

Water- en chemienormpompen

# LOWARA VOGEL SERIES LS, LC

Grote industriële pompen



## Beschrijving

De Vogelfabriek in Stockerau (Oostenrijk) is opgericht door Ernst Vogel in 1909 met de naam Pumpenfabrik Ernst Vogel. Xylem Water Solutions Austria maakt pompen onder de merknaam Lowara Vogel Series voor de Oostenrijkse en internationale markten.

De pompen zijn geschikt voor de verschillende industrietakken, utiliteit en waterdistributie. Bijna alle pompgrootten zijn op aanvraag verkrijgbaar met inducers en zowel in horizontale als in verticale uitvoering. Er kan worden gekozen uit verschillende materialen zoals gietijzer, roestvast staal, duplex en speciale legeringen. De pompen kunnen worden ingezet in industriële installaties zoals: ketelvoedingswater, sproei-installaties in papierfabrieken, osmose- en ultrafiltratie, watertoevoer- en drukverhogingsystemen, brandbestrijding en irrigatie. Het modulaire ontwerp biedt een uitgebreide reeks configuraties met een minimum aan componenten.

Ook bij deze pompen kan worden gekozen uit diverse asafdichtingsystemen zoals pakkingbussen, mechanische seals en cartridge seals. De pompen worden op aanvraag gemaakt.



**LN, L horizontale eentrapspomp vrij aseind (waternorm)**

Capaciteit: tot 600 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: tot 100 mwk  
Temperatuur: tot 140 °C  
Grootte: DN 32-150



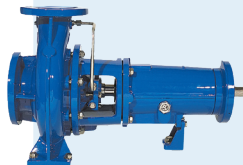
**LSB eentrapspomp kort gekoppeld (chemienorm)**

Capaciteit: tot 450 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: tot 150 mwk  
Temperatuur: tot 100 °C  
Grootte: DN 25-150



**LM/LMN eentrapspomp kort gekoppeld (waternorm)**

Capaciteit: tot 500 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: tot 95 mwk  
Temperatuur: tot 140 °C  
Grootte: DN 32-150



**LS/LC/LCP horizontale eentrapspomp met gesloten waaier, oliegesmeerde lagerstoel en vrij aseind (chemienorm)**

Capaciteit: tot 4600 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: tot 170 mwk  
Temperatuur: tot 180 °C  
Grootte: DN 150-600



**LSN horizontale eentrapspomp vrij aseind (chemienorm)**

Capaciteit: tot 450 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: tot 150 mwk  
Temperatuur: tot 180 °C  
Grootte: DN 25-150

**Materiaaloverzicht**

Code	Waaier	Behuizing	Draag ringen	Lager frame	Aandrijf as	Aandrijf as hoes
NL	Gietijzer 0.6025	Nodulair gietijzer 0.7040	Gietijzer 0.6025	Gietijzer 0.6025	Roestvrij staal 1.4021	Roestvrij staal 1.4021
SL*	Brons CC480 K					
VL	Roestvrij staal 1.4408					
NF	Gietijzer 0.6025	Koolstofstaal 1.0619	Duplex 1.4462/1.4517	Gietijzer 0.6025	Roestvrij staal 1.4021	Duplex 1.4462
SF*	Brons CC480 K					
VF	Roestvrij staal 1.4408					
VV	Roestvrij staal 1.4408	Roestvrij staal 1.4408	Duplex 1.4462/1.4517	Gietijzer 0.6025	Roestvrij staal 1.4021	Duplex 1.4462
WW	Duplex 1.4517	Duplex 1.4517				

\* Alleen in LS serie beschikbaar



**VAN DER ENDE GROEP**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
Maasdiik 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).