


REDUBAR

Компактный регулируемый редуктор давления из никелированной латуни.
 Макс. давление на входе: 15 бар.
 Регулируемое давление на выходе: от 1,5 до 4 бар (заводская установка $3 \pm 0,5$ бар).
 Макс. рабочая температура: 70 °С.

Модель	Артикул WII	Артикул WID	Подключение
REDUBAR	82500	-	3/4" HP x 3/4" НГ
REDUBAR	82501	10029529	1/2" ВР / 3/4" HP x 1/2" ВР / 3/4"HP

REDUBLOC


Компактный регулируемый редуктор давления из латуни, совмещающий в себе 3 функции:
 - редуктор давления
 - обратный клапан
 - запорный клапан
 Макс. давление на входе: 15 бар.
 Диапазон регулируемого давления на выходе: 1,5 - 4 бар (заводская установка $3 \pm 0,5$ бар).
 Макс. рабочая температура: 70 °С.
 Двухсторонняя резьба на выходном патрубке.

Модель	Артикул WII	Артикул WID	Подключение
REDUBLOC	82900	10029528	1/2" ВР / 3/4" HP x 3/4" накидная гайка

DRV


Редукционный мембранный клапан с оптимизированным седлом, в комплекте с разъемными резьбовыми соединениями. Корпус и колпачок из латуни CW617N. Встроенный фильтр грубой очистки (сеточка из нержавеющей стали): 1/2", 3/4", 1" = 600µ, 1.1/4", 1.1/2", 2" = 750 µ. Пластмассовое седло клапана. Макс. давление на входе 25 бар. Диапазон регулирования давления на выходе от 1,5 до 6 бар. Регулирование выходного давления согласно показаниям присоединяемого манометра 1/4" (не входит в комплект). Может использоваться для воды, воздуха и нейтральных газов с температурой до 30 °С. Потери давления менее 1,3 бар при стандартных значениях расхода. Уровень шума менее 20 дБ.

Модель	Артикул WII	Артикул WID	Подключение
DRV	0501115	10015740	1/2" HP
DRV	0501120	10015741	3/4" HP
DRV	0501125	10015742	1" HP
DRV	0501132	10015743	1.1/4" HP
DRV	0501140	10015744	1.1/2" HP
DRV	0501150	10015745	2" HP

DRVM


Аналог DRV, но в комплекте с манометром M1-ABS50 0-6 бар.

Модель	Артикул WII	Артикул WID	Подключение
DRVM	0501315	-	1/2" HP
DRVM	0501320	-	3/4" HP
DRVM	0501325	-	1" HP
DRVM	0501332	-	1.1/4" HP
DRVM	0501340	-	1.1/2" HP
DRVM	0501350	-	2" HP

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

DRVN



Патентованный редуцирующий мембранный клапан с оптимизированным седлом, регулятором выходного давления и шкалой для визуальной настройки выходного давления. В комплекте с разъемными резьбовыми соединениями. Корпус и колпачок из ударопрочного пластика. Встроенный фильтр грубой очистки (сеточка из нержавеющей стали). Пластмассовое седло клапана. Резьба 1/4"BP для присоединения манометра с обеих сторон клапана. Макс. давление на входе 25 бар. Диапазон регулирования давления на выходе от 1,5 до 6 бар. Может использоваться для воды, воздуха и нейтральных газов с температурой до 30 °С. Уровень шума менее 20 дБ.

Модель	Артикул WII	Артикул WID	Подключение
DRVN	0502515	10015770	1/2" HP
DRVN	0502520	10015771	3/4" HP
DRVN	0502525	10015772	1" HP
DRVN	0502532	10015773	1.1/4" HP
DRVN	0502540	10015774	1.1/2" HP
DRVN	0502550	10015775	2" HP

DRVMN



Аналог DRVN, но в комплекте с манометром M3A-ABS50 0-6 бар.

Модель	Артикул WII	Артикул WID	Подключение
DRVMN	0502615	10015776	1/2" HP
DRVMN	0502620	10015777	3/4" HP
DRVMN	0502625	10015778	1" HP
DRVMN	0502632	-	1.1/4" HP
DRVMN	0502640	-	1.1/2" HP
DRVMN	0502650	-	2" HP

Диаграмма кавитации редукторов давления DRV

Ⓐ Область кавитации Ⓑ Переходная область Ⓒ Рабочая область

На диаграмме кавитации показаны три рабочие области редукторов, нахождение в которых зависит от соотношения давления на входе и на выходе, а именно:

Область С: нормальная работа, отсутствие кавитации

Область В: работа в переходных условиях, риск возникновения кавитации

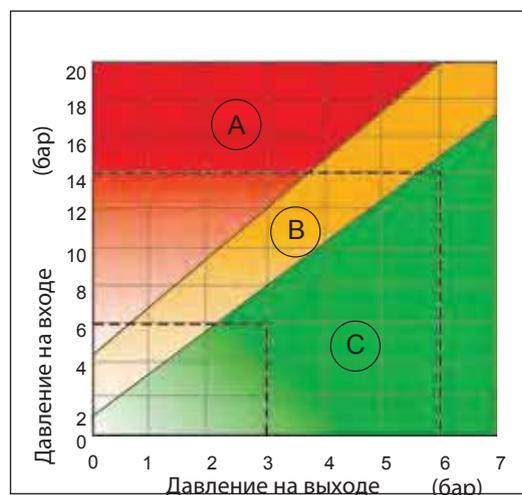
Область А: работа в тяжелых условиях, возникновение кавитации.

Продолжительная работа в области А может быстро привести к повреждению внутренних частей редуктора.

Пример (кавитация)

Редуктор с давлением на входе P1 = 14 бар, на выходе P2 = 3 бар.

На диаграмме видно, что редуктор работает постоянно в области кавитации. Чтобы избежать ущерба необходимо последовательно установить два редуктора. 1 клапан будет понижать давление с 14 до 6 бар (зеленая область), а второй с 6 до 3 бар (зеленая область).



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93