

# FPS

## SERIE BCS



Las bombas para desagote cloacal BCS son diseñadas para manejar requerimientos exigentes, en aplicaciones tanto comerciales como industriales, bajo el respaldo de calidad de Franklin Electric. Cuentan con un paso de sólidos de hasta 3" y una potencia de hasta 5 HP.

### APLICACIONES

- Plantas de tratamiento
- Municipalidades
- Industrias
- Instalaciones civiles
- Edificios y complejos hoteleros

# SERIE BCS

## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 120 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 16 m.
- Serie formada por dos modelos:
  - **BCS 365** salida de 3" (ASME B 16.5).
  - **BCS 475** salida de 4" (ASME B 16.5 y DIN 1092).
- Pasaje máximo de sólidos: Ø 76 mm.
- Cuentan con impulsor semiabierto en hierro fundido nodular GGG-50.
- Robustas y de larga duración, con carcasa de motor, cámara de sello, placa inferior en hierro fundido.
- Cuentan con doble sello mecánico de carburo de silicio SIC/SIC -SIC/SIC.
- Eje de acero inoxidable AISI-420.
- Sellos de junta tórica: Buna (NBR).
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m.
- Todos los modelos están provistos con 10 m de cable de alimentación.
- Vienen provistas con sensor de humedad en la cámara de exclusión del sello.
- Motor eléctrico WEG, 4 polos, 50 Hz, con protección térmica, en potencias de 3 y 5 HP.
- Aislación: Clase F.
- Grado de protección: IP68.



## INFORMACIÓN DE PEDIDO

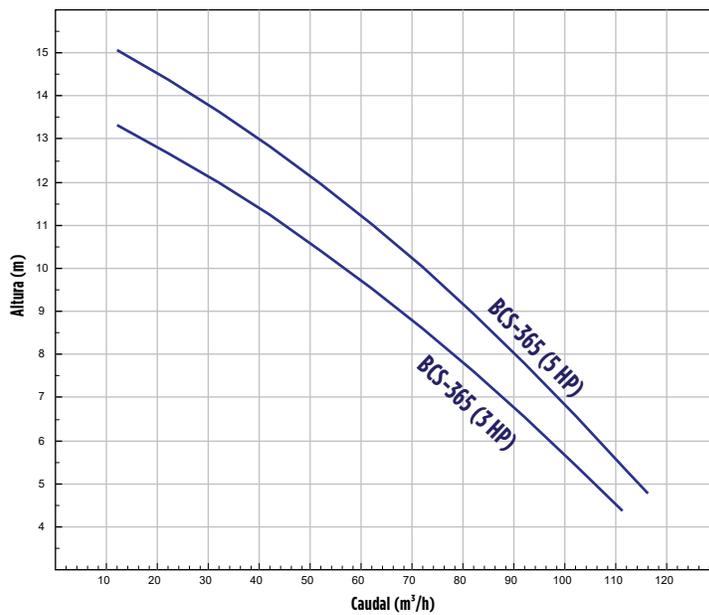
MODELO	POTENCIA		DESCARGA	VOLTS	FASES	Ø MÁXIMO DE SÓLIDOS (MM)	Ø IMPULSOR (MM)	CÓDIGO	PESO (KG)
	(HP)	(KW)							
<b>BCS-365 3T</b>	3	2,2	3"	380	3	63	205	87109716-00	84
<b>BCS-365 5T</b>	5	3,7	3"			63	219	87109717-00	87
<b>BCS-475 3T</b>	3	2,2	4"			76	190	87109720-00	87
<b>BCS-475 5T</b>	5	3,7	4"			76	203	87109721-00	90

## TABLA DE PERFORMANCE

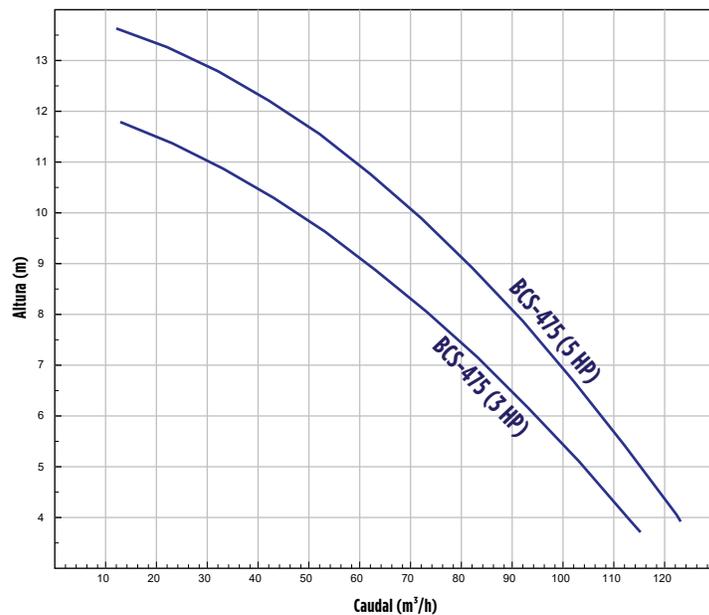
MODELO	POTENCIA		DESCARGA	VOLTS	FASES	Ø MÁXIMO DE SÓLIDOS (MM)	Ø IMPULSOR (MM)	CAUDAL												CÓDIGO
	(HP)	(KW)						L/MIN												
								0	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	
BCS-365 3T	3	2,2	3"	380	3	63	205	14	12,8	12,1	11,4	10,6	9,7	8,8	7,8	6,8	5,6	4,5	-	87109716-00
BCS-365 5T	5	3,7	3"			63	219	16	15	14	13,0	12,1	11,2	10,2	9,2	8,0	6,8	5,6	-	87109717-00
BCS-475 3T	3	2,2	4"			76	190	13	11,5	11,0	10,5	9,8	9,1	8,3	7,4	6,5	5,4	4,3	-	87109720-00
BCS-475 5T	5	3,7	4"			BCD	203	15	13	13	12,3	11,7	10,9	10,1	9,1	8,1	6,9	5,7	4,3	87109721-00

## CURVAS DE PERFORMANCE

### BCS-365

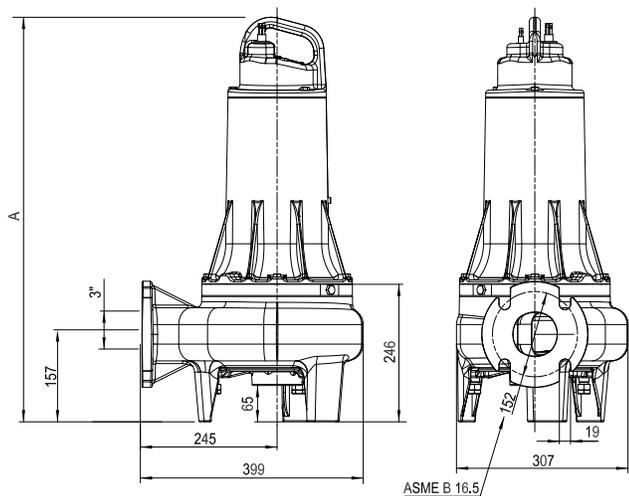


### BCS-475

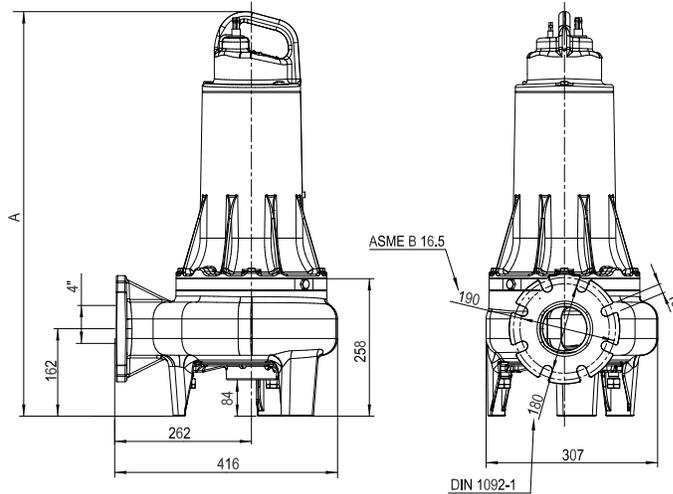


## DIMENSIONES

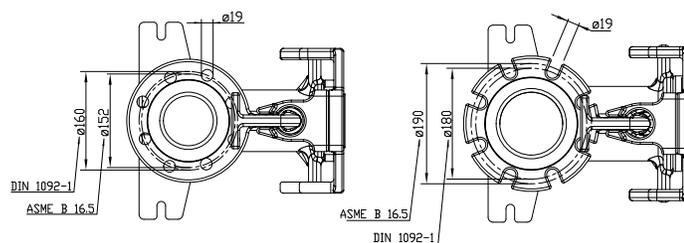
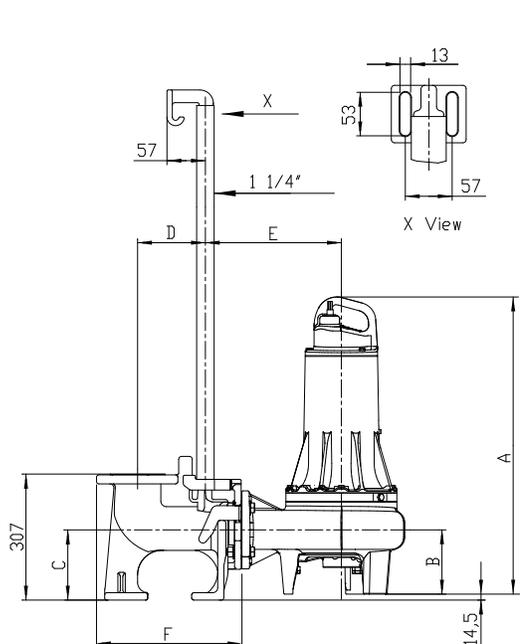
### BCS-365



### BCS-475



## PEDESTAL BRIDADO 3"



HP	BCS 365		BCS 475		
	3 HP	5 HP	3 HP	5 HP	
A	679	724	691	736	
B	157	157	162	162	
C	171	171	176	176	
D	165	165	175	175	
E	331	331	351	351	
F	320	320	340	340	
PESO DE BOMBA CON CABLE ESTÁNDAR (KG)		86	89	89	92
PESO DE PEDESTAL (KG)		30	30	33	33

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PEDESTAL BRIDADO BCS 3"	87109916-00
PEDESTAL BRIDADO BCS 4"	87101080-00
WW MONITOR 90-240 VCA	87209657-00



Pedestal Bridado



WW Monitor

**ARGENTINA**

Industrias Rotor Pump S.A.  
Hipólito Yrigoyen 1855  
Martínez (CP 1640)  
Buenos Aires, Argentina  
Tel.: +54 011 4836 0222

[consultasweb@fele.com](mailto:consultasweb@fele.com)



[www.rotorump.com](http://www.rotorump.com)

08-24 000077 V.1