

## Kwestionariusz | Odkraplacze LECHLER | | Questionnaire | Droplet Separators LECHLER

### 0. Dane Kontaktowe / Dane Firmy | Contact Data / Company Details

Nazwa / <b>Name:</b>	Adres / <b>Address:</b>
Osoba prowadząca / <b>Project Leader:</b>	Dział / <b>Department:</b>
Telefon / <b>Telephone:</b>	Email / <b>Email:</b>

### I. Zastosowanie | **Application**

### II. Powód użycia odkraplacza | **Reason for using a droplet separator:**

.....

- Gdzie na terenie instalacji zostanie zamontowany odkraplacz?  
**Where on the plant is the separator going to be installed?**

.....

- Z czego pochodzą krople? (dysze, kondensacja, etc.)  
**Where do the droplet come from? (nozzles, condensation, etc.)**

.....

### III. Warunki procesowe | **Process Data**

Przepływ | **Flow:**

Minimalny   <b>Minimum</b>	Nominalny   <b>Nominal</b>	Maksymalny   <b>Maximum</b>	Jednostka   <b>Unit</b> (m <sup>3</sup> /h; Nm <sup>3</sup> /h; kg/s, t/h etc.)

Temperatura pracy | **Process temperature:**

Minimalna   <b>Minimum</b>	Nominalna   <b>Nominal</b>	Maksymalna   <b>Maximum</b>	Jednostka   <b>Unit</b> (°C, K, etc.)

Ciśnienie pracy | **Operating pressure:**

Minimalny   <b>Minimum</b>	Nominalny   <b>Nominal</b>	Maksymalny   <b>Maximum</b>	Jednostka   <b>Unit</b> (bar, atm, barg, psi, etc.)

## IV. Parametry gazu | Gas parameters

Gęstość | Density: kg/m<sup>3</sup>

Lepkość | Viscosity: Pa\*s

Jeśli powyższe dane nie są dostępne | In case above mentioned data ist not available:

Skład gazu z podziałem na składniki i ich udział objętościowy  
 Gas composition broke down to components and volume fraction: →

## V. Parametry cieczy | Liquid parameters

Gęstość | Density: kg/m<sup>3</sup>

Napięcie powierzchniowe | Surface tension Pa\*s

Jeśli powyższe dane nie są dostępne | In case above mentioned data ist not available:

Skład cieczy z podziałem na składniki  
 Liquid composition broke down to components: →

## VI. Dodatkowe dane | Additional data

Wymagany materiał (stal nierdzewna | stainless steel, PP, PVDF, etc.)  
 Requested material .....

Max. możliwa strata ciśnienia mbar , Pa  
 Max. possible pressure loss .....

Wymagana sprawność odkraplania %  
 Requested droplet sep. efficiency .....

Wymagana max. wielkość kropli μm  
 Requested droplet size .....

Kierunek przepływu gazu przez odkraplacz  poziomy  pionowy  
 Gas flow direction through the droplet separator horizontal vertical

Zawartość cząstek stałych w gazie:  
 Particle content in gas .....

**VII. Schemat instalacji i dodatkowe informacje n/t (istniejącej) instalacji**  
**Plant scheme and additional information about (existing) plant**

Data  
Date

Podpis  
Signature