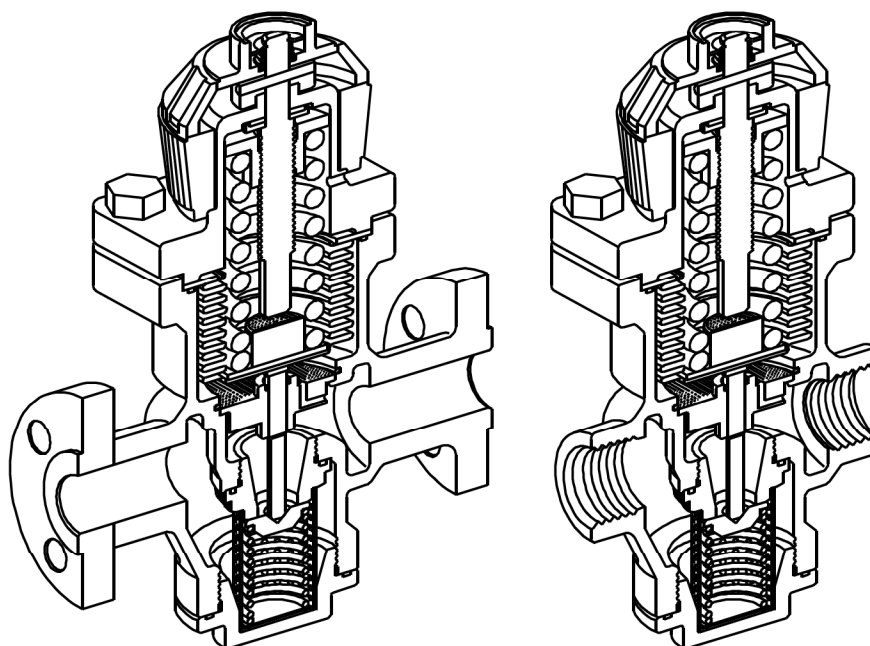


# ZAWÓR REDUKCYJNY BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

## TYP: REC1

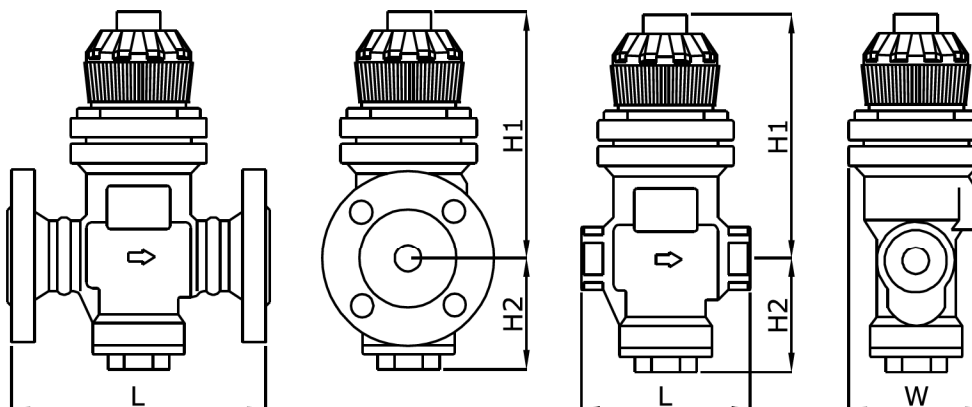
### T max: 220°C PN 16 DN15-25

Powered by  
  
 MIYAWAKI  
 Japan

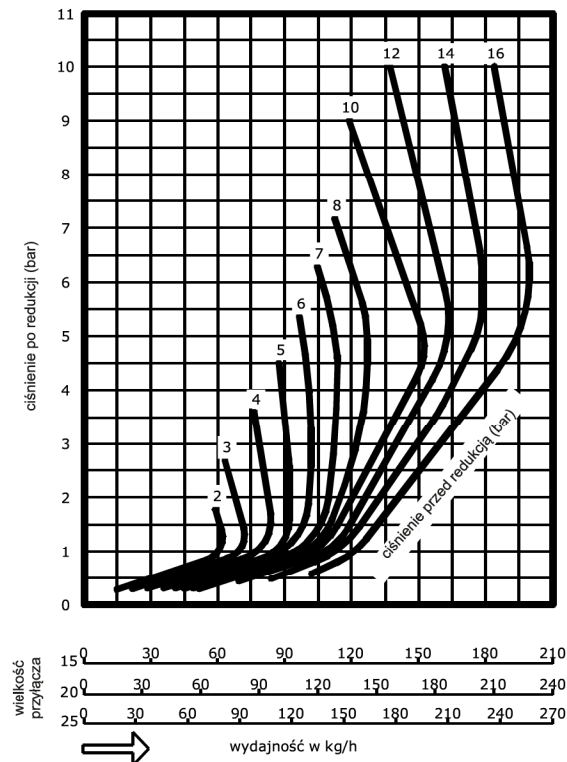


#### Podstawowe wymiary

Typ	Średnica nominalna	Rodzaj przyłącza	Ciśnienie przed redukcją (bar)	Ciśnienie po redukcji (bar)	Maksymalny stosunek redukcji	Wymiary [mm]				Waga [kg]						
						L	H1	H2	W							
REC1-2	1/2" - 1"	gwintowane	2 - 16	0,3 - 2	30:1	96	138	63	3,1	6,4						
REC1-6	1/2" - 1"			1,8 - 6	8,9:1											
REC1-10	1/2" - 1"			5,4 - 10	3:1											
REC1-2F	DN 15	kołnierzowe	2 - 16	0,3 - 2	30:1	150	138	63	3,1	9,9						
	DN 20					160				11,2						
	DN 25					160				13						
REC1-6F	DN 15					2 - 16				1,8 - 6	8,9:1	150	138	63	3,1	9,9
	DN 20											160				11,2
	DN 25											160				13
REC1-10F	DN 15	2 - 16	5,4 - 10	3:1	150		138	63	3,1			9,9				
	DN 20				160							11,2				
	DN 25				160							13				



## Charakterystyka wydajności



Do prawidłowego doboru zaworu redukcyjnego niezbędne jest ciśnienie wlotowe pary (ciśnienie przed redukcją) oraz żądane ciśnienie wylotowe (ciśnienie po redukcji). Aby dobrać odpowiednią średnicę zaworu redukcyjnego należy odnaleźć miejsce przecięcia linii żadanego ciśnienia wylotowego z krzywą ciśnienia wlotowego. Następnie należy poprowadzić linię prostą pod wykres i na podziałce wydajności odnaleźć taką średnicę, która spełni wymagania wydajności dla danego obiektu.

### ZASTOSOWANIE:

przemysł spożywczy,  
przemysł farmaceutyczny oraz inne małe urządzenia  
w procesach sanitarnych.

### 1. Podstawowe materiały

Materiał korpusu:

stal nierdzewna SCS14 (1.4408)

### 2. Wykonanie

Przyłącza:

kołnierzone DN15 - DN25 przyłga B1 wg PN-EN 1092-1  
gwintowane wewnętrznie Rp 1/2" - Rp 1"

Zabudowa:

kołnierze ANSI lub DIN na życzenie  
pozioma, pilotem do góry

### 3. Charakterystyka

- Zawory przeznaczone tylko dla pary.
- Zwarta budowa, niewielkie gabaryty.
- Łatwa regulacja pokrętkiem z tworzywa sztucznego.
- Prosty montaż, prosta konserwacja.
- Maksymalny stosunek redukcji aż 30:1.
- Zawory redukcyjne przeznaczone są do regulacji ciśnienia i dalszego utrzymania go w pewnych dopuszczalnych granicach. Zawór redukcyjny zapewnia stałe ciśnienie przy jednoczesnym zapewnieniu przepływu, tj. automatycznie dostosowuje przepływ pary w celu spełnienia zapotrzebowania systemu.

### 4. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy zgodnie z PN-EN 1092-1.

Długość zabudowy zgodnie z tabelą.

Próby ciśnieniowe zgodnie z PN-EN 26948.

Świadectwo odbioru zgodnie z PN-EN 10204.

Zawory redukcyjne poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 97/23/WE.

### 5. Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- maksymalne ciśnienie przed redukcją,
- maksymalne ciśnienie po redukcji,
- maksymalny przepływ Qmax,
- rodzaj i wielkość przyłączy.

### 6. Informacje dodatkowe

- Gwarancja 24 miesiące obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta.
- Istnieje możliwość wykonania przez Producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego i technicznego armatury należy uwzględnić w zamówieniu. Wraz z armaturą dostarczamy następującą dokumentację techniczno - jakościową: standardowo - deklarację zgodności i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 i 3.1 (bezpłatnie).

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.

**ZAMKON**