

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Opis techniczny dla przepustnicy Vexve DN 600

#### Konstrukcja:

- korpus: jednoczęściowy, nierozbieralny z końcówkami do wspawania
- napęd: przekładnia ręczna ślimakowa
- jednorodny dysk z trzymimośrodowym zamocowaniem i geometrią
- klasa szczelności „A” według EN 12266-1 w obu kierunkach przy  $\Delta p$  równej ciśnieniu nominalnemu w ciepłociągu, potwierdzona certyfikatem europejskiej organizacji certyfikującej
- pełny niezredukowany przełot (bez jakiegokolwiek przewężenia)
- jednorodny, nielamelowy pływający pierścień dostosowany do trzymimośrodkowej współpracy z dyskiem
- szczelne odcięcie przepływu poprzez współpracę gniazda dopasowującego się do dysku („metal/metal”)
- dławica umożliwiająca doszczelnienie bez demontażu przepustnicy z rurociągu.

#### Pozostałe cechy przepustnicy:

- całkowicie bezobsługowa
- niskie opory hydrauliczne
- prosta i lekka konstrukcja
- produkcja w UE

#### Klasa ciśnienia:

- korpus: jednoczęściowy, nierozbieralny PN 25
- różnica ciśnień przy temperaturze 150 °C:  $\Delta p = 16$  bar
- temperatura pracy : od - 40°C do +200 °C
- szczelność odcięcia niezależnie od kierunku przepływu czynnika

#### Materiały:

- korpus: stal węglowa (kotłowa)
- dysk i wrzeciono: stal nierdzewna
- gniazdo w korpusie: stal nierdzewna
- dławica: viton FPM

#### Charakterystyka przepływu:

- wartość współczynnika przepływu Kv dla 100% otwarcia dysku  $\geq 22\,700\text{ m}^3/\text{h}$ .

#### Dokumentacja i certyfikacja:

- konstrukcja zgodna z normą EN 488-2015 (potwierdzenie sporządzone w języku polskim i obowiązkowo dołączone do oferty),
- certyfikat zgodności z PED 97/23/EC, Moduł H (CE) - potwierdzenie sporządzone w języku polskim i obowiązkowo dołączone do oferty),
- certyfikat 3.1 wg EN 10204, zawierający atesty materiałowe wszystkich części obciążonych ciśnieniem (potwierdzenie sporządzone w języku polskim i obowiązkowo dołączone do oferty),
- świadectwo pochodzenia wyrobu, wystawione przez producenta lub dystrybutora i podpisane przez osobę umocowaną w KRS (sporządzone w języku polskim i obowiązkowo dołączone do oferty),
- certyfikat ISO 9001 producenta (potwierdzenie obowiązkowo dołączone do oferty),
- gwarancja: min. 36 m-cy od daty dostawy,
- certyfikat CE i dokument DTR producenta (dokument sporządzony w języku polskim i obowiązkowo dołączony do oferty),
- aktualna autoryzacja producenta produktu na sprzedaż oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (dokument sporządzony w języku polskim i obowiązkowo dołączony do oferty).