Parametry pompy Flyght:

* Typ: Pompa typu NP. 3153.181 MT/434.
* Dodatkowe zabezpieczenie Sygnalizator zawilgocenia MiniCAS II.
* Numery urządzenia : 3153181-1380053.
* Moc znamionowa 7,5 KW.
* Wydajność Q=54l/s , H=10,4m , DN 150.
* Pobór prądu 16,0 A.
* Wał : konstrukcja ze stali nierdzewnej, ze zintegrowanym wirnikiem.
* Chłodzenie bez płaszcza ( pompa jest chłodzona przez otaczającą ciecz).
* Czujnik monitorujący : czujnik musi być połączony z urządzeniem monitorującym MiniCAS II lub jego odpowiednikiem .
* Konstrukcja sprzętu monitorującego musi uniemożliwić automatyczne ponowne uruchomienie .
* Obudowa uszczelnienia : zawiera płyn chłodzący , który smaruje i chłodzi uszczelnienie ; obudowa działa jako bufor między pompowanym płynem i silnikiem elektrycznym.
* Wirnik N: półotwarty , dwupłatowy.
* Studzienka rewizyjna: Wyposażona w czujnik przecieków FSL10 , zapobiegająca uszkodzeniu silnika ( wykrywa obecność cieczy w studzience rewizyjnej).
* Uszczelnienie mechaniczne: Sposób 1: ( uszczelnienia wewnętrznego: odporny na korozję węglika spiekanego WCCR/WCCR , uszczelnienie zewnętrzne : odporny na korozję węglik spiekany WCCR/WCCR ) , Sposób 2: ( Uszczelnienie wewnętrzne : odporne na korozję węglika spiekanego/tlenek glinu WCCR/Al203 , Uszkodzenia zewnętrzne : węglik krzemu RSiC/RSiC).
* Łożysko główne: złożone z dwurzędowego , skośnego łożyska kulowego.
* Silnik: Temperatura cieczy do 40°C , Gęstość cieczy do 1100 kg/m3 , PH pompowanej substancji ( cieczy) 5,5-14 .
* Silnik : Częstotliwość 50Hz Lub 60Hz , Zasilanie: trójfazowe 400 v, Metoda uruchamiania : bezpośrednia , Gwiazda-trójkąt , Układ łagodnego rozruchu. , Maksymalna liczba uruchomień na godzinę : ( 30 uruchomień na godzinę ) , Zgodność z normami IEC 60034-1 , Klasa izolacji stojana ( H( 180°c[360°F]).
* Łożysko podporowe: Złożone z dwurzędowego łożyska kulowego.