



F2CD

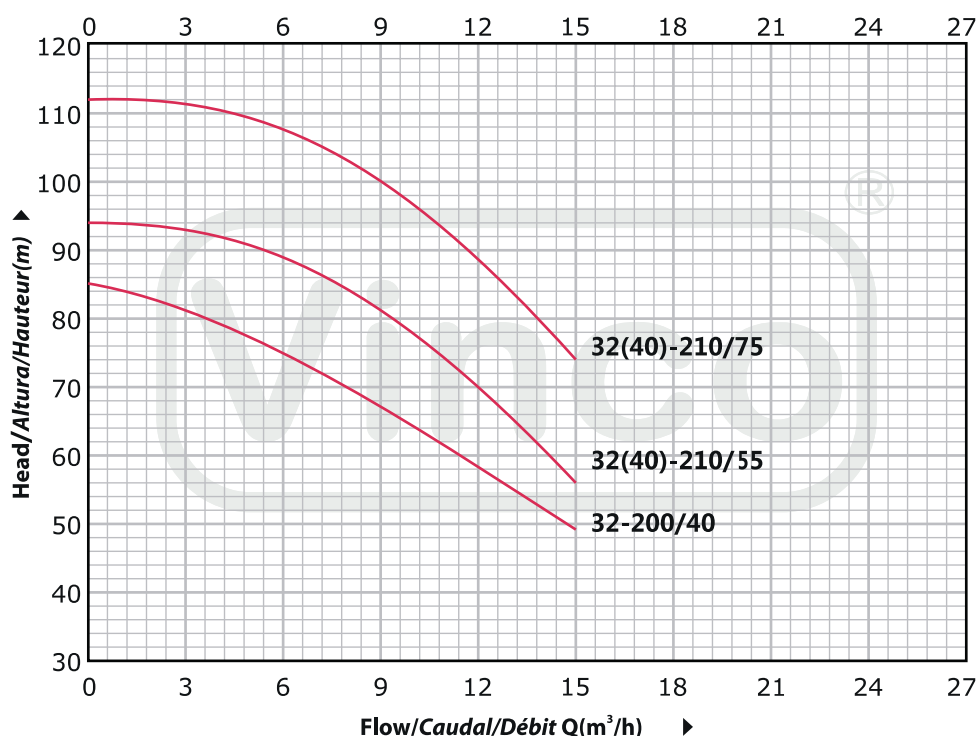
DESCRIPCION

- Bomba doble impulsor de latón en diseño de puerto de rosca
- Gama completa con una serie completa de bomba doble impulsor
- Caja de bomba con acero aleado de alta resistencia HT500
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
- Eje en acero inoxidable 304
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado
- Se utiliza para cualquier requisito de alta presión.

LIMITES UTILIZACIÓN

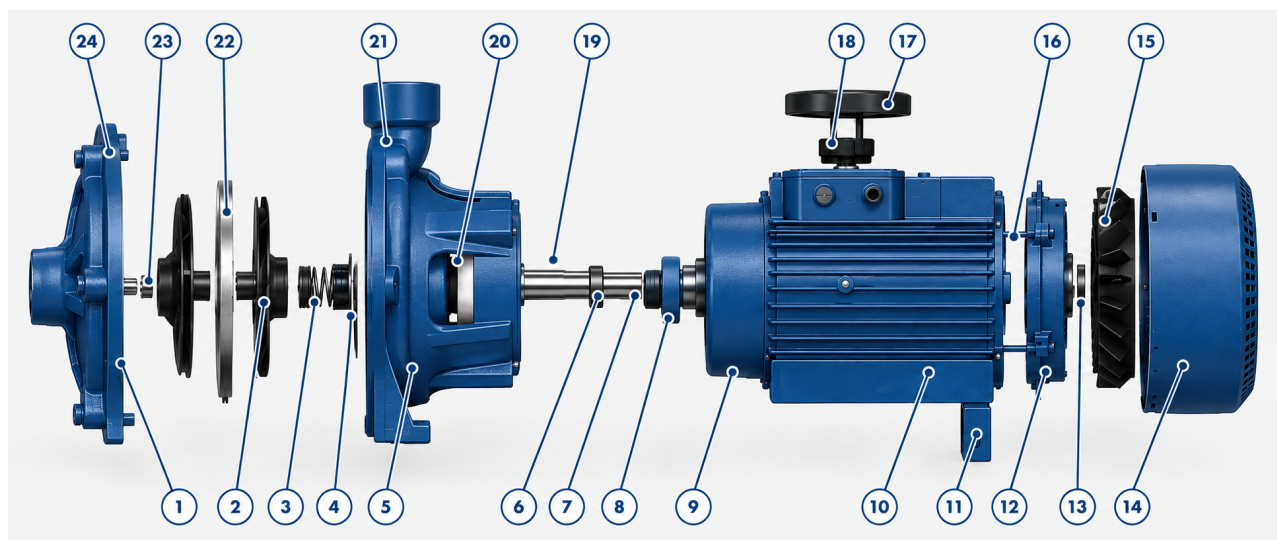
- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50 °C
- Presión máxima 20 bar/Continuo S1

CURVA DE RENDIMIENTO DE LA BOMBA



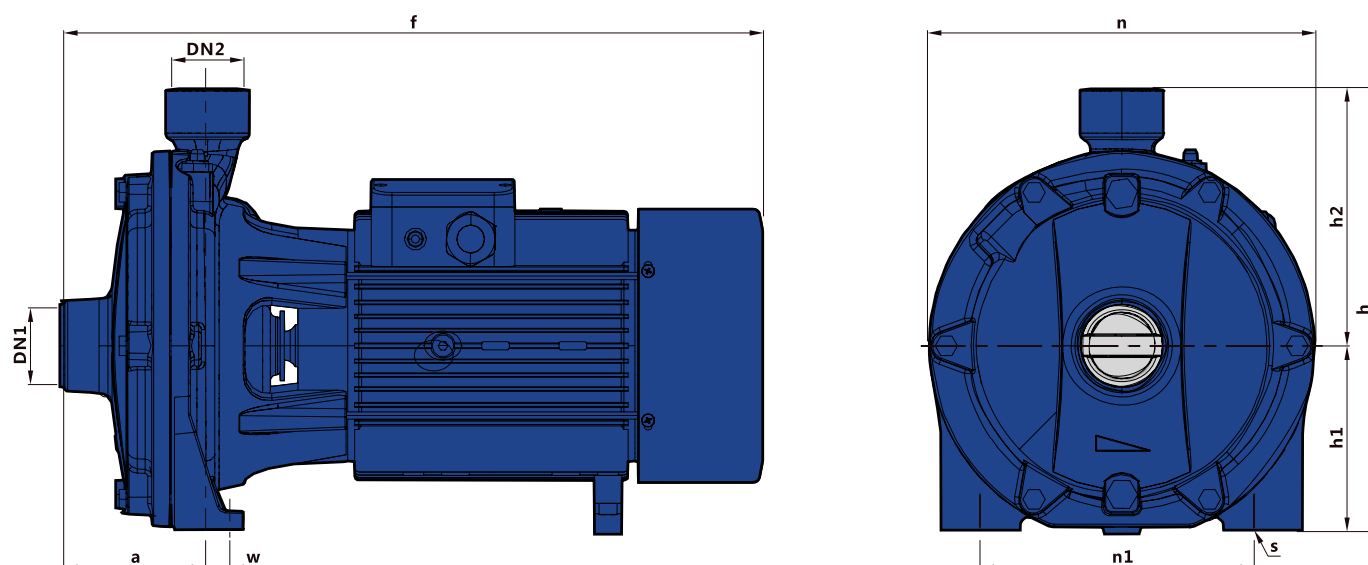
MODELO	DN	POTENCIA		Q = CAUDAL																			
				l/min	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450
	mm	kW	HP	m³/h	0,0	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0
	H = ALTURA MANOMÉTRICA (m)																						
V2CD 32-200/40	40x32	4	5,5	-	85	-	-	-	-	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49	-	-	-	-
V2CD 32-210/55	50x32	5,5	7,5	-	94	-	-	-	-	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	-	-	-	-
V2CD 32-210/75	50x32	7,5	10	-	112	-	-	-	-	110	109	108	107	105	102	99	94	87	76	-	-	-	-

DESPIECE DE LA BOMBA



N°	Pieza	Material
1	Cuerpo de la bomba	Hierro fundido
2	Impulsor	Hierro fundido
3	Sello mecánico	SiC / Grafito / Acero inox. 304
4	Junta tórica (O-ring)	Caucho
5	Conexión	Hierro fundido
6	Sello reforzado	Caucho
7	Eje	Acero inox. SS304 / Acero 45#
8	Rodamiento	Rodamiento de bolas
9	Estator / Rotor bobinado	Acero al silicio / Cobre
10	Cuerpo del motor	Aluminio
11	Pie de soporte	Plástico
12	Tapa trasera	Hierro fundido
13	Sello reforzado	Caucho
14	Cubreventilador	Aluminio
15	Ventilador	Plástico
16	Perno pasante	Acero
17	Caja de bornes	Aluminio
18	Bornera	Plástico
19	Chaveta del impulsor	Hierro
20	Deflector de agua	Caucho
21	Válvula de alivio	Latón
22	Difusor	Hierro fundido
23	Tuerca del impulsor	Acero galvanizado
24	Perno de conexión	Acero

DIMENSIONES DE LA BOMBA



MODELO		DIMENSIONES (mm)											PESO (kg)	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
-	32-200/40	40	32	103	503	317	132	185	280	205	16	14	-	43
-	32-210/55	50	32	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	54
-	32-210/75	50	32	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	61