

LAUNCH



HR04 - HR07
ОБНОВЯВАНЕ
Нови модели
пластинчати компресори

 **hydrovane**

www.hydrovaneproducts.com



Your Ultimate Source for Vacuum and Pressure

hydrovane

hydrovane ОБНОВЯВАНЕ

ПРЕДСТАВЯНЕ НА НОВИТЕ СЕРИИ ПЛАСТИНЧАТИ КОМПРЕСОРИ HYDROVANE HR04 - HR07

Пластинчатите компресори Hydrovane се отличават с доказани надеждност, адаптивност и ефективност.

През 2003 г. Hydrovane представя своя иновативен продукт - HV серията вертикално конфигурирани компресори с минимално изисквана площ за инсталиране, с пакетно оборудване ресивър и хладилен изсушител, изключително удобни за сервизиране.

Но, сега е време за нещо ново ...

Развитието на технологиите и постоянният стремеж към спестяване на енергия изискват промени. Инженерите на Hydrovane си поставят сами предизвикателството да създадат още по-добър продукт, като запазят характеристиките направили Hydrovane световноизвестен и предпочетен от хиляди собственици по целия свят.

HYDROVANE - ОБНОВЯВАНЕТО Нова серия HR E, затворен тип:

- Пълен набор от компресори в обезшумен корпус от 4 до 7 kW
- Директно куплиране тип „spider“. Без ремъци и предавки, без загуби в трансмисията
- НУРАС опция – ресивър, изсушител и филтри
- Нови енергоспестяващи функции:
 - SMART SERVO енергоспестяваща с-ма
 - Нови мотори от най-ефективния клас IE3 като стандарт
 - Нов компресионен елемент
 - Честотно управление Mitsubishi
 - REVS- нова енергоспестяваща с-ма за разтоварване
 - Стартване заезда/триъгълник 3 авсички модели.
- Всичко в едно – най-ефективните компресори в диапазона от 4 до 7 kW с доказано най-висока производителност



HR04 - HR07 ОБНОВЯВАНЕ

Новата серия HR P - отворен тип 5.5 и 7.5 kW

Обновяването обхваща и първите модели на сериите с хоризонтална конструкция отворен тип. Hydrovane представя напълно обновените 5.5 и 7.5 kW – свободно стоящи и монтирани върху ресивър. Макар, че е запазен хоризонталният дизайн, същата висока производителност като при вертикалния тип е гарантирана. Това е идеалното решение за приложения, при които не се изисква компресорът да е в затворен и обезшумен корпус.

- Pro-controller като стандарт
- REVS- нова енергоспестяваща с-ма за разтоварване
- Единна конструкция с използване на еднакви филтри и сепаратор
- Двигател от най-ефективния клас IE3
- Предлага се удължена гаранция

Нов HR компресионен елемент за вграждане

Технологията на Hydrovane HR е проста и надеждна. Със своята гъвкавост тези компресори са първия избор за вграждане от производителите на различни машини използващи сгъстен въздух. Оръдия за сняг спирални системи за влакове и трамваи, хибридни транспортни средства, селскостопански машини и мн. др.

- Директното задвижване позволява куплиране към всякакви видове двигатели – електрически, ДВГ, хидромотори, PTO
- Компактният дизайн и ниското тегло улесняват инсталацията
- Филтрация със завихрящи филтри за полесно сервизиране
- Качество на въздуха по-добро от 3 ppm
- Пластините на ротора са изработени от износостойчива сплав
- Компресионните елементи HR са еднакво подходящи за хоризонтален и вертикален монтаж
- Вградени маслоохладители

Възможни са и допълнителни опции съобразно конкретните клиентски приложения.

УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ

HR окомплектованите компресори се предлагат с най-дългата гаранция на пазара - 10 години!

HR07 НУРАС



HYDROVANE HR04 / HR05 / HR07 Технически параметри 400 V / 3 ph / 50Hz

МОДЕЛ	BAR	КОНФИГУРАЦИЯ	МАКСИМАЛЕН КАПАЦИТЕТ					
			7 bar			10 bar		
ЗАТВОРЕН ТИП 4 kW								
			m³/m	lt/sec	cfm	m³/m	lt/sec	cfm
HR04E	7	Затворен тип	0.68	11.42	24.20	-	-	-
HR04E	10	Затворен тип	-	-	-	0.57	9.50	20.10
		НУРАС						
HR04ED	7	Изсушител	0.68	11.42	24.20	-	-	-
HR04ER	7	Ресивър	0.68	11.42	24.20	-	-	-
HR04ERD	7	Изсушител + ресивър	0.68	11.42	24.20	-	-	-
HR04ED	10	Изсушител	-	-	-	0.57	9.50	20.10
HR04ER	10	Ресивър	-	-	-	0.57	9.50	20.10
HR04ERD	10	Изсушител + ресивър	-	-	-	0.57	9.50	20.10
ЗАТВОРЕН ТИП 5.5 kW								
HR05E	7	Затворен тип	0.92	15.35	32.52	-	-	-
HR05E	10	Затворен тип	-	-	-	0.77	12.75	27.02
		НУРАС						
HR05ED	7	Изсушител	0.92	15.35	32.52	-	-	-
HR05ER	7	Ресивър	0.92	15.35	32.52	-	-	-
HR05ERD	7	Изсушител + ресивър	0.92	15.35	32.52	-	-	-
HR05ED	10	Изсушител	-	-	-	0.77	12.75	27.02
HR05ER	10	Ресивър	-	-	-	0.77	12.75	27.02
HR05ERD	10	Изсушител + ресивър	-	-	-	0.77	12.75	27.02
ЗАТВОРЕН ТИП 7.5 kW								
HR07E	7	Затворен тип	1.27	21.23	45.00	-	-	-
HR07E	10	Затворен тип	-	-	-	1.04	17.34	36.75
		НУРАС						
HR07ED	7	Изсушител	1.27	21.23	45.00	-	-	-
HR07ER	7	Ресивър	1.27	21.23	45.00	-	-	-
HR07ERD	7	Изсушител + ресивър	1.27	21.23	45.00	-	-	-
HR07ED	10	Изсушител	-	-	-	1.04	17.34	36.75
HR07ER	10	Ресивър	-	-	-	1.04	17.34	36.75
HR07ERD	10	Изсушител + ресивър	-	-	-	1.04	17.34	36.75
Затворен тип с променливи обороти 7.5 kW								
HR07E RS	10	Затворен тип	1.13	18.87	40.00	0.97	16.17	34.26
		НУРАС						
HR07ED RS	10	Изсушител	1.13	18.87	40.00	0.97	16.17	34.26
HR07ER RS	10	Ресивър	1.13	18.87	40.00	0.97	16.17	34.26
HR07ERD RS	10	Изсушител + ресивър	1.13	18.87	40.00	0.97	16.17	34.26
Отворен тип върху ресивър 5.5 kW и 7.5 kW								
HR05PR 07	7	Отворен+ресивър	0.92	15.35	32.52	-	-	-
HR05PR 10	10	Отворен+ресивър	-	-	-	0.77	12.75	27.02
HR07PR 07	7	Отворен+ресивър	1.27	21.10	44.70	-	-	-
HR07PR 10	10	Отворен+ресивър	-	-	-	1.04	17.46	37.00

МОДЕЛ	РЕСИВЪР С ОБЕМ	Масло (литри)	Изход сгъст. въздух	РАЗМЕРИ mm			ШУМ dB(A)	Тегло (Kg)
				Дълб.	Дълж.	Височ.		
ЗАТВОРЕН ТИП								
HR E	-	3.3	G3/4	685	630	1078	67	220
HR ED	-	3.3	RP1/2	968	630	1078	67	240
HR ER	260	3.3	G3/4	685	1146	1675	67	340
HR ERD	260	3.3	G3/4	968	1146	1675	67	360
ОТВОРЕН ТИП ВЪРХУ РЕСИВЪР								
HR05PR	200	3.3	RP1/2	760	1332	1068	73	215
HR07PR	200	3.3	RP1/2	760	1332	1068	73	215