

# Columna flexible para bombas sumergibles

**colUflex**

## colUflex MAN 160

El sistema de columna flexible colUflex, consta de una manguera de longitud continua y sus accesorios para la instalación en bomba sumergible y extracción de aguas subterráneas.

No se oxida  
No se incrusta  
Bajas pérdidas por fricción  
Mayor eficiencia electromecánica  
Accesorios en acero inoxidable 316  
Fácil y seguro de instalar  
De longitud continua



Acoples Inox. 316

DIÁMETRO	Pulgadas	2"	3"	4"	5"	6"
	mm	51	76	102	127	152
ESPESOR DE PARED	mm	2.4	2.9	3.2	3.3	3.4
PESO*	kg	0.46	0.78	1.10	1.80	1.85
PRESIÓN DE ROTURA	bar	45	40	36	36	36
PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA	bar	16	16	16	16	16
PROFUNDIDAD MÁXIMA **	m	150	150	150	150	150
CARGA DE ROTURA	kg	2,500	5,100	8,500	13,000	18,000
CARGA MÁXIMA DE SERVICIO ***	kg	1,250	2,550	4,250	6,500	9,000
GASTO MÁXIMO RECOMENDADO	lps	6	15	25	40	60
ELONGACIÓN MÁXIMA	%	2				
EXPANSIÓN MÁXIMA	%	15				
TEMPERATURA DE SERVICIO	°C	- 40 a + 50 (con pH entre 5 y 9)				
pH	-	4 a 9				

\* Peso de la manguera seca sin accesorios

\*\* Las instalaciones que se requieran por arriba de 200m deben de ser consultadas antes de su instalación

\*\*\* Incluyendo el peso de la manguera, el cable, los racores, otros accesorios, el agua, y la presión en la boca del pozo.