



# ITT

Lowara

## Catalogo Generale

### Serie DOMO

*Elettropompe sommergibili per acque cariche.  
Costruita in acciaio inossidabile, con tenuta meccanica e versioni  
con girante bicanale, girante Vortex e con trituttore.*

*Sono disponibili con o senza galleggiante.*

3

#### DATI CARATTERISTICI

**Portata:** fino a 40 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza:** fino a 14,5 m

**Alimentazione:** trifase e monofase 50 e 60 Hz

**Potenza:** da 0,55 fino a 1,5 kW

**Massima profondità di immersione:** 5 m

**Temperatura del liquido pompato:** da 0°C a +35°C (con pompa totalmente immersa)

**Liquidi con solidi in sospensione:**  
fino a 35 mm. (Domo 7-Domo 7VX)  
fino a 50 mm. (Domo 10-15-20 e Domo 10-15-20VX)

Versione con trituttore (DOMO GRI)  
**Isolamento classe:** F (motore a secco)

**Protezione:** IP68

**Lunghezza cavo:** 10 m (eccetto Domo7, 5 m)

#### MATERIALI

**Corpo pompa, cassa motore:**  
Acciaio inossidabile

**Girante DOMO 7 (VX):** Nylon rinforzato

**Girante DOMO 10-15-20 (VX):**  
Acciaio inossidabile

**Girante DOMO GRI:** tecnopolimero PBT; trituttore in acciaio inox

**Tenuta meccanica inferiore:**  
Carburo di silicio/Carburo di silicio

**Tenuta a labbro superiore:** NBR lubrificata mediante sistema DRIVELUB



**Sporgenza albero:**

Acciaio inossidabile

**Maniglia:** Nylon

#### APPLICAZIONI

- Svuotamento di fosse biologiche e pozzetti domestici
- Movimentazione di acque luride (nelle versioni VX anche con corpi filamentososi in sospensione)
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Prosciugamento d'emergenza di aree allagate

Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito [www.lowara.it](http://www.lowara.it)

*Engineered for life*

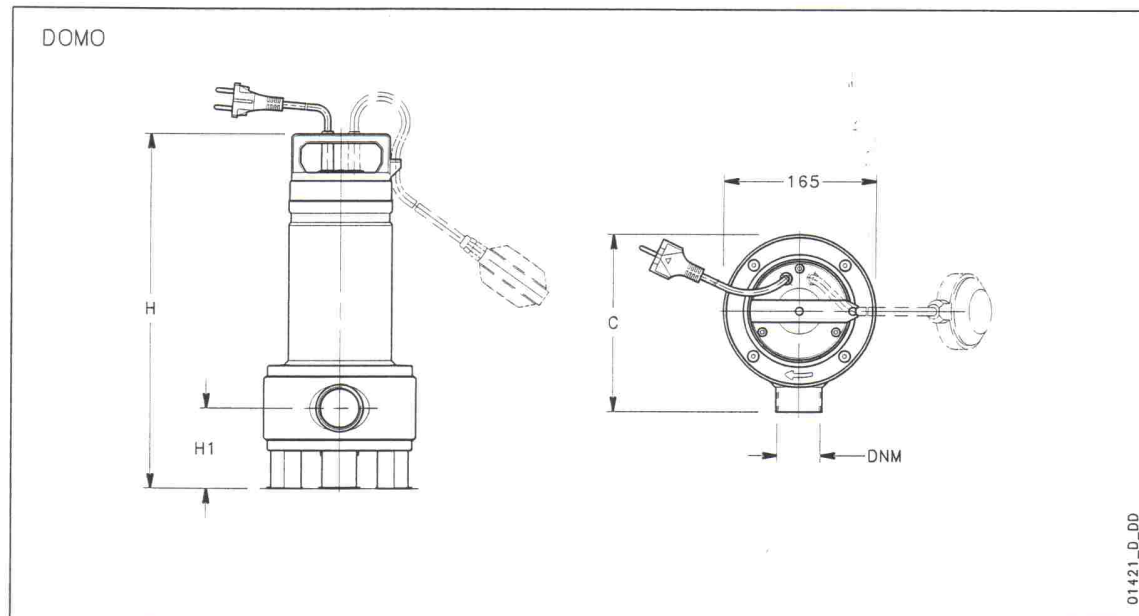


# ITT

## Lowara

### Catalogo Generale

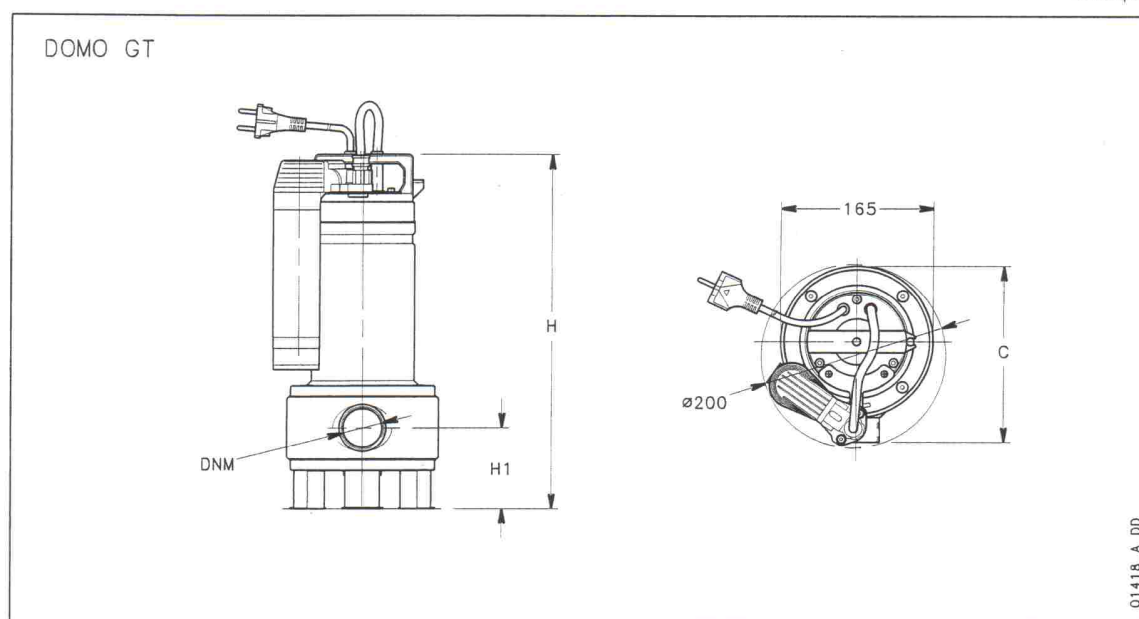
#### SERIE DOMO - DIMENSIONI E PESI



POMPA TIPO MONOFASE		DIMENSIONI (mm)			DNM	PESO kg
		H	H1	C		
DOMO 7	DOMO 7 GT	391	88	193	Rp1 1/2	10,2
DOMO 7VX	DOMO 7VX GT					
DOMO10	DOMO10 GT	468	111,5	198	Rp2	13,6
DOMO10VX	DOMO10VX GT					
DOMO15	DOMO15 GT	468	111,5	198	Rp2	15,3
DOMO15VX	DOMO15VX GT					
-	-	-	-	-	-	-

POMPA TIPO TRIFASE		DIMENSIONI (mm)			DNM	PESO kg
		H	H1	C		
DOMO 7T	DOMO 7VXT	391	88	193	Rp1 1/2	8,9
DOMO10T	DOMO10VXT					
DOMO15T	DOMO15VXT	468	111,5	198	Rp2	13,6
DOMO20T	DOMO20VXT					

domo-2p50\_c\_td



*Engineered for life*

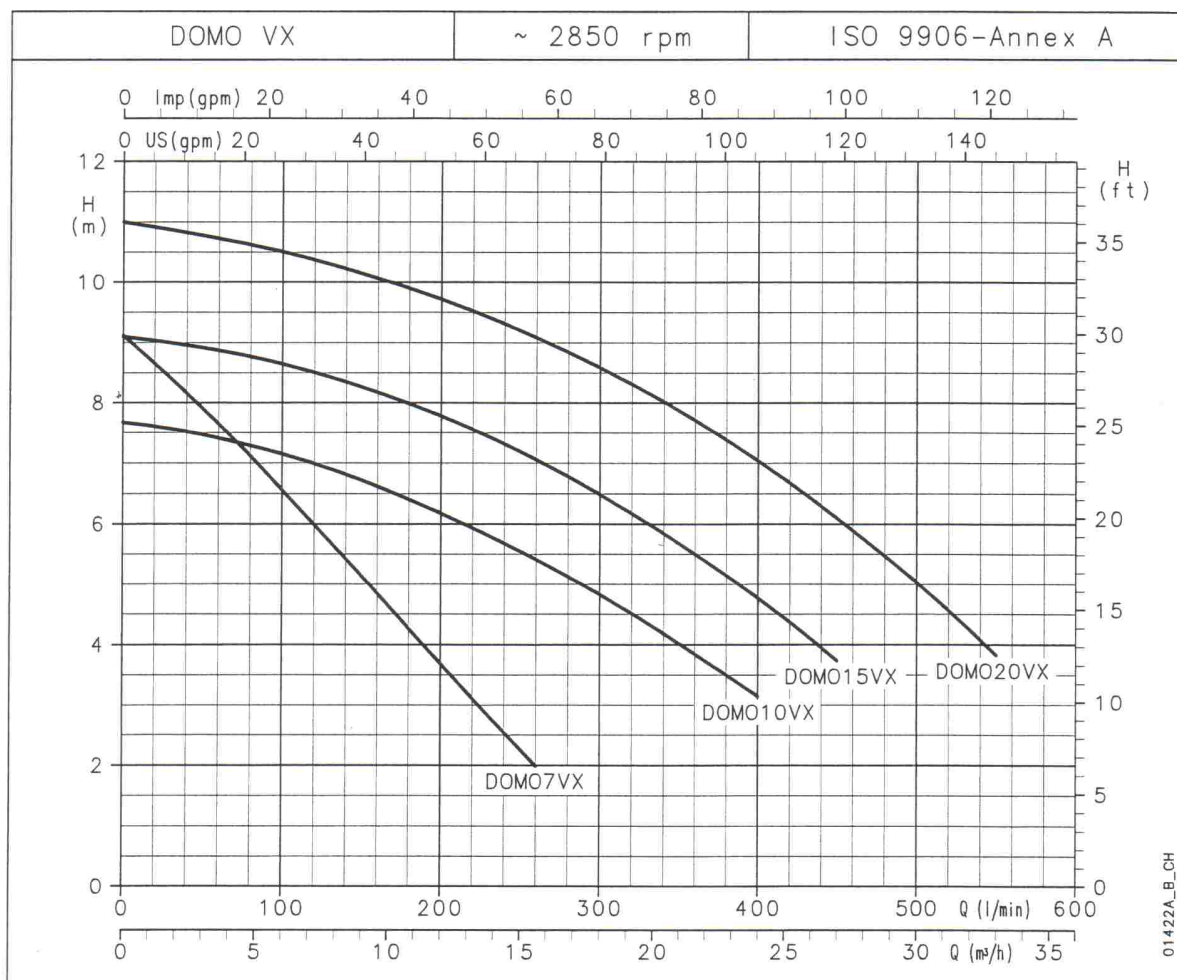


# ITT

## Lowara

### Catalogo Generale

#### SERIE DOMO VX CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 50 Hz



*Engineered for life*





# ITT

## Lowara

### Catalogo Generale

#### SERIE DOMO VX

#### TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA												
			l/min	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	550
	m³/h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	33		
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA												
DOMO 7VX(T)	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0					
DOMO 10VX(T)	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1			
DOMO 15VX(T)	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7		
DOMO 20VXT	1,5	2	11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1	3,8	

Le prestazioni valgono per liquidi con densità  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità cinematica  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

domovx-2p50\_a\_th

3

#### TABELLA DATI ELETTRICI

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE
MONOFASE		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DOMO 7VX	0,79	3,91	16
DOMO 10VX	1,15	5,88	22
DOMO 15VX	1,36	6,11	30
-	-	-	-

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
TRIFASE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
DOMO 7VXT	0,71	2,56	1,48
DOMO 10VXT	1,10	4,09	2,36
DOMO 15VXT	1,26	4,31	2,49
DOMO 20VXT	1,74	6,22	3,59

domovx-2p50\_a\_te

Engineered for life