroger



DRYPOINT® ACC en ACC P	005	010	015	025	035	050	065	080	100
Aansluiting droger	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Aansluiting CLEARPOINT® secundair filter (filtratiegraad SX)	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Aansluiting CLEARPOINT® voorfilter (filterkwaliteit FX) *1	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Luchthoeveelheid (m³/h)	5	10	15	25	35	50	65	80	100
Maximale werkdruk (bar max.)	16	16	16	16	12	12	12	12	12
Minimale werkdruk (bar min.)	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Afmetingen droger

A1 (mm)	489	756	1023	1557	850	1114	1378	1642	1906
A2 (mm) aansluithoogte	450	717	984	1518	788	1052	1316	1580	1844
A3 (mm) incl. minimale hoogte patroonwissel	897	1164	1431	1965	1266	1530	1894	2058	2322
B (mm)	160	160	160	160	260	260	260	260	260
C (mm)	110	110	110	110	171	171	171	171	171
Gewicht droger (kg)	10	15	21	31	34	45	57	68	79

*1 CLEARPOINT® secundair filter (FX) alleen met DRYPOINT® ACC P

Bedrijfsomstandigheden		Referentieomstandigheden volgens ISO 7183	
Drukdawpunt Standaardinstelling (uitgang)	-40 °C bij nominale belasting, -70 °C bij <70 % volumestroom	Medium	Samengeperste lucht
Persluchtkwaliteit volgens ISO 8573-1:2010	DTP -40 °C: [-:2:-]. DTP -70 °C: [-:1:-]	Volumestroom in m³/h met betrekking tot	+20 °C, 1 bar [a]
Min. ... max. inlaatluchttemperatuur	+5 °C ... +55 °C	Werkdruk	7 bar [g]
Min. ... max. omgevingstemperatuur	+4 °C ... +50 °C	Perslucht inlaattemperatuur	+35 °C
Max. bedrijfstemperatuur	+55 °C	Vochtigheid inlaat	verzadigd
Vereiste spoellucht	17 % van het nominale debiet		
Elektrische voeding	110 ... 230 VAC, 50-60 Hz, 24 VDC		
Beschermingsklasse	IP 65		



BEKO TECHNOLOGIES B.V.
Veenen 12 | 4704 RB ROSENDAAL
T: +31 (0) 1 65 32 03 00

benelux@beko-technologies.com
www.beko-technologies.com/nl-nl

QR-Code scannen
und mehr erfahren.

