#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (85<u>12)</u>99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70

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

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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7172)727-132

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Пермь (342)205-81-47

Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

# Вакуумные системы для химической и фармацевтической промышленности



# Доказанная эффективность

Стандартная вакуумная система с испытанными жидкостно-кольцевыми вакуумными насосами DOLPHIN, специально разработанная для важнейших технологических процессов химической и фармацевтической промышленности, таких как дистилляция, кристаллизация, фильтрация, вакуумная сушка

## Прочность

Погрузка и разгрузка токсичных, коррозионных или взрывоопасных газов, чрезвычайно высокая устойчивость к парам и частицам, для тяжелых технологических условий, двойная конденсация в целях обеспечения минимального выноса и достижения максимальной регенерации растворителей

### Экономичность

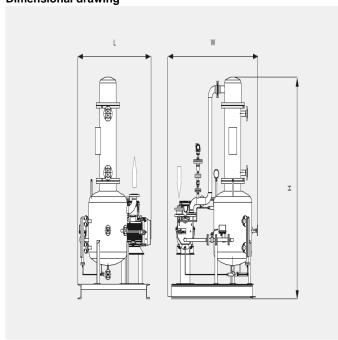
Низкие эксплуатационные расходы, высокая работоспособность, минимум технического обслуживания, продолжительный срок службы

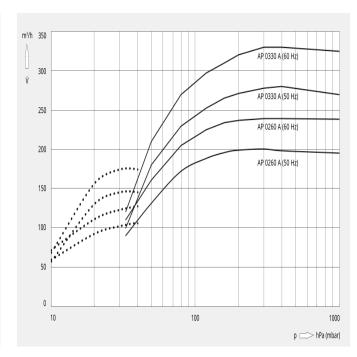
# — Рынки и области применения

### Химическая и фармацевтическая промышленность

- Фильтровальное оборудование
- Испарители
- Дистилляция
- Лиофильная сушка
- ✓ Сушка
- Регенерация растворителей

#### **Dimensional drawing**





#### The following technical values refer to ISO 50 Hz

	AP 0260 A	AP 0330 A
Nominal pumping speed	200 m³/h	280 m³/h
Ultimate pressure	33 hPa (mbar)	33 hPa (mbar)
Nominal motor rating	5.5 kW	7.5 kW
Nominal motor speed	1450 min-1	1450 min-1
Weight approx.	700 kg	750 kg
Dimensions (L x W x H)	1400 x 1300 x 2300 mm	1400 x 1300 x 2300 mm
Gas inlet	DN 50	DN 50
Gas outlet	DN 65	DN 65

#### The following technical values refer to ISO 60 Hz

	AP 0260 A	AP 0330 A
Nominal pumping speed	240 m³/h	330 m³/h
Ultimate pressure	10 (with optional ejector) hPa (mbar)	10 (with optional ejector) hPa (mbar)

	AP 0260 A	AP 0330 A
Nominal motor rating	7.5 kW	11.0 kW
Nominal motor speed	1750 min <sup>-1</sup>	1750 min <sup>-1</sup>
Weight approx.	700 kg	750 kg
Dimensions (L x W x H)	1400 x 1300 x 2300 mm	1400 x 1300 x 2300 mm
Gas inlet	DN 50	DN 50
Gas outlet	DN 65	DN 65

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Иркутск (395)279-98-46

Россия (495)268-04-70

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93