

Kod produktu: OU-1/4-MINI



pneumatico®

Blok przygotowania powietrza RQS OU-1/4-MINI

143,00 zł

~~178,76 zł~~

Blok przygotowania powietrza RQS OU-1/4"-MINI

Dwuczęściowy zestaw służy do oczyszczenia sprężonego powietrza zanieczyszczeń stałych i płynnych o odpowiednich wielkościach zgodnie z zastosowaną wkładką filtracyjną oraz do nastawiania i utrzymywania stałej wartości ciśnienia wyjściowego w instalacjach pneumatycznych niezależnie od zmiany ciśnienia wejściowego powyżej ciśnienia zredukowanego. Zamontowany dozownik oleju służy do nasycenia olejem powietrza zasilającego odbiorniki wymagające smarowania. **Ilość dozowanego oleju wynosi od 1 do 12 kropli na każde 1000L przepływającego powietrza.**

Dane techniczne:

- stopień filtracji: 5 um
- maksymalny przepływ: 1000 l/min
- średnica przyłączy: 1/4"
- zakres ciśnienie wejściowego: 1-16 bar

– zakres ciśnienia wyjściowego: 0,5 – 12 bar

Nowa niebieska seria RQS zastępuje starszą wersję pomarańczową.

Blok przygotowania powietrza jest urządzeniem służącym do oczyszczania, regulacji ciśnienia i wilgotności powietrza przed dostarczeniem go do urządzeń technicznych lub narzędzi pneumatycznych. Bloki te składają się z kilku elementów, w tym filtrów, reduktorów ciśnienia, separatorów wody i innych akcesoriów.

Filtr służy do usuwania zanieczyszczeń, takich jak pyłki, kurz, oleje, woda, inne substancje stałe i płynne. Reduktor odpowiada za zmniejszenie ciśnienia powietrza w celu dostosowania go do wymagań użytkownika lub urządzenia, do którego jest podłączony. Separator wody jest natomiast ładowany wodą zawartą w powietrzu i usuwa ją z urządzenia.

Blok przygotowania powietrza stosowany jest w wielu gałęziach przemysłu m.in. w przemyśle, motoryzacji, budownictwie, rolnictwie itp.