

Serie HZ

Bomba centrífuga monoetapa en material polimérico fluorado (FEP)

Características técnicas

Aspiración axial y descarga radial.

Fácil conexión, aspiración e impulsión conectados con bridas estándares.

Las partes en contacto con el líquido bombeado fabricadas en FEP (propileno etileno fluorado) y los accesorios en acero inoxidable.

Motor monofásico 220-240 V / 50 Hz con protector térmico incorporado, protección IP44 y aislamiento clase F.

Motor trifásico 220-240 V D / 380-415 V Y hasta 4 kW de potencia.

Motor trifásico 380-415 V D / 660-690 V Y a partir de 5,5 kW de potencia.

Cierre mecánico en Carburo de Silicio / Carburo de Silicio / FPM

Juntas en FPM

Aplicaciones

Para líquidos con concentración de ácidos, álcalis, soluciones de sales, oxidantes fuertes, disolventes orgánicos, etc.

Gasolina, químicos, pesticidas, ácidos de limpieza, tintes, fabricación de papel, galvanizados, etc.

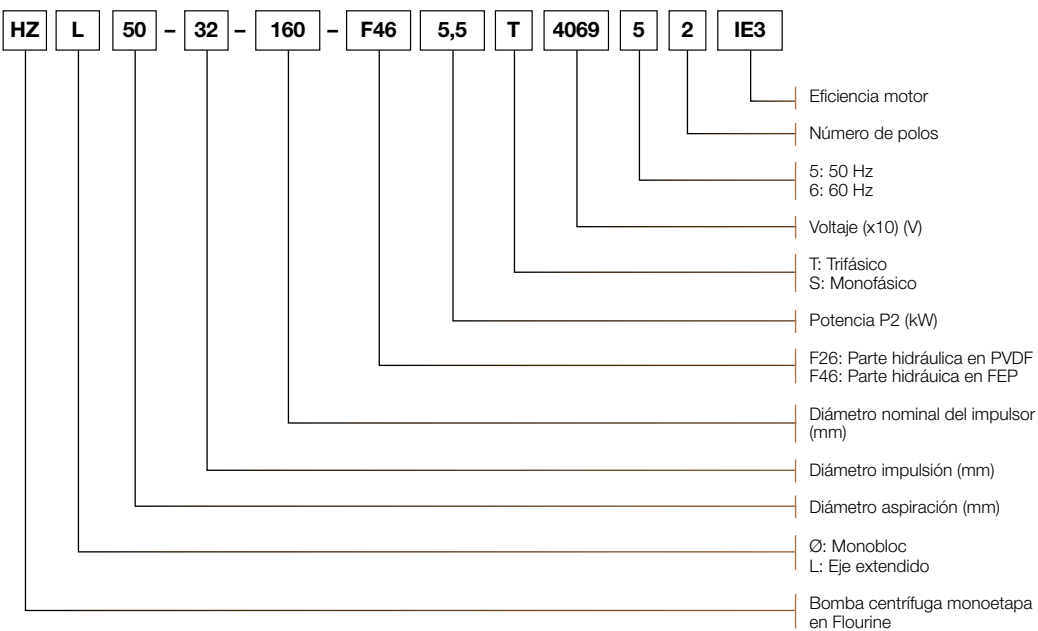


Amplia gama de compatibilidad con líquidos químicamente agresivos

Disponible modelos monobloc y eje libre



Definición de modelo



Serie HZ

Características de selección

Modelo	P2		Max. rend.	Q	0	2,5	5	7,5	10	15	18	20	25
	kW	HP	ρ	m³/h									
HZ 25-25-125 - FEP F46	1,1	1,5	39	H (m)	25	23	18	—	—	—	—	—	—
HZ 40-25-125 - FEP F46	1,5	2	43		25	24	22	21	19	—	—	—	—
HZ 40-25-160 - FEP F46	3	4	47		36	35	35	35	34	—	—	—	—
HZ 40-25-200 - FEP F46	5,5	7,5	36		52	51	50	49	48	41	23	—	—
HZ 50-32-125 - FEP F46	2,2	3	45		28	27	26	24	23	17	13	—	—
HZ 50-32-160 - FEP F46	4	5,5	54		37	36	35	35	35	33	31	30	—
HZ 50-32-200 - FEP F46	7,5	10	39		55	54	54	53	52	49	43	—	—

Modelo	P2		Max. rend.	Q	0	2,5	5	7,5	10	15	18	20	25
	kW	HP	ρ	m³/h									
HZ 65-50-125 - FEP F46	4	5,5	67	H (m)	24	24	24	23	23	22	19	17	15
HZ 65-50-160 - FEP F46	5,5	7,5	60		35	35	35	35	34	33	31	27	26
HZ 65-40-200 - FEP F46	9,2	12,5	57		55	55	55	55	54	53	51	48	46

Modelo	P2		Max. rend.	Q	0	2,5	5	7,5	10	15	18	20	25
	kW	HP	ρ	m³/h									
HZ 80-65-125- FEP F46	7,5	10	68	H (m)	29	28	27	26	24	22	19	16	15
HZ 80-65-160 - FEP F46	11	15	60		43	43	42	41	37	32	25	11	8
HZ 80-50-200 - FEP F46	15	20	61		67	64	63	59	56	54	45	35	—

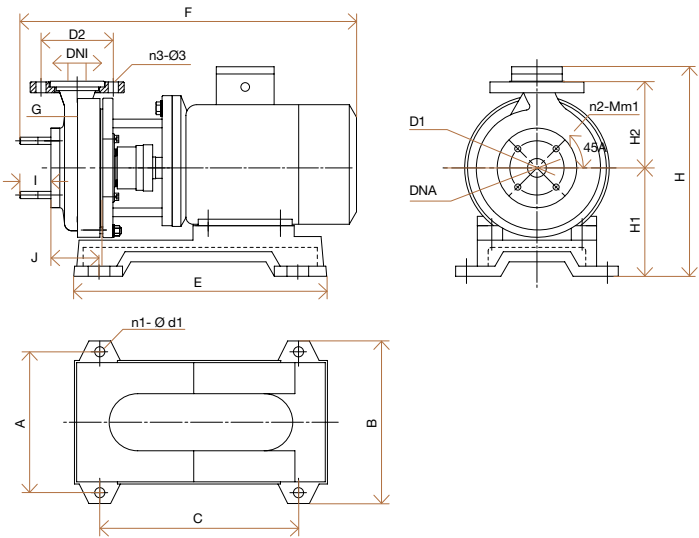
Modelo	P2		Max. rend.	Q	0	20	40	60	80	100	120	140
	kW	HP	ρ	m³/h								
HZL 100-80-125 - FEP F46	15	20	53		27	26	25	24	23	21	16	
HZL 100-80-160 - FEP F46	18,5	25	59		42	41	39	37	34	32	26	19
HZL 100-65-200 - FEP F46	30	40	61		59	58	57	56	53	50	45	37
HZL 100-65-250 - FEP F46	55	75	55		93	92	91	90	88	83	77	65

Modelo	P2		Max. rend.	Q	0	50	100	150	175	200	225	250
	kW	HP	ρ	m³/h								
HZ 125-100-160 - FEP F46	15	20	53	H (m)	42	41	39	36	31			
HZ 125-100-200 - FEP F46	15	20	53		60	59	58	55	53	49	44	20

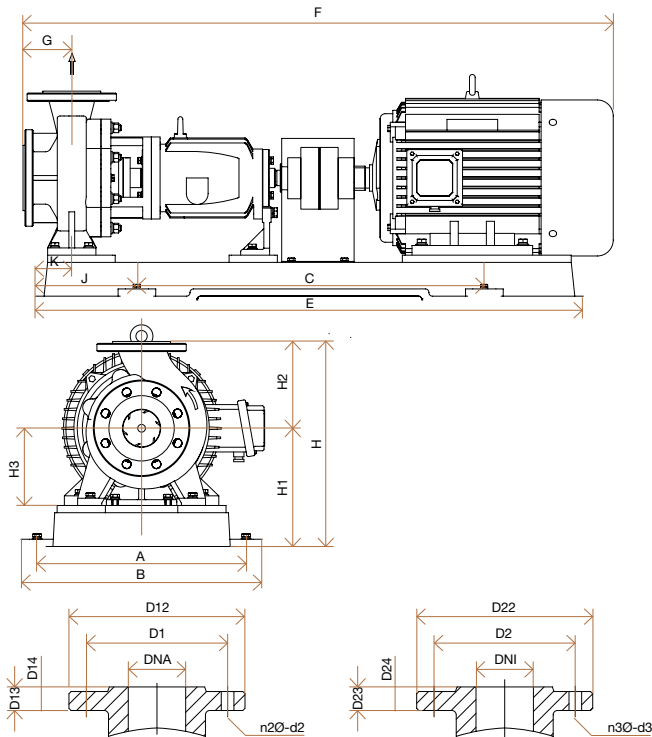
Características de selección

Modelo	A	B	C	DNA	D1	DNI	D2	E	F	G	H	H1	H2	I	J	n1-Ød1	n2-Mm1	n3-Ød3
HZ 25-25-125 - FEP F46	195	225	275	DN25	75	DN25	100	350	466	37	290	150	120	43	67	4-Ø14	4-M10	4-Ø14
HZ 40-25-125 - FEP F46	232	265	306	DN40	100	DN25	100	400	482	38	320	160	120	43	71,5	4-Ø14	4-M10	4-Ø14
HZ 40-25-160 - FEP F46	240	280	365	DN40	100	DN25	100	470	565	48	365	185	160	43	84,5	4-Ø14	4-M10	4-Ø14
HZ 50-32-125 - FEP F46	230	260	320	DN50	125	DN32	100	420	522	43,5	330	170	140	43	92	4-Ø14	4-M14	4-Ø14
HZ 50-32-160 - FEP F46	255	340	310	DN50	125	DN32	100	—	585	53	375	185	160	44	126	4-Ø14	4-M14	4-Ø14
HZ 50-32-200 - FEP F46	294	380	330	DN50	145	DN32	110	—	639	55	446	236	180	43	110	4-Ø18	4-M14	4-Ø18
HZ 65-50-125 - FEP F46	255	340	325	DN65	145	DN50	125	520	572	50	365	175	147	50	97,5	4-Ø14	4-M10	4-Ø18
HZ 65-50-160 - FEP F46	294	380	330	DN65	145	DN50	125	—	628	50	426	216	165	40	102	4-Ø14	4-M14	4-Ø18
HZ 65-40-200 - FEP F46	280	395	450	DN65	145	DN40	110	—	756	55	513	248	180	43	127	4-Ø18	4-M14	4-Ø18
HZ 80-65-125 - FEP F46	294	380	330	DN80	160	DN65	145	—	623	52	426	216	165	40	96,5	4-Ø18	4-M14	4-Ø18
HZ 80-65-160 - FEP F46	260	395	450	DN80	160	DN65	145	185	513	57	248	248	185	41	124	4-Ø18	4-M14	4-Ø18
HZ 80-50-200 - FEP F46	280	395	450	DN80	160	DN50	125	—	759	57	513	248	195	39	134	4-Ø18	4-M14	4-Ø18

HZ 25, 40, 50, 65, 80



HZ 40-25-200, 100, 125



Modelo	A	B	C	DNA	D1	D12	D13	D14	DNI	D2	D22	D23	D24	E	F	G	H	H1	H2	H3	J	K	n2-Ød2	n3-Ød3
HZ 40-25-200 - FEP F46	345	395	585	DN40	110	150	18	2	DN25	85	115	16	2	895	1025	77	430	260	170	160	155	72	4-M12	4-Ø18
HZ 100-80-125 - FEP F46	450	500	720	DN100	180	220	20	3	DN80	160	200	20	3	1135	1350	100	340	260	180	160	210	83	4-Ø25	8-Ø18
HZ 100-80-160 - FEP F46	450	500	720	DN100	180	220	22	2	DN80	160	200	20	2	1135	1360	102	480	260	220	160	210	80	4-Ø14	8-Ø18
HZ 100-65-200 - FEP F46	550	600	930	DN100	180	220	22	2	DN65	145	185	20	2	1445	1600	100	540	315	225	180	260	88	4-Ø14	4-Ø18
HZ 100-65-250 - FEP F46	550	605	930	DN100	180	220	22	2	DN65	145	185	20	2	1400	1610	125	577	325	252	200	235	90	4-Ø14	4-Ø18
HZ 125-100-160 - FEP F46	550	600	930	DN125	210	250	22	2	DN100	180	220	22	2	1445	1610	132	575	315	260	200	260	95	4-Ø14	8-Ø18
HZ 125-100-200 - FEP F46	540	580	1100	DN125	210	250	22	2	DN100	180	220	22	2	1700	1850	130	650	370	280	200	270	90	4-Ø14	8-Ø18