



* K oznacza rozmiar klucza w mm umożliwiającego odkręcenie nakrętki mocującej wkład reduktora

DN	Typ	Numer katalogowy	Zakres nastaw [bar]	Przepływ [m³/h]		A [R cal]	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	I [mm]	H [mm]	ØD [mm]
				PN EN 1567 przy 2 m/s	DIN 1988 przy 3 m/s							
15	6243.1 6243.2	6243.15.004 6243.15.006	1.5 - 5 5 - 8	1.3	1.8	1/2	15	132	106	75	123	58
20	6243.1 6243.2	6243.20.003 6243.20.005	1.5 - 5 5 - 8	2.3	3.3	3/4	22	143	117	75	123	58
25	6243.1 6243.2	6243.25.000 6243.25.002	1.5 - 5 5 - 8	3.6	5.4	1	28	161	135	87	121	58
32	6243.1 6243.2	6243.32.002 6243.32.001	1.5 - 5 5 - 8	5.8	8.6	1 1/4	35	190	170	105	176	K 75*
40	6243.1 6243.2	6243.40.000 6243.40.001	1.5 - 5 5 - 8	9.1	13.7	1 1/2	42	220	205	130	176	K 75*
50	6243.1 6243.2	6243.50.000 6243.50.001	1.5 - 5 5 - 8	14	21.2	2	54	255	240	140	180	K 75*

Zastosowanie:

Reduktor ciśnienia typ 6243 jest stosowany do redukcji ciśnienia w instalacjach i urządzeniach z zastosowaniem mediów wg niżej podanego wykazu. Stosowany jest głównie w instalacjach zaopatrzenia w wodę i spełnia wymagania normy PN EN 1567. Z uwagi na maksymalną temperaturę pracy 90°C, może być stosowany w wymiennikowni na linii dopełniania instalacji CO (strony wtórnej), uzdatnioną wodą z sieci ciepłowniczej (powrót strony pierwotnej), oraz w instalacjach CWU. Wielkość reduktora należy dobierać w zależności od planowanego maksymalnego przepływu.

Montaż:

Przed montażem dokładnie przepłukać instalację. Reduktor ciśnienia 6243 powinien być wbudowany w instalację bez naprężeń i zgodnie z kierunkiem przepływu zaznaczonym na korpusie. Po zamontowaniu można obracać górną część reduktora - bez poluzowywania nakrętki łączącej - tak, aby widoczny był zielony wskaźnik nastawy ciśnienia. W instalacjach z zaworem bezpieczeństwa za reduktorem (np. podgrzewacze ciepłej wody) ciśnienie wyjściowe powinno być nastawione na 80% ciśnienia zaworów bezpieczeństwa. Zaleca się zamontowanie przed reduktorem filtra do wody np. systemu DRUFI+.

Wykonanie:

Reduktor ciśnienia 6243 ze wskaźnikiem ciśnienia wyjściowego wykonany jest jako odciażony zawór jednogniazdowy z osiowo umieszczoną wkładką wraz filtrem - sitkiem stalowym o średnicy oczka 0,25 mm, zapobiegającym zabrudzeniom części regulacyjnej. Wkładka regulacyjna może być wymieniona bez demontażu armatury, a jej pokrywa wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Korpus i nakrętka z wysokiej jakości mosiądzu prasowanego na gorąco odpornego na wypłukiwanie cynku. Elementy uszczelniające wykonane są z tworzywa sztucznego o elastyczności gumy, odpornego na działanie wysokiej temperatury i starzenie. Membrana jest wzmocniana tkaniną. Reduktor posiada dwa króćce 1/4" umożliwiające montaż manometru ciśnienia wyjściowego.

Ciśnienie wejściowe:	maks. 25 bar
Ciśnienie wyjściowe:	ustawiane w zakresie 1.5 - 5 bar (typ 6243.1) i 5 - 8 bar (typ 6243.2)
Stopień redukcji:	maks. 10:1
Temperatura pracy:	maks. 90°C
Media:	woda, sprężone powietrze, neutralne nieklejące płyny, neutralne gazy
Pozycja montażu:	dowolna
Wposażenie dodatkowe:	manometr 0011.08.000
Atest PZH:	tak

①

Wkładka reduktora ciśnienia ze wskaźnikiem ciśnienia wyjściowego

DN 15, 20	1.5 - 5.0 bar	6243.15.902
DN 15, 20	5.0 - 8.0 bar	6243.15.903

DN 25	1.5 - 5.0 bar	6243.25.907
DN 25	5.0 - 8.0 bar	6243.25.908

DN 32, 40, 50	1.5 - 5.0 bar	6243.32.907
DN 32, 40, 50	5.0 - 8.0 bar	6243.32.908

②

Numery katalogowe śrubunków:
(śrubunek składa się z nakrętki łączącej 1szt.,
tulei gwintowanej 1szt., uszczelki 1szt.)

DN 15	0812.15.900
DN 20	0812.20.900
DN 25	0812.25.900
DN 32	0812.32.900
DN 40	0812.40.900
DN 50	0812.50.900

③

Korek manometru

④

Korpus

