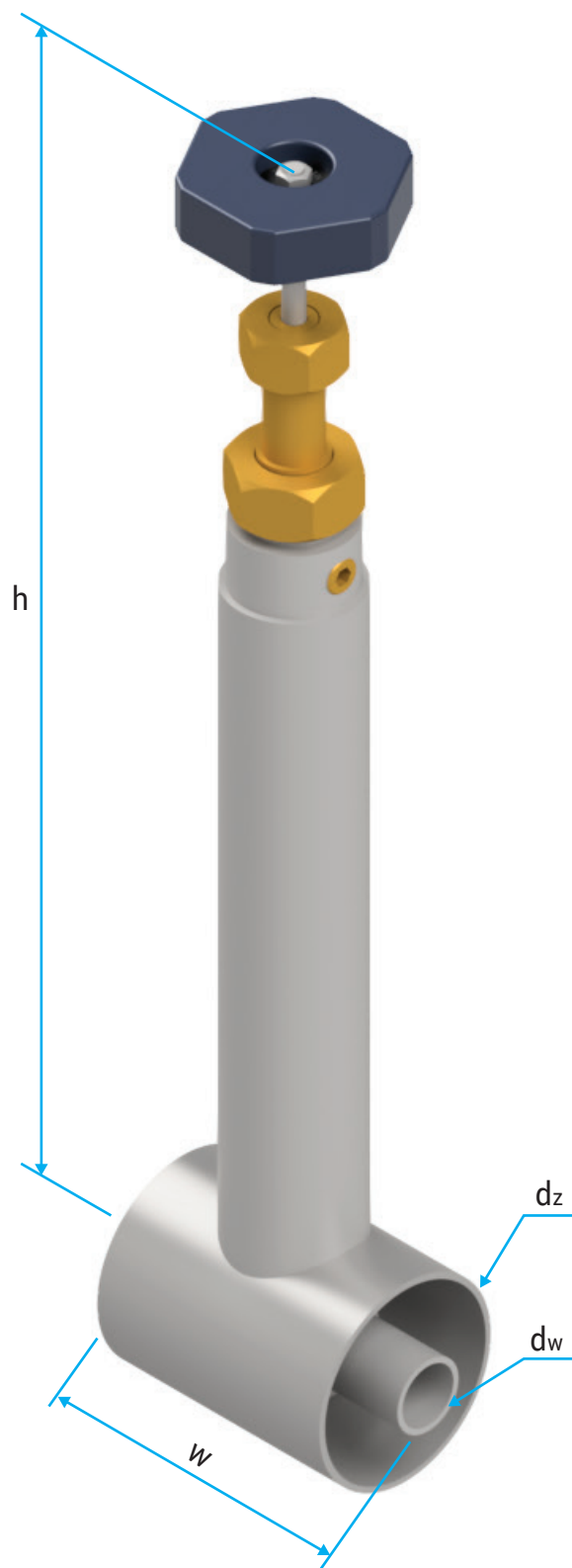


# ZAWÓR KRIOGENICZNY IZOLOWANY PRÓŻNIOWO

**KrioSystem**  
CRYOGENICS IS OUR PASSION



## LN2.0C.S DN15

### PARAMETRY

Oznaczenie:	LN2.0C.S DN15
Rozmiar:	DN15
Ciśnienie:	PN20
Zakres temperatur:	od -196 °C do 40 °C
Przyłącze:	Spawane
Typ korpusu:	Prosty
Rodzaj operacji:	Otwórz / Zamknij

### WYMIARY

Wysokość w pozycji otwartej (h):	357 mm
Szerokość między króćcami (w):	94 mm
Średnica wewnętrzna (dw):	DN15 (21,3 mm)
Średnica zewnętrzna (dz):	DN50 (60,3 mm)

# ZAWÓR KRIOGENICZNY IZOLOWANY PRÓŻNIOWO

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## DANE TECHNICZNE



Ciśnienie projektowe:	20 bar
Współczynnik przepływu:	Kv = 2,8
Max. dopływ ciepła do czynnika:	1,7 W
Zawór zgodny z normami:	EN 12266-1 EN12266-2 EN 1626

## MATERIAŁY



Korpus:	Stal nierdzewna
Uszczelnienie procesowe:	Teflon
Trzpień:	Stal nierdzewna
Grzybek:	Mosiądz

Pełna lista materiałów dostępna na prośbę klienta.

## APLIKACJE



Zawory izolowane próżniowo stosowane są w instalacjach VIP do przesyłu gazów kriogenicznych (azotu, argonu, tlenu\*), w valveboxach, kolektorach i systemach tankowania.

Szerokie zastosowanie w przemyśle gazowym, spożywczym, farmaceutycznym, laboratoryjnym, stoczniowym, w branży maszynowej i metalurgicznej.

\* wersja na specjalnie zamówienie

## KORZYŚCI



Zastosowanie izolacji próżniowej + izolacji typu MLI ogranicza dopływ ciepła.

Zaawansowane uszczelnienie ciepłej strony zaworu.

Wszystkie zawory kriogeniczne są dokładnie odtłuszczone i oczyszczone, a końce rur są zamknięte, aby zapobiec zanieczyszczeniu.