

# OPL-409

## Dysza ISA 1932 z kołnierzami wg PN-EN ISO 5167:2005 for $50 \leq D \leq 500$ mm Komorowy odbiór ciśnienia

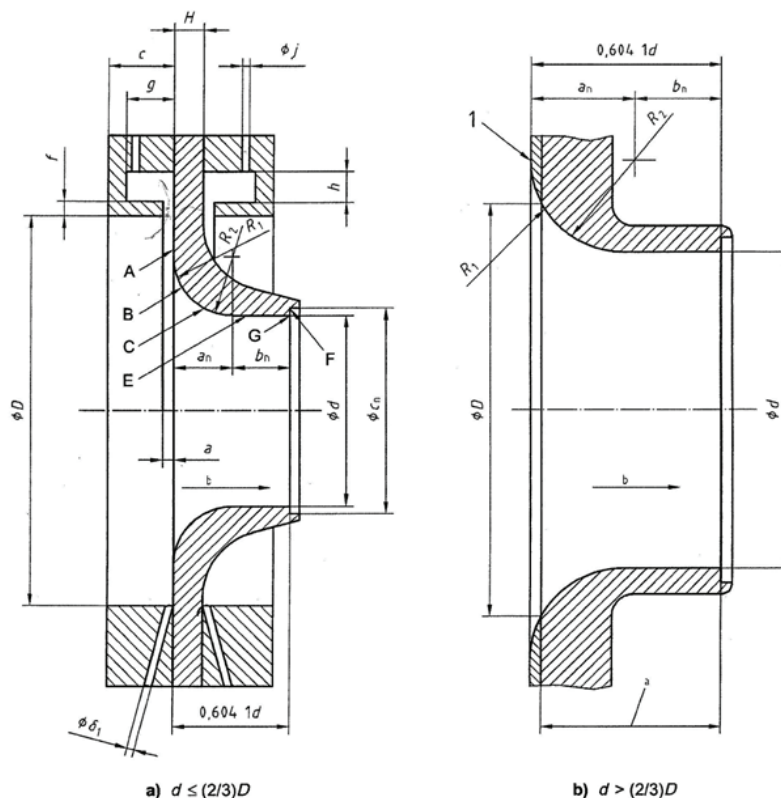
Dokładne wymiary podane są na rysunkach konstrukcyjnych dostarczonych przez zamawiającego lub wykonanych przez Alf-Sensor.

Komplet składa się z:

- Dyszy ISA 1932 specyfikowanej wg karty katalogowej
- Pierścieni mocujących, 2 sztuki
- Kołnierzy szyjkowych z materiału wg klasy rurociągu, 2 sztuki
- Uszczelki, 3 sztuki
- Śrub montażowych dwustronnych z nakrętkami

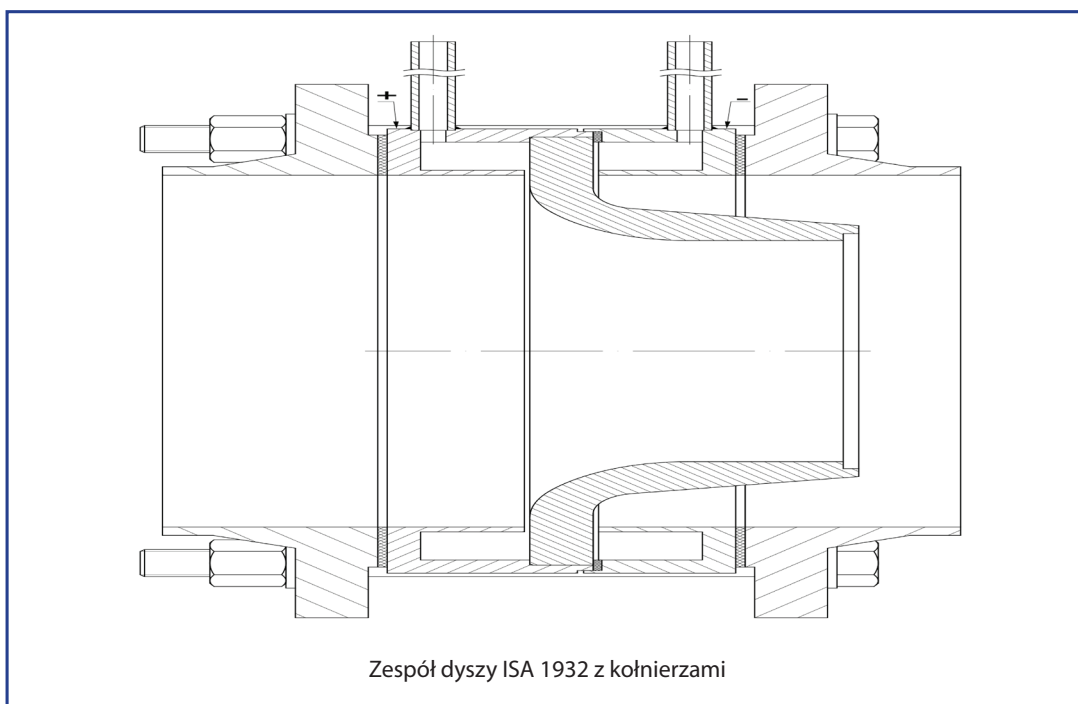
Wymiary dysz wymagane przez normę są opisane w poniższej tabeli:

Uwaga: średnicę otworu oraz beta podaje Kupujący, lub oblicza Alf-Sensor według danych procesowych podanych przez Kupującego (karta katalogowa ZWĘŻKI POMIAROWE- arkusz danych procesowych).



Dysza ISA 1932 wg PN-EN-ISO 5167-3

## OPL-409 Komplet dysza ISA 1932 z kołnierzami



## Sposób zamawiania

OPL- 409	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>A</b> Średnica nominalna rurociągu, DN lub NPS
wg PN-EN
wg ASME

<b>B</b> Ciśnienie projektowe rurociągu, PN / Przyłga
wg PN-EN
wg ASME

<b>C</b> Średnica wewnętrzna rurociągu, D
podać w [mm]

<b>D</b> D. Średnica otworu, d
podać w [mm]*

<b>E</b> Materiał dyszy / Norma materiałowa
podać materiał

<b>F</b> Materiał pierścieni mocujących/Norma mater.
podać materiał

<b>G</b> Materiał kołnierzy / Norma materiałowa
podać materiał

<b>H</b> Materiał śrub/ Norma mat./ Wykonawcza
podać materiał

<b>I</b> Materiał nakrętek / Norma mat./ Wykonawcza
podać materiał

<b>I</b> Materiał uszczeltek / Norma wykonawcza
podać materiał

<b>J</b> Stan skupienia medium procesowego	
ciecz	ciecz
gaz	gaz
para wodna	para wodna

<b>L</b> Przyłącze odbioru ciśnienia						
<table border="1"> <tr> <td> rurka z końcówką do spawania</td> <td> rurka z końcówką do spawania</td> </tr> <tr> <td> rurka z końcówką gwintowana</td> <td> rurka z końcówką gwintowana</td> </tr> <tr> <td> króciec z gwintem</td> <td> króciec z gwintem</td> </tr> </table>	rurka z końcówką do spawania	rurka z końcówką do spawania	rurka z końcówką gwintowana	rurka z końcówką gwintowana	króciec z gwintem	króciec z gwintem
rurka z końcówką do spawania	rurka z końcówką do spawania					
rurka z końcówką gwintowana	rurka z końcówką gwintowana					
króciec z gwintem	króciec z gwintem					

<b>M</b> Wymagania dodatkowe
świadczenie kontroli dyszy
potwierdzenie zgodności z normą NACE
udarność w ujemnej temperaturze

\* Oblicz. otworu dyszy może wyk. Alf-Sensor w oparciu o wypełniony przez klienta ARKUSZ DANYCH PROCESOWYCH

### Przykład zamawiania

**OPL-409-DN150-PN40/B1-154,1-70,12-1.4404/EN 10272-1.4404/EN 10272-P245GH/EN 10222-2-25CrMo4/EN 10269/DIN 976-1-25CrMo4/EN 10269/DIN 2510-5-graft/EN 1514-2-para wodna-króciec z gwintem**

co oznacza: Dysza ISA 1932, śr. nominalna rurociągu DN150, kołnierz PN40 / przyłga B1 wg EN 1092-1, śr. wewn. rurociągu 154,1 mm, śr. otworu 70,12 mm, materiał dyszy 1.4404 = SS316L, mat. pierścieni mocujących 1.4404 = SS316L, mat. kołnierza: P245GH, mat. śrub i nakrętek: 25CrMo4, mat. uszczelki: grafit, stan skupienia: para wodna, przyłącza ciśnieniowe: króciec z gwintem