



Patronhus
Serie CB50.



CHRISTIAN
BERNER

Expect more

Lätta enkelpatronhus för alla typer av processer

50-seriens högkvalitativa patronhus erbjuder det bredaste sortimentet av lätta enkelpatronhus för alla typer av processer.

Patronhusen är utrustade med toppmoderna komponenter och finns tillgängliga i flera olika utföranden. Detta säkerställer att de är det mest kostnadseffektiva alternativet och kan erbjudas för en mängd olika applikationer. De är lämpliga för både vätska och gas och erbjuder enkel drift. 50-serien består av:



CB59-serien

- För generella applikationer inom vätska och gas
- Kan användas med både SOE- och DOE-patroner
- Snabbstängade V-klämring för enkel öppning
- Finns med stor diameter - 51 B-Blue

CB58-serien

- Designad för högre tryck upp till 20 bar
- Kan användas med både vätskor och gaser
- Lämplig för fullt vakuum
- Förstärkt gjuten V-klämma

CB57-serien

- Designad för högre tryck upp till 28 bar
- DIN-gängad stängning tillåter högre arbetstryck och ökad säkerhet
- Lämplig för gas, ånga och pulserande flöden
- Högtrycksversion - 40 bar - finns tillgänglig

CB56-serien med synglas

- Innehåller en visningsfönster för att assistera processövervakning
- Borosilikatröret erbjuder maximal vätskekompatibilitet
- Snabbstängande V-klämring för enkel öppning
- Kan användas med de flesta typer av patroner

CB55-serien

- Ger enkel åtkomst i begränsade utrymmen
- Bultstängning möjliggör enkel borttagning av patronsål och använd patron
- Unik design innebär att patronutbyte kan ske med minimalt platsbehov
- Endast för DOE-patroner

CB54-serien

- Konstruktion med bultad stängning
- Ger säker stängning
- Lämplig för farliga vätskor och gaser
- Full vakuumklassning för vätskor och gaser



50-serien passar för alla standardpatroner från 0.1 till 500 µm med nominella längder på 5, 10, 20 och 30". De flesta modeller passar både för SOE- (Kod 3) och DOE-patroner utan modifikation.

De precisionsgjutna filterhuvudena med maskinbearbetade tätningsytor är som standard tillverkade i 316L rostfritt stål och de flesta modeller kan även fås med alloy C22. Andra funktioner inkluderar helsvetsade flänsar, mejerikopplingar och Tri Clamp-anslutningar och ett brett urval av tätningsmaterial såsom EPDM, Viton, FEP och silikon.

Egenskaper och fördelar

- Finns i en mängd olika utföranden för att säkerställa det mest kostnadseffektiva alternativet och kan användas i en rad olika applikationer
- Universal anslutning möjliggör val av patroninfästning (Kod 3, Kod 8 och kod A) eller DOE i samma patronhus
- Patronhusen kan kundanpassas
- Varje patronhus är etsat med ett batchnummer för full spårbarhet
- PED-överensstämmelse med 97/23/EG och ATEX-överensstämmelse med 94/9/EG, nivå CE Ex II 2 GD c X
- Integrerad ventil och dräneringsuttag

Maximala driftsförhållanden

| | | CB59-serien | | | CB59 B-Blue serien | | CB58-serien | | | CB57-serien | | | CB56-serien | | | CB55-serien | | | CB54-serien | | |
|---------------------|--------|-------------|-----|-----|--------------------|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| | | 10" | 20" | 30" | 10" | 20" | 10" | 20" | 30" | 10" | 20" | 30" | 10" | 20" | 30" | 10" | 20" | 30" | 10" | 20" | 30" |
| Maxtryck (bar g) | Vätska | 10 | | | 10 | | 20 | | | 28 | | | 10 | | | 10 | | | | | |
| | Gas | 10 | | | 10 | | 20 | 12 | 9 | 28 | | | 6 | | | - | | | 10 | 10 | 9 |
| Maxtemperatur | | 150 °C | | | 150 °C | | 150 °C | | | 150 °C | | | 110 °C | | | 110 °C | | | 150 °C | | |
| Volym (liter) | | 2.2 | 3.8 | 5.2 | 4.2 | 7.3 | 2.2 | 3.8 | 5.2 | 2.2 | 3.8 | 5.2 | 2.2 | 3.7 | 5.2 | 1.8 | 3.3 | 4.8 | 2.2 | 3.8 | 5.2 |

Konstruktionsmaterial

| | |
|---------------------|--|
| Patronhus och lock: | 316L rostfritt stål Alloy 22 |
| Stängning: | 316L rostfritt stål 304 rostfritt stål (icke vätskeberörda delar) |
| Tätning: | Etylenpropylen Viton |

Standardanslutningar

| | |
|-----------------------|--|
| Inlopp/utlopp: | 1" BSPF |
| Ventil: | ¼" BSPF med plug |
| Dränering: | ¼" BSPF med plug |
| Valfria anslutningar: | Tri Clamp, BS4504-fläns, ANSI-fläns, RJTM, DIN2633-fläns |

| | |
|-------------|-----------------------------|
| PED Status: | Uppfyller 97/23/EG |
| Undantag: | Grupp 1 vätskor - Explosiva |

Teknisk data

| | | CB59-serien | CB58-serien | CB57-serien | CB56-serien | CB55-serien | CB54-serien |
|---------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vätskegrupper | Vätska | Grupp 1+2 | Grupp 1+2 | Grupp 1+2 | Grupp 1+2 | Grupp 1+2 | Grupp 1+2 |
| | Gas | Grupp 2 | Grupp 1+2 | Grupp 1+2 | Grupp 1 | - | Grupp 1+2 |
| Märkning | | SEP | CE | ce | SEP | sEP | ce |

Kontakta oss för fullständig information om enskilda patronhus.

Tillbehör till 50-serien

Manometer och avluftningsventil-kit

1/4" BSPM, 63 mm mätare i 316 rostfritt stål, 0-27 bar, Perspex front



Kulventil och nipple

1/4" - 1" BSPF, 316 rostfritt stål



Monteringskonsol

Monteringskonsol i rostfritt stål med skruvar



Stativ

Stativ och bultar för inverterad basmontering eller vertikalt stativ för 10 och 20" patronhus



Anteckningar

Anteckningar



CHRISTIAN BERNER

Expect more