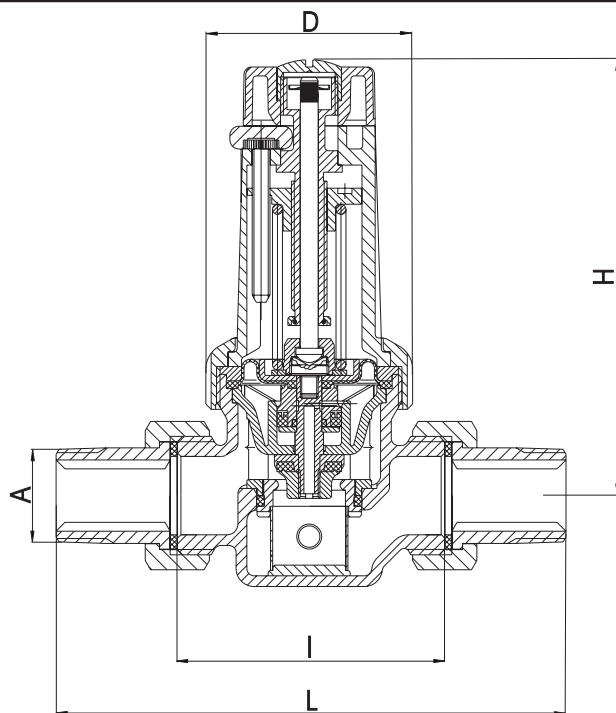




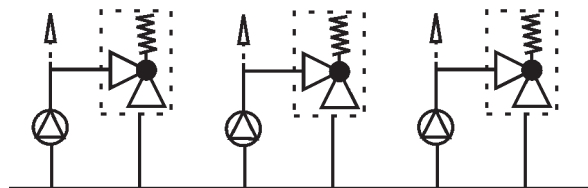
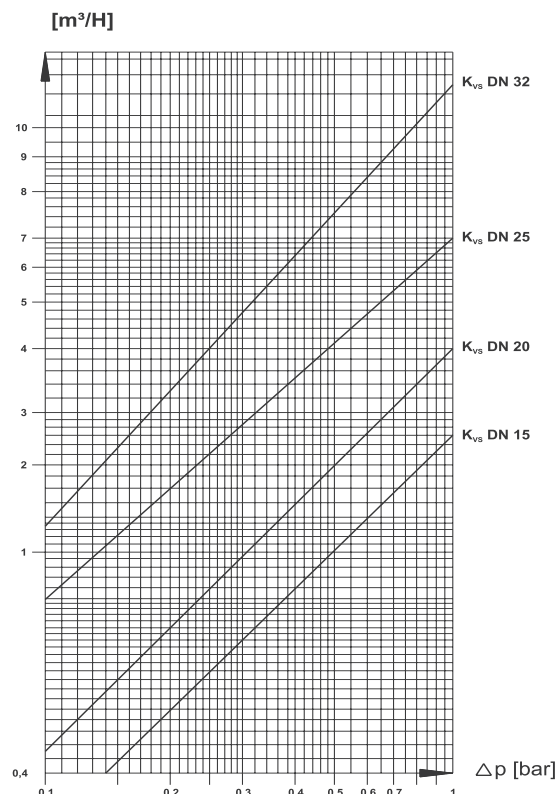
REGULATOR CIŚNIENIA (ZAWÓR UPUSTOWY)

6203



Typ	Zakres nastaw [bar]	DN	A [R]	L [mm]	I [mm]	H [mm]	D [mm]
6203.1 6203.2	1.5 - 5 5 - 8	15	1/2	131	75	123	SW 55
6203.1 6203.2	1.5 - 5 5 - 8	20	3/4	137	75	123	SW 55
6203.1 6203.2	1.5 - 5 5 - 8	25	1	157	87	121	SW 55
6203.1 6203.2	1.5 - 5 5 - 8	32	1 1/4	191	105	175	SW 75

D wielkość klucza umożliwiającego odkręcenie śruby wkładki regulacyjnej



Zastosowanie:

Regulator ciśnienia typu 6203 służy do regulacji ciśnienia w instalacjach i urządzeniach dla zastosowań przemysłowych z mediami zgodnie z poniższą specyfikacją. Otwiera się przy wzrastającym ciśnieniu zapobiegając w ten sposób nadmiernemu wzrostowi ciśnienia na zabezpieczanym urządzeniu. Ogranicza - stabilizuje ciśnienie i dodatkowo reguluje go zgodnie z powyższym diagramem. Regulator 6203 to zawór bypasowy - obejściowy, nadaje się on do stosowania na dłuższych przewodach odpływowych i zrzutowych, na których mogą powstać przeciwciepnięcia.

Montaż:

Regulator 6203 powinien być wbudowany w instalacje bez naprężeń i zgodnie z kierunkiem przepływu zaznaczonym na korpusie. Zaleca się zamontowanie przed reduktorem filtra (np. systemu Ratio HOT). Przed montażem armatury należy instalację przeczścić, przepłukać lub przedmuchać.

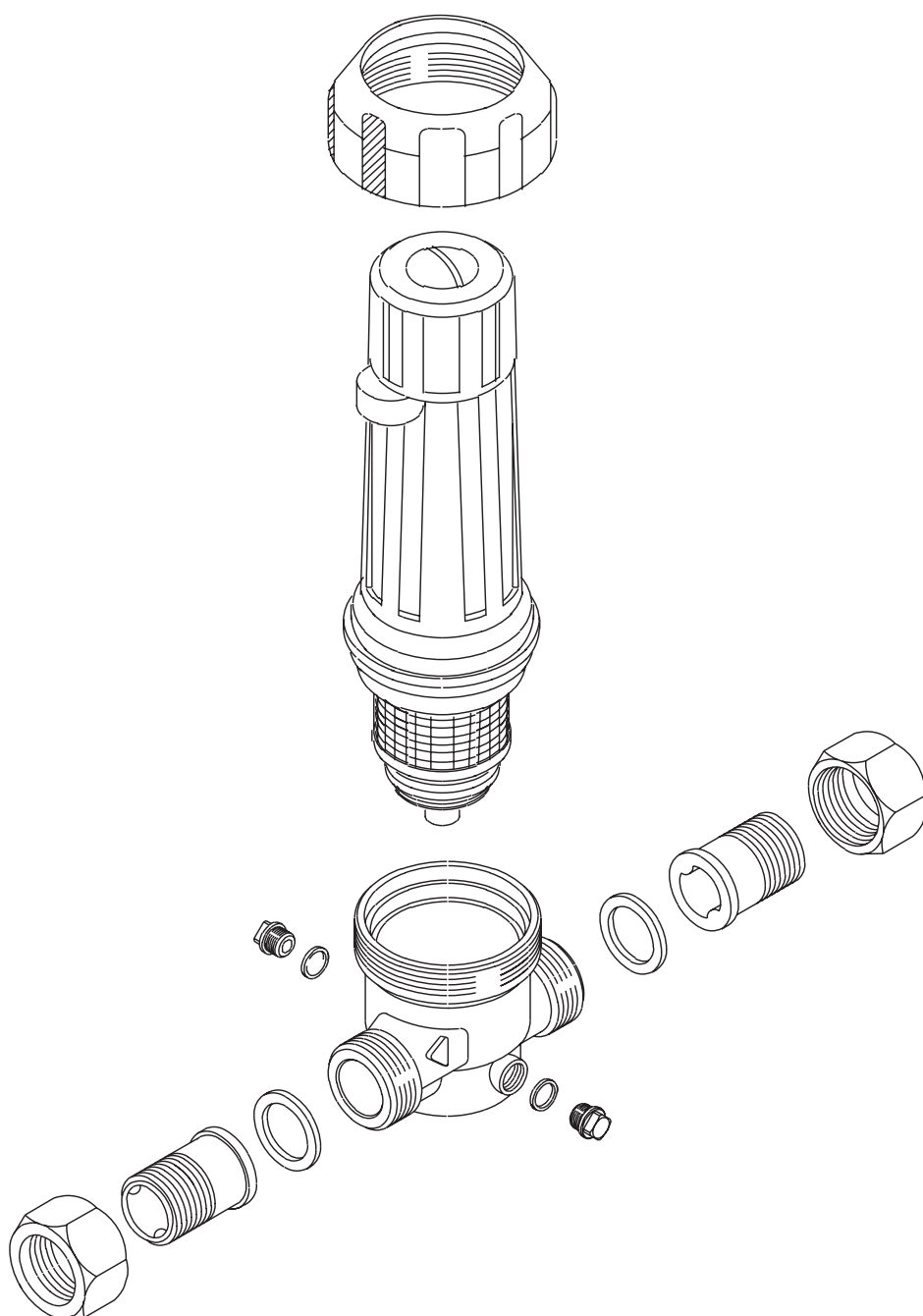
Obsługa:

Nastawy wymaganego ciśnienia wyjściowego dokonuje się za pomocą pokrętki, luzując uprzednio mosiężną, centralnie umieszczoną śrubę blokującą. W normalnych warunkach zawór nie wymaga specjalnej obsługi. Zaleca się jednak regularną kontrolę regulatora i oczyszczenie siatki zabezpieczającej przed korozją stali sprężynowej. Elementy uszczelniające wykonane są z tworzywa sztucznego o elastyczności gumy, odpornego na działanie wysokiej temperatury i starzenie. Zawór posiada dwa króćce 1/4" umożliwiające montaż manometru ciśnienia wyjściowego.

Wykonanie:

Zawór 6203 jest prosty w montażu, obsłudze i przeglądzie. Część regulacyjna to jednocześnie odciażony wkład z osiowo umieszczoną wkładką wraz z siatką zabezpieczającą. Wkład wykonany z wysokiej jakości tworzyw sztucznych - wzmocnionych włóknem szklanym, demontowalny przy okresowym czyszczeniu siatki filtra siatkowego (średnica oczek 0,25 mm). Wrzeczono z tworzywa odpornego na bardzo wysoką temperaturę. Korpus odlany jest z brązu. Części wewnętrzne z materiału odpornego na wypłukiwanie cynku. Membrana wzmocniana włóknem poliamidowym. Sprężyna z zabezpieczonej przed korozją stali sprężynowej. Elementy uszczelniające wykonane są z tworzywa sztucznego o elastyczności gumy, odpornego na działanie wysokiej temperatury i starzenie. Zawór posiada dwa króćce 1/4" umożliwiające montaż manometru ciśnienia wyjściowego.

Ciśnienie maksymalne:	25 bar
Ciśnienie wyjściowe:	ustawiane z zakresu 1.5 do 5 bar (typ 6203.1) i 5 do 8 bar (typ 6203.2)
Temperatura pracy:	maks. 110°C
Przepływ:	patrz wykres
Medium:	woda, neutralne płyny, wolne od oleju powietrze, neutralne gazy
Położenie montażu:	dowolne
Wyposażenie dodatkowe:	manometr 0011.08.000



Numery katalogowe śrubunków*:

(* składa się z 1szt. śrubunku, 1szt. tuleja gwintowana, 1szt. uszczelki)

DN15 0812.15.900

DN20 0812.20.900

DN25 0812.25.900

DN32 0812.32.900