



Patronhus  
Serie CB30.



CHRISTIAN  
BERNER

Expect more

# Hygieniska patronhus

30-serien med sina hygieniska patronhus sammanför avancerad design och ytbehandlingstekniker för att producera ett modernt sortiment sanitära singel- och flerpatronhus.

Designad för enkel användning med ett brett utbud av storlekar och anslutningar, anpassade för läkemedels-, dryckes- och finkemisk industri där renlighet och enkelhet är av största vikt.

## 30-serien består av:

### 39-serien

- Design främst som ett hygieniskt ventilationsfilter
- Låg kostnad, enkel design
- Sömlös konstruktion med hygieniskt polerade inlopp/utlopp
- Finns för 10" eller 20" patronlängder

### 38-serien

- "T"-typ är idealisk för mindre eller pilotbaserade processer
- Basmonterad fristående enhet med enkel åtkomst till alla inre ytor
- Inga lösa inre delar för problemfri drift
- Finns för patronhus upp till 30" patronlängder

### 37-serien

- Dessa benmonterade, fristående patronhus är idealiska för kritiska applikationer i större skala
- Lätt kupol förenklar snabba byten
- För 3 eller 5 patroner upp till 30" längd
- Klassade upp till 10 bar i vätskor, upp till 7 bar i gaser och upp till 150°C



### 34-serien

- Enkelpatronhus för både för gas och vätskor
- Klassade för fullt vakuum, upp till 10 bar i vätskor och gaser och upp till 150°C
- För 10" eller 20" kod 7-patroner

Tillverkad som standard i 316L rostfritt stål och kan fås med Alloy 22. Finns i en mängd olika design-stilar vilket gör dem lämpliga för de flesta rena processer.

Funktioner inkluderar "T"-design (för enkel installation och minimalt flödesmotstånd), olika anslutningar och patron infästningskonfigurationer. Patronhusens finish är gjord med mekanisk polering för att avlägsna alla sprickor och därefter elektrolyserade både inuti och utpå, vilket gör dem marknadsledande inom hygieniska filtreringssystem.

## Egenskaper och fördelar

- 316L-konstruktion för maximal korrosionsbeständighet
- Patronhusen kan kundanpassas
- Varje patronhus är etsad med ett batchnummer för full spårbarhet
- Brett utbud av anslutningsmöjligheter
- PED-överensstämmelse med 97/23/EG och ATEX-överensstämmelse med 94/9/EG, nivå CE Ex II 2 GD c X



## Maximala driftsförhållanden

		CB39-serien		CB38-serien			CB3707-serien			CB3705-serien			CB34-serien	
		10"	20"	10"	20"	30"	10"	20"	30"	10"	20"	30"	10"	20"
Maxtryck (bar g)	Vätska	-							10					
	Gas	-			10			7			6			10
Maxtemperatur		150 °C												
Volym (liter)		2.5	4.5	2.6	4.6	6.6	11.4	19.4	27.4	14.2	23.3	32.4	3.8	5.5

## Konstruktionsmaterial

Patronhus och lock:	316L rostfritt stål
Stängning:	304 rostfritt stål (icke vätskeberörda delar)
Tätning:	Silikon Viton

## Standardanslutningar

Inlopp/utlopp:	1 -2" Tri Clamp, 1½" Hygienisk koppling
Ventil:	¼" BSPF med plug
Dränering:	¼" BSPF med plug
Valfria anslutningar:	Tri Clamp, RJTM-koppling, DIN11851-koppling, IDMF-koppling

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

## Teknisk data

		CB39-serien	CB38-serien	CB37-serien	CB34-serien
	Vätska	-	Grupp 1+2	Grupp 1+2	Grupp 1+2
Vätskegrupper	Gas	-	Grupp 1+2	Grupp 2	Grupp 1+2
Märkning					CE

Kontakta oss för fullständig information om enskilda patronhus.

# Tillbehör till 30-serien

## Hygienisk membranmätare

1/4 "BSPM, mätare i 316 rostfritt stål, 0-10 bar, framsida i glas eller plexiglas  
1 1/2 "Tri Clamp, mätare i 316 rostfritt stål, 0-10 bar, framsida i glas eller plexiglas



## Hygieniska reducerare

0,8 Ra, en "Tri Clamp reducerare till 1 1/2" 2" DIN 1185 hane, RJTM, SMSM eller IDFM



## Klämmor och tätningar

Silikon, EPDM, Viton, PTFE



# Anteckningar

# Anteckningar



# CHRISTIAN BERNER

Expect more