

6" Acero inoxidable / Noryl

Aço inoxidável / Noryl

Flujo radial y semiaxial
Caudal hasta 80m³/h
Presión hasta 40bar

Fluxo radial e semi-axial
Caudal até 80m³/h
Pressão até 40bar

- Cantidad máxima de arena permitida: 25g/m³ (con sólidos de hasta 2mm de diámetro)
- Temperatura de trabajo del líquido: de 0°C a 40°C
- Líquidos a bombear: química y mecánicamente no agresivos
- Sentido de giro antihorario (visto desde la salida de impulsión)
- Brida de adaptador al motor compatible con norma NEMA
- Incorpora válvula de retención para proteger del "golpe ariete"

- *Quantidade máxima de areia permitida: 25 g/m³ (com sólidos de até 2 mm de diâmetro)*
- *Temperatura de trabalho do líquido: de 0°C a 40°C*
- *Líquidos a bombear: química e mecanicamente não agressivos*
- *Sentido de rotação anti-horário (visto a partir da saída da impulsão)*
- *Flange adaptadora ao motor compatível com norma NEMA*
- *Incorpora válvula de retenção para proteger a bomba do "golpe de ariete"*

6" Cuerpos hidráulicos Inoxidable/Noryl

Corpos hidráulicos Inoxidável/Noryl



Difusores RN



Impulsores SN



Difusores SN

Cuerpos en acero inoxidable con impulsores y difusores en Noryl
Corpos em aço inoxidável com impulsores e difusores em Noryl



likitech[®]

LIKITECH, S.L.U.

Serrat de la Creu, 5 - P.A.E. Avellanet - 08554 St. Miquel de Balenyà - Seva, Barcelona (España)
T. +34 93 886 08 56 | likitech@likitech.com | www.likitech.com | www.likitech-franklin.com

impo

Cuerpos hidráulicos de 6" en acero inoxidable con impulsores y difusores en noryl

Corpos hidráulicos de 6" em aço inoxidável com impulsores e difusores em noryl



Materiales en contacto con el líquido / Materiais em contacto com o líquido

Componente de la bomba / Componente da bomba	Tipo de material / Tipo de material
Eje de la bomba / Eixo da bomba	Acero inoxidable / Aço inoxidável AISI 304
Manguito de acoplamiento eje motor / Acoplamento eixo motor	Acero inoxidable / Aço inoxidável AISI 304
Brida adaptador al motor / Flange adaptadora ao motor	Acero inoxidable / Aço inoxidável AISI 304
Camisa exterior / Caixa exterior	Acero inoxidable / Aço inoxidável AISI 304
Impulsor / Impulsor	PPO (Noryl) / Noryl
Difusor / Difusor	PPO (Noryl) / Noryl
Junta tórica / Junta tórica	Nitrilo / Nitrilo
Válvula de retención / Válvula de retenção	Poliacetil (POM) / POM
Salida de impulsión / Saída da impulsão	Acero inoxidable / Aço inoxidável AISI 304
Rejilla de aspiración / Grelha de aspiração	Acero inoxidable / Aço inoxidável AISI 304
Guía protectora de cable / Cala protetora do cabo	PVC / PVC



Serie RN: Flujo Radial / Fluxo Radial

RN610		Q= CAUDAL / CAUDAL																			
		m³/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7	8	8,4	9	9,6	10,1	10,8	12	13	14	14,4	15,6
Cuerpo / Corpo	Potencia / Potência / l/seg	0	0,83	1	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	2,22	2,33	2,50	2,67	2,81	3	3,33	3,61	3,89	4	4,33	
Mod. / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA																		
RN610/14	4 5,5		146	137	134	132	129	126	122	120	113	109	105	99	94	86	76	67	50	38	24
RN610/18	5,5 7,5		188	175	172	168	167	164	161	155	143	137	130	122	115	107	96	86	62	46	27
RN610/25	7,5 10		260	242	235	231	225	219	212	207	188	178	168	158	146	135	121	107	75	56	32
RN610/32	9,2 12,5		332	309	301	294	287	279	271	262	236	222	208	195	180	162	146	128	88	65	39
RN610/39	11 15		404	371	360	351	342	331	319	306	276	258	244	226	206	184	163	142	102	80	48

RN615		Q= CAUDAL / CAUDAL																	
		m³/h	0	7	8	9	9,6	10,1	10,8	12	13	14	14,4	16	17	18	19	20	22
Cuerpo / Corpo	Potencia / Potência / l/seg	0	1,94	2,22	2,50	2,67	2,81	3	3,33	3,61	3,89	4	4,40	4,70	5	5,30	5,60	6,10	
Mod. / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA																
RN615/08	4 5,5		83	77	75	74	74	73	71	70	69	67	62	58	53	48	42	31	
RN615/11	5,5 7,5		115	105	104	102	102	101	100	97	96	93	92	85	79	72	65	58	42
RN615/14	7,5 10		144	132	131	130	129	128	126	123	120	116	115	103	96	89	80	70	52
RN615/18	9,2 12,5		186	169	168	165	165	163	161	157	152	146	145	131	123	112	103	94	68
RN615/22	11 15		230	209	207	202	201	199	197	190	182	173	171	154	141	129	118	108	79
RN615/26	12,7 17,5		266	242	239	233	231	229	225	218	212	201	198	176	162	150	135	122	90
RN615/30	15 20		303	275	271	265	263	261	258	251	241	230	225	199	182	167	151	132	103

RN625		Q= CAUDAL / CAUDAL												
		m³/h	0	12	14	16	18	20	22	23	24	25	26	28
Cuerpo / Corpo	Potencia / Potência / l/seg	0	3,3	3,9	4,4	5	5,6	6,1	6,4	6,7	7	7,2	7,8	
Mod. / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA											
RN625/06	4 5,5		58	50	48	47	45	44	43	41	38	35	34	29
RN625/08	5,5 7,5		77	67	64	62	60	59	57	54	51	47	45	38
RN625/11	7,5 10		108	91	89	85	83	82	78	75	70	65	61	50
RN625/14	9,2 12,5		135	116	112	108	106	104	97	92	86	80	74	60
RN625/17	11 15		164	142	138	133	130	127	117	111	105	97	91	75
RN625/20	12,7 17,5		197	171	167	163	160	150	137	130	123	115	108	89
RN625/22	15 20		212	182	176	171	167	160	145	137	129	120	114	95
RN625/28	18,5 25		272	234	226	219	215	201	180	170	158	146	135	115
RN625/34	22 30		340	290	285	276	249	226	199	191	173	161	147	121
RN625/40	30 40		408	346	344	333	283	251	218	212	188	176	159	128

Serie SN: Flujo Semiaxial / Fluxo Semi-axial

SN635		Q= CAUDAL / CAUDAL											
		m³/h	0	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
Cuerpo / Corpo	Potencia / Potência / l/seg	0	3,3	4,4	5,6	6,7	7,8	8,9	10	11,1	12,2	13,3	
Mod. / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA										
SN635/04	4 5,5		48	43	41	39	36	33	30	26	22	17	12
SN635/06	5,5 7,5		69	62	59	55	51	46	41	35	29	22	14
SN635/08	7,5 10		92	82	78	73	68	61	55	47	39	29	19
SN635/10	9,2 12,5		113	101	96	90	84	76	68	58	48	37	24
SN635/12	11 15		135	121	115	108	100	91	81	69	56	42	27
SN635/14	12,7 17,5		153	139	132	123	114	103	91	77	62	45	27
SN635/16	15 20		185	165	153	141	129	116	102	88	72	54	35
SN635/20	18,5 25		215	194	184	172	158	142	124	105	84	62	37
SN635/23	22 30		249	224	213	201	186	169	150	129	104	77	47

SN645		Q= CAUDAL / CAUDAL														
		m³/h	0	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	
Cuerpo / Corpo	Potencia / Potência / l/seg	0	5,6	6,7	7,8	8,9	10	11,1	12,2	13,3	14,4	15,6	16,7	17,8		
Mod. / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA													
SN645/02	4 5,5		29	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	11	8	
SN645/03	5,5 7,5		44	37	36	35	33	32	30	28	25	23	20	16	12	
SN645/04	7,5 10		62	50	48	46	44	42	39	37	34	30	26	22	17	
SN645/05	9,2 12,5		71	62	60	58	55	52	49	46	42	37	32	26	20	
SN645/07	11 15		97	86	83	79	75	71	66	61	55	49	42	35	27	
SN645/08	12,7 17,5		111	97	94	90	86	82	77	71	64	57	49	39	29	
SN645/09	15 20		126	111	106	101	96	91	85	79	72	64	55	44	32	
SN645/11	18,5 25		151	135	129	123	116	110	103	95	86	75	64	51	36	
SN645/14	22 30		190	172	163	155	146	137	127	116	105	91	76	59	40	
SN645/16	26 35		218	196	188	179	170	160	149	137	124	109	91	71	49	
SN645/18	30 40		239	215	206	196	185	173	160	146	130	114	95	75	53	
SN645/23	37 50		289	278	269	258	244	229	212	193	172	149	125	98	70	

SN660		Q= CAUDAL / CAUDAL															
		m³/h	0	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
Cuerpo / Corpo	Potencia / Potência / l/seg	0	7,8	8,9	10	11,1	12,2	13,3	14,4	15,6	16,7	17,8	18,9	20	21,1	22,2	
Mod. / Etapas	kW	CV	H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA / ALTURA TOTAL METROS COLUNA DE ÁGUA														
SN660/02	4 5,5		26	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	7
SN660/03	5,5 7,5		38	31	29	28	27	26	24	23	22	20	19	17	15	13	11
SN660/04	7,5 10		51	41	39	37	36	34	32	30	28	27	24	22	20	17	14
SN660/05	9,2 12,5		63	51	48	46	44	42	40	38	35	33	30	28	24	21	17
SN660/07	11 15		86	69	66	63	60	57	54	51	48	44	41	37	32	27	22
SN660/08	12,7 17,5		101	82	79	75	72	68	65	61	57	53	48	44	39	33	27
SN660/09	15 20		110	92	88	84	80	76	72	67	63	59	54	49	43	37	31
SN660/11	18,5 25		135	110	105	100	95	90	85	80	75	69	64	58	52	45	38
SN660/14	22 30		167	136	131	126	120	113	107	100	93	86	78	70	63	53	44
SN660/16	26 35		190	156	150	143	136	128	120	112	104	95	86	77	68	58	48
SN660/18	30 40		200	178	170	163	155	147	138	129	120	111	101	91	80	69	57
SN660/23	37 50		246	227	218	208	197	187	176	165	153	141	128	114	100	84	68