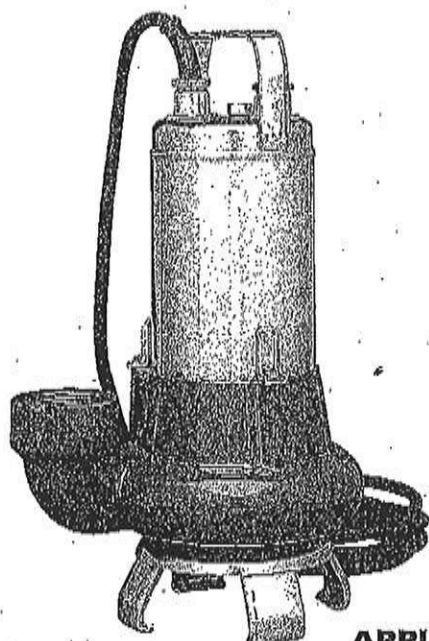


Xylem Water Solutions Italia S.r.l.

Lowara**Elettropompe
sommersibili
per acque
luride****Serie DL**

Le elettropompe della serie DL sono disponibili sia con girante monocanale sia con girante Vortex (DLV).

Pompe per acque luride, con prevalenza fino a 22 m e portata fino a 42 m³/h.

Potenza nominale compresa tra 0,6 kW e 1,5 kW.

Passaggio libero fino a 50 mm.

- Isolamento classe F.
- Motori a **2 poli** (da 0,6 a 1,5 kW).
- **Tenuta meccanica** protetta dal **labirinto parasabbia**.

• Versioni:

- Monofase: 220-240 V, 50 Hz 2 poli
con motoprotettore incorporato e
quadretto portacondensatore con
interruttore on/off.

- Trifase: 220-240 V, 50 Hz 2 poli.
380-415 V, 50 Hz 2 poli.

La protezione da sovraccarico a cura
dell'utente (nel quadro di comando).

- **5 m** di cavo **H07RN-F** (nel caso dei
modelli monofase vi è inoltre quadro
di comando portacondensatore +
1,5 m cavo con spina).

- Su richiesta versioni a 60 Hz.

- A richiesta galleggiante premontato,
nelle versioni monofase (DL..CG,
DLV..CG).

APPLICAZIONI

- Movimentazione di acque luride
anche con corpi solidi e filamentososi
in sospensione.
- Svuotamento pozzi neri, pozzi di
raccolta liquami da fosse biologiche
e pozzi di raccolta acque in generale.
- Prosciugamento di scavi e terreni
acquitinosi.

DATI CARATTERISTICI

- Massima immersione 5 m.
- **Temperatura massima del
liquido pompato:**
50°C con **pompa totalmente
immersa.**
25°C con **pompa parzialmente
immersa.**
- **Passaggio libero:**
45 mm per **DL 80, 90, 105**
Minivortex, Vortex.
50 mm per **DL 109, 125**
DLV 100, 115.
- **Motore a gabbia in bagno d'olio**
(atossico e dielettrico) per la lubrifica-
zione dei cuscinetti a sfere ed un
migliore raffreddamento.

ELETTROTECNICA INDUSTRIALE SRL
*Unipersonale*Via Pigafetta, 6.
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Tel. 0424 566776 (r.a.) Fax 0424 566773
Codice Fiscale e Partita IVA 00187470240

ELETTROTECNICA INDUSTRIALE SRL

Unipersonale

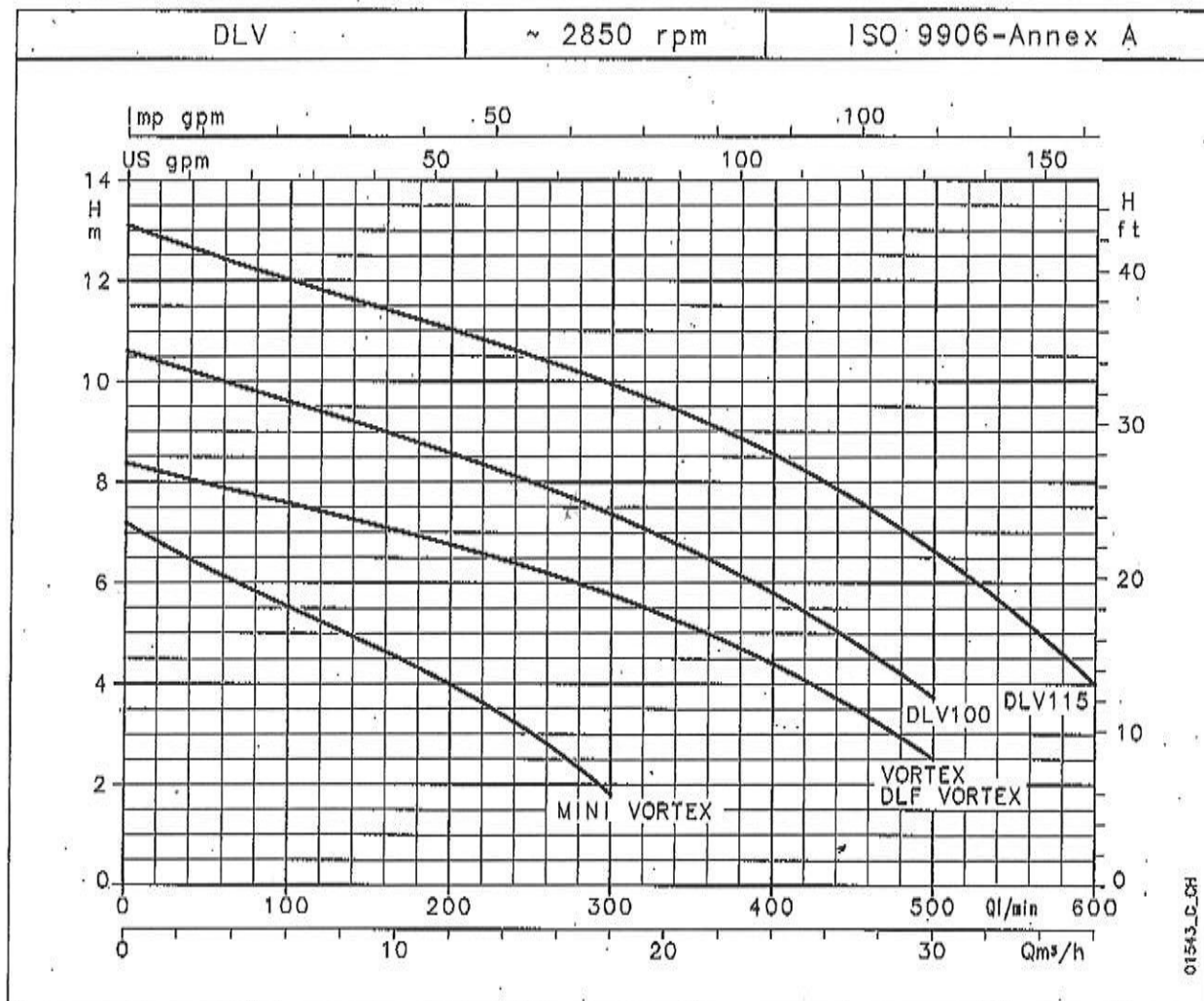
Via Pigafetta, 6

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)

Tel. 0424 566776 (r.a.) Fax 0424 566773

Codice Fiscale e Partita IVA 00187470240

Xylem Water Solutions Italia S.r.l.

Lowara**SERIE DLV****CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 50 Hz****TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE**

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA													
			l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
			m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA													
MINI VORTEX(M)	0,6	0,8	7,2	6,3	5,5	4,8	4,0	3,0	1,8							
VORTEX-DLF VORTEX	1,1	1,5	8,4	8,0	7,6	7,2	6,8	6,3	5,8	5,1	4,4	3,5	2,5			
DLV(M) 100	1,1	1,5	10,6	10,1	9,6	9,1	8,6	8,0	7,4	6,6	5,8	4,8	3,7			
DLV 115	1,5	2	13,1	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	9,3	8,5	7,7	6,6	4,0		

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

dlv-2p50_b_th

TABELLA DATI ELETTRICI

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE
MONOFASE		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
MINI VORTEX M	1,05	4,82	25
-	-	-	-
DLVM100	1,64	7,30	35
-	-	-	-

*Valori massimi nel campo di funzionamento

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
TRIFASE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
MINI VORTEX	1,10	-	2,36
VORTEX-DLF VORTEX	1,66	5,11	2,95
DLV 100	1,65	5,63	3,25
DLV 115	2,25	6,81	3,93

dlv-2p50_b_te

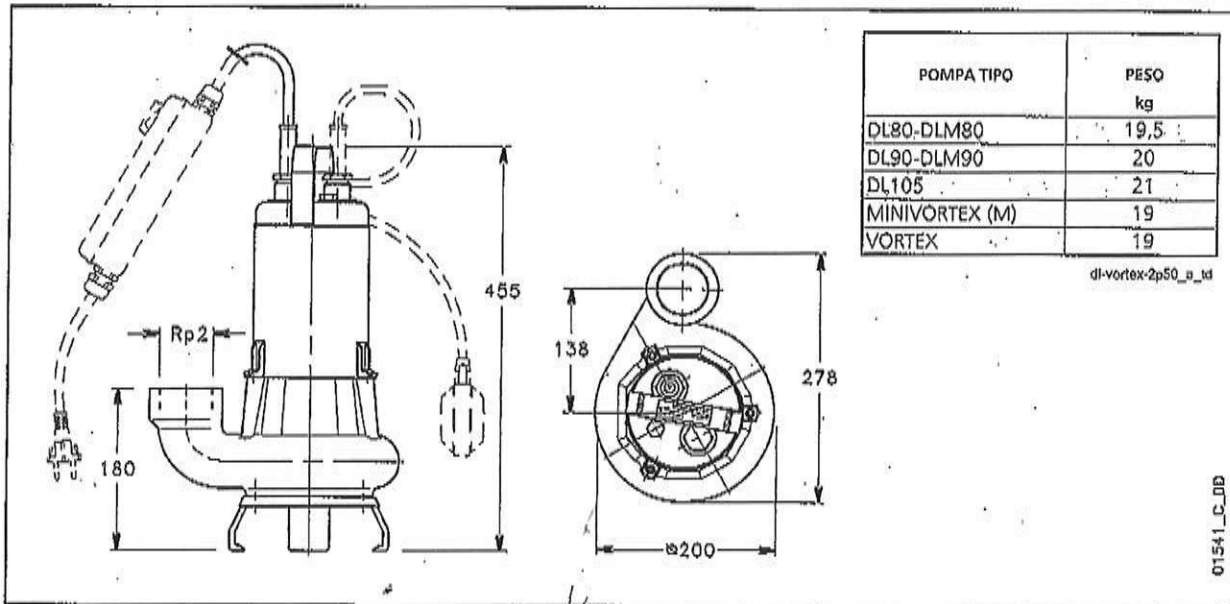
ELETTROTECNICA INDUSTRIALE SRL
Unipersonale

Xylem Water Solutions Italia S.r.l.

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Tel. 0424 566776 (r.a.) Fax 0424 566773
Codice Fiscale e Partita IVA 00187470240

Lowara

SERIE DL - VORTEX
DIMENSIONI E PESI



SERIE DLF
DS2

