

# NOVA UP X

## POMPE SOMMERSIBILI



### DATI TECNICI

#### Campo di funzionamento:

da 1 a 15 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 10 metri.

#### Campo di temperatura del liquido:

da 0°C a +35°C per uso domestico.

**Liquido pompato:** acque torbide senza fibre

#### Profondità minima di pescaggio:

NOVA UP X 300 M-NA 70 mm

NOVA UP X 600 M-NA 80 mm

**Immersione massima:** 7 metri.

**Installazione:** verticale, fissa o portatile.

**Grado di protezione:** IP 68.

**Classe di isolamento:** F.

### APPLICAZIONI

La pompa sommergibile con porta di connessione al kit di aspirazione a galleggiante è adatta all'utilizzo in serbatoi con sistemi di recupero dell'acqua piovana e altre applicazioni in vasche.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa, girante, calotta e griglia di aspirazione in tecnopolimero idroresistente.

Motore, albero rotore e viteria in acciaio inossidabile.

Triplice tenuta ad anelli interposti con precamera d'olio.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

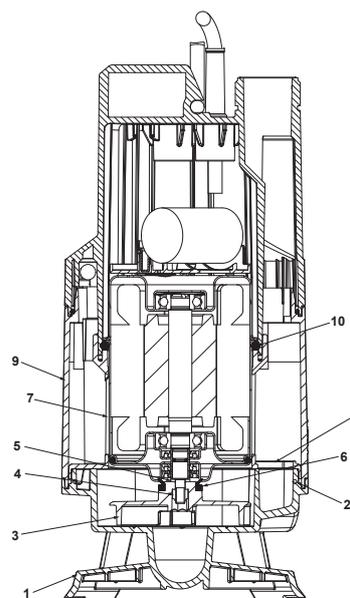
Di tipo sommergibile asincrono a servizio continuo.

Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e coperto da una calotta che racchiude cablaggi, microinterruttore e condensatore. Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito.

### MATERIALI

N°	PARTICOLARI *		MATERIALI
1	BASE		TECNOPOLIMERO
2	GUARNIZIONE OR		NBR
3	GIRANTE		TECNOPOLIMERO
4	DADO		ACCIAIO INOX A2 DIN982-UNI7473
5	ROSETTA		ACCIAIO INOX A2
6	ANELLO V.RING		NBR
7	MOTORE	CALOTTA	ACCIAIO INOX AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
		ALBERO ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 416 UNI EN 10088-1 X12CRS13
8	DIAFRAMMA		TECNOPOLIMERO
9	CORPO		TECNOPOLIMERO
10	GUARNIZIONE OR		NBR

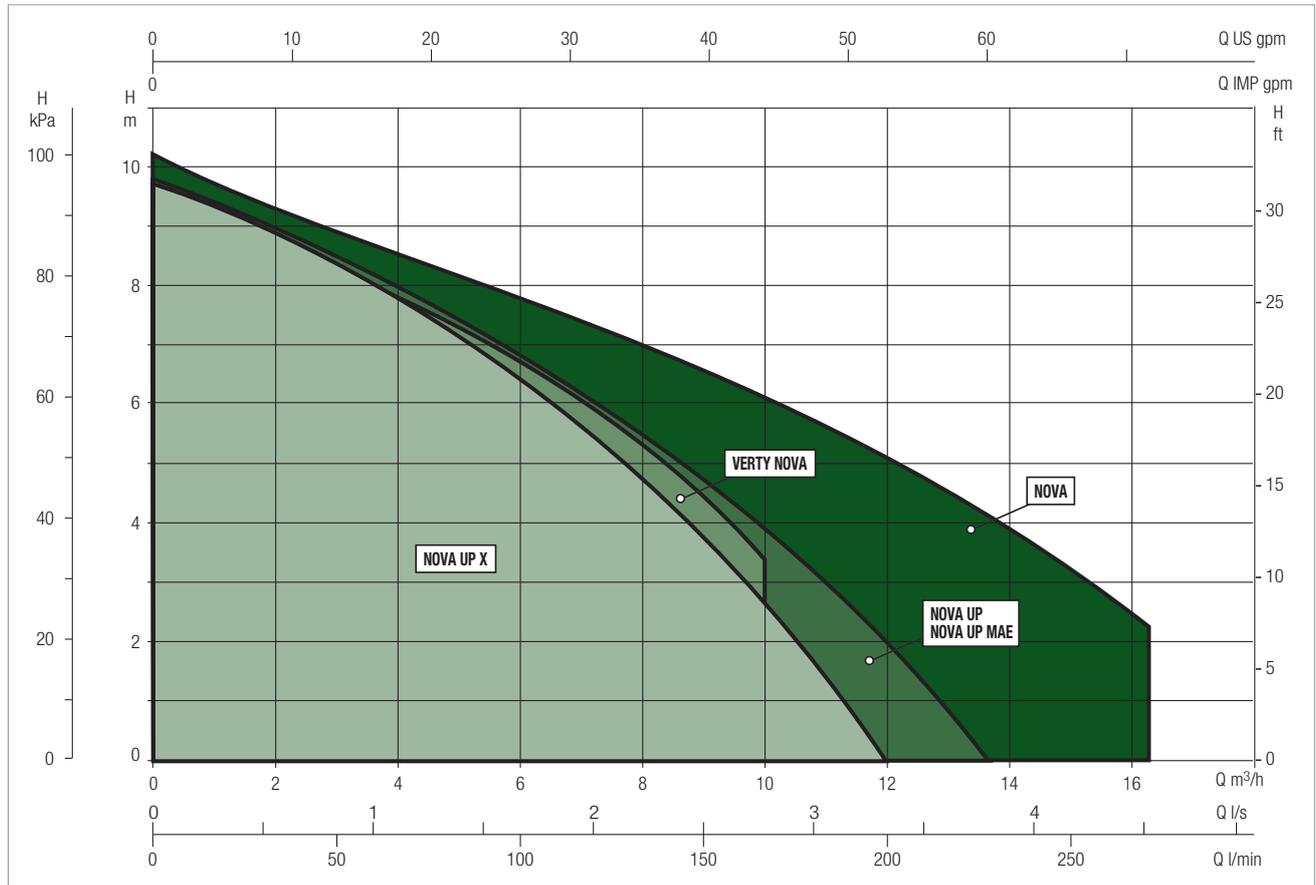
\* A contatto con il liquido



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

#### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

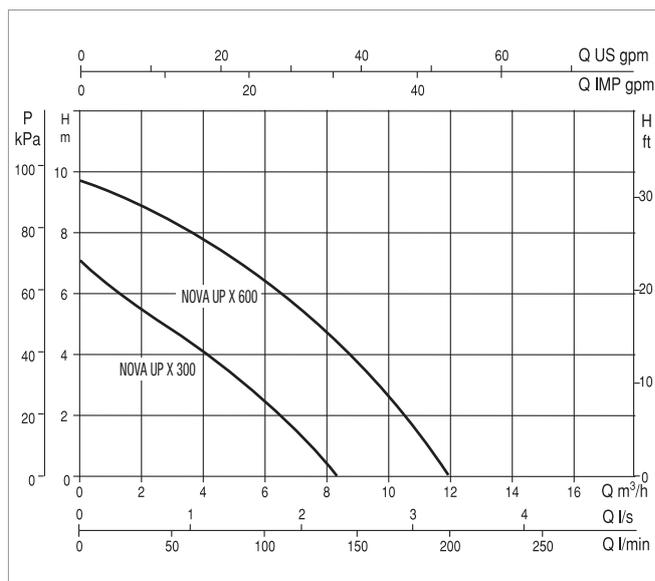
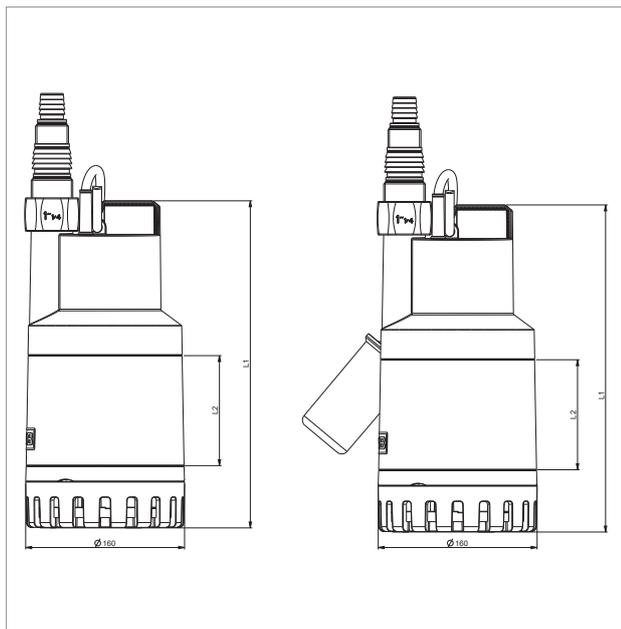


#### TABELLA DI SELEZIONE - NOVA UP X

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5	15
	Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225	250
NOVA UP X 300 M	H	7,1	6,2	5,5	4,8	3,7	3,3	2,5	1,6	1					
NOVA UP X 600 M	H (m)	9,7	9,4	8,9	8,4	7,5	7,2	6,5	5,6	5,1	3,7	2,5			

# NOVA UP X - POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE AD USO DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI				
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NOVA UP X 300 M-A	1 x 220 - 240V ~	0,77	0,52	0,69	3,5
NOVA UP X 600 M-NA	1 x 220 - 240V ~	0,77	0,52	0,69	3,5

MODELLO	L1	L2	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			CAVO	VOLUME (mc)	PESO Kg
				L/A	L/B	H			
NOVA UP X 300 M-A	313	268	1" <sup>3/4</sup>	198	198	415	10 mt.	0,018	5,6
NOVA UP X 600 M-NA	350	332	1" <sup>3/4</sup>	198	198	415	10 mt.	0,021	7,1