



Wzmacniacz ciśnienia (2 : 1), G1/4, do 230 l/min



**Numer artykułu SKU:
DUE230A**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h



OPIS PRODUKTU

Zastosowanie:

Przelicznik ciśnienia zwiększa ciśnienie wejściowe do wartości ustawionej na zamontowanym zaworze regulacyjnym. Ciśnienie wyjściowe może mieć maksymalnie 4- lub 2-krotną wartość ciśnienia wejściowego, jednakże nie może przekraczać maks. ciśnienia wyjściowego. Jeżeli jeden z odbiorników ciśnienia (cylinder napinający itp.) ma być zasilany większym ciśnieniem niż standardowe ciśnienie sieci, to przelicznik ciśnienia odpowiednio zwiększy ciśnienie zasilania dla tego odbiornika. Wbudowany regulator ciśnienia czuwa nad zachowaniem stałego ciśnienia roboczego (z małą pulsacją)

Zalety:

Duża oszczędność energii, bezpośrednio na odbiorniku nie wymagana jest energia elektryczna. Dla kolejnego odbiornika nie jest konieczne większe napięcie wstępne całej sieci sprężonego powietrza.

Zalecenie wbudowania:

Aby zmniejszyć pulsacje ciśnienia po stronie wtórnej, zalecamy utworzyć objętość dodatkową w formie zbiornika. Jeżeli pojemność dołączonego przewodu powietrznego nie będzie wystarczająca, zalecamy pojemności zbiorników podane w tabeli.

Czynniki:

filtrowane, nienaoliwione sprężone powietrze

Pozycja montażowa:

poziomo

Zakres temperatury:

+5°C do maks. +50°C

Uwaga:

Zamawiać także od razu osprzet! Tłumik i manometr proszę zamawiać osobno!

*Pomiar przy ciśnieniu wejściowym i wyjściowym 5 bar. Proszę uwzględnić, że: Im wyższe zwiększenie ciśnienia z P1 do wtórnego P2 ustawiono na regulatorze, tym mniejszy jest dyspozycyjny strumień objętości, np. DUE 230 A osiąga przy ciśnieniu wejściowym 5 bar - zadane ciśnienie wyjściowe 8 bar - co daje 100 l dostarczanej ilości wtórnej. W razie potrzeby udostępnimy Państwu charakterystyki przepływu.

DANE TECHNICZNE

Waga	0,85 kg
Gwint przyłącza	G 1/4
Ciśnienie wyjściowe	2 do 20 bar
Zalecana objętość zbiornika	10 - 12 L
Przyłącze manometru	R 1/8
Stosunek przełożenia maks.	2 : 1
Przepustowość	230 l/min

Nr kat.	DUE230A
EAN-13	4050571276874

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 16:26