

OPL-407

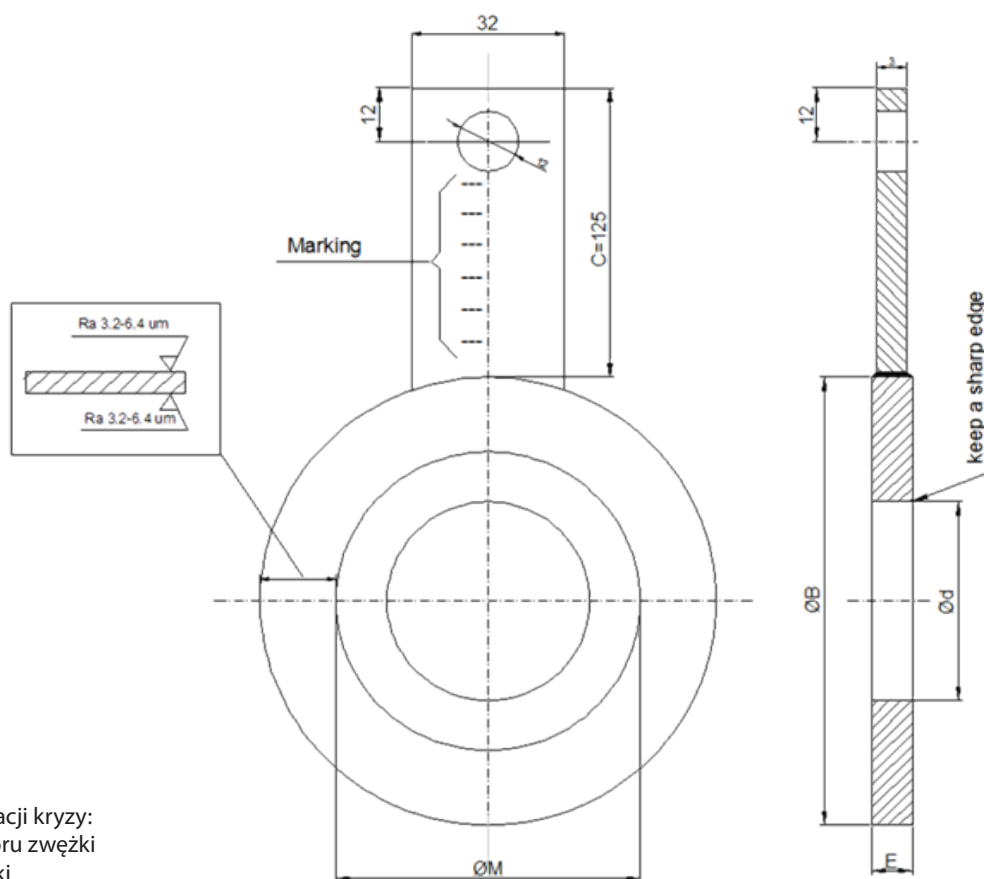
Zwężka ograniczająca

Zwężki (kryzy) ograniczające jedno- lub wielootworowe stanowią tani element zapewniający spadek ciśnienia lub określony przepływ przy zmieniającym się ciśnieniu po stronie napływowej.

Średnica zewnętrzna kryzy jest dostosowywana do wykonywanych kołnierzy, ASTM B16.5 lub PN EN 1092-1 i są opisane w poniższej tabeli:

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

Uwaga: pełną specyfikację podaje się łącznie z rysunkami wykonawczymi po otrzymaniu zamówienia.



Dane do specyfikacji kryzy:

D – średnica otworu zwężki

E – grubość zwężki

M – średnice przyłgi / uszczelki

DN, PN – śr. nominalna/ciśnienie nominalne wg normy EN-PN 1092-1lub

NPS & rating – średnica nominalna i klasa kołnierza wg normy ASTM B16.5

Sposób zamawiania

OPL- 407	A	B	C	D	E	F	G	H
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

A Średnica nominalna rurociągu, DN lub NPS
wg PN-EN
wg ASME

B Ciśnienie projektowe rurociągu, PN/Przylga
wg PN-EN
wg ASME

C Średnica wewnętrzna rurociągu, D
podać w [mm]

D Średnica otworu, d
podać w [mm]*

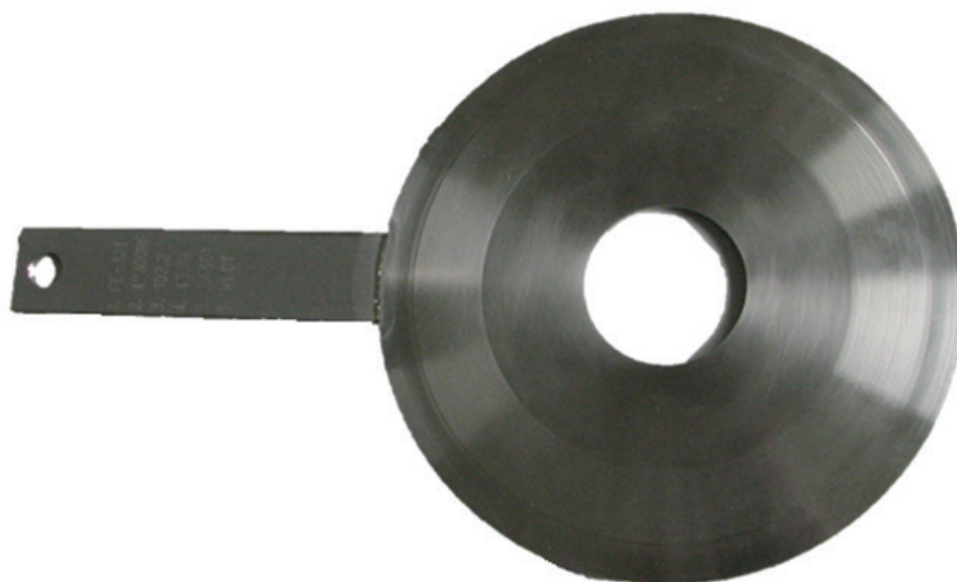
E Grubość kryzy, E
podać w [mm]

F Materiał zwężki ograniczającej/ Norma mater.
podać materiał

G Średnica zewnętrzna, A
podać w [mm]

H Wymaganie specjalne
świadectwo kontroli zwężki ograniczającej
potwierdzenie zgodności z normą NACE
udarność w ujemnej temperaturze

* Oblic. otworu kryzy może wyk. Alf-Sensor w oparciu o wypełniony przez klienta ARKUSZ DANYCH PROCESOWYCH



Przykład zamawiania

OPL-407-DN50-PN40/B1-52,51-5-4-1.4301/EN 10272-108

co oznacza: Zwężka ograniczająca, śr. nominalna rurociągu DN50, kołnierz PN 40 / przylga B1 wg EN 1092-1, śr. wewn. rurociągu 52,51 mm, śr. otworu zwężki ograniczającej 5 mm, grubość zwężki ograniczającej 4 mm, materiał zwężki ograniczającej 1.4301, średnica zewnętrzna 108 mm