

NBC

Bomba centrífuga monobloc normalizada



Bombas de acuerdo al catálogo de serie

Campos de aplicación

- Abastecimiento y distribución de aguas
- Sistemas de riego
- Plantas de limpieza y lavado
- Equipos contra incendio
- Sistemas de aire acondicionado y de calefacción
- Servicios generales

Líquido bombeado

- Agua limpia y líquidos que no sean agresivos con la bomba, ya sea químicamente como mecánicamente

Datos operacionales

- Q hasta 156 m³/h
- H hasta 93 m
- T de +5 °C hasta 35 °C
- p hasta 10 bar

Denominación

Serie NBC - 32 / 160 / 1.5
 Diámetro de succión en mm _____
 Diámetro de proyecto del rodete en mm _____
 Potencia en KW _____

Materiales

MCB	Materiales
Carcasa bomba	Fierro Fundido
Soporte motor	Fierro Fundido
Eje	AISI 304
Rodete	Fierro Fundido
Sello mecánico	Cerámica / Grafito

Diseño

- Bomba centrífuga mono etapa, tipo monobloc, de eje horizontal, fabricada bajo norma EN 733
- Flanges de succión y descarga normalizados
- Sello mecánico del eje
- Funcionamiento suave y silencioso
- Se suministran con contra flanges como estándar
- Rodamientos de bola lubricados por grasa
- Motor trifásico de 2 polos refrigerado por aire, apropiado para servicio continuo, IP 45, aislación clase F. Tensión de 230/400 V hasta 4 KW, sobre esta potencia 400/690 V.

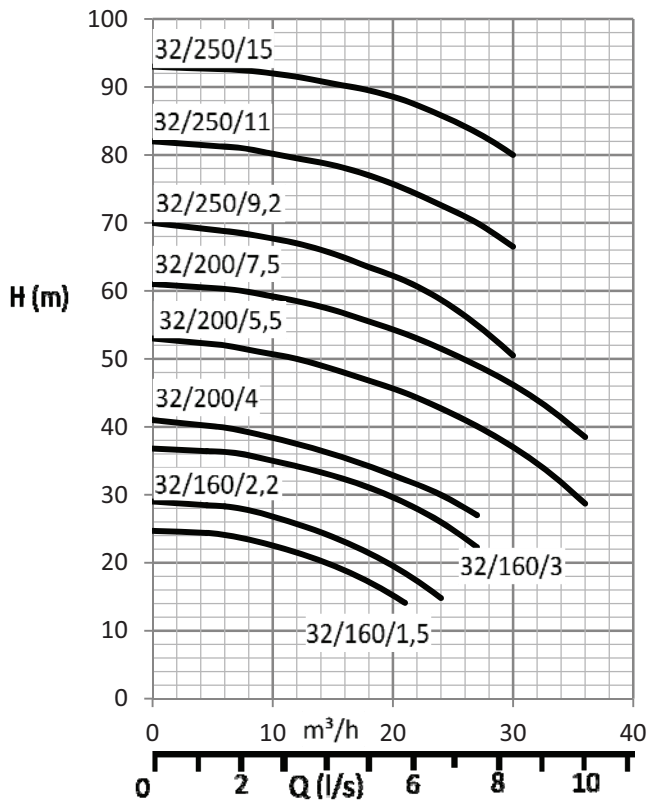
Una Mirada a los beneficios

- Versión monobloc, compacta de medidas reducidas
- Sello mecánico confiable
- Bajo nivel de ruido: rodamientos de bola, sellados de por vida
- Suministro incluye contra flanges

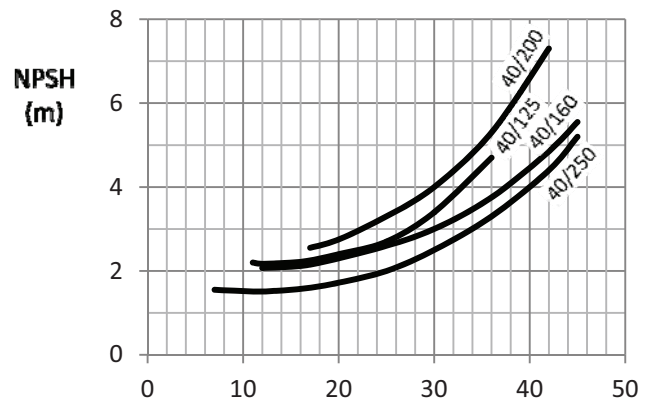
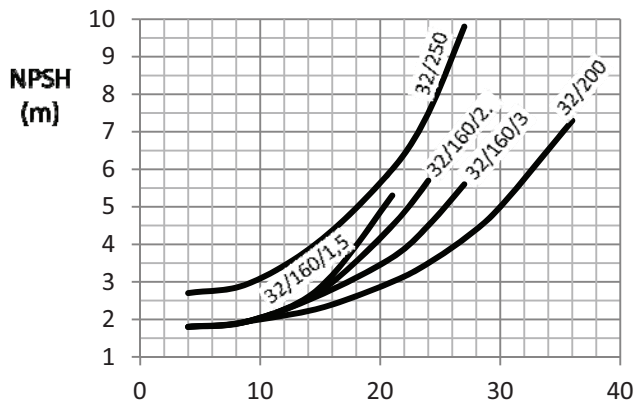
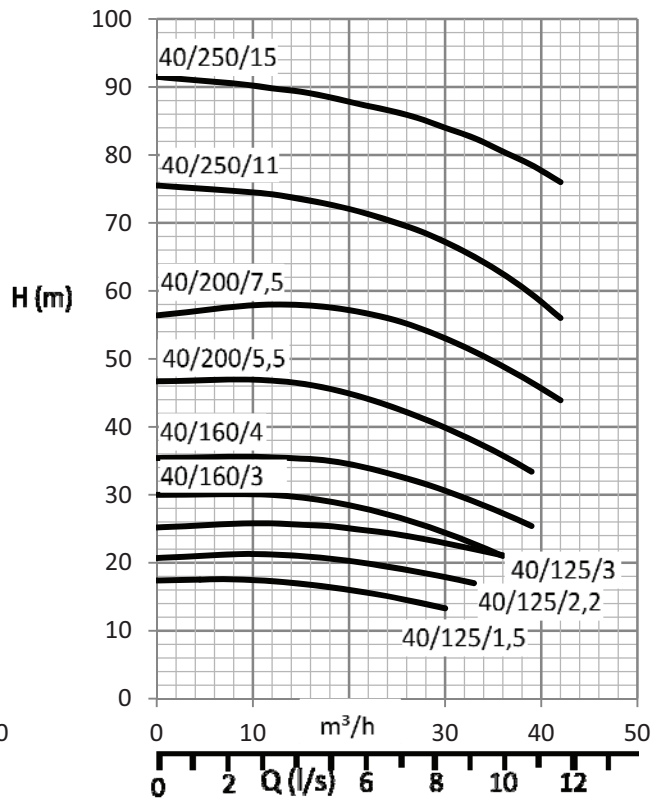
¿Otros materiales, variantes,? Favor contáctenos para obtener mayor información

Curva Característica NBC 32 y 40

NBC 32/...



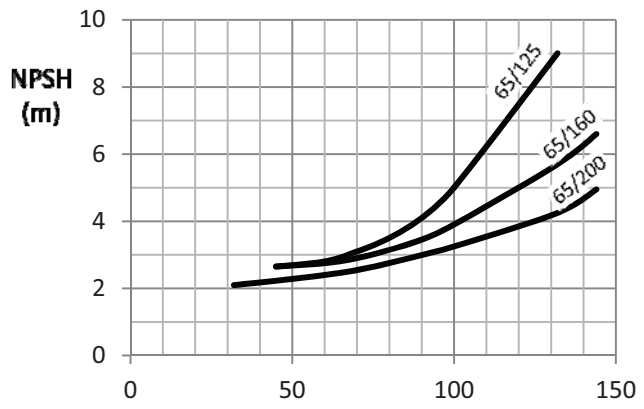
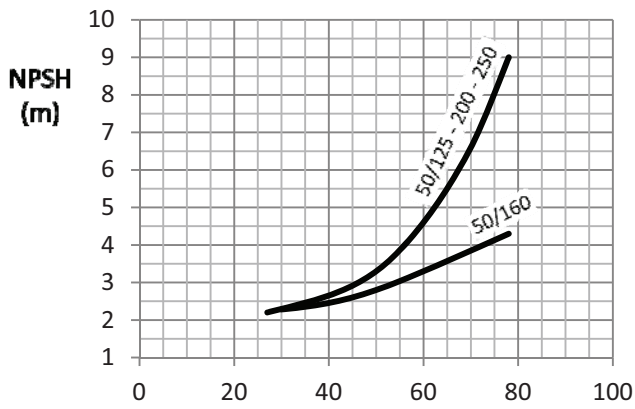
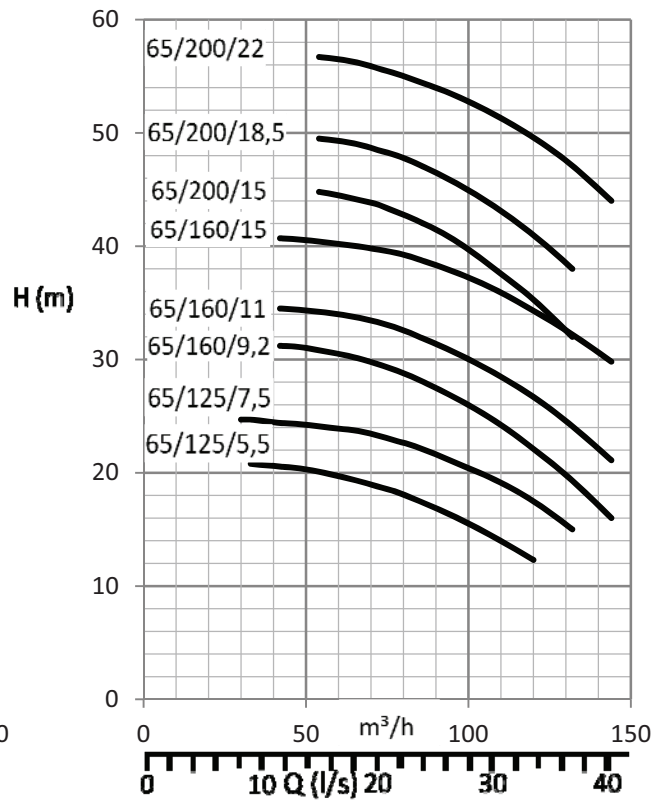
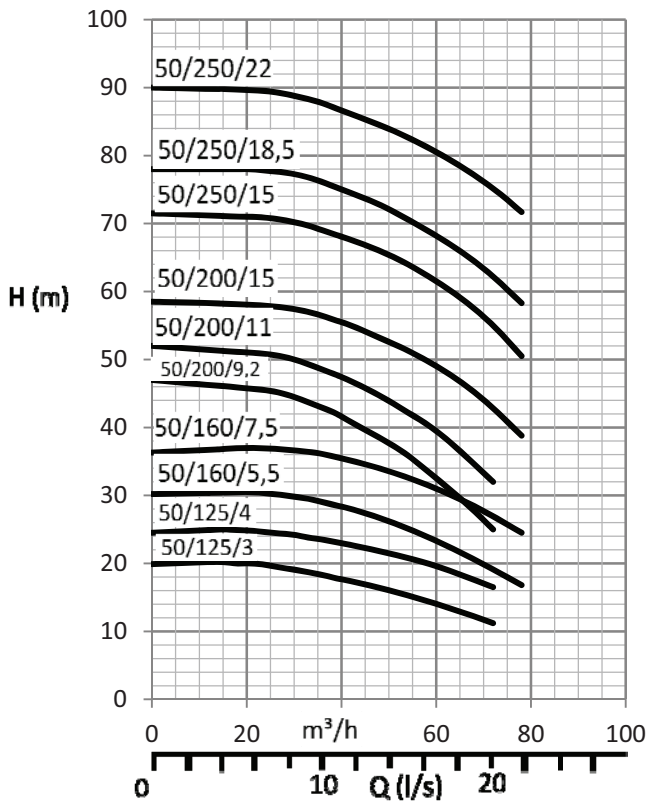
NBC 40/..



Curva Característica NBC 50 y 65

NBC 50/...

NBC 65/..



Datos Técnicos NBC 32

Grupo de Materiales: **NBC Bombas NBC**

Modelo	DNM	P1		P2		3~ 400 V In Amp	Peso kg	Q (m³/h - l/min)																		Código	
		HP	KW	HP	KW			0,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0						
		0	75	100	125			150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	H (m)									
NBC-32/160/1,5	32	3,1	2,3	2,0	1,5	4,00	38,0	24,7	24,4	24,1	23,6	23,0	21,5	19,6	17,2	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188059	
NBC-32/160/2,2		3,9	2,9	3,0	2,2	5,20	39,0	29,0		28,5	28,0	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188060
NBC-32/160/3		5,6	4,1	4,0	3,0	7,10	42,0	36,8		36,4	36,0	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26,0	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	188061
NBC-32/200/4		7,1	5,2	5,5	4,0	9,40	51,5	41,0		40,0	39,5	38,8	37,5	36,0	34,2	32,2	30,0	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	188062
NBC-32/200/5,5		11,7	8,6	7,5	5,5	14,20	63,0	53,0		52,0	51,5	51,0	50,0	48,5	46,8	45,0	42,7	40,1	37,0	33,3	28,7	-	-	-	-	-	188063
NBC-32/200/7,5		13,5	9,9	10,0	7,5	16,50	69,0	61,0		60,5	60,0	59,5	58,5	57,2	55,5	53,7	51,5	49,0	46,2	42,7	38,5	-	-	-	-	-	188064
NBC-32/250/9,2		16,2	11,9	12,5	9,2	20,10	83,0	70,0			68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61,5	58,7	55,0	50,5	-	-	-	-	-	-	-	188065
NBC-32/250/11		19,6	14,4	15,0	11,0	24,20	90,0	82,0			81,0	80,5	79,5	78,5	77,0	75,0	72,6	70,0	66,5	-	-	-	-	-	-	-	188066
NBC-32/250/15		24,6	18,1	20,0	15,0	30,10	120,0	93,0			92,5	92,0	91,5	90,5	89,5	88,0	85,7	83,5	80,0	-	-	-	-	-	-	-	188067

Datos Técnicos NBC 40

Grupo de Materiales: **NBC Bombas NBC**

Modelo	DNM	P1		P2		3~ 400 V In Amp	Peso kg	Q (m³/h - l/min)														Código					
		HP	KW	HP	KW			0,0	7,5	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0						
		0	125	150	200			250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	H (m)									
NBC-40/125/1,5	40	3,1	2,3	2,0	1,5	4,00	36,0	17,4	17,6	17,5	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	188068	
NBC-40/125/2,2		3,9	2,9	3,0	2,2	5,20	37,0	20,7		21,3	21,2	21,0	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	188069
NBC-40/125/3		5,6	4,1	4,0	3,0	7,10	40,0	25,2		25,8	25,8	25,6	25,4	24,9	24,4	23,7	22,9	22,0	21,1	-	-	-	-	-	-	-	188070
NBC-40/160/3		6,0	4,4	4,0	3,0	7,40	47,0	30,0		30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	-	-	-	-	-	-	-	188071
NBC-40/160/4		7,8	5,7	5,5	4,0	9,90	50,0	35,4		35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4	-	-	-	-	-	-	188072
NBC-40/200/5,5		10,6	7,8	7,5	5,5	13,20	65,0	46,7		47,0	46,8	46,4	45,6	44,5	43,2	41,6	39,9	37,9	35,8	33,4	-	-	-	-	-	-	188073
NBC-40/200/7,5		13,9	10,2	10,0	7,5	16,80	71,0	56,4		57,8	58,0	57,9	57,6	56,9	56,0	54,7	53,0	51,1	48,9	46,5	43,9	-	-	-	-	-	188074
NBC-40/250/11		19,6	14,4	15,0	11,0	24,20	91,0	75,5		74,6	74,2	73,5	72,7	71,7	70,4	69,0	67,2	65,0	62,5	59,5	56,0	-	-	-	-	-	188075
NBC-40/250/15		25,8	19,0	20,0	15,0	32,00	121,0	91,5		90,4	89,8	89,3	88,5	87,5	86,6	85,5	84,0	82,5	80,5	78,5	76,0	-	-	-	-	-	188076

Datos Técnicos NBC 50

Grupo de Materiales: **NBC Bombas NBC**

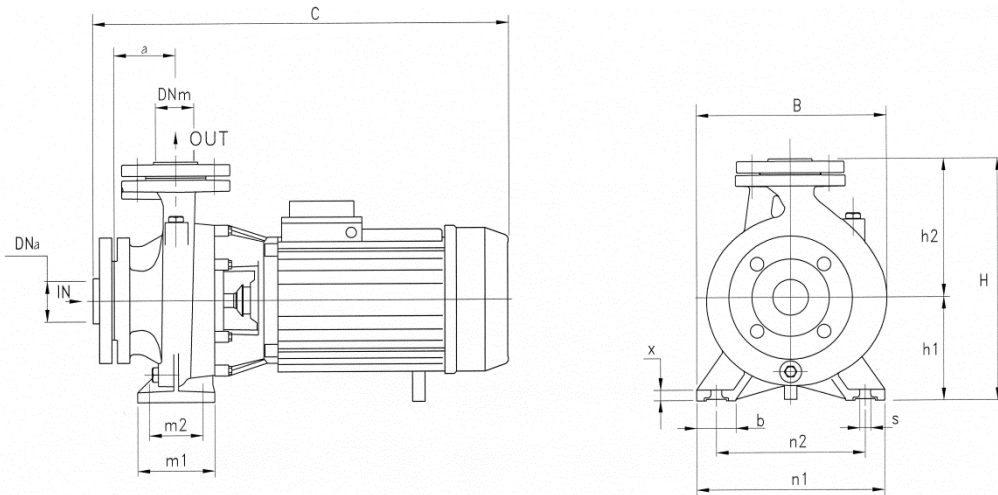
Modelo	DNM	P1		P2		3~ 400 V In Amp	Peso kg	Q (m³/h - l/min)																				Código
		HP	KW	HP	KW			0,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0			
		0	200	250	300			350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	H (m)						
NBC-50/125/3	50	6,0	4,4	4,0	3,0	7,40	47,0	19,9	20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,3	19,1	18,7	18,3	17,8	17,4	16,4	15,3	14,0	12,7	11,2	-	188077		
NBC-50/125/4		7,8	5,7	5,5	4,0	9,90	50,0	24,5		25,0	24,9	24,8	24,6	24,4	24,2	23,8	23,5	23,1	22,7	21,8	20,8	19,6	18,1	16,5	-	188078		
NBC-50/160/5,5		9,1	6,7	7,5	5,5	11,60	65,0	30,2			30,5	30,3	30,1	29,8	29,5	29,0	28,5	28,0	26,7	25,1	23,3	21,3	19,1	16,8	-	188079		
NBC-50/160/7,5		12,8	9,4	10,0	7,5	15,80	71,0	36,3			37,0	36,9	36,8	36,6	36,4	36,1	35,6	35,1	34,0	32,6	31,0	29,1	26,9	24,5	-	188080		
NBC-50/200/9,2		14,7	10,8	12,5	9,2	18,50	82,0	47,0				45,7	45,1	44,5	43,7	42,9	42,0	40,2	38,5	35,9	33,0	29,0	24,5	-	188081			
NBC-50/200/11		16,9	12,4	15,0	11,0	21,00	89,0	52,0				51,0	50,5	50,0	49,3	48,5	47,7	46,8	44,7	42,2	39,5	35,9	32,0	-	188082			
NBC-50/200/15		20,9	15,4	20,0	15,0	27,00	122,0	58,5				58,1	58,0	57,5	57,0	56,4	55,7	55,0	53,2	51,3	49,0	46,3	42,8	38,8	-	188083		
NBC-50/250/15		27,2	20,0	20,0	15,0	32,50	125,0	71,5					70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	67,6	66,0	64,0	61,5	58,6	55,0	50,5	-	188084		
NBC-50/250/18,5		31,3	23,0	25,0	18,5	41,50	140,0	78,0					78,0	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3	-	188085		
NBC-50/250/22		38,8	28,5	30,0	22,0	51,50	149,0	90,0					89,5	88,8	88,3	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78,0	75,2	71,7	-	188086		

Datos Técnicos NBC 65

Grupo de Materiales: **NBC Bombas NBC**

Modelo	DNM	P1		P2		3~ 400 V In Amp	Peso kg	Q (m³/h - l/min)																		Código	
		HP	KW	HP	KW			0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144		
		0	500	550	600			650	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	H (m)					
NBC-65/125/5,5	65	9,8	7,2	7,5	5,5	12,30	64,0	19,8	21,0	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,1	19,7	19,3	18,8	18,3	17,7	16,1	14,3	12,3	-	-	188087	
NBC-65/125/7,5		12,9	9,5	10,0	7,5	15,90	70,0	24,2	24,8	24,7	24,6	24,5	24,4	24,3	24,1	23,9	23,7	23,4	22,8	22,3	20,9	19,4	17,5	15,0	-	188088	
NBC-65/160/9,2		15,9	11,7	12,5	9,2	19,50	84,0	30,4					31,2	31,1	30,8	30,5	30,1	29,6	29,0	28,3	26,6	24,6	22,1	19,3	16,0	-	188089
NBC-65/160/11		17,7	13,0	15,0	11,0	22,50	90,0	34,0					34,6	34,4	34,2	34,0	33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	28,8	26,7	24,1	21,1	-	188090
NBC-65/160/15		24,5	18,0	20,0	15,0	30,00	120,0	39,0					40,6	40,6	40,4	40,2	40,0	39,7	39,4	38,9	37,7	36,2	34,3	32,2	29,8	-	188091
NBC-65/200/15		27,2	20,0	20,0	15,0	32,50	122,0	43,0						44,8	44,5	44,1	43,7	43,0	42,3	40,5	38,0	35,3	32,0	-	-	188092	
NBC-65/200/18,5		31,3	23,0	25,0	18,5	41,50	138,0	47,5						49,5	49,3	49,0	48,5	48,0	47,3	45,5	43,5	41,0	38,0	-	-	188093	
NBC-65/200/22		38,8	28,5	30,0	22,0	51,50	148,0	56,5						56,7	56,5	56,2	55,7	55,2	54,7	53,3	51,6	49,6	47,1	44,0	-	188094	

Dimensiones NBC



Dimensiones en mm

Modelo NBC	DNm	DNa	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M	Peso Kg
32/160/1,5	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	38
32/160/2,2	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	39
32/160/3	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	42
32/200/4	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	305	400	51,5
32/200/5,5	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	63
32/200/7,5	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	69
32/250/9,2	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	665	335	535	83
32/250/11	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	90
32/250/15	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	735	355	535	120
40/125/1,5	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	36
40/125/2,2	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	37
40/125/3	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	40
40/160/3	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	520	260	355	47
40/160/4	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	520	260	355	50
40/200/5,5	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	65
40/200/7,5	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	71
40/250/11	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	91
40/250/15	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	735	355	535	121
50/125/3	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	47
50/125/4	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	50
50/160/5,5	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	65
50/160/7,5	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	71
50/200/9,2	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	82
50/200/11	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	89
50/200/15	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	735	355	535	122
50/250/15	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	735	355	535	125
50/250/18,5	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	140
50/250/22	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	149
65/125/5,5	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	64
65/125/7,5	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	70
65/160/9,2	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	84
65/160/11	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	90
65/160/15	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	735	355	535	120
65/200/15	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	735	355	535	122
65/200/18,5	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	138
65/200/22	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	148

Dimensiones flanges en mm

DN	D	K	n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18

