



Flerpatronshus Serie CB40.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

För processindustrins generella vätskefiltrering

CB40-serien med flerpatronshus har satt standarden för lätta patronshus för användning inom processindustrins generella vätskefiltrering. Designad för enkel och ekonomisk användning och med marknadens bredaste utbud av storlekar och anslutningar, gör att dessa patronshus används i alla de vanligaste processindustrierna.

40-serien består av:

CB49-modellerna

- Passar de flesta filtreringstillämpningar och används ofta där låg kapitalkostnad prioriteras
- Fristående, enkel att installera
- Snabbstängande V-klämring använder unik "W"-profiltätning för tillförlitlig läckagefri drift
- Finns för 3, 5, 10, 15 och 19 st patroner upp till 40" längd

CB48-modellerna

- Kupad botten ger fullständig dränering
- Justerbara ben gör det möjligt för användaren att ställa in höjden för inlopp och utlopp
- Lämplig för användning upp till 150 °C i fullt vakuum och upp till 10 bar
- Finns för 3, 5, 10, 15, 19, 24 och 30 st patroner upp till 40" längd

CB47-modellerna

- Fristående enhet utan ben som tar liten plats
- Avtagbar överdel ger enkel åtkomst till patronerna för filterbyte
- Snabbstängande V-klämring använder unik "W"-profiltätning för tillförlitlig läckagefri drift
- Finns för 3, 5, 10 och 15 st patroner från 20" till 40" längd



CB46-modellerna

- Konstruktion på ben
- Avtagbar överdel ger enkel åtkomst till patronerna för filterbyte
- Kupad botten ger fullständig dränering
- Finns för 3, 5, 10 och 15 st patroner från 20" till 40" längd

CB45-modellerna

- Högtryckspatroner - upp till 16 bar i vätskor och gaser
- Konstruktion på ben
- Kupad botten ger fullständig dränering
- Finns för 3, 5 eller 10 st patroner från 20" till 40" längd

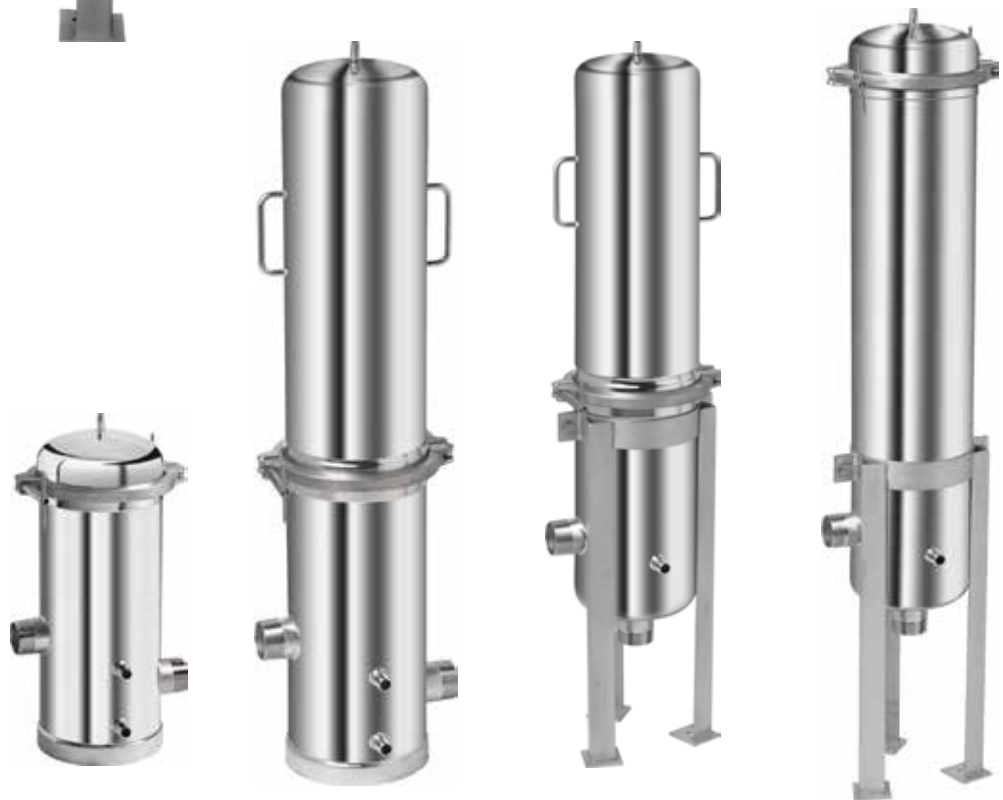
CB44-modellerna

- För patroner med stor diameter i högflödessystem
- Kan installeras antingen i vertikal eller horisontell position med fasta eller justerbara ben
- Finns för 1 till 30 st runda patroner och för 20", 40" och 60" längder

40-serien erbjuder fantastisk flexibilitet med många unika designegenskaper såsom 10 olika anslutningstyper, 4 olika patroninfästnings-konfigurationer, olika toppstängningstyper, delade filterhus med avtagbar överdel, fristående enheter och elektropolerad finish både inuti och utanpå gör dessa patronhus marknadsledande för industriella applikationer.

Egenskaper och fördelar

- Stort utbud av patronstorlekar som passar ett brett spektrum av processapplikationer
- Universalanslutning möjliggör val av patroninfästningstyp (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

| | | CB49/47-serien | | | | | CB48/46-serien | | | | | CB45-serien | | CB44-serien | | | |
|---------------------|--------|----------------|--------|------|--------|------|----------------|--------|------|--------|------|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|--|
| | | 4*07 | 4*05 | 4*90 | 4*95 | 4991 | 4*07 | 4*05 | 4*90 | 4*95 | 4891 | 4886-4870 | 4507/ 4505 | 4590 | 4409 | 4407-4403 | |
| Maxtryck (bar g) | Vätska | FV/10 | | | FV/6 | | FV/10 | | | FV/6 | | FV/10 | FV/16 | | FV/10 | | |
| | Gas | FV/7.5 | FV/4.5 | FV/2 | FV/1.5 | FV/1 | FV/7.5 | FV/4.5 | FV/2 | FV/1.5 | - | - | FV/16 | FV/1.5 | FV/3 | - | |
| Maxtemperatur | | -10°C - 150°C | | | | | -10°C - 150°C | | | | | -10°C/110°C | | -10°C/150°C | | -10°C/110°C | |

Konstruktionsmaterial

| | | |
|---------------------|--------------|---|
| Patronhus och lock: | | 316L rostfritt stål |
| Stängning | V-klämma: | 304 rostfritt stål (icke vätskeberörda delar) |
| | Skruvklämma: | förzinkad kolstål |
| Tätning: | | Etylenpropylen Viton |

Standardanslutningar

| | |
|-----------------------|--|
| Inlopp/utlopp: | 2 "BSPM, 2" - 6"-fläns |
| Ventil: | ¼" ½" BSP med plug |
| Dränering: | ½" - 1" BSP med plug |
| Valfria anslutningar: | Tri Clamp, BS4504-fläns, ANSI-fläns, RJTM, DIN2633-fläns |

PED Status: Uppfyller 97/23/EG

Undantag: Grupp 1 vätskor - Explosiva

ATEX: Kompatibel med 94/9/EG, nivå CE Ex II 2 GD c X

Teknisk data

| | CB49/47-serien | | CB48/46/45/44-serien | | | |
|---------------|----------------|---------|----------------------|---|-----------|---------|
| Vätskegrupper | Vätska | | Grupp 1+2 | | | |
| | Gas | Grupp 2 | Grupp 2 | - | Grupp 1+2 | Grupp 2 |
| Märkning | CE | | | | | |

Tekniska ritningar för varje enskilt patronhus som visar dimensioner, volym, vikt, maxtemperaturer och tryckdesign kan fås på begäran. Kontakta oss för fullständig information om enskilda patronhus.

Tillbehör till 40-serien

Manometer och avluftningsventil-kit

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



Manometer och autoavluftningsventil-kit

1/4" - 1/2" BSPF, mätare i mässing eller rostfritt stål, 0-10 bar, kulventil



Kulventil och nipple

1/4" - 1" BSPF, 316 rostfritt stål



Justerbara ben

168 - 219 mm justerbara ben i 304 rostfritt stål



Anteckningar

Anteckningar



CHRISTIAN BERNER

Expect more