



# Persluchtdroger APX 6 3/4" 600 l/min

390006



## Details

|  |                      |
|--|----------------------|
| Artikelnummer                                | 390006               |
| EAN  | 8712418362695        |
| Lengte (mm)                                  | 350                  |
| Breedte (mm)                                 | 493                  |
| Hoogte (mm)                                  | 450                  |
| Gewicht (kg)                                 | 19.000000            |
| Luchtdoorlaat bij 7 bar (l/min)              | 600                  |
| Luchtdoorlaat bij 7 bar (m3/h)               | 36                   |
| Luchtaansluiting (")                         | 3/4                  |
| Aansluit type                                | Buitendraad          |
| Maximum druk (bar)                           | 16                   |
| Voltage (V)                                  | 230 V / 50 Hz / 1 Ph |
| Vermogen (kW)                                | 0.164                |
| Koelmiddel                                   | R513A                |
| Bedieningspaneel                             | Digital              |
| Drukdauwpunt (°C)                            | 4 (+/-1)             |
| Maximale inlaatluchttemperatuur (°C)         | 55                   |
| Minimale omgevings temperatuur (°C)          | 5                    |
| Maximale omgevings temperatuur (°C)          | 43                   |
| Zuiverheidsklasse - vochtigheid (ISO 8573-1) | 4                    |
| Soort  | APX                  |

## Omschrijving

Koeldroger APX 6 3/4" 600 l/min 16 bar

De APX 6 3/4" 600 l/min 16 bar koeldroger is een betrouwbare machine die ontworpen is voor professionele toepassingen in werkplaatsen en industriële installaties. Met een stabiel drukdauwpunt (PDP) van +4°C (+/-1) en een hoge capaciteit van 600 l/min verwijdt dit apparaat effectief condens en zorgt het voor schone en droge perslucht in pneumatische systemen. Dankzij de maximale werkdruk van 16 bar biedt het optimale efficiëntie en bescherming tegen corrosie, afzettingen en kostbare storingen. De APX 6

voldoet aan klasse 4 volgens de ISO 8573-1-norm, wat de zuiverheid van de perslucht garandeert.

Belangrijkste kenmerken

Stabiel drukdauwpunt: +4°C (+/-1) voor effectieve ontvochtiging en bescherming tegen vocht.

Luchtdoorlaat bij 7 bar: 600 l/min, ideaal voor industriële en werkplaatstoepassingen.

Aluminium warmtewisselaar: minimaliseert drukverlies en verhoogt de droogprestaties.

Automatische condensafvoer: onderhoudsvrij systeem voor continu gebruik zonder onderbrekingen.

Milieuvriendelijk koelmiddel: maakt gebruik van R513A koelmiddel met een lage impact op het milieu.

Energie-efficiëntie: geoptimaliseerd ontwerp voor een minimaal energieverbruik en lagere bedrijfskosten.

Compact ontwerp: perfect voor installatie in kleine werkruimtes.

Toepassingen

De koeldroger APX 6 is zeer geschikt voor werkplaatsen, mechanische installaties en productieomgevingen waar stabiliteit en hoogwaardige perslucht vereist zijn. Toepassingen omvatten pneumatische systemen voor CNC-machines, pneumatisch gereedschap en spuitinstallaties. Het compacte ontwerp maakt installatie in verschillende werkomgevingen mogelijk, zelfs in beperkte ruimtes.



Technische specificaties

Model: APX 6

Luchtdoorlaat bij 7 bar: 600 l/min

Maximale druk: 16 bar

Drukdauwpunt: +4°C (+/-1)

Omgevingstemperatuur: 5°C – 43°C

Aansluiting: 3/4"

Geavanceerde droging

De APX 6 heeft een innovatieve aluminium warmtewisselaar die zorgt voor efficiënte vochtverwijdering en minimalisering van drukverlies in het systeem. De automatische condensaftap biedt onderhoudsvrij gebruik, waardoor het apparaat eenvoudig te gebruiken is. Dankzij de geavanceerde technologie werkt het apparaat vrijwel onderhoudsvrij, wat tijd en middelen bespaart.

Bescherming van pneumatische systemen

Het apparaat verwijdert effectief vocht en voorkomt corrosie en roestvorming in pneumatische installaties. Door te drogen wordt het risico op storingen verminderd en verlaagt het de onderhouds- en operationele kosten. Regelmatige verwijdering van vocht voorkomt afzettingen, wat de levensduur van pneumatisch gereedschap en persluchtmachines aanzienlijk verlengt.

Ecologische voordelen

Om de impact op het milieu te minimaliseren, maakt de APX 6 gebruik van het milieuvriendelijke R513A koelmiddel. Het apparaat is ontworpen met energie-efficiëntie in gedachten, wat leidt tot een lager energieverbruik en lagere operationele kosten.

