

Reduktor ciśnienia STOP

KARTA TECHNICZNA 07/2015 | IP08020R

ZASTOSOWANIE

Reduktor ciśnienia ARCO serii STOP to zawór redukujący ciśnienie bez możliwości regulacji, przeznaczony dla wewnętrznych instalacji wodnych. Ogranicza ciśnienie wody przez 24 godziny na dobę, nawet wówczas, gdy nie jest ona pobierana. Zapewnia to ochronę wewnętrznych instalacji wodnych, baterii, jak również pralek, zmywarek itp. przed negatywnymi skutkami wysokiego ciśnienia.

Nie wymaga żadnej regulacji ani konserwacji i dzięki swoim niewielkim rozmiarom nadaje się do indywidualnych instalacji.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

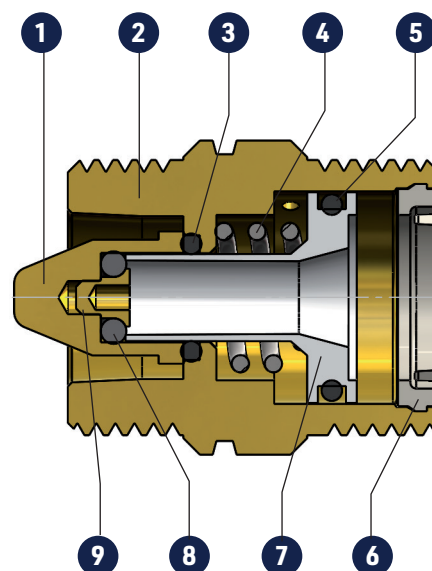
Minimalne ciśnienie wejściowe:	5 bar
Maksymalne ciśnienie wejściowe:	16 bar
*Ustawione ciśnienie wyjściowe:	4 bar
Zakres temperatur:	0°C do 50°C
Medium:	Woda pitna

*Ustawionego podczas procesu produkcji ciśnienia wyjściowego nie da się zmienić i odpowiada ono zerowemu zużyciu lub statycznym warunkom działania.



ELEMENTY SKŁADOWE

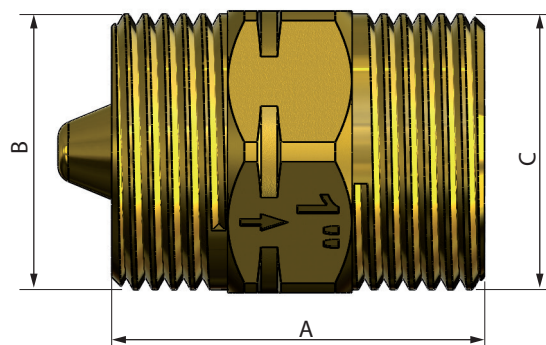
Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Stożek wlotu	Mosiądz europejski CW614N	Wytrawione
2	Korpus	Mosiądz europejski CW614N	Wytrawione
3	Uszczelka o-ring	NBR	
4	Sprężyna	Stal nierdzewna	
5	Uszczelka o-ring	Viton	
6	Zacisk mocujący	POM	
7	Grzybek	POM	
8	Uszczelka o-ring	NBR	
9	Wspornik	Mosiądz europejski CW614N	



WYMIARY

Wymiar	A	B	C
1 GZ/GZ	45	G 1	G 1

Gwint (G) ISO 228





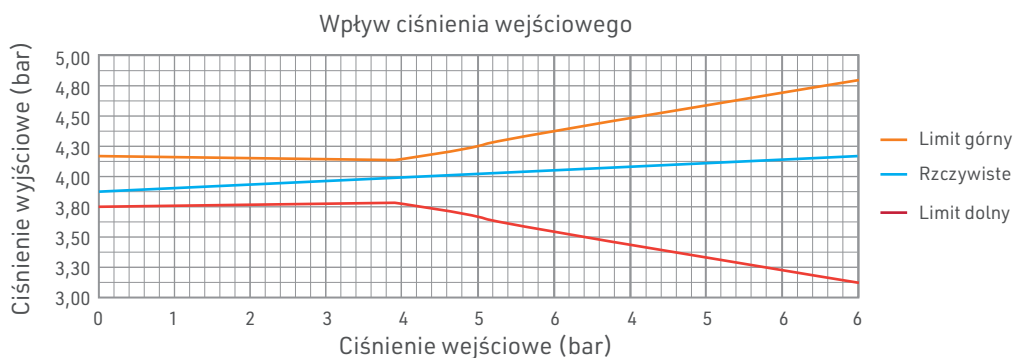
WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Badania właściwości hydraulicznych reduktora ciśnienia wykonano zgodnie z normą EN 1567.

STATYCZNE CIŚNIENIE WYJŚCIOWE

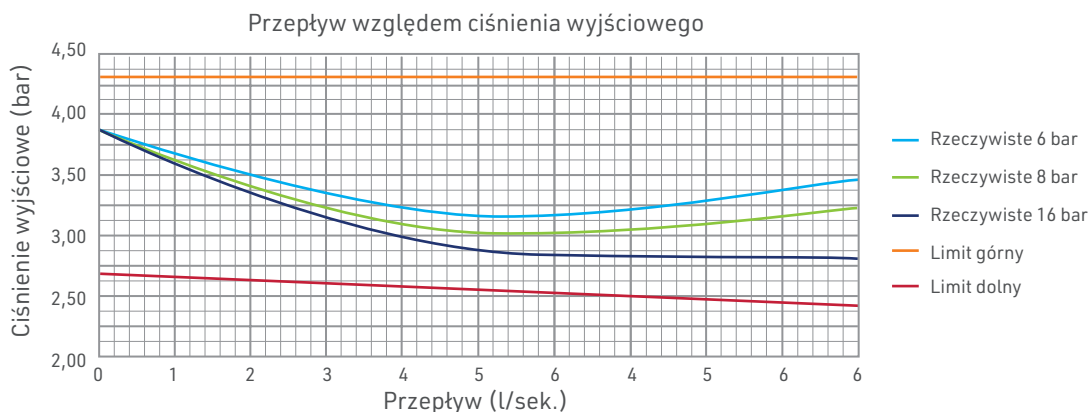
Ciśnienie statyczne wyjściowe reduktora, kiedy nie ma zużycia wody w instalacji jest stałe i wynosi 4 bar, niezależnie od zmiennego ciśnienia wejściowego (pomiędzy 6 i 16 bar).

Poniższy wykres pokazuje rzeczywiste ciśnienie wyjściowe (linia niebieska), które zawsze znajduje się w polu tolerancji (linia czerwona i pomarańczowa) zgodnie z normą EN 1567.



CIŚNIENIE WYJŚCIOWE WZGLĘDEM PRZEPŁYWU

Badanie ciśnienia wyjściowego względem przepływu dla różnych wartości ciśnienia wejściowego (6, 8 i 16 bar) wykonano zgodnie z normą EN 1567.





INSTALACJA I KONSERWACJA

Należy zamontować filtr skośny przed reduktorem ciśnienia, aby zapobiec przedostaniu się do wewnętrznego mechanizmu ciał obcych.

W budynkach reduktor powinien być zainstalowany w części mieszkalnej a nie w komorze liczników, aby zapobiec niewystarczającemu ciśnieniu wyjściowemu.

Należy go instalować tylko w sieci wewnętrznej lokalu mieszkalnego, a nie w sieci publicznej lub komunalnej.

Można go montować w pozycji poziomej lub pionowej, ale zawsze w kierunku strzałki znajdującej się na korpusie.

Reduktor ciśnienia posiada otwór na jednym z boków, nie należy go zatykać.



Każdy produkt ma wpływ na środowisko naturalne przez cały cykl swojego życia, również w chwili jego złomowania. Każdy komponent zaworów może być ponownie przetworzony, dlatego prosimy o przekazanie produktu do punktu recyklingu, kiedy nie będzie on już więcej używany.

Valvulas ARCO S.L. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich produktach i w ich specyfikacji, w dowolnym czasie i bez wcześniejszego informowania.