

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### KOMORA PRÓŻNIOWA WRAZ Z ARMATURĄ PRÓŻNIOWĄ - 1 SZT.

#### Wymagane parametry techniczne:

#### Sferyczna komora próżniowa (UHV) wraz z armaturą próżniową:

- 1) Komora próżniowa sferyczna 12" (1 sztuka) ze stali 304 SS wyposażona w następujące porty przyłączeniowe (wyprowadzenia rurowe zakończone odpowiednimi kołnierzami przyłączeniowymi): 4 porty 8.00" CF, 2 porty 6,00" CF, 1 port 4,50" CF oraz 4 porty 2,75" CF. Porty umieszczone muszą być radialnie i geometrycznie zbiegać się w centrum komory. Komora musi być wygrzewalna do około 400OC. Wszystkie kołnierze przyłączeniowe muszą spełniać standard CF (ConFlat);
- 2) 1 sztuka – trójnik 160CF,
- 3) 3 sztuki - Redukcja zerowymiarowa DN 160CF na DN 63CF,
- 4) 2 sztuki - Redukcja zerowymiarowa DN 40CF na DN 16CF,
- 5) 2 sztuki - Redukcja zerowymiarowa DN 100CF na DN 63CF,
- 6) 3 sztuki – zaślepka stała DN16CF,
- 7) 3 sztuki – zaślepka stała DN40CF,
- 8) 3 sztuki – zaślepka stała DN63CF,
- 9) 2 sztuki – adapter DN16CF do 16 KF,
- 10) 1 sztuka –adapter DN40CF do KF25,
- 11) 1 sztuka Czwórnik DN63CF,
- 12) 1 sztuka Czwórnik DN40CF,
- 13) 1 sztuka Krzyżak 6-drożny DN40CF,
- 14) 2 sztuki Czwórnik DN16CF,
- 15) 10 sztuk Uszczelki miedziane (DN63CF),
- 16) 10 sztuk Uszczelki miedziane (DN100CF),
- 17) 50 sztuk Śruby (zredukowana długość) do połączeń redukcji zerowymiarowej 63CF,
- 18) 25 sztuk Śruby (zredukowana długość) do połączeń redukcji zerowymiarowej 16CF,
- 19) 80 sztuk Śruby z nakrętkami do połączeń kołnierzy 63CF,
- 20) 50 sztuk Śruby z nakrętkami do połączeń kołnierzy 100CF,
- 21) 200sztuk Śruby z nakrętkami do połączeń kołnierzy 160CF,
- 22) 100 sztuk Śruby z nakrętkami do połączeń kołnierzy 40CF,
- 23) 50 sztuk Śruby z nakrętkami do połączeń kołnierzy 16CF.

Wszystkie elementy armatury próżniowej wykonane muszą być ze stali 304 SS.