

Bombas monobloc estándar de alto rendimiento

NSCE

La e-NSC es una bomba de aspiración axial, que combina alta eficiencia con una gran flexibilidad en cuanto a instalación, opciones de material y temperatura.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- HVAC
- Presurización, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Índice de eficiencia superior a los requisitos de la ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Construida de forma que es más fácil la extracción de la parte móvil.
- Los ahorros adicionales de energía gracias a un variador de velocidad (versión NSCE...e-H)
- Versatilidad gracias a múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura
- Certificado ACS para en uso de agua potable.

Opciones bajo pedido

- Posibles construcciones:
- NSCS: monobloc estándar y acoplamiento rígido
 - NSCF: sobre bancada con motor estándar y acoplamiento elástico
 - NSCC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
 - Opción de velocidad variable con Hydrovar®

Código de identificación

Modelo:	NSCE 40-160/55/P25VCS4
NSCE:	Nombre serie
40:	Diámetro nominal
160:	Diámetro nominal de impulsión
55:	Potencia motor (kw x 10)
P2:	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V:	5 = 50 Hz, V = tensión nominal
C:	Material cuerpo bomba
S:	Material del impulsor
4:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	208 m ³ /h
Altura manométrica máx:	99 m
Potencia:	0,25-22 kw
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-25°C -+120°C

Motor

Alimentación:	1x220-240V; P _≤ 3kw: 3x230/400V P _≥ 4 kw: 3x380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N°640/2009) con un nivel de eficiencia de motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kw incluida.

El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



NSCE - Electrobomba monofase 2 Polos/2900 r.p.m

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	16	19	22	25	28	32	38
Monofásico: 230V					H= M.C.A							
NSCE 32-125/11/S25HCSA	1,1	50	32	31	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCE 32-125/15/S25HCS4	1,5	50	32	32	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCE 32-125/22/P25HCS4	2,2	50	32	35	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCE 32-160/22-P25HCS4	2,2	50	32	46	24,2	23	22,1	20,7	18,7			

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	25	30	35	40	45	51	56
Monofásico: 230V					H= M.C.A							
NSCE 40-125/15/S25HCS4	1,5	65	40	32	14,5	13,1	11,9	10,5				
NSCE 40-125/22/P25HCS4	2,2	65	40	41	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1		

NSCE - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	16	19	22	25	28	32	38
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCE 32-125/11/S25RCS4	1,1	50	32	33	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCE 32-125/15/S25RCS4	1,5	50	32	32	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCE 32-125/22/P25RCS4	2,2	50	32	39	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCE 32-125/30/P25RCS4	3	50	32	43	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8
NSCE 32-160/22/P25RCS4	2,2	50	32	43	24,2	23	22,1	20,7	18,7			
NSCE 32-160/30/P25RCS4	3	50	32	46	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2	
NSCE 32-160/40/P25VCS4	4	50	32	53	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27	
NSCE 32-160/55/P25VCS4	5,5	50	32	57	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1
NSCE 32-200/30/P25VCS4	3	50	32	54	33,1	30,7	28,8	26,1				
NSCE 32-200/40/P25VCS4	4	50	32	58	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6			
NSCE 32-200/55/P25VCS4	5,5	50	32	67	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8		
NSCE 32-200/75/P25VCS4	7,5	50	32	88	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50	
NSCE 32-250/75/P25VCS4	7,5	50	32	112	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41		
NSCE 32-250/92/P25VCS4	9,2	50	32	116	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8		
NSCE 32-250/110/P25VCS4	11	50	32	119	76	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57	
NSCE 32-250/150/P25VCS4	15	50	32	157	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2
NSC2 32-250/55/P25VCS4	5,5	Rp 2"	Rp 1 1/2"	95	70,3	56,5	50,6	44				
NSC2 32-250/75/P25VCS4	7,5	Rp 2"	Rp 1 1/2"	106	88,3	74,6	68,6	61,6	54,2			

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	25	30	35	40	45	51	56
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCE 40-125/15/S25RCS4	1,5	65	40	35	14,5	13,1	11,9	10,5				
NSCE 40-125/22/P25RCS4	2,2	65	40	39	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1		
NSCE 40-125/30/P25RCS4	3	65	40	44	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15	
NSCE 40-125/40/P25VCS4	4	65	40	52	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5
NSCE 40-160/30/P25RCS4	3	65	40	48	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4			
NSCE 40-160/40/P25VCS4	4	65	40	54	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6		
NSCE 40-160/55/P25VCS4	5,5	65	40	61	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7
NSCE 40-160/75/P25VCS4	7,5	65	40	81	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3
NSCE 40-200/55/P25VCS4	5,5	65	40	70	36,3	35,7	34,4	32,4	29,5			
NSCE 40-200/75/P25VCS4	7,5	65	40	90	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6	
NSCE 40-200/92/P25VCS4	9,2	65	40	102	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3
NSCE 40-200/110/P25VCS4	11	65	40	103	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5
NSCE 40-250/92/P25VCS4	9,2	65	40	116	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2			
NSCE 40-250/110/P25VCS4	11	65	40	125	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49		
NSCE 40-250/150/25VCS4	15	65	40	160	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9	
NSCE 40-250/185/P25VCS4	18,5	65	40	158	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9
NSCE 40-250/220/P25VCS4	22	65	40	182	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9

NSCE - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	27	48	59	69	80	90	101	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCE 50-125/30/P25RCS4	3	65	50	50	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5			
NSCE 50-125/40/P25VCS4	4	65	50	50	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2		
NSCE 50-125/55/P25VCS4	5,5	65	50	61	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5	
NSCE 50-125/75/P25VCS4	7,5	65	50	91	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2	
NSCE 50-160/55/P25VCS4	5,5	65	50	72	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7			
NSCE 50-160/75/P25VCS4	7,5	65	50	99	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1		
NSCE 50-160/92/P25VCS4	9,2	65	50	101	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7	
NSCE 50-160/110/P25VCS4	11	65	50	105	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1	
NSCE 50-200/92/P25VCS4	9,2	65	50	108	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5			
NSCE 50-200/110/P25VCS4	11	65	50	106	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9			
NSCE 50-200/150/P25VCS4	15	65	50	145	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8		
NSCE 50-200/185/P25VCS4	18,5	65	50	153	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48	
NSCE 50-250/150/P25VCS4	15	65	50	160	57,9	57,7	55,6	52,8	48,3	42,1			
NSCE 50-250/185/P25VCS4	18,5	65	50	168	67,1	66,9	65	62,5	58,5	52,9	45,4		
NSCE 50-250/220/P25VCS4	22	65	50	179	75,1	74,9	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	42	62	81	100	119	138	157
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCE 65-125/40/P25VCC4	4	80	65	66	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8		
NSCE 65-125/55/P25VCC4	5,5	80	65	75	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7		
NSCE 65-125/75/P25VCC4	7,5	80	65	105	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5
NSCE 65-125/92/P25VCC4	9,2	80	65	112	28,3	28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1
NSCE 65-125/110/P25VCC4	11	80	65	115	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18
NSCE 65-160/75/P25VCC4	7,5	80	65	109	27	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6		
NSCE 65-160/92/P25VCC4	9,2	80	65	117	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4	
NSCE 65-160/110/P25VCC4	11	80	65	122	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5	
NSCE 65-160/150/P25VCC4	15	80	65	160	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5
NSCE 65-160/185/P25VCC4	18,5	80	65	178	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3
NSCE 65-200/110/P25VCC4	11	80	65	120	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5		
NSCE 65-200/150/P25VCC4	15	80	65	165	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8	
NSCE 65-200/185/P25VCC4	18,5	80	65	167	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4	
NSCE 65-200/220/P25VCC4	22	80	65	186	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	66	94	123	151	179	208	236
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCE 80-160/110/P25VCC4	11	100	80	127	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12	
NSCE 80-160/150/P25VCC4	15	100	80	166	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1
NSCE 80-160/185/P25VCC4	18,5	100	80	170	38	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6
NSCE 80-160/220/P25VCC4	22	100	80	184	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3

NSCE - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	10	13	16	19	21
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCE 32-125/02B/S45RCS4	0,25	50	32	26	3,5	3,3	3,1	2,7				
NSCE 32-125/02A/S45RCS4	0,25	50	32	27	4,3	4,2	4	3,7	2,8			
NSCE 32-125/02/S45RCS4	0,25	50	32	26	5,3	5,3	5,1	4,9	4,1	2,9		
NSCE 32-125/03/S45RCS4	0,37	50	32	28	6,7	6,6	6,4	6,2	5,5	4,5	3,1	
NSCE 32-160/02/S45RCS4	0,25	50	32	28	5,5	5,4	5,1	4,8	3,7			
NSCE 32-160/03/S45RCS4	0,37	50	32	30	7,0	6,8	6,6	6,3	5,3	3,9		
NSCE 32-160/05A/S45RCS4	0,55	50	32	30	8,4	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4,0	
NSCE 32-160/05/S45RCS4	0,55	50	32	30	9,5	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2
NSCE 32-200/05A/S45RCS4	0,55	50	32	37	7,9	7,7	7,4	6,7	4,9			
NSCE 32-200/05/S45RCS4	0,55	50	32	37	9,5	9,3	9	8,5	6,8			
NSCE 32-200/07/X45RCS4	0,75	50	32	48	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9		
NSCE 32-200/11/P25RCS4	1,1	50	32	52	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2		
NSCE 32-250/15B/P45RCS4	1,5	50	32	74	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1			
NSCE 32-250/15A/P45RCS4	1,5	50	32	71	16,3	15,9	15,5	15	13,2			
NSCE 32-250/15/P45RCS4	1,5	50	32	81	18,7		17,8	17,3	15,7	13		
NSCE 32-250/22/P45RCS4	2,2	50	32	90	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6	
NSC2 32-250/11A/P45RCS4	1,1	Rp 2"	Rp 1 1/4"	74	18,7	16,1	14,8	13,3	9,6			
NSC2 32-250/11/P45RCS4	1,1	Rp 2"	Rp 1 1/4"	77	23,3	20,8	19,7	18,2	14,3			

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	10	15	21	26	29	31	34
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCE 40-125/02A/S45RCS4	0,25	65	40	27	3,6	3,4	2,8					
NSCE 40-125/02/S45RCS4	0,25	65	40	27	4,6	4,3	3,8	2,9				
NSCE 40-125/03/S45RCS4	0,37	65	40	28	5,6	5,4	5	4,3	3,2			
NSCE 40-125/05/S45RCS4	0,55	65	40	29	6,5	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7		
NSCE 40-160/03/S45RCS4	0,37	65	40	33	5,2	5,2	4,6	3,6				
NSCE 40-160/05/S45RCS4	0,55	65	40	33	6,6	6,6	6,2	5,3				
NSCE 40-160/07/X45RCS4	0,75	65	40	36	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7		
NSCE 40-160/11/P45RCS4	1,1	65	40	52	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7	
NSCE 40-200/07/X45RCS4	0,75	65	40	47	9	8,8	8,2	6,5				
NSCE 40-200/11/P45RCS4	1,1	65	40	58	10,9	11	10,6	9,3	6,9			
NSCE 40-200/15A/P45RCS4	1,1	65	40	55	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4		
NSCE 40-200/15/P45RCS4	1,5	65	40	58	14	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4
NSCE 40-250/15A/P45RCS4	1,5	65	40	81	13,5	13,3	12,4	10,6				
NSCE 40-250/15/P45RCS4	1,5	65	40	80	15,1	14,9	14,3	12,7				
NSCE 40-250/22A/P45RCS4	1,5	65	40	92	18	18	17,5	16,4	14,3			
NSCE 40-250/22/P45RCS4	2,2	65	40	87	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4		
NSCE 40-250/30/P45RCS4	3	65	40	96	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	20	26	32	37	43	49	55
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCE 50-125/03/S45RCS4	0,37	65	50	31	4,1	3,7	3,4	3	2,4	1,7		
NSCE 50-125/05/S45RCS4	0,55	65	50	34	5,2	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2	
NSCE 50-125/07/X45RCS4	0,75	65	50	36	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3
NSCE 50-125/11/P45RCS4	1,1	65	50	45	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4
NSCE 50-160/07/X45RCS4	0,75	65	50	50	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1		
NSCE 50-160/11A/P45RCS4	1,1	65	50	50	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9	
NSCE 50-160/11/P45RCS4	1,1	65	50	56	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4
NSCE 50-160/15/P45RCS4	1,5	65	50	60	10,8	10,3	10	9,7	9,2	8,5	7,7	6,7
NSCE 50-200/15A/P45RCS4	1,5	65	50	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCE 50-200/15/P45RCS4	1,5	65	50	60	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4	
NSCE 50-200/22A/P45RCS4	2,2	65	50	75	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2
NSCE 50-200/22/P45RCS4	2,2	65	50	69	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4
NSCE 50-250/22A/P45RCS4	2,2	65	50	85	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9	
NSCE 50-250/22/P45RCS4	2,2	65	50	90	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4	
NSCE 50-250/30/P45RCS4	3	65	50	95	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6
NSCE 50-250/40/P45VCS4	4	65	50	100	22,8	3,7	22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1

NSCE - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	23	33	44	55	66	76	87	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCE 65-125/05/S45RCC4	0,55	80	65	51	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1				
NSCE 65-125/07/X45RCC4	0,75	80	65	55	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4			
NSCE 65-125/11/P45RCC4	1,1	80	65	61	5,8	5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7		
NSCE 65-125/15/P45RCC4	1,5	80	65	64	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6	
NSCE 65-160/15A/P45RCC4	1,5	80	65	76	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1			
NSCE 65-160/15/P45RCC4	1,5	80	65	83	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3			
NSCE 65-160/22A/P55RCC4	2,2	80	65	86	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6	
NSCE 65-160/22/P45RCC4	2,2	80	65	94	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1	
NSCE 65-200/15/P45RCC4	1,5	80	65	82	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7				
NSCE 65-200/22A/P45RCC4	2,2	80	65	88	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6			
NSCE 65-200/22/P45RCC4	2,2	80	65	94	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7		
NSCE 65-200/30/P45RCC4	3	80	65	102	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8		
NSCE 65-200/40/P45VCC4	4	80	65	106	17	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	38	57	75	93	111	129	147	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCE 80-160/15/P45RCC4	1,5	100	80	87	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5				
NSCE 80-160/22A/P45RCC4	1,5	100	80	110	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2			
NSCE 80-160/22/P45RCC4	2,2	100	80	101	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8		
NSCE 80-160/30/P45RCC4	2	100	80	103	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3		

Motor Estandar con Acoplamiento Rígido

NSCS

La e-NSC es una bomba de aspiración axial, que combina alta eficiencia con una gran flexibilidad en cuanto a instalación, opciones de material y temperatura.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- HVAC
- Presurización, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Índice de eficiencia superior a los requisitos de la ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Construida de forma que es más fácil la extracción de la parte móvil.
- Los ahorros adicionales de energía gracias a un variador de velocidad (versión NSCE...e-H)
- Versatilidad gracias a múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura
- Certificado ACS para en uso de agua potable.

Opciones bajo pedido

- Posibles construcciones:
- NSCE: monobloc con motor de eje prolongado
 - NSCF: sobre bancada con motor estándar y acoplamiento elástico
 - NSCC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
 - Opción de velocidad variable con Hydrovar®

Código de identificación

Modelo:	NSCS 40-160/55/P25VCS4
NSCS:	Nombre serie
40:	Diámetro nominal
160:	Diámetro nominal de impulsión
55:	Potencia motor (kw x 10)
P2:	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V:	5 = 50 Hz, V = tensión nominal
C:	Material cuerpo bomba
S:	Material del impulsor
4:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	1150 m ³ /h
Altura manométrica máx:	115 m
Potencia:	0,55 - 90 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-25°C -+120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kw: 3x230/400V P ≥ 4 kw: 3x380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N°640/2009) con un nivel de eficiencia de motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kw incluida.

El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



NSCS - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	16	19	22	25	28	32	38
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 32-125/11/S25RCSA	1,1	50	32	38	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCS 32-125/15/S25RCS4	1,5	50	32	35	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCS 32-125/22/P25RCS4	2,2	50	32	46	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16,	
NSCS 32-125/30/P25RCS4	3	50	32	52	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8
NSCS 32/160/22/P25RCS4	2,2	50	32	48	24,2	23	22,1	20,7	18,7			
NSCS 32-160/30/P25RCS4	3	50	32	53	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2	
NSCS 32-160/40/P25VCS4	4	50	32	60	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27	
NSCS 32-160/55/P25VCS4	5,5	50	32	79	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1
NSCS 32-200/30/P25RCS4	3	50	32	64	33,1	30,7	28,8	26,1				
NSCS 32-200/40/P25VCS4	4	50	32	64	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6			
NSCS 32-200/55/P25VCS4	5,5	50	32	91	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8		
NSCS 32-200/75/P25VCS4	7,5	50	32	109	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50	
NSCS 32-250/75/P25VCS4	7,5	50	32	100	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41		
NSCS 32-250/110A/P25VCS4	9,2	50	32	164	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8		
NSCS 32-250/110/P25VCS4	11	50	32	171	76	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57	
NSCS 32-250/150/P25VCS4	15	50	32	189	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	25	30	35	40	45	51	56
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 40-125/15/S25RCS4	1,5	65	40	36	14,5	13,1	11,9	10,5				
NSCS 40-125/22/P25RCS4	2,2	65	40	47	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1		
NSCS 40-125/30/P25RCS4	3	65	40	54	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15	
NSCS 40-125/40/P25VCS4	4	65	40	59	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5
NSCS 40-160/30/P25RCS4	3	65	40	50	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4			
NSCS 40-160/40/P25VCS4	4	65	40	51	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6		
NSCS 40-160/55/P25VCS4	5,5	65	40	82	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7
NSCS 40-160/75/P25VCS4	7,5	65	40	100	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3
NSCS 40-200/55/P25VCS4	5,5	65	40	91	36,3	35,7	34,4	32,4	29,5			
NSCS 40-200/75/P25VCS4	7,5	65	40	109	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6	
NSCS 40-200/110A/P25VCS4	9,2	65	40	155	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3
NSCS 40-200/110/P25VCS4	11	65	40	155	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5
NSCS 40-250/110A/P25VCS4	9,2	65	40	167	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2			
NSCS 40-250/110/P25VCS4	11	65	40	164	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49		
NSCS 40-250/150/P25VCS4	15	65	40	182	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9	
NSCS 40-250/185/P25VCS4	18,5	65	40	184	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9
NSCS 40-250/220/P25VCS4	22	65	40	181	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	27	48	59	69	80	90	101
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 50-125/30/P25RCS4	3	65	50	56	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5		
NSCS 50-125/40/P25VCS4	4	65	50	59	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2	
NSCS 50-125/55/P25VCS4	5,5	65	50	86	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5
NSCS 50-125/75/P25VCS4	7,5	65	50	101	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2
NSCS 50-160/55/P25VCS4	5,5	65	50	93	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7		
NSCS 50-160/75/P25VCS4	7,5	65	50	118	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1	
NSCS 50-160/110A/P25VCS4	9,2	65	50	158	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7
NSCS 50-160/110/P25VCS4	11	65	50	155	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1
NSCS 50-200/110A/P25VCS4	9,2	65	50	160	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5		
NSCS 50-200/110/P25VCS4	11	65	50	168	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9		
NSCS 50-200/150/P25VCS4	15	65	50	165	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8	
NSCS 50-200/185/P25VCS4	18,5	65	50	181	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48
NSCS 50-250/150/P25VCS4	15	65	50	170	57,9	55,6	52,8	48,3	42,1			
NSCS 50-250/185/P25VCS4	18,5	65	50	189	67,1	65	62,5	58,5	52,9	45,4		
NSCS 50-250/220/P25VCS4	22	65	50	200	75,1	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7	
NSCS 50-250/300/W25VCS4	30	65	50	330	93,2	92,5	90,8	87,9	83,6	77,7	70,1	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	48	59	69	80	90	101	122
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 50-315/370/W25VCC4	37	65	50	443	101,7	95,3	92	88,9	86,1	82,2		
NSCS 50-315/450/W25VCC4	45	65	50	578	112,7	109	106	102	98,8	95,3	90,2	
NSCS 50-315/550/W25VCC4	55	65	50	679	131,0	127	125	122	118	114	109	
NSCS 50-315/750/W25VCC4	75	65	50	944	154,0	151	150	147	144	139	135	125

NSCS - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	42	62	81	100	119	138	157	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCS 65-125/40/P25VCC4	4	80	65	81	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8			
NSCS 65-125/55/P25VCC4	5,5	80	65	91	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7			
NSCS 65-125/75/P25VCC4	7,5	80	65	114	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5	
NSCS 65-125/110A/P25VCC4	9,2	80	65	158	28,3	28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1	
NSCS 65-125/110/P25VCC4	11	80	65	170	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18	
NSCS 65-160/75/P25VCC4	7,5	80	65	131	27	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6			
NSCS 65-160/110A/P25VCC4	9,2	80	65	174	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4		
NSCS 65-160/110/P25VCC4	11	80	65	170	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5		
NSCS 65-160/150/P25VCC4	15	80	65	180	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5	
NSCS 65-160/185/P25VCC4	18,5	80	65	191	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3	
NSCS 65-200/110/P25VCC4	11	80	65	191	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5			
NSCS 65-200/150/P25VCC4	15	80	65	183	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8		
NSCS 65-200/185/P25VCC4	18,5	80	65	194	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4		
NSCS 65-200/220/P25VCC4	22	80	65	204	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31	
NSCS 65-200/300/W25VCC4	30	80	65	336	70,2	69,6	68,7	67,3	65	61,7	57,2	51,1	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	119	138	157	177	196	215	234	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCS 65-250/220/P25VCC4	22	80	65	220	51,0	42,3	36,6	29,1					
NSCS 65-250/300/W25VCC4	30	80	65	340	63,7	56,6	51,6	45	36,4				
NSCS 65-250/370/W25VCC4	37	80	65	363	68,7	64,5	59,1	52	42,5				
NSCS 65-250/450/W25VCC4	45	80	65	526	83,7	80,6	77	72,4	66,3	57,9	46,3		
NSCS 65-250/550/W25VCC4	55	80	65	586	98,5	93,3	89,8	85,2	79,4	72	62,8	51,4	
NSCS 65-315/550/W25VCC4	55	80	65	698	103,6	89,6	83,4	75,7	66				
NSCS 65-315/750/W25VCC4	75	80	65	932	126,1	114	108	101	93,6	83,7			
NSCS 65-315/900/W25VCC4	90	80	65	877	142,4	131	125	119	112	103	91,7		

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	66	94	123	151	179	208	236	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCS 80-160/110/P25VCC4	11	100	80	171	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12		
NSCS 80-160/150/P25VCC4	15	100	80	207	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1	
NSCS 80-160/185/P25VCC4	18,5	100	80	196	38	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6	
NSCS 80-160/220/P25VCC4	22	100	80	208	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3	
NSCS 80-200/220/P25VCC4	22	100	80	206	43,5	43,7	42,8	40,9	38	34,2	29,7		
NSCS 80-200/300/W25VCC4	30	100	80	332	52,1	52,1	51,6	50,2	47,8	44,3	40	34,9	
NSCS 80-200/370/W25VCC4	37	100	80	350	60,5	60,2	59,5	58	55,8	52,7	48,7	43,8	
NSCS 80-200/450/W25VCC4	45	100	80	510	67,8	67,7	67,1	66	64,1	61,3	57,7	53,1	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	94	151	208	236	264	292	321	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCS 80-250/370/W25VCC4	37	100	80	336	65	64,4	58,8	49,5					
NSCS 80-250/450/W25VCC4	45	100	80	500	73,9	74,3	69,4	60,1	54,2				
NSCS 80-250/550/W25VCC4	55	100	80	616	83,5	84,3	79,9	71,2	65,5	59			
NSCS 80-250/750/W25VCC4	75	100	80	852	98,8	98,1	94,9	87,6	82,2	75,9	68,6		

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	81	162	243	284	325	365	406	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCS 100-160/150/W25VCC4	15	125	100	262	24,7	24,6	22,3	16,6	12,6				
NSCS 100-160/185/W25VCC4	18,5	125	100	268	29,1	28,7	26,9	21,3	17,1				
NSCS 100-160/220/W25VCC4	22	125	100	280	34,1	33,4	31,5	26	21,7	16,7			
NSCS 100-160/300/W25VCC4	30	125	100	350	44,1	42,7	40,6	35,9	32,1	27,1			
NSCS 100-200/300/W25VCC4	30	125	100	390	46,5	45,7	42,7	24,3	28,1	21			
NSCS 100-200/370/W25VCC4	37	125	100	398	53,9	53,4	51,2	43,8	38	31			
NSCS 100-200/450/W25VCC4	45	125	100	603	60,4	59,8	58,3	51,8	46,4	39,7	31,8		
NSCS 100-200/550/W25VCC4	55	125	100	688	69,2	68,9	66,9	61,3	56,6	50,6	43		
NSCS 100-250/750/W25VCC4	75	125	100	932	82,8	82,7	81,8	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9	
NSCS 100-250/900/W25VCC4	90	125	100	1000	90,1	90,1	88,8	84	79,8	74,4	67,6	59,6	

NSCS - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	186	287	388	489	539	590	640
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 125-200/450/W25VCC4	45	150	125	649	34,9	34,4	33,8	31,7	26,6	22,3		
NSCS 125-200/550/W25VCC4	55	150	125	746	43,1	43	42,1	39	32,6	28,4		
NSCS 125-200/750/W25VCC4	75	150	125	955	55,1	54,9	54,2	51,6	46,1	42	37,1	
NSCS 125-200/900/W25VCC4	90	150	125	960	61,8	61,5	60,7	58,3	53	49,1	44,5	39,3

NSCS - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	10	13	16	19	21
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 32-160/05A/S45RCS4	0,55	50	32	34	8,4	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4	
NSCS 32-160/05/S45RCS4	0,55	50	32	34	9,5	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2
NSCS 32-200/05/S45RCS4	0,55	50	32	47	9,5	9,3	9	8,5	6,8			
NSCS 32-200/07/X45RCS4	0,75	50	32	47	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9		
NSCS 32-200/11/P25RCS4	1,1	50	32	52	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2		
NSCS 32-250/11A/P45RCS4	1,1	50	32	67	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1			
NSCS 32-250/11/P45RCS4	1,1	50	32	83	16,3	15,9	15,5	15	13,2			
NSCS 32-250/15/P45RCS4	1,5	50	32	84	18,7		17,8	17,3	15,7	13		
NSCS 32-250/22/P45RCS4	2,2	50	32	93	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	10	15	21	26	29	31	34
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 40-125/05/S45RCS4	0,55	65	40	29	6,5	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7		
NSCS 40-160/05/S45RCS4	0,55	65	40	36	6,6	6,6	6,2	5,3				
NSCS 40-160/07/X45RCS4	0,75	65	40	42	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7		
NSCS 40-160/11/P45RCS4	1,1	65	40	47	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7	
NSCS 40-200/07/X45RCS4	0,75	65	40	55	9	8,8	8,2	6,5				
NSCS 40-200/15A/P45RCS4	1,5	65	40	50	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4		
NSCS 40-200/15/P45RCS4	1,5	65	40	60	14	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4
NSCS 40-250/11/P45RCS4	1,1	65	40	70	13,5	13,3	12,4	10,6				
NSCS 40-250/15/P45RCS4	1,5	65	40	82	15,1	14,9	14,3	12,7				
NSCS 40-250/22A/P45RCS4	1,5	65	40	95	18	18	17,5	16,4	14,3			
NSCS 40-250/22/P45RCS4	2,2	65	40	102	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4		
NSCS 40-250/30/P45RCS4	3	65	40	97	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	20	26	32	37	43	49	55
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 50-125/05/S45RCS4	0,55	65	50	37	5,2	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2	
NSCS 50-125/07/X45RCS4	0,75	65	50	41	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3
NSCS 50-125/11/P45RCS4	1,1	65	50	51	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4
NSCS 50-160/07/X45RCS4	0,75	65	50	54	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1		
NSCS 50-160/11A/P45RCS4	1,1	65	50	54	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9	
NSCS 50-160/11/P45RCS4	1,1	65	50	54	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4
NSCS 50-160/15/P45RCS4	1,5	65	50	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCS 50-200/11/P45RCS4	1,5	65	50	54	10,8	10,3	10	9,7	9,2	8,5	7,7	6,7
NSCS 50-200/15/P45RCS4	1,5	65	50	67	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4	
NSCS 50-200/22A/P45RCS4	2,2	65	50	80	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2
NSCS 50-200/22/P45RCS4	2,2	65	50	85	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4
NSCS 50-250/22A/P45RCS4	2,2	65	50	94	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9	
NSCS 50-250/22/P45RCS4	2,2	65	50	95	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4	
NSCS 50-250/30/P45RCS4	3	65	50	99	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6
NSCS 50-250/40/P45VCS4	4	65	50	114	22,8	3,7	22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1

NSCS - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	20	32	43	49	55	60	66
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 50-315/40/P45VCC4	4	65	50	152	22,6	21,7	20,2	17,9	16,1			
NSCS 50-315/55/P45VCC4	5,5	65	50	176	27,4	26,6	25,1	23	21,7	19,8	17	
NSCS 50-315/75/P45VCC4	7,5	65	50	177	33,3	32,8	31,4	29,4	28,3	27	25,2	22,5
NSCS 50-315/110/P45VCC4	11	65	50	278	37,6	37	35,9	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	23	33	44	55	66	76	87
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 65-125/05/S45RCC4	0,55	80	65	50	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1			
NSCS 65-125/07/X45RCC4	0,75	80	65	60	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4		
NSCS 65-125/15/P45RCC4	1,5	80	65	70	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6
NSCS 65-160/11A/P45RCC4	1,1	80	65	78	6,4	6,4	6	5,4	4,4	3,4		
NSCS 65-160/11/P45RCC4	1,1	80	65	81	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1		
NSCS 65-160/15/P45RCC4	1,5	80	65	81	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3		
NSCS 65-160/22A/P55RCC4	2,2	80	65	94	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6
NSCS 65-160/22/P45RCC4	2,2	80	65	91	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1
NSCS 65-200/15/P45RCC4	1,5	80	65	84	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7			
NSCS 65-200/22A/P45RCC4	2,2	80	65	94	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6		
NSCS 65-200/22/P45RCC4	2,2	80	65	99	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7	
NSCS 65-200/30/P45RCC4	3	80	65	103	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8	
NSCS 65-200/40/P45VCC4	4	80	65	118	17	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	44	55	66	76	87	98	109
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 65-250/30/P45RCC4	3	80	65	115	12,6	12	10,8	9,3	7,3			
NSCS 65-250/40/P45VCC4	4	80	65	122	15,7	15,1	14,1	12,7	11	8,9		
NSCS 65-250/55A/P45VCC4	5,5	80	65	145	18,1	18,1	17,3	16,1	14,6	12,8	10,5	
NSCS 65-250/55/P45VCC4	5,5	80	65	147	20,7	20,7	20	18,9	17,5	15,8	13,7	
NSCS 65-250/75/P45VCC4	7,5	80	65	153	24,3	23,8	23	22	20,8	19,2	17,4	15,2
NSCS 65-315/55/P45VCC4	5,5	80	65	156	22,7	20,8	19,6	18	15,7	12,7		
NSCS 65-315/75/P45VCC4	7,5	80	65	185	27,6	26	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9	
NSCS 65-315/110/P45VCC4	11	80	65	271	34,7	33,3	32,3	31	29,3	27,2	24,6	21,4
NSCS 65-315/150/P45VCC4	15	80	65	274	39	37,8	36,8	35,5	33,9	32	29,7	27

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	38	57	75	93	111	129	147
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 80-160/15/P45RCC4	1,5	100	80	91	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5			
NSCS 80-160/22A/P45RCC4	2,2	100	80	103	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2		
NSCS 80-160/22/P45RCC4	2,2	100	80	107	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8	
NSCS 80-160/30/P45RCC4	3	100	80	107	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3	
NSCS 80-200/30/P45RCC4	3	100	80	121	10,8	10,6	10,1	9,3	8,2			
NSCS 80-200/40/P45VCC4	4	100	80	125	12,8	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9		
NSCS 80-200/55A/P45VCC4	5,5	100	80	150	15	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3		
NSCS 80-200/55/P45VCC4	5,5	100	80	152	16,9	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8	
NSCS 80-250/55A/P45VCC4	5,5	100	80	160	16,4	16	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5
NSCS 80-250/55/P45VCC4	5,5	100	80	160	18,2	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5		
NSCS 80-250/75/P45VCC4	7,5	100	80	168	21	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4	
NSCS 80-250/110/P45VCC4	11	100	80	196	24,1	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19	16,7

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	38	75	111	129	147	166	184
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 80-315/110A/P45VCC4	11	100	80	205	23,1	23,1	21,9	18,4	15,8	12,8	9,6	
NSCS 80-315/110/P45VCC4	11	100	80	284	26,6	26,6	25,7	22,8	20,4	17,5		
NSCS 80-315/150/P45VCC4	15	100	80	286	31,6	31,7	31,2	28,9	26,8	24,3	21,2	
NSCS 80-315/185/W45RCC4	18,5	100	80	372	35,5	35,6	35,2	33,2	31,4	29,1	26,2	22,7
NSCS 80-315/220/W45VCC4	22	100	80	376	38,6	38,7	38,3	36,4	34,8	32,7	30	26,7
NSCS 80-400/185/W45VCC4	18,5	100	80	325	39,1	39	37	33,3	30,6	27	22	15
NSCS 80-400/220/W45VCC4	22	100	80	420	43,8	43,8	42	38,4	36,1	33,1	29,1	
NSCS 80-400/300/W45VCC4	30	100	80	478	53,1	52,8	51,7	48,3	46,1	43,7	40,8	
NSCS 80-400/370/W45VCC4	37	100	80	657	62,6	61,9	61	57,9	55,9	53,5	50,9	47,8

NSCS - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	45	71	96	122	147	173	198
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 100-160/22A/P45RCC4	2,2	125	100	137	5,9	5,9	5,6	4,9	3,7			
NSCS 100-160/22/P45RCC4	2,2	125	100	143	6,9	6,9	6,6	6	4,8	3,5		
NSCS 100-160/30/P45RCC4	3	125	100	156	9,1	9	8,8	8,1	7	5,6	4	
NSCS 100-160/40/P45VCC4	4	125	100	148	10,8	10,6	10,4	9,8	8,9	7,6	6	
NSCS 100-200/40/P45VCC4	4	125	100	146	12,2	12,1	11,8	11	9,6	7,5	5,1	
NSCS 100-200/55/P45VCC4	5,5	125	100	172	14,8	14,6	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4	
NSCS 100-200/75/P45VCC4	7,5	125	100	180	16,9	16,7	16,5	15,9	14,8	13,1	11	8,4
NSCS 100-250/75/P45VCC4	7,5	125	100	204	17,8	17,9	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1
NSCS 100-250/110/P45VCC4	11	125	100	262	21,9	21,9	21,7	21,1	20	18,4	16,3	13,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	45	96	147	198	224	249	275
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 100-315/110/P45VCC4	11	125	100	300	23,5	23,4	22,4	19,2	12,6			
NSCS 100-315/150/P45VCC4	15	125	100	304	28	28	27,2	24,4	19,5			
NSCS 100-315/185/W45VCC4	18,5	125	100	359	31,1	31	30,3	27,8	23,8	20,4		
NSCS 100-315/220/W45VCC4	22	125	100	398	34,3	34,2	33,7	31,4	27,6	25		
NSCS 100-315/300/W45VCC4	30	125	100	485	40,2	40,1	39,7	37,6	34	31,5	28,2	
NSCS 100-400/300/W45VCC4	30	125	100	595	47,4	46,5	44,9	42,1	37,4	34,3	30,6	
NSCS 100-400/370/W45VCC4	37	125	100	729	54,4	53,3	51,6	48,9	44,8	42	38,6	34,7
NSCS 100-400/450/W45VCC4	45	125	100	694	61,3	60	58,6	55,7	51,6	49	45,8	42

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	77	146	214	249	283	317	351
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 125-200/55/P45VCC4	5,5	150	125	210	8,6	8,4	8,3	7,2	6			
NSCS 125-200/75/P45VCC4	7,5	150	125	207	11,9	11,8	11,6	10,3	9	7,5		
NSCS 125-200/110/P45VCC4	11	150	125	283	15	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3	
NSCS 125-250/110/P45VCC4	11	150	125	276	17,5	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2	
NSCS 125-250/150/P45VCC4	15	150	125	288	22	21,7	21,5	20	18,5	16,5	14,1	11,6
NSCS 125-315/185/W45VCC4	18,5	150	125	382	25,6	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3
NSCS 125-315/220/W45VCC4	22	150	125	419	28,3	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6	
NSCS 125-315/300/W45VCC4	30	150	125	513	34,8	35,1	34,8	33	31,4	29,1	26	22,1
NSCS 125-315/370/W45VCC4	37	150	125	670	39,6	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7
NSCS 125-400/370/W45VCC4	37	150	125	731	43,4	43,9	43,2	39,9	37	33	28	
NSCS 125-400/450/W45VCC4	45	150	125	760	48,7	49,4	49,3	46,4	43,7	40	35,4	30
NSCS 125-400/550/W45VCC4	55	150	125	925	54,4	55,6	55,5	53	50,7	47,6	43,6	38,7
NSCS 125-400/750/W45VCC4	75	150	125	1070	63,4	64,8	64,2	61,8	59,8	57,1	53,8	49,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	122	245	369	431	493	555	616
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 150-200/110A/P45VCC4	11	200	150	345	11,8	11,3	9,4	7	5,4			
NSCS 150-200/110/P45VCC4	11	200	150	377	14	13,4	11,4	8,7	7	4,9		
NSCS 150-200/150A/P45VCC4	15	200	150	407	15,2	14,5	12,9	10,2	8,4	6,4		
NSCS 150-200/150/P45VCC4	15	200	150	385	16,3	15,6	14,4	12	10,3	8,2		
NSCS 150-250/150/P45VCC4	15	200	150	341	17,2	16,7	15,1	11,6	9,1			
NSCS 150-250/185/W45VCC4	18,5	200	150	405	19,8	19,1	17,9	14,8	12,4	9,5		
NSCS 150-250/220/W45VCC4	22	200	150	510	22,1	21,4	20,4	17,6	15,4	12,6		
NSCS 150-250/300/W45VCC4	30	200	150	590	26,4	25,3	23,9	21,5	19,6	17,3	14,4	
NSCS 150-315/300/W45VCC4	30	200	150	546	27,7	27,7	27	23,5	20,4	16,5		
NSCS 150-315/370/W45VCC4	37	200	150	659	31,9	31,8	31,1	28,1	25,3	21,5	17,1	
NSCS 150-315/450/W45VCC4	45	200	150	727	36,6	36,2	35,7	32,9	30,4	27,2	23,2	
NSCS 150-400/450/W45VCC4	45	200	150	793	36,7	36,9	35,6	31,7	28,6	24,6		
NSCS 150-400/550/W45VCC4	55	200	150	924	41,2	41,6	40,9	37,5	34,6	30,9	26,3	
NSCS 150-400/750/W45VCC4	75	200	150	1080	50,3	50,8	50,4	47	44,4	41,3	37,7	33,3
NSCS 150-400/900/W45VCC4	90	200	150	1178	56,5	56,9	56,5	53,7	51,4	48,5	45,1	41

NSCS - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	225	312	400	487	575	662	750
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 200-250/185/W45VDC4	18.5	250	200	531	15,7	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8	
NSCS 200-250/220/W45VDC4	22	250	200	518	18,5	17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7	
NSCS 200-250/300A/W45VDC4	30	250	200	551	21,2	19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4
NSCS 200-250/300/W45VDC4	30	250	200	635	23,1	21,5	20,5	19,4	17,9	16	13,6	10,8
NSCS 200-315/370/W45VDC4	45	250	200	700	29,0	28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8
NSCS 200-315/450/W45VDC4	37	250	200	777	25,3	24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8
NSCS 200-315/550/W45VDC4	55	250	200	865	34,1	33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26	22,2
NSCS 200-315/750/W45VDC4	75	250	200	1063	35,1	34,3	34	33,3	32	29,9	27,1	23,4

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	339	455	571	687	803	920	1036
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCS 250-315/370/W45VDC4	37	300	250	881	19,4	18,5	17,7	16,7	15,3	13,3	10,4	
NSCS 250-315/450/W45VDC4	45	300	250	857	22,7	21,8	21	20,1	18,9	16,9	13,8	10
NSCS 250-315/550/W45VDC4	55	300	250	944	26,1	24,8	24,3	23,6	22,6	20,7	18	14,5
NSCS 250-315/750/W45VDC4	75	300	250	1209	31,5	29,9	29,5	29,1	28,4	27,1	25	22,1

Bomba en Bancada - Motor Estandar con Acoplamiento elástico

NSCF

La e-NSC es una bomba de aspiración axial, que combina alta eficiencia con una gran flexibilidad en cuanto a instalación, opciones de material y temperatura.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- HVAC
- Presurización, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Índice de eficiencia superior a los requisitos de la ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Construida de forma que es más fácil la extracción de la parte móvil.
- Los ahorros adicionales de energía gracias a un variador de velocidad (versión NSCE...e-H)
- Versatilidad gracias a múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura
- Certificado ACS para en uso de agua potable.

Opciones bajo pedido

- Posibles construcciones:
- NSCE: monobloc con motor de eje prolongado
 - NSCS: monobloc estándar y acoplamiento rígido
 - NSCC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
 - Opción de velocidad variable con Hydrovar®

Código de identificación

Modelo:	NSCF 40-160/55/P25VCS4
NSCF:	Nombre serie
40:	Diámetro nominal
160:	Diámetro nominal de impulsión
55:	Potencia motor (kw x 10)
P2:	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V:	5 = 50 Hz, V = tensión nominal
C:	Material cuerpo bomba
S:	Material del impulsor
4:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	1900 m ³ /h
Altura manométrica máx:	154 m
Potencia:	0,25 - 315 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-25°C --+120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kw: 3x230/400V P ≥ 4 kw: 3x380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N°640/2009) con un nivel de eficiencia de motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kw incluida.

El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



NSCF - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	16	19	22	25	28	32	38
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 32-125/11/S25RCSA	1,1	50	32	91	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCF 32-125/15/S25RCS4	1,5	50	32	101	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCF 32-125/22/P25RCS4	2,2	50	32	95	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCF 32-125/30/P25RCS4	3	50	32	111	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8
NSCF 32/160/22/P25RCS4	2,2	50	32	105	24,2	23	22,1	20,7	18,7			
NSCF 32-160/30/P25RCS4	3	50	32	111	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2	
NSCF 32-160/40/P25VCS4	4	50	32	112	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27	
NSCF 32-160/55/P25VCS4	5,5	50	32	132	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1
NSCF 32-200/30/P25RCS4	3	50	32	120	33,1	30,7	28,8	26,1				
NSCF 32-200/40/P25VCS4	4	50	32	123	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6			
NSCF 32-200/55/P25VCS4	5,5	50	32	152	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8		
NSCF 32-200/75/P25VCS4	7,5	50	32	156	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50	
NSCF 32-250/75/P25VCS4	7,5	50	32	187	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41		
NSCF 32-250/110A/P25VCS4	11	50	32	242	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8		
NSCF 32-250/110/P25VCS4	11	50	32	242	76	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57	
NSCF 32-250/150/P25VCS4	15	50	32	261	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	25	30	35	40	51	51	56
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 40-125/15/S25RCS4	1,5	65	40	102	14,5	13,1	11,9	10,5				
NSCF 40-125/22/P25RCS4	2,2	65	40	70	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1		
NSCF 40-125/30/P25RCS4	3	65	40	103	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15	
NSCF 40-125/40/P25VCS4	4	65	40	116	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5
NSCF 40-160/30/P25RCS4	3	65	40	112	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4			
NSCF 40-160/40/P25VCS4	4	65	40	117	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6		
NSCF 40-160/55/P25VCS4	5,5	65	40	146	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7
NSCF 40-160/75/P25VCS4	7,5	65	40	141	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3
NSCF 40-200/55/P25VCS4	5,5	65	40	138	36,3	35,7	34,4	32,4	29,5			
NSCF 40-200/75/P25VCS4	7,5	65	40	168	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6	
NSCF 40-200/110A/P25VCS4	9,2	65	40	216	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3
NSCF 40-200/110/P25VCS4	11	65	40	250	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5
NSCF 40-250/110A/P25VCS4	9,2	65	40	243	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2			
NSCF 40-250/110/P25VCS4	11	65	40	243	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49		
NSCF 40-250/150/P25VCS4	15	65	40	273	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9	
NSCF 40-250/185/P25VCS4	18,5	65	40	267	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9
NSCF 40-250/220/P25VCS4	22	65	40	340	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	27	48	59	69	80	90	101
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 50-125/30/P25RCS4	3	65	50	114	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5		
NSCF 50-125/40/P25VCS4	4	65	50	119	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2	
NSCF 50-125/55/P25VCS4	5,5	65	50	148	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5
NSCF 50-125/75/P25VCS4	7,5	65	50	152	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2
NSCF 50-160/55/P25VCS4	5,5	65	50	155	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7		
NSCF 50-160/75/P25VCS4	7,5	65	50	159	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1	
NSCF 50-160/110A/P25VCS4	11	65	50	188	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7
NSCF 50-160/110/P25VCS4	11	65	50	188	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1
NSCF 50-200/110A/P25VCS4	11	65	50	189	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5		
NSCF 50-200/110/P25VCS4	11	65	50	194	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9		
NSCF 50-200/150/P25VCS4	15	65	50	203	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8	
NSCF 50-200/185/P25VCS4	18,5	65	50	221	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48
NSCF 50-250/150/P25VCS4	15	65	50	261	57,9	55,6	52,8	48,3	42,1			
NSCF 50-250/185/P25VCS4	18,5	65	50	274	67,1	65	62,5	58,5	52,9	45,4		
NSCF 50-250/220/W25VCS4	22	65	50	320	75,1	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7	
NSCF 50-250/300/W25VCS4	30	65	50	440	93,2	92,5	90,8	87,9	83,6	77,7	70,1	

NSCF - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	48	59	69	80	90	101	122
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 50-315/37/W25VCC4	37	65	50	502	101,7	95,3	92	88,9	86,1	82,2		
NSCF 50-315/450/W25VCC4	45	65	50	826	112,7	109	106	102	98,8	95,3	90,2	
NSCF 50-315/550/W25VCC4	55	65	50	852	131,0	127	125	122	118	114	109	
NSCF 50-315/750/W25VCC4	75	65	50	1202	154,0	151	150	147	144	139	135	125

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	42	62	81	100	119	138	157
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 65-125/40/P25VCC4	4	80	65	130	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8		
NSCF 65-125/55/P25VCC4	5,5	80	65	159	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7		
NSCF 65-125/75/P25VCC4	7,5	80	65	159	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5
NSCF 65-125/110A/P25VCC4	9,2	80	65	193	28,3	28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1
NSCF 65-125/110/P25VCC4	11	80	65	196	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18
NSCF 65-160/75/P25VCC4	7,5	80	65	180	27	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6		
NSCF 65-160/110A/P25VCC4	9,2	80	65	243	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4	
NSCF 65-160/110/P25VCC4	11	80	65	243	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5	
NSCF 65-160/150/P25VCC4	15	80	65	255	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5
NSCF 65-160/185/P25VCC4	18,5	80	65	259	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3
NSCF 65-200/110/P25VCC4	11	80	65	246	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5		
NSCF 65-200/150/P25VCC4	15	80	65	380	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8	
NSCF 65-200/185/P25VCC4	18,5	80	65	276	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4	
NSCF 65-200/220/W25VCC4	22	80	65	343	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31
NSCF 65-200/300/W25VCC4	30	80	65	440	70,2	69,6	68,7	67,3	65	61,7	57,2	51,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	119	138	157	177	196	215	234
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 65-250/220/W25VCC4	22	80	65	376	51	42,3	36,6	29,1				
NSCF 65-250/300/W25VCC4	30	80	65	430	63,7	56,6	51,6	45	36,4			
NSCF 65-250/370/W25VCC4	37	80	65	467	73,3	68,7	64,5	59,1	52	42,5		
NSCF 65-250/450/W25VCC4	45	80	65	630	83,7	80,6	77	72,4	66,3	57,9	46,3	
NSCF 65-250/550/W25VCC4	55	80	65	753	98,5	93,3	89,8	85,2	79,4	72	62,8	51,4
NSCF 65-315/550/W25VCC4	55	80	65	834	103,6	89,6	83,4	75,7	66			
NSCF 65-315/750/W25VCC4	75	80	65	1055	126,1	114	108	101	93,6	83,7		
NSCF 65-315/900/W25VCC4	90	80	65	1235	142,4	131	125	119	112	103	91,7	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	66	94	123	151	179	208	236
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 80-160/110/P25VCC4	11	100	80	250	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12	
NSCF 80-160/150/P25VCC4	15	100	80	266	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1
NSCF 80-160/185/P25VCC4	18,5	100	80	280	38	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6
NSCF 80-160/220/W25VCC4	22	100	80	346	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3
NSCF 80-200/220/W25VCC4	22	100	80	360	43,5	43,7	42,8	40,9	38	34,2	29,7	
NSCF 80-200/300/W25VCC4	30	100	80	480	52,1	52,1	51,6	50,2	47,8	44,3	40	34,9
NSCF 80-200/370/W25VCC4	37	100	80	459	60,5	60,2	59,5	58	55,8	52,7	48,7	43,8
NSCF 80-200/450/W25VCC4	45	100	80	678	67,8	67,7	67,1	66	64,1	61,3	57,7	53,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	94	151	208	236	264	292	321
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 80-250/370/W25VCC4	37	100	80	37	65	64,4	58,8	49,5				
NSCF 80-250/450/W25VCC4	45	100	80	45	73,9	74,3	69,4	60,1	54,2			
NSCF 80-250/550/W25VCC4	55	100	80	55	83,5	84,3	79,9	71,2	65,5	59		
NSCF 80-250/750/W25VCC4	75	100	80	75	98,8	98,1	94,9	87,6	82,2	75,9	68,6	
NSCF 80-316/900/W25VCC4	90	100	80	90	110,7	110	107	97,1	90,3	82,8	74,1	
NSCF 80-316/1100/W25VCC4	110	100	80	110	125,2	124	123	116	110	102	94	84,5
NSCF 80-316/1320/W25VCC4	132	100	80	132	135,1	135	133	127	123	116	109	99,5
NSCF 80-316/1600/W25VCC4	160	100	80	160	146,1	145	144	139	134	128	121	113

NSCF - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	81	162	243	284	325	365	406	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 100-160/150/P25VCC4	15	125	100	374	24,7	24,6	22,3	16,6	12,6				
NSCF 100-160/185/P25VCC4	18,5	125	100	513	29,1	28,7	26,9	21,3	17,1				
NSCF 100-160/220/W25VCC4	22	125	100	442	34,1	33,4	31,5	26	21,7	16,7			
NSCF 100-160/300/W25VCC4	30	125	100	489	44,1	42,7	40,6	35,9	32,1	27,1			
NSCF 100-200/300/W25VCC4	30	125	100	476	46,5	45,7	42,7	24,3	28,1	21			
NSCF 100-200/370/W25VCC4	37	125	100	502	53,9	53,4	51,2	43,8	38	31			
NSCF 100-200/450/W25VCC4	45	125	100	675	60,4	59,8	58,3	51,8	46,4	39,7	31,8		
NSCF 100-200/550/W25VCC4	55	125	100	900	69,2	68,9	66,9	61,3	56,6	50,6	43		
NSCF 100-250/450/W25VCC4	45	125	100	707	58,7	58,3	56,9	50,3	44,8	38,5	31,5		
NSCF 100-250/550/W25VCC4	55	125	100	906	67,8	67,7	66,2	60,5	55,7	49,6	42,4		
NSCF 100-316/1100/W25VCC4	110	125	100	1628	104,7	104	102	95,6	90,5	83,7	74,6	62,4	
NSCF 100-250/750/W25VCC4	75	125	100	1158	90,1	90,1	88,8	84	79,8	74,4	67,6	59,6	
NSCF 100-316/1320/W25VCC4	132	125	100	1600	116,6	116	114	108	10	98,6	91,4	81,5	
NSCF 100-250/900/W25VCC4	90	125	100	1100	82,8	82,7	81,8	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9	
NSCF 100-316/1600/W25VCC4	160	125	100	1796	131,3	131	1230	125	120	115	108	102	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	186	287	388	489	539	590	640	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 125-200/450/W25VCC4	45	150	125	836	34,9	34,4	33,8	31,7	26,6	22,3			
NSCF 125-200/550/W25VCC4	55	150	125	827	43,1	43	42,1	39	32,6	28,4			
NSCF 125-200/750/W25VCC4	75	150	125	1138	55,1	54,9	54,2	51,6	46,1	42	37,1		
NSCF 125-200/900/W25VCC4	90	150	125	1173	61,8	61,5	60,7	58,3	53	49,1	44,5	39,3	
NSCF 125-315/1100/W25VCC4	110	150	125	1498	84	83,2	78,7	68,2	51				
NSCF 125-315/1320/W25VCC4	132	150	125	1559	96,8	96,2	92,6	83,9	68,4				
NSCF 125-315-1600/W25VCC4	160	150	125	1630	109,8	110	107	99,7	86,1	76,4			
NSCF 125-315/2000/W25VCC4	200	150	125	2030	118,9	119	117	111	98,3	89,3	78,3		

NSCF - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	10	13	16	19	21	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 32-125/02B/S45RCS4	0,25	50	32	87	3,5	3,3	3,1	2,7					
NSCF 32-125/02A/S45RCS4	0,25	50	32	87	4,3	4,2	4	3,7	2,8				
NSCF 32-125/02/S45RCS4	0,25	50	32	87	5,3	5,3	5,1	4,9	4,1	2,9			
NSCF 32-125/03/S45RCS4	0,37	50	32	88	6,7	6,6	6,4	6,2	5,5	4,5	3,1		
NSCF 32-160/02/S45RCS4	0,25	50	32	88	5,5	5,4	5,1	4,8	3,7				
NSCF 32-160/03/S45RCS4	0,37	50	32	89	7,0	6,8	6,6	6,3	5,3	3,9			
NSCF 32-160/05A/S45RCS4	0,55	50	32	92	8,4	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4,0		
NSCF 32-160/05/S45RCS4	0,55	50	32	92	9,5	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2	
NSCF 32-200/05A/S45RCS4	0,55	50	32	99	7,9	7,7	7,4	6,7	4,9				
NSCF 32-200/05/S45RCS4	0,55	50	32	99	9,5	9,3	9	8,5	6,8				
NSCF 32-200/07/X45RCS4	0,75	50	32	100	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9			
NSCF 32-200/11/P25RCS4	1,1	50	32	111	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2			
NSCF 32-250/11A/P45RCS4	1,1	50	32	138	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1				
NSCF 32-250/11/P45RCS4	1,1	50	32	138	16,3	15,9	15,5	15	13,2				
NSCF 32-250/15/P45RCS4	1,5	50	32	143	18,7		17,8	17,3	15,7	13			
NSCF 32-250/22/P45RCS4	2,2	50	32	153	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6		

NSCF - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	10	15	21	26	29	31	34
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 40-125/02A/S45RCS4	0,25	65	40	88	3,6	3,4	2,8					
NSCF 40-125/02/S45RCS4	0,25	65	40	88	4,6	4,3	3,8	2,9				
NSCF 40-125/03/S45RCS4	0,37	65	40	89	5,6	5,4	5	4,3	3,2			
NSCF 40-125/05/S45RCS4	0,55	65	40	92	6,5	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7		
NSCF 40-160/03/S45RCS4	0,37	65	40	90	5,2	5,2	4,6	3,6				
NSCF 40-160/05/S45RCS4	0,55	65	40	93	6,6	6,6	6,2	5,3				
NSCF 40-160/07/X45RCS4	0,75	65	40	96	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7		
NSCF 40-160/11/P45RCS4	1,1	65	40	105	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7	
NSCF 40-200/07/X45RCS4	0,75	65	40	107	9	8,8	8,2	6,5				
NSCF 40-200/11/P45RCS4	1,1	65	40	122	10,9	11	10,6	9,3	6,9			
NSCF 40-200/15A/P45RCS4	1,1	65	40	115	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4		
NSCF 40-200/15/P45RCS4	1,5	65	40	118	14	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4
NSCF 40-250/11/P45RCS4	1,1	65	40	139	13,5	13,3	12,4	10,6				
NSCF 40-250/15/P45RCS4	1,5	65	40	144	15,1	14,9	14,3	12,7				
NSCF 40-250/22A/P45RCS4	1,5	65	40	154	18	18	17,5	16,4	14,3			
NSCF 40-250/22/P45RCS4	2,2	65	40	154	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4		
NSCF 40-250/30/P45RCS4	3	65	40	160	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	20	26	32	37	43	49	55
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 50-125/03/S45RCS4	0,37	65	50	92	4,1	3,7	3,4	3	2,4	1,7		
NSCF 50-125/05/S45RCS4	0,55	65	50	95	5,2	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2	
NSCF 50-125/07/X45RCS4	0,75	65	50	98	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3
NSCF 50-125/11/P45RCS4	1,1	65	50	107	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4
NSCF 50-160/07/X45RCS4	0,75	65	50	108	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1		
NSCF 50-160/11A/P45RCS4	1,1	65	50	114	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9	
NSCF 50-160/11/P45RCS4	1,1	65	50	109	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4
NSCF 50-160/15/P45RCS4	1,5	65	50	119	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCF 50-200/11/P45RCS4	1,5	65	50	115	10,8	10,3	10	9,7	9,2	8,5	7,7	6,7
NSCF 50-200/15/P45RCS4	1,5	65	50	120	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4	
NSCF 50-200/22A/P45RCS4	2,2	65	50	142	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2
NSCF 50-200/22/P45RCS4	2,2	65	50	130	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4
NSCF 50-250/22A/P45RCS4	2,2	65	50	155	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9	
NSCF 50-250/22/P45RCS4	2,2	65	50	155	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4	
NSCF 50-250/30/P45RCS4	3	65	50	156	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6
NSCF 50-250/40/P45VCS4	4	65	50	165	22,8	3,7	22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	20	32	43	49	55	60	66
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 50-315/40/P45VCC4	4	65	50	408	22,6	21,7	20,2	17,9	16,1			
NSCF 50-315/55/P45VCC4	5,5	65	50	339	27,4	26,6	25,1	23	21,7	19,8	17	
NSCF 50-315/75/P45VCC4	7,5	65	50	448	33,3	32,8	31,4	29,4	28,3	27	25,2	22,5
NSCF 50-315/110/P45VCC4	11	65	50	379	37,6	37	35,9	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	23	33	44	55	66	76	87
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 65-125/05/S45RCC4	0,55	80	65	109	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1			
NSCF 65-125/07/X45RCC4	0,75	80	65	112	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4		
NSCF 65-125/11/P45RCC4	1,1	80	65	118	5,8	5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7	
NSCF 65-125/15/P45RCC4	1,5	80	65	123	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6
NSCF 65-160/11A/P45RCC4	1,1	80	65	139	6,4	6,4	6	5,4	4,4	3,4		
NSCF 65-160/11/P45RCC4	1,1	80	65	139	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1		
NSCF 65-160/15/P45RCC4	1,5	80	65	147	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3		
NSCF 65-160/22A/P45RCC4	2,2	80	65	150	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6
NSCF 65-160/22/P45RCC4	2,2	80	65	154	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1
NSCF 65-200/15/P45RCC4	1,5	80	65	147	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7			
NSCF 65-200/22A/P45RCC4	2,2	80	65	163	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6		
NSCF 65-200/22/P45RCC4	2,2	80	65	163	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7	
NSCF 65-200/30/P45RCC4	3	80	65	168	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8	
NSCF 65-200/40/P45VCC4	4	80	65	165	17	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3

NSCF - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	44	55	66	76	87	98	109	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 65-250/30/P45RCC4	3	80	65	167	12,6	12	10,8	9,3	7,3				
NSCF 65-250/40/P45VCC4	4	80	65	206	15,7	15,1	14,1	12,7	11	8,9			
NSCF 65-250/55A/P45VCC4	5,5	80	65	215	18,1	18,1	17,3	16,1	14,6	12,8	10,5		
NSCF 65-250/55/P45VCC4	5,5	80	65	210	20,7	20,7	20	18,9	17,5	15,8	13,7		
NSCF 65-250/75/P45VCC4	7,5	80	65	219	24,3	23,8	23	22	20,8	19,2	17,4	15,2	
NSCF 65-315/55/P45VCC4	5,5	80	65	446	22,7	20,8	19,6	18	15,7	12,7			
NSCF 65-315/75/P45VCC4	7,5	80	65	455	27,6	26	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9		
NSCF 65-315/110/P45VCC4	11	80	65	513	34,7	33,3	32,3	31	29,3	27,2	24,6	21,4	
NSCF 65-315/150/P45VCC4	15	80	65	400	39	37,8	36,8	35,5	33,9	32	29,7	27	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	38	57	75	93	111	129	147	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 80-160/15/P45RCC4	1,5	100	80	150	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5				
NSCF 80-160/22A/P45RCC4	2,2	100	80	166	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2			
NSCF 80-160/22/P45RCC4	2,2	100	80	166	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8		
NSCF 80-160/30/P45RCC4	3	100	80	174	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3		
NSCF 80-200/30/P45RCC4	3	100	80	188	10,8	10,6	10,1	9,3	8,2				
NSCF 80-200/40/P45VCC4	4	100	80	208	12,8	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9			
NSCF 80-200/55A/P45VCC4	5,5	100	80	214	15	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3			
NSCF 80-200/55/P45VCC4	5,5	100	80	216	16,9	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8		
NSCF 80-250/55A/P45VCC4	5,5	100	80	270	16,4	16	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5	
NSCF 80-250/55/P45VCC4	5,5	100	80	331	18,2	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5			
NSCF 80-250/75/P45VCC4	7,5	100	80	274	21	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4		
NSCF 80-250/110/P45VCC4	11	100	80	330	24,1	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19	16,7	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	38	75	111	129	147	166	184	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 80-315/110A/P45VCC4	11	100	80	522	23,1	23,1	21,9	18,4	15,8	12,8	9,6		
NSCF 80-315/110/P45VCC4	11	100	80	522	26,6	26,6	25,7	22,8	20,4	17,5			
NSCF 80-315/150/P45VCC4	15	100	80	379	31,6	31,7	31,2	28,9	26,8	24,3	21,2		
NSCF 80-315/185/W45VCC4	18,5	100	80	585	35,5	35,6	35,2	33,2	21,4	29,1	26,2	22,7	
NSCF 80-315/220/W45VCC4	22	100	80	498	38,6	38,7	38,3	36,4	34,8	32,7	30	26,7	
NSCF 80-400/185/W45VCC4	18,5	100	80	662	39,1	39	37	33,3	30,6	27	22	15	
NSCF 80-400/220/W45VCC4	22	100	80	680	43,8	43,8	42	38,4	36,1	33,1	29,1		
NSCF 80-400/300/W45VCC4	30	100	80	664	53,1	52,8	51,7	48,3	46,1	43,7	40,8		
NSCF 80-400/370/W45VCC4	37	100	80	944	62,6	61,9	61	57,9	55,9	53,5	50,9	47,8	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	45	71	96	122	147	173	198	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 100-160/22A/P45RCC4	2,2	125	100	387	5,9	5,9	5,6	4,9	3,7				
NSCF 100-160/22/P45RCC4	2,2	125	100	300	6,9	6,9	6,6	6	4,8	3,5			
NSCF 100-160/30/P45RCC4	3	125	100	393	9,1	9	8,8	8,1	7	5,6	4		
NSCF 100-160/40/P45VCC4	4	125	100	402	10,8	10,6	10,4	9,8	8,9	7,6	6		
NSCF 100-200/40/P45VCC4	4	125	100	410	12,2	12,1	11,8	11	9,6	7,5	5,1		
NSCF 100-200/55/P45VCC4	5,5	125	100	323	14,8	14,6	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4		
NSCF 100-200/75/P45VCC4	7,5	125	100	327	16,9	16,7	16,5	15,9	14,8	13,1	11	8,4	
NSCF 100-250/55/P45VCC4	5,5	125	100	444	14,1	14,1	13,8	13,1	11,9	10,1	8		
NSCF 100-250/75/P45VCC4	7,5	125	100	450	17,8	17,9	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1	
NSCF 100-250/110/P45VCC4	11	125	100	395	21,9	21,9	21,7	21,1	20	18,4	16,3	13,8	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	45	96	147	198	224	249	275	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
NSCF 100-315/110/P45VCC4	11	125	100	385	23,5	23,4	22,4	19,2	12,6				
NSCF 100-315/150/P45VCC4	15	125	100	420	28	28	27,2	24,4	19,5				
NSCF 100-315/185/W45VCC4	18,5	125	100	485	31,1	31	30,3	27,8	23,8	20,4			
NSCF 100-315/220/W45VCC4	22	125	100	509	34,3	34,2	33,7	31,4	27,6	25			
NSCF 100-315/300/W45VCC4	30	125	100	526	40,2	40,1	39,7	37,6	34	31,5	28,2		
NSCF 100-400/300/W45VCC4	30	125	100	637	47,4	46,5	44,9	42,1	37,4	34,3	30,6		
NSCF 100-400/370/W45VCC4	37	125	100	933	54,4	53,3	51,6	48,9	44,8	42	38,6	34,7	
NSCF 100-400/450/W45VCC4	45	125	100	928	61,3	60	58,6	55,7	51,6	49	45,8	42	

NSCF - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	77	146	214	249	283	317	351
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 125-200/55/P45VCC4	5,5	150	125	449	8,6	8,4	8,3	7,2	6			
NSCF 125-200/75/P45VCC4	7,5	150	125	458	11,9	11,8	11,6	10,3	9	7,5		
NSCF 125-200/110/P45VCC4	11	150	125	394	15	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3	
NSCF 125-250/75/P45VCC4	7,5	150	125	336	13,6	13,4	12,9	10,6	8,6	6,3		
NSCF 125-250/110/P45VCC4	11	150	125	370	17,5	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2	
NSCF 125-250/150/P45VCC4	15	150	125	399	22	21,7	21,5	20	18,5	16,5	14,1	11,6
NSCF 125-315/185/W45VCC4	18,5	150	125	537	25,6	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3
NSCF 125-315/220/W45VCC4	22	150	125	555	28,3	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6	
NSCF 125-315/300/W45VCC4	30	150	125	550	34,8	35,1	34,8	33	31,4	29,1	26	22,1
NSCF 125-315/370/W45VCC4	37	150	125	920	39,6	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7
NSCF 125-400/370/W45VCC4	37	150	125	874	43,4	43,9	43,2	39,9	37	33	28	
NSCF 125-400/450/W45VCC4	45	150	125	946	48,7	49,4	49,3	46,4	43,7	40	35,4	30
NSCF 125-400/550/W45VCC4	55	150	125	1107	54,4	55,6	55,5	53	50,7	47,6	43,6	38,7
NSCF 125-400/750/W45VCC4	75	150	125	1317	63,4	64,8	64,2	61,8	59,8	57,1	53,8	49,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	122	245	369	431	493	555	616
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 150-200/110A/P45VCC4	11	200	150	572	11,8	11,3	9,4	7	5,4			
NSCF 150-200/110/P45VCC4	11	200	150	435	14	13,4	11,4	8,7	7	4,9		
NSCF 150-200/150A/P45VCC4	15	200	150	455	15,2	14,5	12,9	10,2	8,4	6,4		
NSCF 150-200/150/P45VCC4	15	200	150	463	16,3	15,6	14,4	12	10,3	8,2		
NSCF 150-250/150/P45VCC4	15	200	150	651	17,2	16,7	15,1	11,6	9,1			
NSCF 150-250/185/W45VCC4	18,5	200	150	566	19,8	19,1	17,9	14,8	12,4	9,5		
NSCF 150-250/220/W45VCC4	22	200	150	626	22,1	21,4	20,4	17,6	15,4	12,6		
NSCF 150-250/300/W45VCC4	30	200	150	639	26,4	25,3	23,9	21,5	19,6	17,3	14,4	
NSCF 150-315/300/W45VCC4	30	200	150	645	27,7	27,7	27	23,5	20,4	16,5		
NSCF 150-315/370/W45VCC4	37	200	150	978	31,9	31,8	31,1	28,1	25,3	21,5	17,1	
NSCF 150-315/450/W45VCC4	45	200	150	836	36,6	36,2	35,7	32,9	30,4	27,2	23,2	
NSCF 150-400/450/W45VCC4	45	200	150	1030	36,7	36,9	35,6	31,7	28,6	24,6		
NSCF 150-400/550/W45VCC4	55	200	150	1120	41,2	41,6	40,9	37,5	34,6	30,9	26,3	
NSCF 150-400/750/W45VCC4	75	200	150	1268	50,3	50,8	50,4	47	44,4	41,3	37,7	33,3
NSCF 150-400/900/W45VCC4	90	200	150	1245	56,5	56,9	56,5	53,7	51,4	48,5	45,1	41
NSCF 150-400/1100/W45VCC4	110	200	150	1375	63,9	64,4	63,9	61,5	59,4	56,6	53,2	49,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	184	307	369	431	493	555	616
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 150-500/900/W45VDC4	90	200	150	1643	60,9	61,8	59	55,2	49,6	42,6	34,5	
NSCF 150-500/1100/W45VDC4	110	200	150	1812	68,5	69,3	67,5	64,4	59,5	52,7	44,6	36,1
NSCF 150-500/1320/W45VDC4	132	200	150	1928	76,9	78,1	76,9	74,3	70,1	64	56,3	47,3
NSCF 150-500/1600/W45VDC4	160	200	150	2080	87,0	88,4	87,8	86	82,7	77,6	70,7	62,1
NSCF 150-500/2000/W45VDC4	200	200	150	2368	95,1	96,5	96,1	94,4	91,4	86,7	80,4	72,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	225	312	400	487	575	662	750
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 200-250/185/W45VDC4	18,5	250	200	621	15,7	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8	
NSCF 200-250/220/W45VDC4	22	250	200	764	18,5	17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7	
NSCF 200-250/300A/W45VDC4	30	250	200	630	21,2	19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4
NSCF 200-250/300/W45VDC4	30	250	200	708	23,1	21,5	20,5	19,4	17,9	16	13,6	10,8
NSCF 200-315/300/W45VDC4	30	250	200	686	22,1	21,3	20,7	19,6	17,7	14,9	11,3	
NSCF 200-315/370/W45VDC4	37	250	200	958	25,3	24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8
NSCF 200-315/450/W45VDC4	45	250	200	987	29	28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8
NSCF 200-315/550/W45VDC4	55	250	200	1042	34,1	33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26	22,2
NSCF 200-315/750/W45VDC4	75	250	200	1278	35,1	34,3	34	33,3	32	29,9	27,1	23,4
NSCF 200-400/750/W45VDC4	75	250	200	1654	37,2	37	36,7	35,7	33,8	31	27	22
NSCF 200-400/750/W45VDC4	75	250	200	1550	41	40,6	40,3	39,4	37,7	35	31,3	26,5
NSCF 200-400/900/W45VDC4	90	250	200	1702	46,5	46	45,7	44,9	43,4	41,1	37,7	33,3
NSCF 200-400/1100/W45VDC4	110	250	200	1767	52,4	52,2	51,9	51,2	50	48	45,1	41,2
NSCF 200-400/1320/W45VDC4	132	250	200	1865	60,1	59,8	59,6	59	57,9	56,1	53,5	50

NSCF - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	312	487	575	662	750	837	1012
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 200-500/1320/W45VDC4	132	250	200	2140	64,3	63,7	60,2	56,4	50,8	43,3	34,2	
NSCF 200-500/1600/W45VDC4	160	250	200	1838	72,8	72,2	69	65,8	61,2	55	46,9	
NSCF 200-500/2000/W45VDC4	200	250	200	2274	83,8	83,1	80,3	77,7	74	69,1	62,5	
NSCF 200-500/2500/W45VDC4	250	250	200	2474	94,3	93,3	90,7	88,3	85,1	81	75,8	60,7
NSCF 200-500/3150/W45VDC4	315	250	200	2812	100,3	99,1	96,4	94,1	91	87,2	82,5	69,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	339	455	571	687	803	920	1036
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 250-315/370/W45VDC4	37	300	250	1071	19,4	18,5	17,7	16,7	15,3	13,3	10,4	
NSCF 250-315/450/W45VDC4	45	300	250	1125	22,7	21,8	21	20,1	18,9	16,9	13,8	10
NSCF 250-315/550/W45VDC4	55	300	250	1256	26,1	24,8	24,3	23,6	22,6	20,7	18	14,5
NSCF 250-315/750/W45VDC4	75	300	250	1393	31,5	29,9	29,5	29,1	28,4	27,1	25	22,1
NSCF 250-400/750/W45VDC4	75	300	250	1692	35,4	35,2	34,3	32,5	29,9	26,3	21,8	16,4
NSCF 250-400/900/W45VDC4	90	300	250	1740	39,8	39,5	39,2	37,9	35,6	32,3	27,9	22,5
NSCF 250-400/1100/W45VDC4	110	300	250	2034	45,1	45	44,8	43,8	42	39,1	35,1	30
NSCF 250-400/1320/W45VDC4	132	300	250	2015	50,8	50,6	50,4	49,7	48,1	45,6	42	37,3
NSCF 250-400/1600/W45VDC4	160	300	250	2072	56,9	56,4	56,2	55,6	54,2	52	48,9	44,7
NSCF 250-400/2000/W45VDC4	200	300	250	2252	62,7	62	61,6	60,9	59,6	57,6	54,9	51,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	455	687	803	920	1036	1152	1384
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 250-500/1600/W45VDC4	160	300	250	2145	61,1	60,8	56,4	52,2	46,3	38,1		
NSCF 250-500/2000/W45VDC4	200	300	250	2478	70,3	70,7	67,6	64,1	59	51,8	42,3	
NSCF 250-500/2500/W45VDC4	250	300	250	2202	80,5	80,6	78,2	75,6	71,8	66,3	58,8	
NSCF 250-500/3150/W45VDC4	315	300	250	2863	92,6	92,7	90	87,6	84,5	80,3	74,8	58,9
NSCF 250-500/3550/W45VDC4	355	300	250	2969	98,3	98,4	95,7	93,6	90,6	86,8	81,9	68

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	476	761	1046	1331	1473	1615	1758
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
NSCF 300-350/750/W45VDC4	75	350	300	1774	30,5	28,1	25,3	21,2	15,9	12,7	9,1	
NSCF 300-350/750A/W45VDC4	75	350	300	1878	24,4	22,4	20	16,3	11,3	8,2		
NSCF 300/350/900/W45VDC4	90	350	300	1822	34,7	32	29,1	25,2	19,9	16,8	13,3	
NSCF 300-350/1100/W45VDC4	110	350	300	2004	39,7	37,1	34,6	30,9	25,8	22,7	19,2	15,4
NSCF 300-400/1100/W45VDC4	110	350	300	2008	36,2	36,3	34,9	30,8	23,7	19,1		
NSCF 300-400/1320/W45VDC4	132	350	300	2219	41,9	41,4	40,2	36,6	29,7	25	19,7	
NSCF 300-400/1600/W45VDC4	160	350	300	2276	48,0	47,2	46,3	43,6	37,4	32,8	27,4	21,5
NSCF 300-450/3150/W45VDC4	315	350	300	3013	74,9	73,5	71,6	67,9	62,4	58,8	54,5	49,3
NSCF 300-400/2000/W45VDC4	200	350	300	2456	56,2	55	54,2	51,7	46,5	42,6	37,8	32,1
NSCF 300-400/2500/W45VDC4	250	350	300	2656	59,3	57,9	56,9	54,5	49,7	46,1	41,6	36
NSCF 300-450/1600/W45VDC4	160	350	300	2318	52,5	52,5	9,8	44,8	37,5	32,9		
NSCF 300-450/2000/W45VDC4	200	350	300	2498	60,7	60,2	58,1	53,8	46,9	42,3	36,9	
NSCF 300-450/2500/W45VDC4	250	350	300	2525	69,1	69	66,7	62,9	57	53,1	48,1	