



## Serie DOMO

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

*Sono disponibili con o senza galleggiante.*

### 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 tritratore (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; tritratore 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

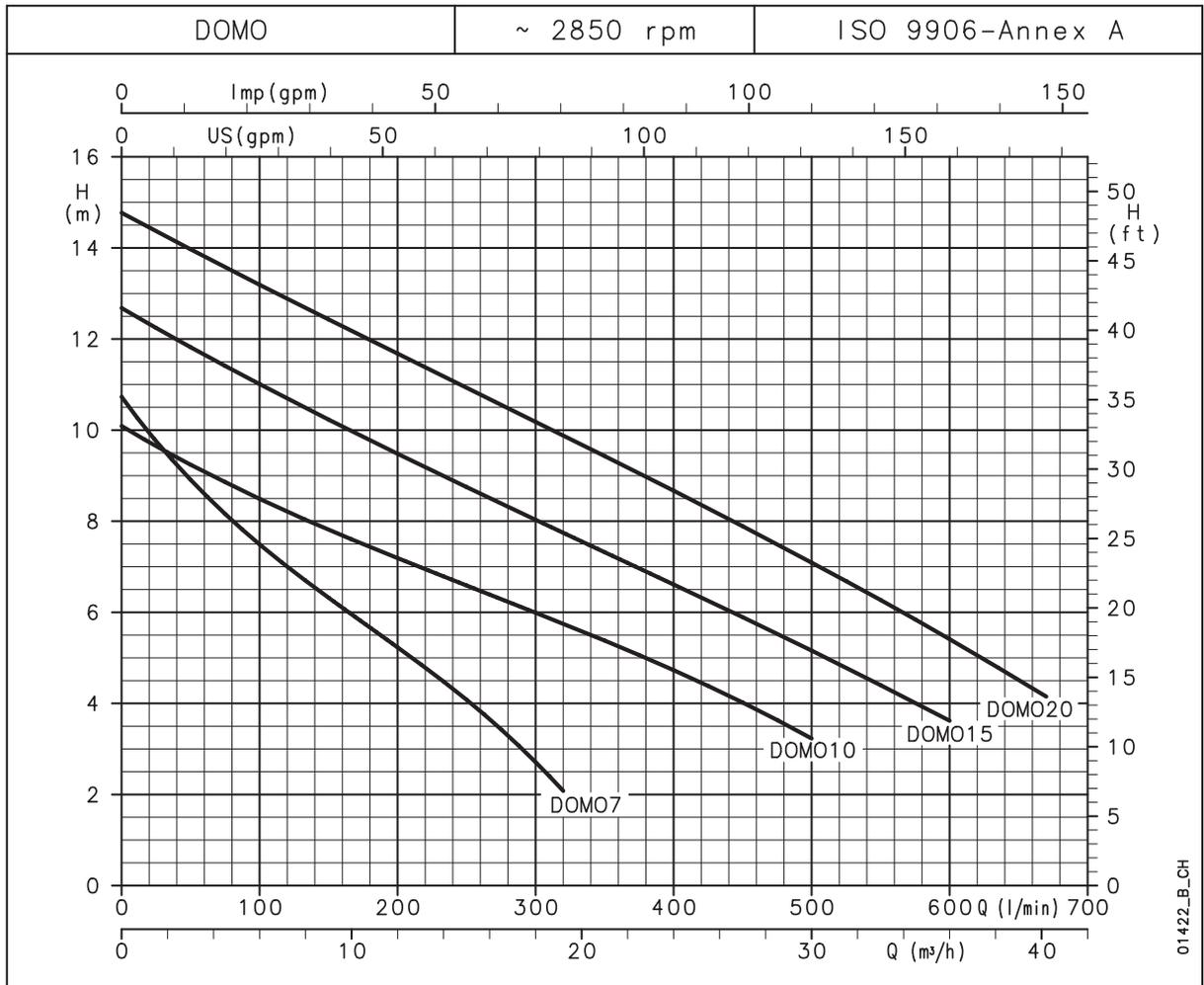
- Svuotamento di fosse biologiche e pozzetti domestici
- Movimentazione di acque luride (nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione)
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Prosciugamento d'emergenza di aree allagate

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

*Engineered for life*



### SERIE DOMO CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 50 Hz



3



### SERIE DOMO TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA											
			l/min	0	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670
	kw	HP	m <sup>3</sup> /h	0	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2
<b>H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA</b>														
DOMO 7(T)	0,55	0,75	10,7	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1					
DOMO 10(T)	0,75	1	10,1	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2			
DOMO 15(T)	1,1	1,5	12,7	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6		
DOMO 20T	1,5	2	14,8	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2	

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

domo-2p50\_a\_th

### TABELLA DATI ELETTRICI

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE
	MONOFASE	220-240 V	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
	kw	A	
DOMO 7	0,80	3,94	16
DOMO 10	1,14	5,84	22
DOMO 15	1,58	7,02	30
-	-	-	-

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

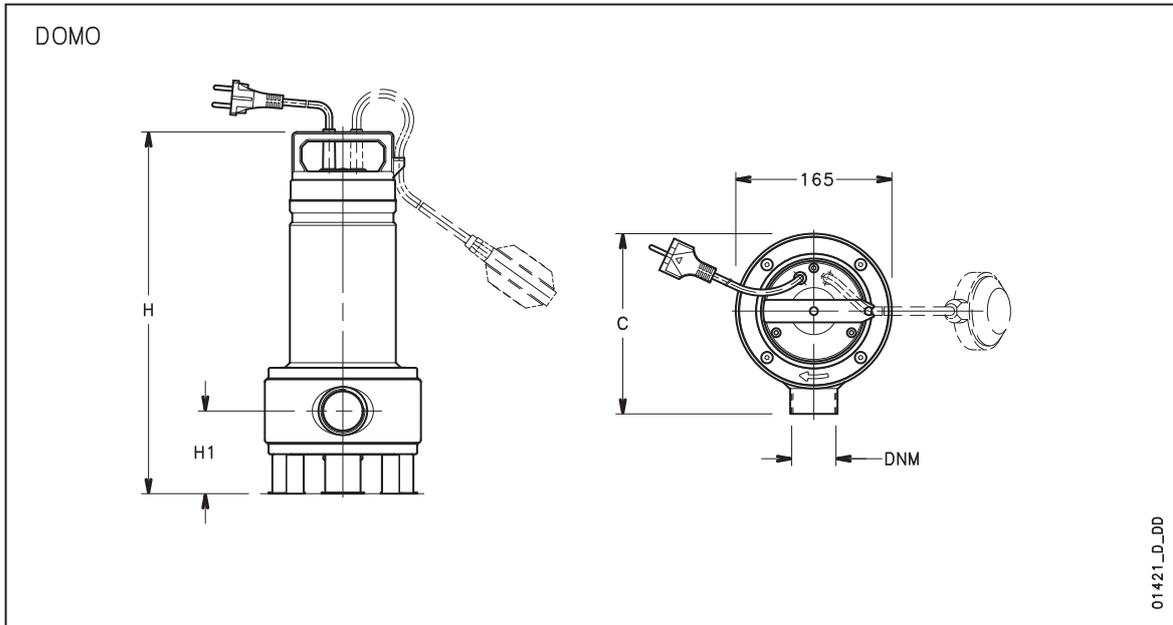
POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
	TRIFASE	220-240 V	380-415 V
	kw	A	A
DOMO 7T	0,73	2,58	1,49
DOMO 10T	1,09	4,09	2,36
DOMO 15T	1,49	4,73	2,73
DOMO 20T	1,96	6,6	3,81

domo-2p50\_a\_te



## Catalogo Generale

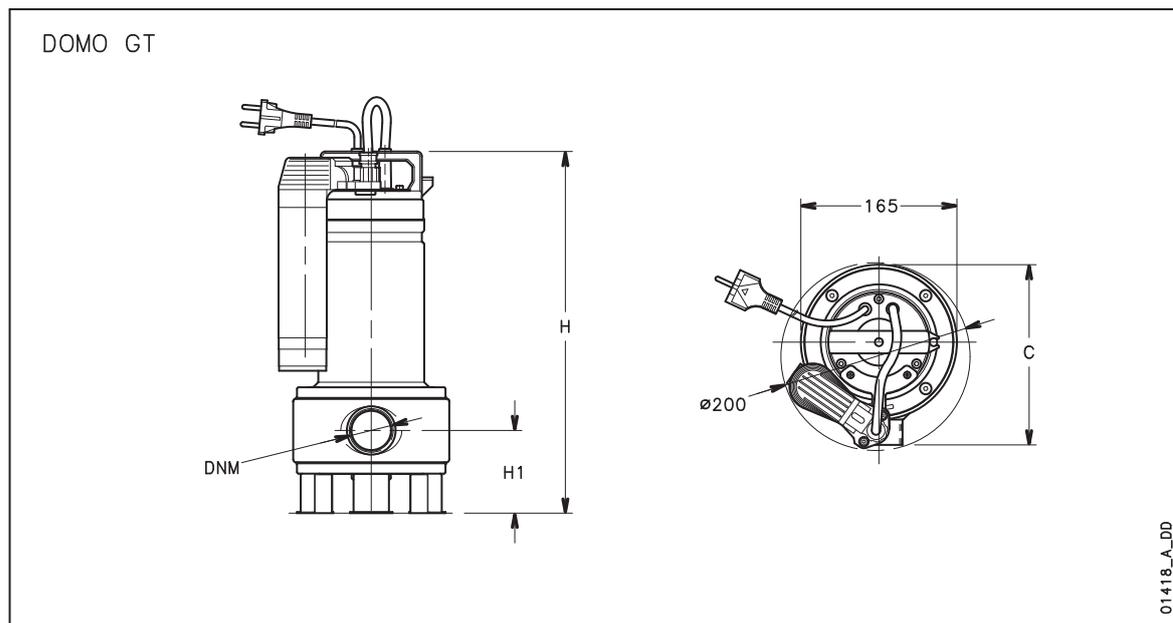
### SERIE DOMO - DIMENSIONI E PESI



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
D0MO10VX	D0MO10VX 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	D0MO10VXT	438	111,5	198	Rp2	11,6
DOMO15T	DOMO15VXT	468	111,5	198	Rp2	13,6
DOMO20T	D0MO20VXT	468	111,5	198	Rp2	14,6

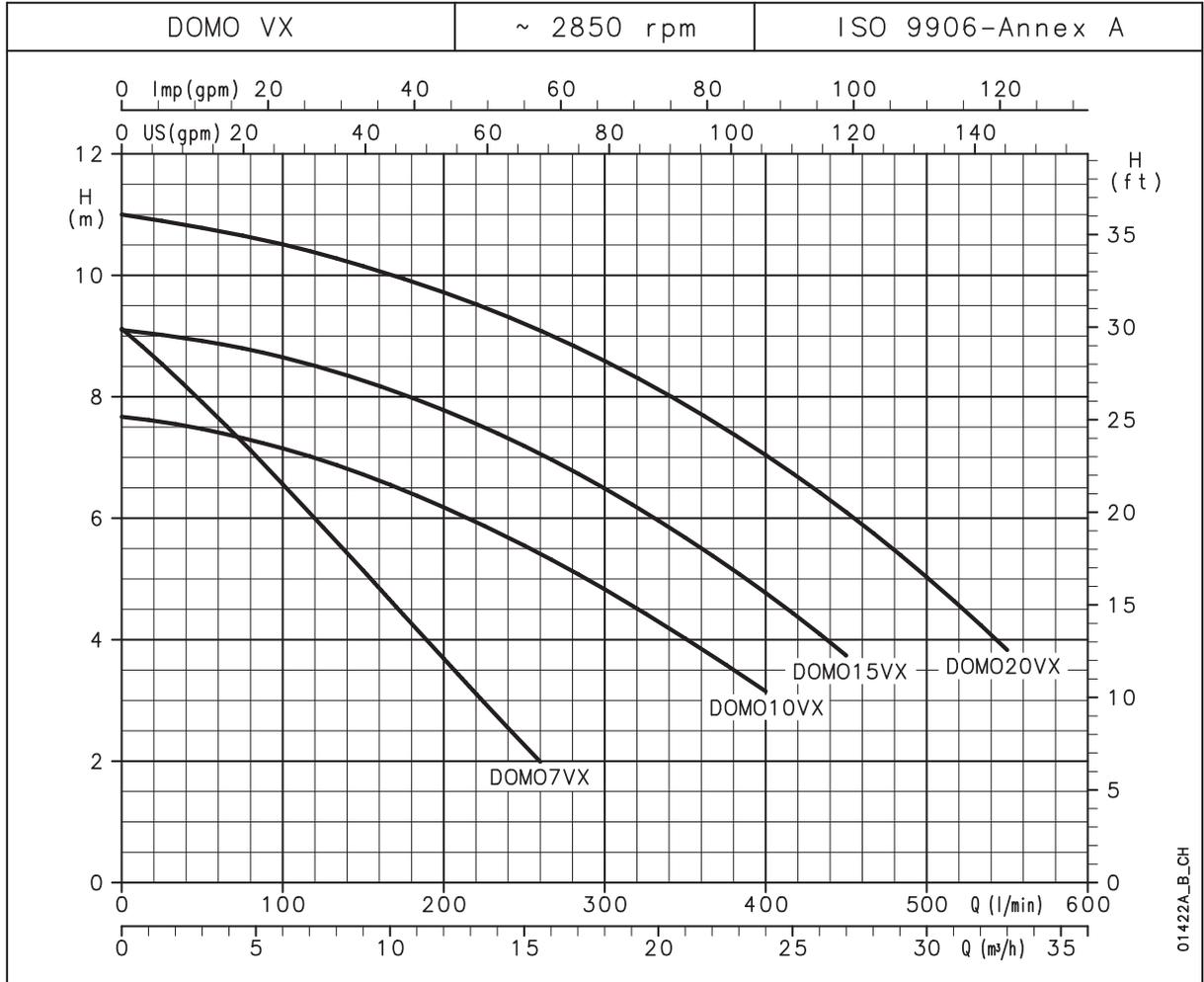
domo-2p50\_c\_td



*Engineered for life*



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





## Catalogo Generale

### SERIE DOMO VX TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA											
			l/min	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	550
	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	33
			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



### TABELLA DATI ELETTRICI

POMPA TIPO MONOFASE	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE
	kW	220-240 V 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
-	-	-	-

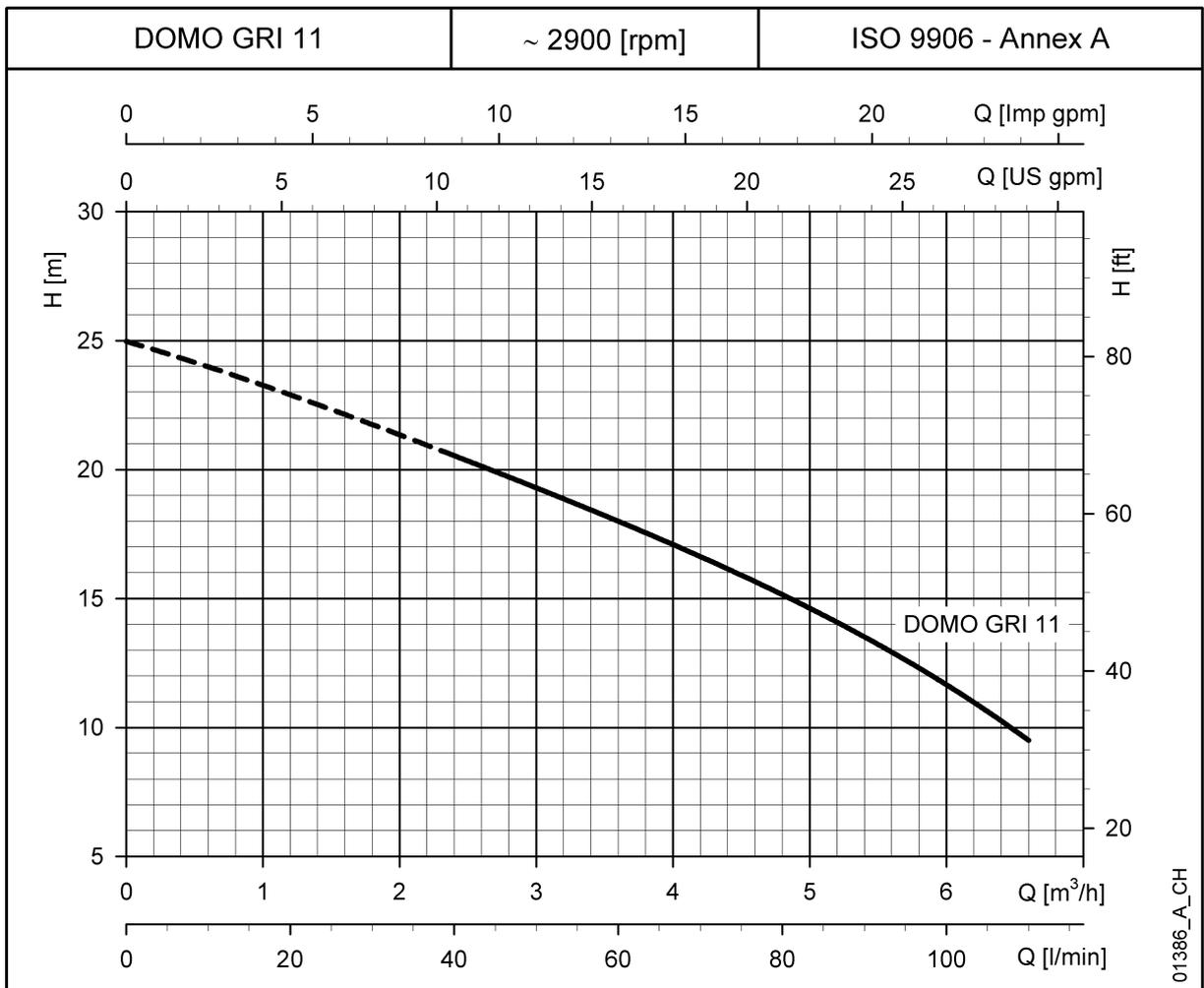
\*Valori massimi nel campo di funzionamento

POMPA TIPO TRIFASE	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
	kW	220-240 V A	380-415 V 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



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





## Catalogo Generale

### SERIE DOMO GRI

### TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA											
			l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
DOMO GRI 11 (SG)	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	
DOMO GRI 11 T														

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

domo-gri-2p50\_a\_th

### TABELLA DATI ELETTRICI

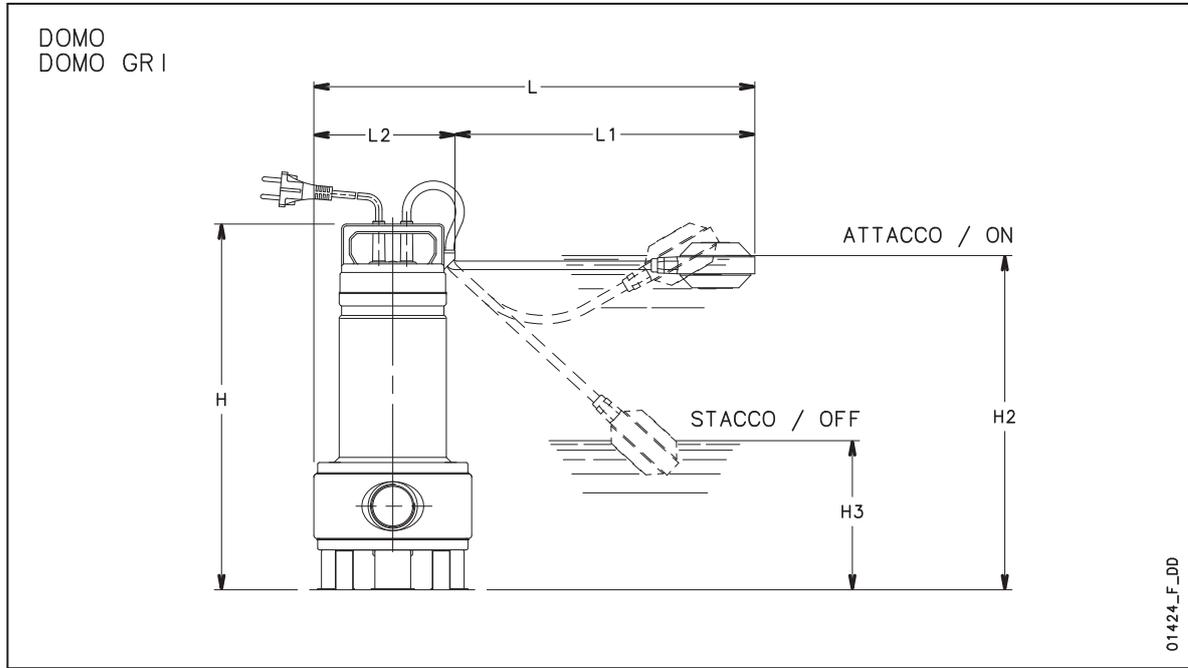
POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE	POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
MONOFASE		220-240 V		TRIFASE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$		kW	A	A
DOMO GRI 11 (SG)	1,50	6,84	30	DOMO GRI 11 T	1,39	4,55	2,63

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

domo-gri-2p50\_b\_te

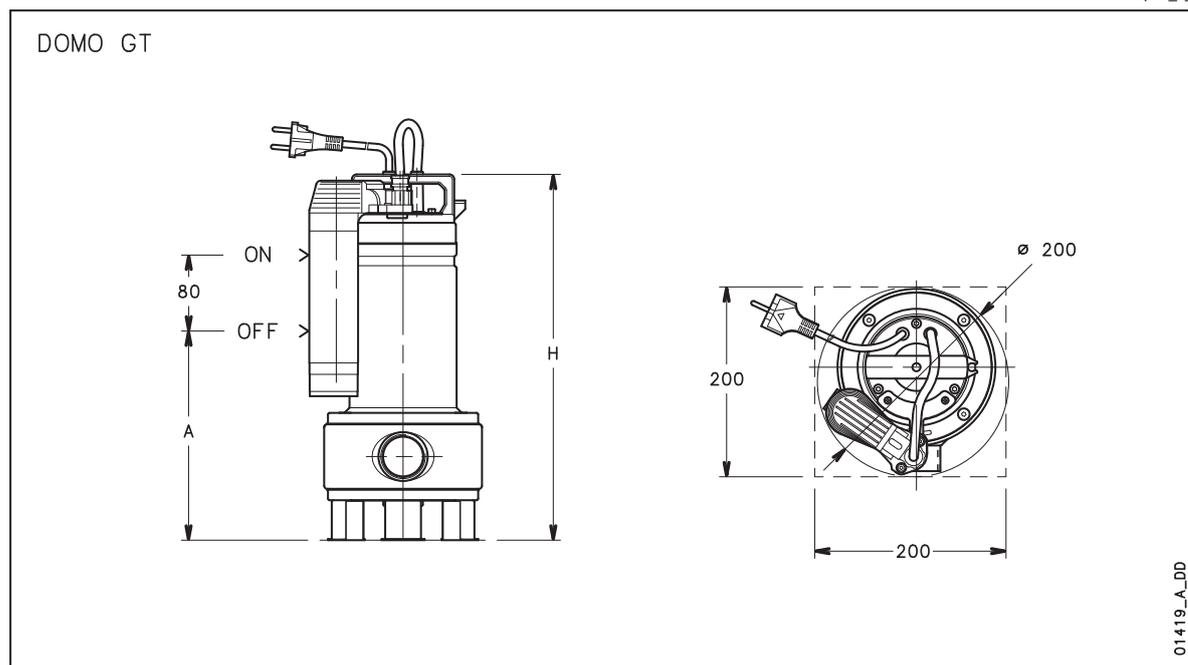


### SERIE DOMO - DOMO GRI - ESEMPI DI INSTALLAZIONE



POMPA TIPO		DIMENSIONI (mm)						
		H	H2	H3	L	L1	L2	A
DOMO 7 - DOMO 7 GT	DOMO 7VX - DOMO 7VX GT	391	375	155	420	275	145	225
DOMO10 - DOMO10 GT	DOMO10VX - DOMO10VX GT	468	420	155	495	350	145	255
DOMO15 - DOMO15 GT	DOMO15VX - DOMO15VX GT	468	420	155	495	350	145	255
DOMO GRI 11	-	446	400	135	508	350	158	-

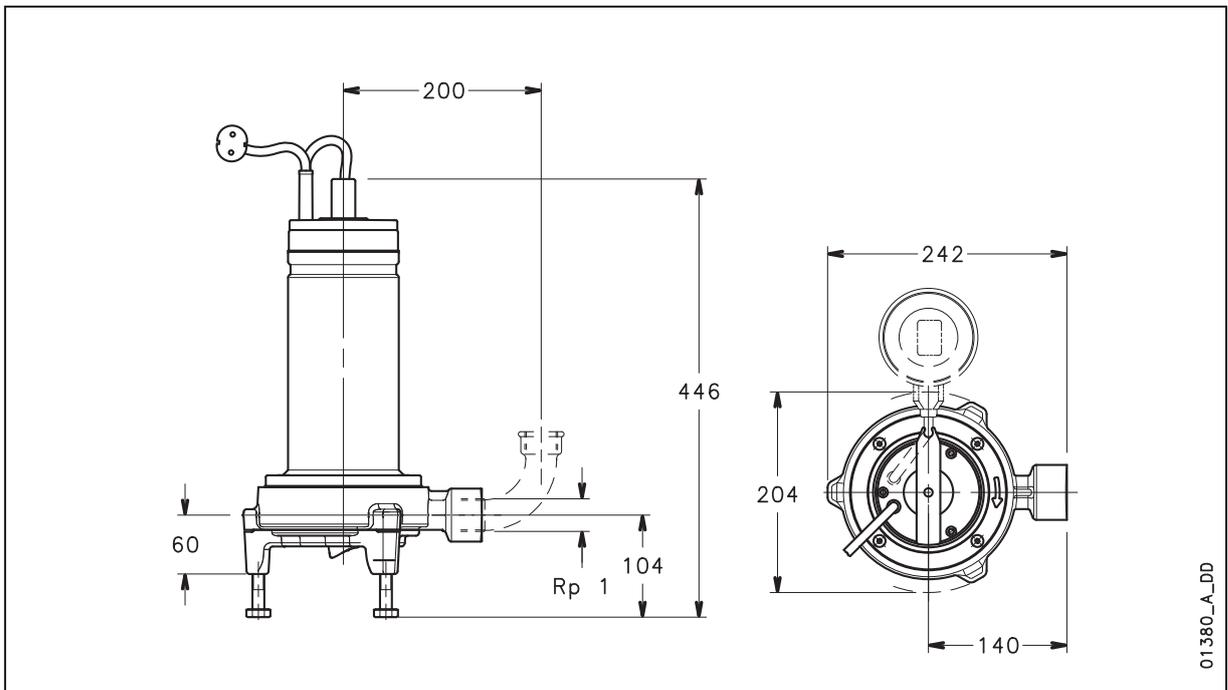
domoliv-2p50\_d\_td



*Engineered for life*



### SERIE DOMO GRI DIMENSIONI E PESI



3

POMPA	PESO
TIPO	kg
DOMO GRI 11 (SG)	19 (18,8)
DOMO GRI 11 T	18,3

domo-gri\_a\_td

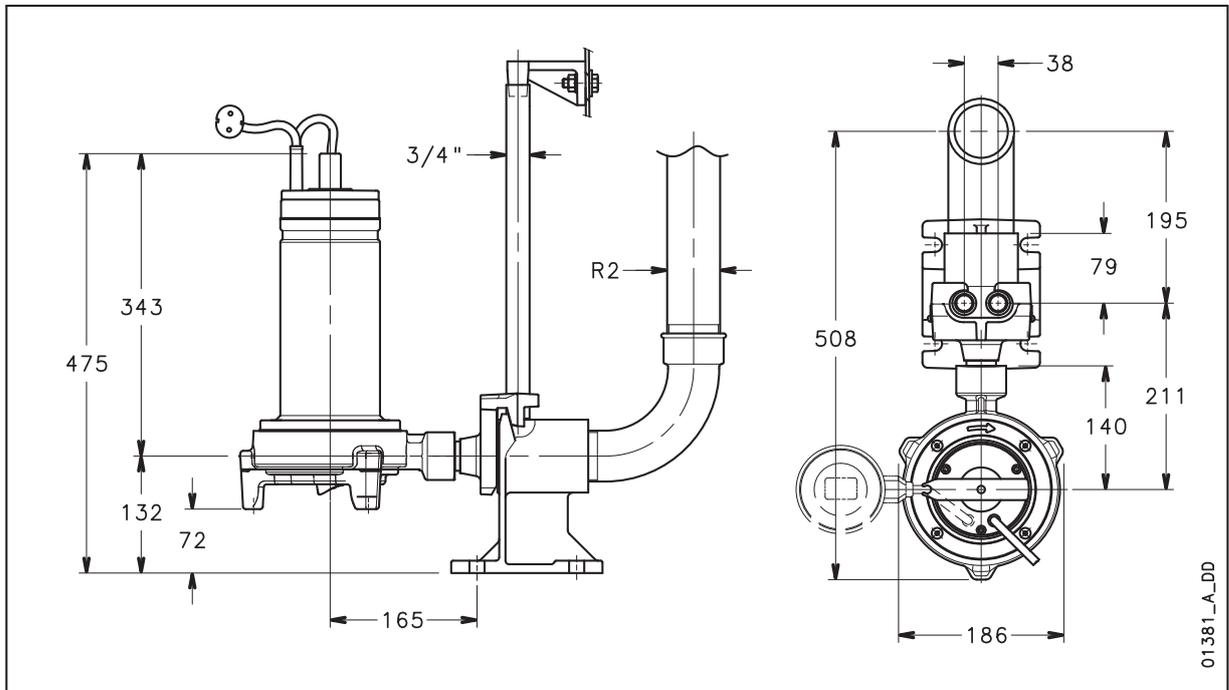


# ITT

# Lowara

## Catalogo Generale

### INSTALLAZIONE CON SCIVOLO DI DISCESA



*Engineered for life*