

W wodzie sprawność  
jest najważniejsza.  
Think about ITT.



ITT

Lowara

ITT-Lowara ([www.lowara.com](http://www.lowara.com)), headquarters of "Residential and Commercial Water - EMEA" part of the ITT Corporation and located in Montecchio Maggiore, Vicenza - Italy, is a leading manufacturer of hydraulic pumps and water handling and control systems. It has 1.819 employees in Europe, 675 operating in Italy. In 2009 its consolidated sales totalled about 286 million €, or over 396 million \$.

ITT Corporation is a high-technology engineering and manufacturing company operating on all seven continents in three vital markets: water and fluids management, global defense and security, and motion and flow control. With a heritage of innovation, ITT partners with its customers to deliver extraordinary solutions that create more livable environments, provide protection and safety and connect our world. Headquartered in White Plains, N.Y., the company generated 2009 revenue of \$10.9 billion.

ITT RESIDENTIAL AND COMMERCIAL WATER DIVISION - EMEA

Headquarters

LOWARA S.r.l. Unipersonale  
Via Dott. Lombardi, 14  
36075 Montecchio Maggiore  
Vicenza - Italy  
Tel. (+39) 0444 707111  
Fax (+39) 0444 492166  
e-mail: [lowara.mkt@itt.com](mailto:lowara.mkt@itt.com)  
<http://www.lowara.com>

AUSTRIA

ITT AUSTRIA GmbH  
A-2000 STOCKERAU  
Ernst Vogel-Strasse 2  
Tel. (+43) 02266 604  
Fax (+43) 02266 65311  
e-mail: [info.ittaustria@itt.com](mailto:info.ittaustria@itt.com)  
<http://www.ittaustria.com>

FRANCE

ITT FRANCE  
Parc de Jile  
29 rue du Port  
92022 Nanterre Cedex  
Tel. (+33) 02 47 88 17 17  
Fax (+33) 02 47 88 17 00  
e-mail: [lowarafr.info@itt.com](mailto:lowarafr.info@itt.com)  
<http://www.lowara.fr>

GERMANY

ITT LOWARA DEUTSCHLAND GmbH  
Biebigheimer Straße 12  
D-63762 Großstheim  
Tel. (+49) 0 60 26 9 43 - 0  
Fax (+49) 0 60 26 9 43 - 2 10  
e-mail: [info.lowarade@itt.com](mailto:info.lowarade@itt.com)  
<http://www.lowara.de>

For additional addresses, please visit  
[www.lowara.com](http://www.lowara.com)

cod. 19100205A P.07/10

Lowara reserves the right to make modifications  
without prior notice.

*Engineered for life*



ITT

Lowara

Seria e-SV™  
stainless steel vertical  
multi-stage pumps



*Engineered for life*



ITT

Lowara

Seria e-SV™  
pionowe wielostopniowe  
pompy ze stali nierdzewnej

Dlaczego "e-SV"? "e" oznacza ekstremalną efektywność, ekonomikę użytkowania, ekspresową obsługę nowej generacji pionowych pomp wielostopniowych, zapewniających doskonałe osiągi i niezawodność. Opracowane w oparciu o intensywne badania potrzeb Użytkowników, nowe pompy e-SV™ skonstruowano by wydłużyć czas eksploatacji, oraz obniżyć jej koszty w cyklu życia, w najbardziej wymagających aplikacjach.

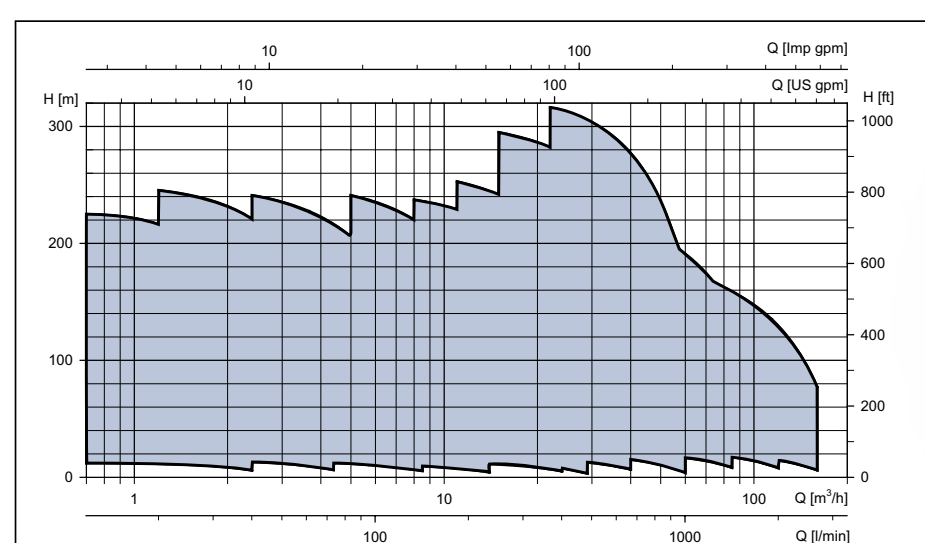


*Engineered for life*



ITT

### Zakres wydajności hydraulicznej



### ekstremalna efektywność

Nowa konstrukcja części hydraulicznej e-SV™ w połączeniu z wysokosprawnymi silnikami (IE2) daje maksymalną efektywność.

### energooszczędność

Pompy są jednym z największych konsumentów energii w przemyśle. Weź swój udział w redukcji emisji CO<sub>2</sub>, popraw wynik finansowy firmy, korzystając z nowych, oszczędniejszych e-SV™. Używając nowej e-SV™ ze sterownikami prędkości obrotowej, takimi jak nasz Hydrovar™, zaoszczędzić można jeszcze więcej energii i pieniędzy.

### ekspresowa obsługa

Konstrukcja nowych e-SV™ umożliwiła wymianę uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika, redukując czas naprawy o połowę. Normowe, wg DIN, uszczelnienia mechaniczne, zestawy części, narzędzia serwisowe oraz silniki w standardzie IEC umożliwiają łatwiejsze utrzymanie i serwis.

*Engineered for life*



Lowara

#### Korzyści

Seria e-SV™ oferuje 11 modeli, mogących występować w wielu konfiguracjach, do szeregu zastosowań. Nowa linia produktów jest w pełni zamienna do poprzednich pionowych pomp wielostopniowych LOWARA – SSV, co zwiększa elastyczność w spełnianiu wymagań układów pompowych. Dodatkowo, pięć zakładów produkcyjnych wytwarzających te pompy na całym świecie zapewnia krótszy czas realizacji zamówienia i szybszą obsługę.

#### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Uzdatnianie wody
- Przemysł lekki
- Rolnictwo i nawadnianie
- Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja

#### Podstawowe dane

Wydajność	do 160 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia	do 330 m sł. wody
Zasilanie	jedno - i trój-fazowe 50 i 60 Hz
Napęd	standardowy silnik IEC od 0,37 kW do 55kW
Maksymalne ciśnienie robocze	PN25-40 dla wielkości 1-22SV; PN16-25-40 dla wielkości 33-125
Temperatura tłoczonego medium	od -30 C do 120C w wersji standardowej, do 150 C w wykonaniu „wysokotemperaturowym”
Klasa ochrony	IP55
Klasa izolacji	F
Układy	z Hydrovar® i innymi układami sterowania na pompach i w zestawach

