

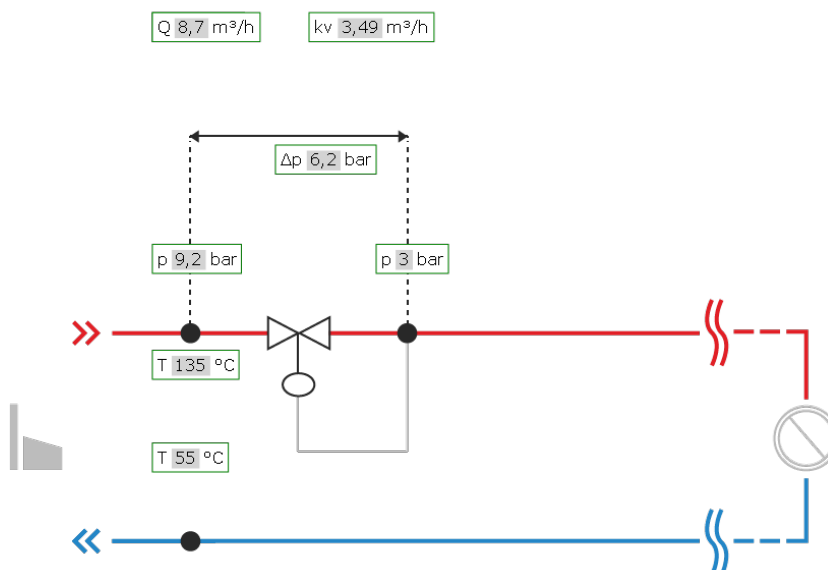
Numer Projektu	P-30065923
Nazwa Projektu	
Data	26.07.2020
Cena całkowita	6 330,00 PLN

## Wybrane produkty

### 1. Reduktory

Numer materiału	Typ	Nazwa	Ilość	Cena
003H7009	AVD	AVD PN25 40/16 3-12 gwint, zasil./powr.	1	6 330,00 PLN
Cena całkowita				6 330,00 PLN

## 1. Reduktory



Parametry doboru	
Medium	Woda
Typ króćców	Gwint zewnętrzny
Ciśnienie nominalne (PN)	25
Maksymalna temperatura	150
Moc (P)	809 kW
Natężenie przepływu (Q)	8,7 m³/h
Współczynnik kv (Przepustowość)	3,49 m³/h
Temperatura zasilania (T1)	135 °C
Temperatura powrotu (T2)	55 °C
Ciśnienie przed zaworem (p1)	9,2 bar
Ciśnienie za zaworem (p2)	3 bar
Ciśnienie ΔP	6,2 bar
[AVD] Δp wywołujące hałas/ kawitację	4.24
[AVD] Stopień otwarcia zaworu	22 %
[AVD] Prędkość	1.9 m/s

## Główny



Kod produktu	003H7009
Nazwa	AVD PN25 40/16 3-12 thread flow/return
Ilość	1

Parametry techniczne	
Typ	AVD
Opis produktu	AVD PN25 40/16 3-12 gwint, zasil./powr.
Współczynnik kawitacji	0.60
Średnica	40 mm
Kvs	16.00 m <sup>3</sup> /h
Temperatura czynnika [Max]	150 °C
Zakres nastawy ciśnienia [Max]	12.00 bar
Zakres nastawy ciśnienia [Min]	3.00 bar
Typ połączenia	Gwint zewnętrzny
Zakres różnicy ciśnień [Max]	16.00 bar
Funkcja	Reduktor ciśnienia
Waga brutto	8,26
Temperatura czynnika [Min]	2 °C
Czynnik alternatywny	Wodny roztwór glikolu do 30%
Wersja montażowa	Dowolna
Ciśnienie nominalne	25 bar
Materiał uszczelnienia DP	EPDM
Typ nastawy	Regulowany

This report is based upon data from (or provided to) the person who generated this report and a set of standard assumptions including but not limited to a selection of an application type. The results and recommendations assume the correct installation and use. As the results and recommendations of this report including, without limitation, the calculated flows, dimensions, cavitation, pressure losses etc. can vary according to the concrete circumstances these are only indicative and are given without any obligation and responsibility for Danfoss A/S or any of its affiliates ("Danfoss"). The calculated savings are not guaranteed or warranted by Danfoss. Danfoss accepts no responsibility for errors and omissions in the information and calculations.