

**A** System of direct entry of the liquid on the diaphragm because of the check valves that are perfectly lined up on the diaphragm area. Amazing suction capacity and higher volumetric efficiency (30% more).

Система прямого входа жидкости на мембрану благодаря уникальному позиционированию более клапаны распределены по площади мембраны. Мощность всасывания и производительности более на 30%.

System mit direkter Einleitung der Flüssigkeit auf die Membran dank der exklusiven Anordnung mehrerer Ventile, die auf dem Membranbereich verteilt sind. Saugvermögen und Wirkungsgrad um 30 % höher.

**B** The unique pump in the world equipped with independent pulsation dampers mounted directly on the pumping chamber. This feature ensures regular flow of liquid, resulting in amazing quality of the spraying nozzles, the pump operates vibration free. Smoother coverage of treatment.

Только единственный насос в мире с независимым аккумуляторы давления расположен непосредственно на насосной камеры. Это решение позволяет упорядочить поток на максимальную производительность за счет улучшения качества форсунки без пульсации. Улучшение регулярности охвата лечения.

Die weltweit einzige Pumpe mit unabhängigen Druckspeichern, die direkt auf der Pumpkammer angeordnet sind. Diese Lösung gestattet es, den Fluss am Ausgang auf den Höchstwert einzustellen, um die Spritzqualität der Düsen zu verbessern und einen ruhigen Lauf zu erhalten. Gleichmäßigere Abdeckung der Behandlung.

**NEW**  
**150 L/min**



**5**



**Exclusive concept of pulsation damper (matched chambers) to provide better efficiency.**

Эксклюзивная концепция накопителя с наложенными камерами, чтобы обеспечить лучшую эффективность.

Innovatives Konzept des Windkessels mit übereinander angeordneten Kammern für mehr Effizienz.

**6**



**4 different options of diaphragms materials: Buna-Nbr, Desmopan, Viton, exclusive Bertolini HPS® (see chart).**

4 различных варианта материалов мембраны: Buna-Nbr, Desmopan, Viton, эксклюзивные Bertolini HPS® (см. таблицу).

Membran mit 4 verschiedenen Optionen lieferbar: Buna-Nbr, Desmopan, Viton und exklusiv von Bertolini HPS® (siehe Tabelle).

**7**



**Superior check valve design: spheric section-shaped made up of AISI 316 stainless steel, delivering high volumetric efficiencies.**

Улучшенный дизайн клапана: сферичный раздел формы, состоящие из AISI 316 нержавеющей стали, обеспечивает высокую объемную эффективность.

Ausgezeichnetes Design der Saug- und Druckventile aus Edelstahl AISI 316 mit kugelförmigem Rumpfprofil für eine hohe volumetrische Leistung.

**8**



**Pre-set diaphragm bolt and diaphragm washer made up of AISI 316 stainless steel (exclusive): specially indicated for chemical resistance and longer life operation.**

Эксклюзивный дизайн крепежного винта настроенной мембраны и пластина из нержавеющей стали AISI 316: высокая стойкость ко всем явлениям коррозии.

Exklusives Design der vorkalibrierten Befestigungsschraube der Membran und des Membrantellers aus Edelstahl AISI 316: hohe Beständigkeit gegenüber allen Korrosionserscheinungen.

**9**



**2 piston rings for each piston. Exclusive design which increases diaphragm efficiency.**

Эксклюзивное движение поршня с двумя поршневыми кольцами для наивысшей эффективности мембраны.

Exklusives Design des Kolbens mit zwei Kolbenringen für eine perfekte Effizienz der Membran

**OUR GROUNDS ARE NOT JUST 9 BUT MANY MORE! WE CANNOT MENTION ALL OF THEM.**  
НАШИХ ДОВОДОВ НЕ ВСЕГО ЛИШЬ 9, А ГОРАЗДО БОЛЬШЕ. МЫ НЕ МОЖЕМ ИЗЛОЖИТЬ ИХ ВСЕ.  
UNSERE GRÜNDE SIND NICHT NUR 9, SONDERN VIEL MEHR. WIR KÖNNEN NICHT ALLE ANFÜHREN.