

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПНЕВМОНАСОСЫ VA-2H40 SB



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
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

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.verderair.nt-rt.ru || vru@nt-rt.ru

VERDERAIR

VA-2H40 SB

The VA-2H40 SB is a hygienic designed air operated double diaphragm pump. With the wide range of materials for valve seats, balls valves and diaphragms, this pump is the ideal problem solver for numerous hygienic applications. The VA-2H series is used where a high degree of food safety is required. The VA-2H is a reliable, easy to operate pump.



Your benefits

- Most hygienic design for food applications
- Efficient engineered design which reduces the risk of contamination (low amount of products which come into contact with the medium)
- A high quality product with best price-performance ratio
- Can run against closed discharge valve without the need of overpressure safety equipment
- Dry self-priming

Technical Data			
Weight (kg)	Ball version	40,4	
Suction lift (mWc)	dry	3	
	wet	9,1	
Temperature limits internals (°C)	BUNA-N	-12	82
	FKM *	-40	135
	EPDM	-40	135
	Neoprene	-18	82
	PTFE	4	104
	PTFE overmold diaphragms	4	82
	Santoprene	-40	82
Max. particle size (mm)	Ball versions	12,7	
Max. viscosity (mPas)		15000	
Fluid displacement/cycle (litres)	Ball versions	2,46	
Certifications	All models	-	CE / FDA
	Internals diaphragms	EO, TO, TS with TF valve balls	EN1935/2004
		EO, TS with TF valve balls	USP class VI
* The maximum temperature listed is based on the ATEX standard for T4 temperature classification. If you are operating in a non-ATEX zone, FKM maximum temperature is 160°C			

VERDERAIR

VA-2H40 SB

Code VA-2H40 No.1 No.2 No.3 No.4 No.5 No.6 No.7 No.8							
No. 1 Fluid Section Material ☒ X = 316 Stainless Steel, Ra : 0,8µm ☒ Y = 316 Stainless Steel, Ra : 0,5µm		No. 4 Check ball valves material BN = BUNA-N EP = EPDM NW = Neoprene weighted SP = Santoprene ☒ TF = PTFE VT = Viton			No. 6 Connections D4 = DIN 11851, DN40, male T4 = Tri-Clamp (ASME BPE), 1 1/2"		
No. 2 Air Section Material ☒ S = 316 Stainless Steel ☒ E = 316 Polished Stainless Steel		No. 5 Diaphragm material BN = BUNA-N ☒ EO = EPDM overmolded SO = Santoprene overmolded SP = Santoprene ☒ TO = PTFE/EPDM overmolded ☒ TS = PTFE/Santoprene 2 piece VT = Viton			No. 7 Pump Style SB = Ball valve execution		
No. 3 Check Valve seat material SE = SS seat with EPDM o-rings SB = SS seat with Buna-N o-rings ST = SS seat with EP-TF o-rings SV = SS seat with FKM o-rings					No. 8 Wetted material certifications 21 = EN 10204 type 2.1 31 = EN 10204 type 3.1		

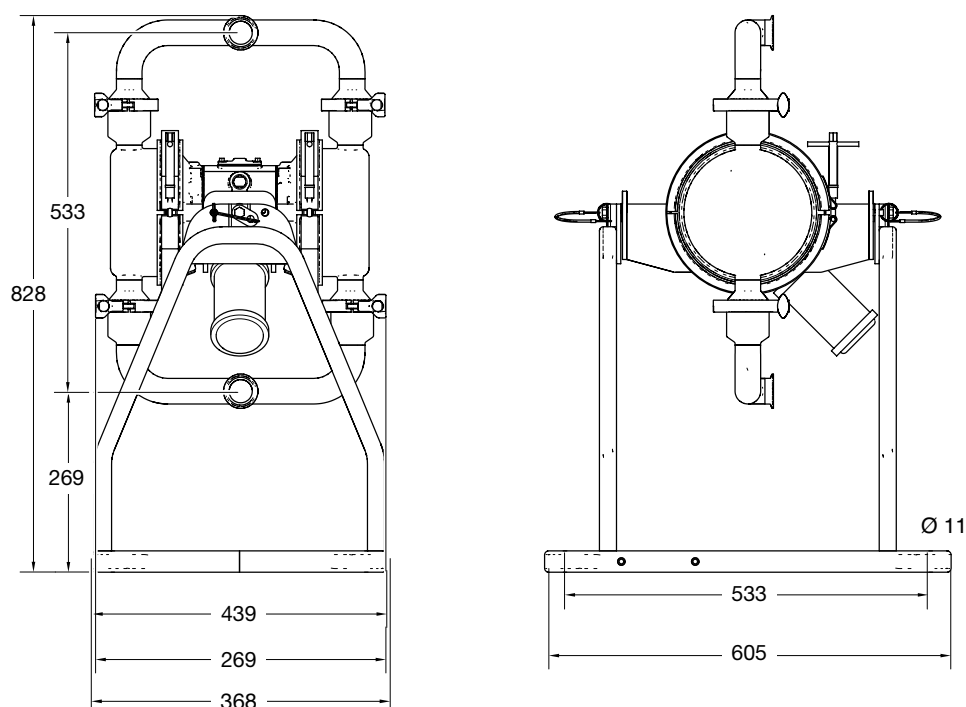
NOTE not all combinations are available

☒ II 2 GD ☒ h IIA T6...T3 Gb X ☒ h IIB T160°C Db ☒ EN 1935/2004

EXAMPLE PUMP TYPE

VA-2H40XS ST TF TS D4 SB 21

Dimensions (mm)

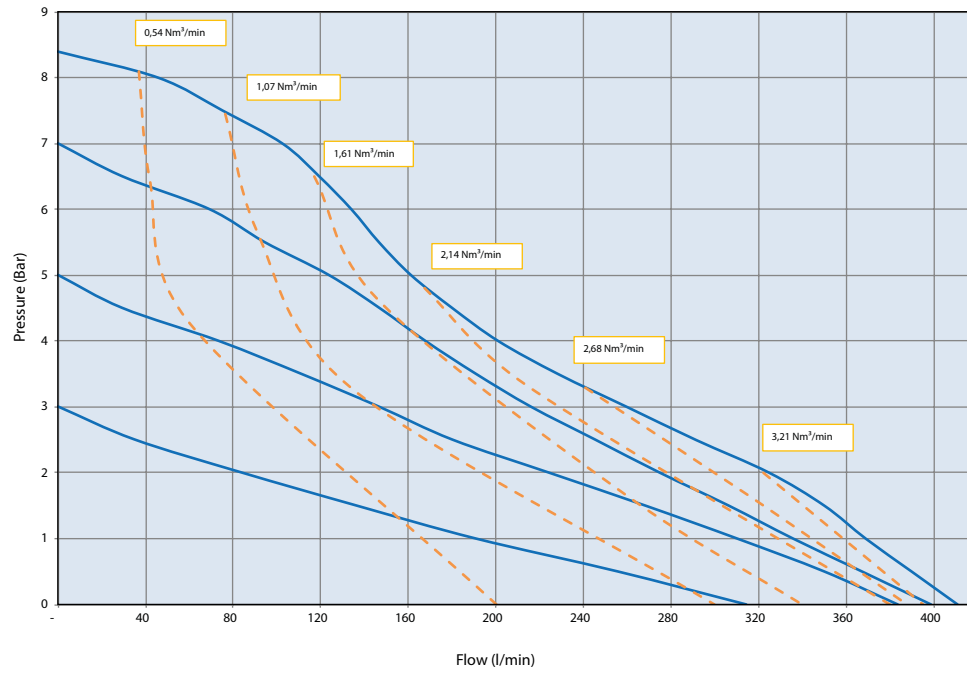


VERDERAIR

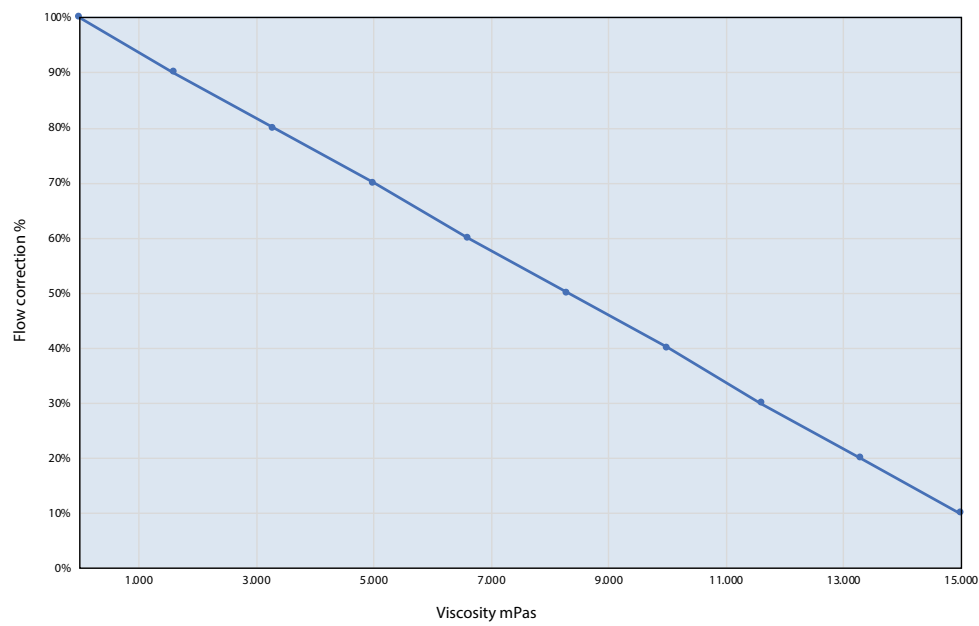
VA-2H40 SB



Flow rate / air consumption



Viscosity correction curve





Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.verderair.nt-rt.ru || vru@nt-rt.ru