



CHT-N jest odpowiedzią na potrzeby rynku związane z ekonomicznym wysokowydajnym filtrem świecowym. Powstał on na bazie wieloletnich doświadczeń w produkcji filtrów typu absolutnego, jako wersja nominalnego wkładu.

Filtr ten jako jeden z nielicznych tanich filtrów nominalnych posiada rdzeń wzmacniający, dający zabezpieczenie, nawet w przypadku wymagających aplikacji.

Wykonany jest z ciągłych włókien termicznie sklejonych. Posiada warstwy prefiltracyjne, dzięki czemu jego pojemność na zanieczyszczenia jest zwiększona.

Jego efektywność jest określona dla 99% skuteczności masowej.

- Kontrolowana grubość włókien nadaje filtrowi optymalne własności mechaniczne. Grubość włókien dostosowana jest do stopnia zatrzymania. Porowatość filtra jest maksymalna.
- Włókna są termicznie związane w procesie produkcyjnym, co eliminuje uwalnianie ich do filtratu. Zamknięta struktura porów zapobiega uwalnianiu zanieczyszczeń przy skokach ciśnienia.
- Wysoka porowatość daje niskie opory i długą żywotność.
- Jedynym strukturalnym komponentem jest wysokiej jakości polipropylen. Filtr nie uwalnia żadnych substancji mogących pienić lub mieć wpływ na smak lub zapach filtrowanej cieczy.

Opory przepływu

w tabeli podano spadki ciśnienia dla elementu 10" i przepływu 1 m³/h wody (1 cP)

| stopień filtracji [μm] | spadek ciśnienia ΔP | |
|------------------------|---------------------|--|
| | [mbar] | |
| 0,5 | 730 | |
| 1 | 410 | |
| 3 | 230 | |
| 5 | 130 | |
| 10 | 30 | |
| 20 | 15 | |
| >30 | 10 | |



CHT - N filtry polipropylenowe o nominalnym stopniu zatrzymania

MATERIAŁ WYKONANIA

polipropylen o jakości farmaceutycznej

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY

82 °C P<0,5 bar

WYMIARY

średnica zewnętrzna: 63 mm
średnica wewnętrzna: 27 mm
długość: do 60"

MAKSYMALNY SPADEK CIŚNIENIA

4,0 bar - T<40°C
zalecana wymiana przy ciśnieniu P=1 bar

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

| DŁUGOŚĆ [cal] | TYP | Efektywność [µm] | zamknięcie | materiał uszczelnienia |
|------------------|-------|------------------|-------------------------|--|
| wielokrotność | CHT-N | 0.5 = 05 | podwójnie otwarty = DOE | kauczuk (ang. NBR) = B |
| 9,75 lub 10 cali | | 1 = 1 | kod 222/flat = 2FL | kauczuk etylenowo - propylenowy (ang. EPDM) = E |
| max. 60 cali | | 3 = 3 | kod 222/fin = 2FN | Silikon = S |
| | | 5 = 5 | kod 226/flat = 6FL | Viton = V |
| | | 10=10 | kod 226/fin = 6FN | |
| | | 20=20 | kod FC /flat = FC | |
| | | 30=30 | | |
| | | 40=40 | | |
| | | 50=50 | | |
| | | 70=70 | | |
| | | 90=90 | | |
| | | 100 = 100 | | |
| | | 120 = 120 | | |

