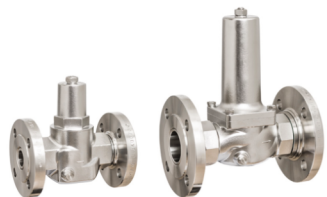


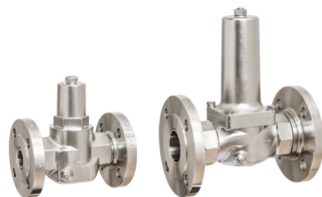
REDUKTORY CIŚNIENIA KOŁNIERZOWE



DRV 802

Opis podstawowy

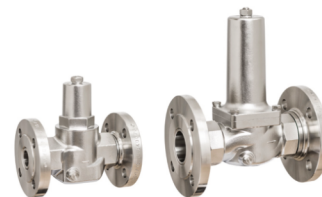
Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.



DRV 808

Opis podstawowy

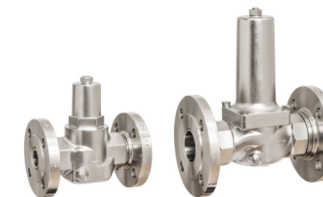
Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.



DRV 872

Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.



DRV 878

Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.

Czynniki/media robocze

płyny i ciecze agresywne, powietrze, gazy neutralne

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

16 bar dla DN100
25 bar dla DN65, DN80, DN100
40 bar dla DN15 - DN50

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

1.5 - 6 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

1 bar

Czynniki/media robocze

płyny i ciecze agresywne, powietrze, gazy neutralne

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

16 bar dla DN100
25 bar dla DN65, DN80, DN100
40 bar dla DN15 - DN50

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

1.5 - 10 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

1 bar

Czynniki/media robocze

płyny i ciecze agresywne, powietrze, gazy neutralne

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

16 bar dla DN100
25 bar dla DN65, DN80, DN100
40 bar dla DN15 - DN50

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

0.5 - 4 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

1 bar

Czynniki/media robocze

płyny i ciecze agresywne, powietrze, gazy neutralne

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

16 bar dla DN100
25 bar dla DN65, DN80, DN100
40 bar dla DN15 - DN50

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

0.5 - 9 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

1 bar

DRV 802	DRV 808	DRV 872	DRV 878
Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN100	Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN100	Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN100	Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN100
Pozycja zabudowy dowolna	Pozycja zabudowy dowolna	Pozycja zabudowy dowolna	Pozycja zabudowy dowolna
Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092: • PN40 dla DN15 - DN50 • PN25 dla DN65 - DN80 • PN16/25 dla DN100 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI	Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092: • PN40 dla DN15 - DN50 • PN25 dla DN65 - DN80 • PN16/25 dla DN100 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI	Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092: • PN40 dla DN15 - DN50 • PN25 dla DN65 - DN80 • PN16/25 dla DN100 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI	Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092: • PN40 dla DN15 - DN50 • PN25 dla DN65 - DN80 • PN16/25 dla DN100 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI
Materiały uszczelnień FKM** (-10°C ÷ +190°C) NBR (-15°C ÷ +100°C) EPDM* (-30°C ÷ +130°C)	Materiały uszczelnień FKM** (-10°C ÷ +190°C) NBR (-15°C ÷ +100°C) EPDM* (-30°C ÷ +130°C)	Materiały uszczelnień FKM** (-10°C ÷ +190°C) NBR (-15°C ÷ +100°C) EPDM* (-30°C ÷ +130°C)	Materiały uszczelnień FKM** (-10°C ÷ +190°C) NBR (-15°C ÷ +100°C) EPDM* (-30°C ÷ +130°C)
Element sterujący membrana	Element sterujący membrana	Element sterujący tłok	Element sterujący tłok
Współczynnik przepływu Kvs 2.9 - 70 m³/h	Współczynnik przepływu Kvs 2.9 - 70 m³/h	Współczynnik przepływu Kvs 2.9 - 70 m³/h	Współczynnik przepływu Kvs 2.9 - 70 m³/h
Minimalna temperatura robocza -30°C	Minimalna temperatura robocza -30°C	Minimalna temperatura robocza -30°C	Minimalna temperatura robocza -30°C

DRV 802

Maksymalna temperatura robocza
 +190°C

DRV 808

Maksymalna temperatura robocza
 +190°C

DRV 872

Maksymalna temperatura robocza
 +190°C

DRV 878

Maksymalna temperatura robocza
 +190°C

Materiał korpusu

1.4408

Materiał korpusu

1.4408

Materiał korpusu

1.4408

Materiał korpusu

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał części mokrych

1.4404

Materiał części mokrych

1.4404

Materiał części mokrych

1.4404

Materiał części mokrych

1.4404

Wposażenie opcjonalne

manometr, zintegrowany filtr siatkowy**

Wposażenie opcjonalne

manometr, zintegrowany filtr siatkowy**

Wposażenie opcjonalne

manometr, zintegrowany filtr siatkowy**

Wposażenie opcjonalne

manometr, zintegrowany filtr siatkowy**

Uwagi

* Uszczelki EPDM są zgodne z FDA (21 CFR część 177.2600) oraz WE 1935/2004. Reduktory z uszczelnieniem EPDM nadają się do użycia w instalacjach produktów spożywczych.

** Tylko dla DN15 - DN50.

Uwagi

* Uszczelki EPDM są zgodne z FDA (21 CFR część 177.2600) oraz WE 1935/2004. Reduktory z uszczelnieniem EPDM nadają się do użycia w instalacjach produktów spożywczych.

** Tylko dla DN15 - DN50.

Uwagi

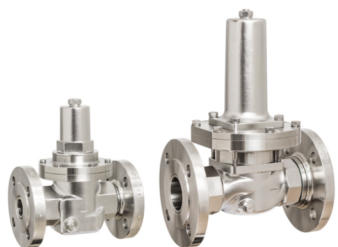
* Uszczelki EPDM są zgodne z FDA (21 CFR część 177.2600) oraz WE 1935/2004. Reduktory z uszczelnieniem EPDM nadają się do użycia w instalacjach produktów spożywczych.

** Tylko dla DN15 - DN50.

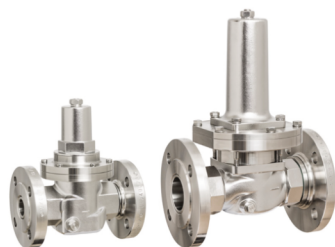
Uwagi

* Uszczelki EPDM są zgodne z FDA (21 CFR część 177.2600) oraz WE 1935/2004. Reduktory z uszczelnieniem EPDM nadają się do użycia w instalacjach produktów spożywczych.

** Tylko dla DN15 - DN50.


DRV 850
Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.


DRV 824
Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.


DRV 825
Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.


DRV 830-D
Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych.
Nadaje się do zastosowań parowych.

Czynniki/media robocze

płyny i ciecze agresywne, powietrze, gazy neutralne

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

25 bar

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

0.2 - 2 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

1 bar

Czynniki/media robocze

płyny i ciecze agresywne, powietrze, gazy neutralne

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

40 bar dla DN15 - DN50

25 bar dla DN65 - DN100

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

1.5 - 12 bar dla DN15 - DN50

4.0 - 12 bar dla DN65 - DN100

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

1 bar

Czynniki/media robocze

płyny i ciecze agresywne, powietrze, gazy neutralne

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

40 bar

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

2.0 - 20 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

1 bar

Czynniki/media robocze

gorąca woda, para wodna, płyny i ciecze zgodne z odpornością materiałów uszczelnień

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

16 bar

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

0.3 - 2 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

0.3 bar

DRV 850	DRV 824	DRV 825	DRV 830-D
Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN50	Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN100	Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN50	Dostępny zakres rozmiarów DN15 - DN50
Pozycja zabudowy dowolna	Pozycja zabudowy dowolna	Pozycja zabudowy dowolna	Pozycja zabudowy dowolna
Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092 PN25 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI	Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092: • PN40 dla DN15 - DN50 • PN25 dla DN65 - DN100 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI	Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092: • PN40 dla DN15 - DN50 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI	Typ przyłącza procesowego kołnierz DIN EN 1092 PN40 opcjonalnie: kołnierz wg ANSI
Materiały uszczelnień FKM (-10°C ÷ +190°C) NBR* (-15°C ÷ +100°C) EPDM** (-30°C ÷ +130°C)	Materiały uszczelnień FKM** (-10°C ÷ +190°C) NBR*** (-15°C ÷ +100°C) EPDM*/**** (-30°C ÷ +130°C)	Materiały uszczelnień FKM (-10°C ÷ +190°C) NBR** (-15°C ÷ +100°C) EPDM*/*** (-30°C ÷ +130°C)	Materiały uszczelnień PTFE/EPDM (-30°C ÷ +150°C) PTFE/EPDM/FEPM (+20°C ÷ +200°C)
Element sterujący membrana	Element sterujący tłok	Element sterujący tłok	Element sterujący tłok
Współczynnik przepływu Kvs 2.9 - 13 m³/h	Współczynnik przepływu Kvs 2.9 - 70 m³/h	Współczynnik przepływu Kvs 2.9 - 13 m³/h	Współczynnik przepływu Kvs 3.2 - 12 m³/h
Minimalna temperatura robocza -30°C	Minimalna temperatura robocza -30°C	Minimalna temperatura robocza -30°C	Minimalna temperatura robocza -30°C

DRV 850

Maksymalna temperatura robocza
 +190°C

DRV 824

Maksymalna temperatura robocza
 +190°C

DRV 825

Maksymalna temperatura robocza
 +190°C

DRV 830-D

Maksymalna temperatura robocza
 +200°C

Materiał korpusu

1.4408

Materiał korpusu

1.4408

Materiał korpusu

1.4408

Materiał korpusu

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał części mokrych

1.4404

Materiał części mokrych

1.4404

Materiał części mokrych

1.4404

Materiał części mokrych

1.4404

Wposażenie opcjonalne

manometr, zintegrowany filtr siatkowy

Wposażenie opcjonalne

manometr, zintegrowany filtr siatkowy**

Wposażenie opcjonalne

manometr, zintegrowany filtr siatkowy**

Wposażenie opcjonalne

manometr

Uwagi

* Uszczelki EPDM są zgodne z FDA (21 CFR część 177.2600) oraz WE 1935/2004. Reduktory z uszczelnieniem EPDM nadają się do użycia w instalacjach produktów spożywczych.

Uwagi

* Uszczelki EPDM są zgodne z FDA (21 CFR część 177.2600) oraz WE 1935/2004. Reduktory z uszczelnieniem EPDM nadają się do użycia w instalacjach produktów spożywczych.

Uwagi

* Uszczelki EPDM są zgodne z FDA (21 CFR część 177.2600) oraz WE 1935/2004. Reduktory z uszczelnieniem EPDM nadają się do użycia w instalacjach produktów spożywczych.

** Dla DN15 - DN50.

*** Dla DN20 - DN100.

**** Dla DN40 - DN100.

** Dla DN20 - DN50.

*** Dla DN40 i DN50.



DRV 832-D

Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych. **Nadaje się do zastosowań parowych.**



DRV 838-D

Opis podstawowy

Reduktor ciśnienia sprężynowy z kompensacją ciśnienia wlotowego. Specjalna konstrukcja zapewnia łatwą wymianę części wewnętrznych. **Nadaje się do zastosowań parowych.**

Czynniki/media robocze

gorąca woda, para wodna, płyny i ciecze zgodne z odpornością materiałów uszczelnień

Czynniki/media robocze

gorąca woda, para wodna, płyny i ciecze zgodne z odpornością materiałów uszczelnień

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

16 bar

Maksymalne ciśnienie wejściowe (P1)

16 bar

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

2 - 5 bar

Dostępny zakres ciśnienia wylotowego (P2)

4 - 10 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

0.3 bar

Minimalna różnica ciśnienia (WE/WY)

0.3 bar

DRV 832-D
DRV 838-D
Dostępny zakres rozmiarów

DN15 - DN50

Dostępny zakres rozmiarów

DN15 - DN50

Pozycja zabudowy

dowolna

Pozycja zabudowy

dowolna

Typ przyłącza procesowego
kołnierz DIN EN 1092 PN40

opcjonalnie: kołnierz wg ANSI

Typ przyłącza procesowego
kołnierz DIN EN 1092 PN40

opcjonalnie: kołnierz wg ANSI

Materiały uszczelnień

PTFE/EPDM (-30°C ÷ +150°C)

PTFE/EPDM/FEPM (+20°C ÷ +200°C)

Materiały uszczelnień

PTFE/EPDM (-30°C ÷ +150°C)

PTFE/EPDM/FEPM (+20°C ÷ +200°C)

Element sterujący

tłok

Element sterujący

tłok

Współczynnik przepływu Kvs

3.6 - 14 m³/h

Współczynnik przepływu Kvs

3.6 - 14 m³/h

Minimalna temperatura robocza

-30°C

Minimalna temperatura robocza

-30°C

Maksymalna temperatura robocza

+200°C

Maksymalna temperatura robocza

+200°C

Materiał korpusu

1.4408

Materiał korpusu

1.4408

DRV 832-D

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

DRV 838-D

Materiał obudowy sprężyny

1.4408

Materiał części mokrych

1.4404

Materiał części mokrych

1.4404

Wposażenie opcjonalne

manometr

Wposażenie opcjonalne

manometr