БЛАНК ИСХОДНЫХ ДАННЫХ (FILTD)

Для расчета фильтра тонкой очистки (TONFIL.DAT)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Обозначение | Размер  ность | Значение |
| 1 | Вид расчета: 0-проектный, 1-поверочный | VID | - | **\_** |
|  |  |  |  |  |
| 2 | Производительность по жидкости, максимальная | GMAX | кг/ч | **\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ . \_ \_** |
| 3 | Давление рабочее, избыточное | P | МПа | **\_ \_ \_ . \_ \_** |
| 4 | Температура рабочая | T | 0С | **\_ \_ \_ . \_** |
| 5 | Коэффициент пропорциональности (k=0,033 для ДЭГа, k=0,0086 для воды) | k | - | **\_ \_ . \_ \_ \_ \_** |
| 6 | Наружный диаметр патрона (рекомендуется DN=0,093 м) | DN | м | **\_ \_ . \_ \_ \_** |
| 7 | Длина патрона (рекомендуется L=1,1 м) | L | м | **\_ \_ . \_ \_ \_** |
| 8 | Гидравлическое сопротивление чистого патрона (рекомендуется DELTP=0,015 МПа) | DELTP | МПа | **\_ \_ . \_ \_ \_** |
| 9 | Коэффициент динамической вязкости жидкости | MU | Па\*с | **\_ . \_ \_ \_ \_ \_** |
| 10 | Плотность жидкости | ROJ | кг/м3 | **\_ \_ \_ \_ . \_ \_** |
| 11 | Допустимый перепад давления на фильтре | DELTPF | МПа | **\_ . \_ \_ \_ \_** |
|  |  |  |  |  |

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОВЕРОЧНОГО РАСЧЕТА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Количество фильтрующих патронов | NZAD | шт. | **\_ \_ \_** |
| 13 | Диаметр штуцера входа (выхода) жидкости | DHZAD | м | **\_ . \_ \_ \_** |