

THE IMPACT OF ELECTRIFYING YOUR PUMPING SYSTEM

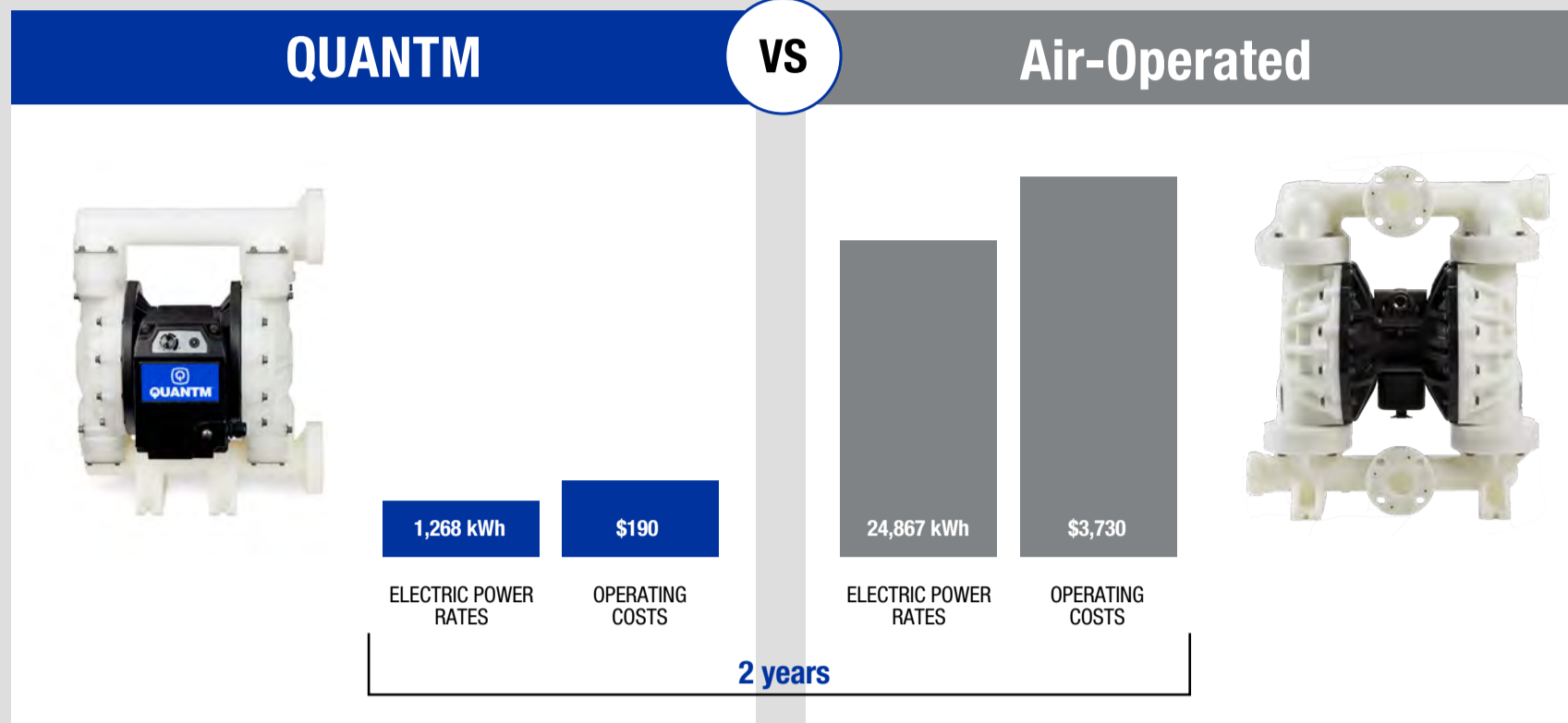


MATÉRIEL DE POMPAGE

L'air comprimé est la norme en matière de pompage technologie depuis plus d'un siècle. Mais aujourd'hui les installations – et les installations du futur – ont besoin des moyens plus intelligents, plus propres et plus efficaces pour que les opérations essentielles se déroulent simplement.

Comparaison coûts des technologies ECONOMIE QUI COMPTENT LE PLUS POUR LES OPERATIONS MODERNES

Alors que la plupart des technologies d'économie d'énergie ont un prix prohibitif, le coût à vie de notre nouvelle pompe électrique est presque le même que celui des pompes pneumatiques à double membrane (AODD) que vous devez remplacer maintenant.



95%

Plus efficace



\$3,540

DES ÉCONOMIES PLUS QUE RESTITUABLES EN UN AN

UTILIZE OUR ROI CALCULATOR TO COMPARE YOUR AIR OPERATED DIAPHRAGM PUMP'S COST AND CONSUMPTION TO THE QUANTM PUMP

QUANTM FEATURES FLUXCORE® ELECTRIC MOTOR TECHNOLOGY

LIGHTER, MORE RELIABLE AND UP TO 80% MORE EFFICIENT THAN TRADITIONAL AC GEARED SYSTEMS.

The market has never seen an electric pump like this. FluxCORE technology removes the drivetrain that alternating current (AC) motors rely on – instead, it increases torque at lower speeds.



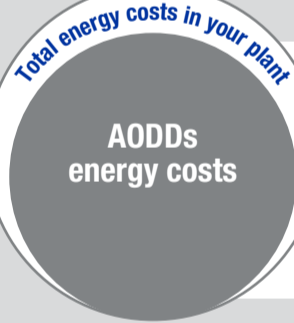
Standard AC Induction Motor



FLUXCORE electric motor technology
• up to 80% more efficient

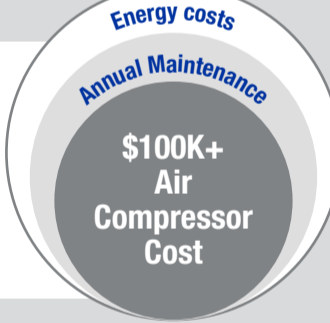
WATCH THIS VIDEO TO DISCOVER THE DIFFERENCE

QUANTM ÉCONOMISE L'ÉNERGIE QUE LES POMPES À DIAPHRAGME À COMMANDE D'AIR GASPILLEN

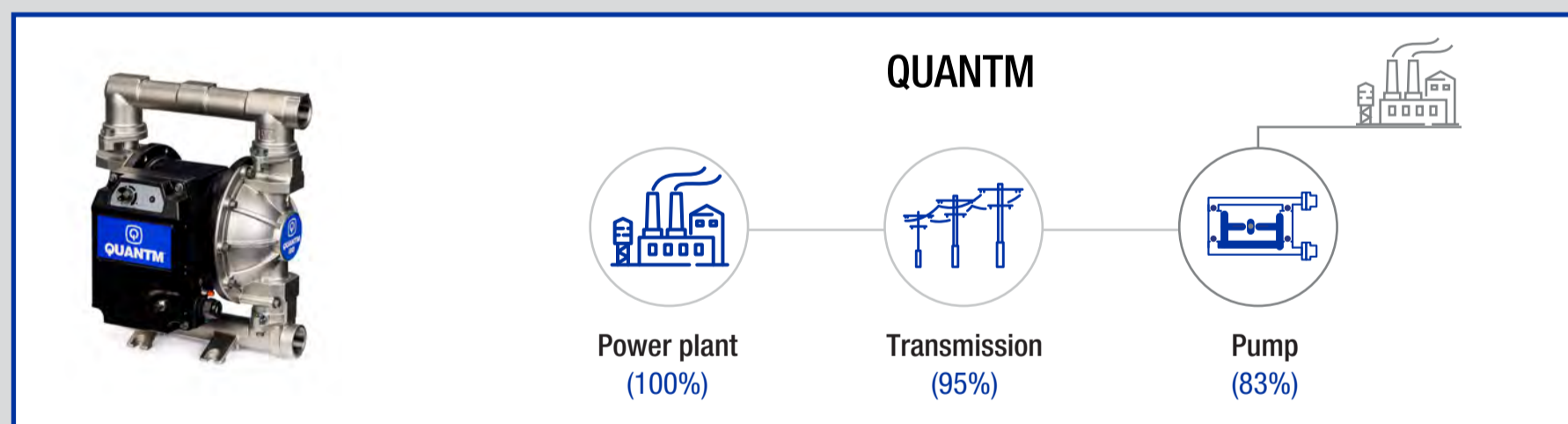


Air operated diaphragm pumps (AODDs) are the largest single user of compressed air in your plant.

The purchase price of an air compressor can reach into the hundreds of thousands – and that's before you factor in annual maintenance or the huge amount of energy they consume.



COMPARING QUANTM AND AODD ENERGY EFFICIENCY FROM PLANT TO PUMP

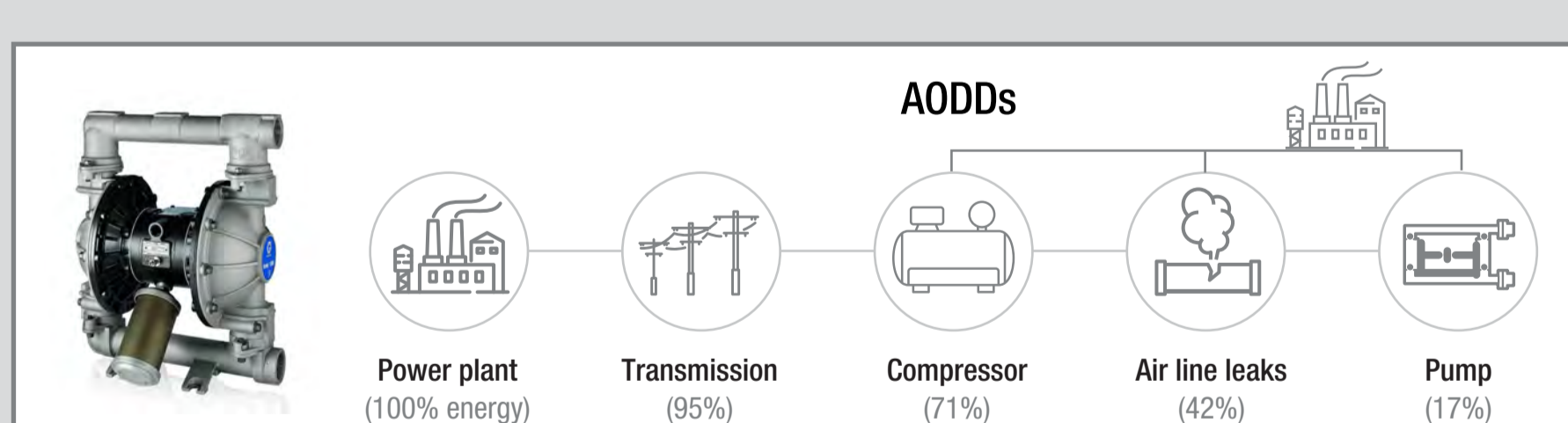


For every dollar spent on electricity, you get 83 cents of production from QUANTM

\$0.83

\$0.17

For every dollar spent on electricity, you get 17 cents worth of production from AODD pumps



BE PART OF THE MOVEMENT

THE RACE TO GREEN-ENERGY SAVINGS IS IN MOTION. SEE THE IMPACT.

\$100M IN ENERGY SAVINGS IN 5 YEARS.

If 1/4 of AODD pumps convert to QUANTM in NA

= \$40M

IN COLLECTIVE SAVINGS

If 1/4 of AODD pumps convert to QUANTM worldwide

= \$125M

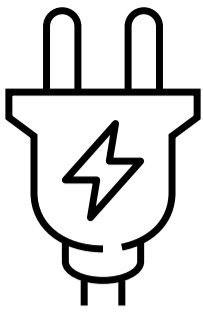
IN ANNUAL SAVINGS



MATÉRIEL DE POMPAGE

14 Z.A. Les Piboules - 84300 LES TAILLADES - France
Tél 04 90 78 19 99 - Fax 04 90 78 09 00 - contact@pha.fr

www.pha.fr



PLUG-AND-PLAY

L'installation d'une nouvelle alimentation électrique est aussi abordable que la modification d'une ligne aérienne existante pour votre pompe à diaphragme à commande d'air. QUANTM est compatible avec les conduites existantes et se branche sur n'importe quelle prise standard. L'installation rapide et facile signifie que vous pouvez commencer à constater l'impact de votre investissement électrique plus rapidement.

COMPARAISON DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE QUANTM ET D'AODD DE L'USINE À LA POMPE

