

NS 95

SAER[®]
ELETTROPOMPE

PONORNÉ ČERPADLÁ RADIÁLNE A SEMI-AXIÁLNE 4"



Technické údaje

POUŽITIE

Zásobovanie vodou z vrtov
Zvyšovanie tlaku
Zavlažovanie
Automatické tlakové stanice
Priemyselné zariadenia

KONŠTRUKCIA

Radiálna konfigurácia hydrauliky pre prietochné množstvá do 25m³/hod,
radiálna a semiaxiálna konfigurácia hydrauliky pre prietochné množstvá do 25m³/hod,

PRIPOJENIE

Hydraulická časť čerpadla je spojená s motorom CL95 4" s olejovou náplňou. Pripojovacia prírubica a pripojovací kus na hriadeli pre spojenie s motorom sú zhodné s normou NEMA 1-18.388

PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE

Maximálna teplota média: 30°C
Maximálny prevádzkový tlak: 31bar
Inštalácia: vertikálna/horizontálna
Uvádzané hydraulické charakteristiky platia pre studenú vodu (15°C) pri atmosferickom tlaku 1bar a pri hustote kvapaliny 1000 kg/m³.
Konštrukčné vyhotovenie čerpadiel je v súlade s normou UNI/ISO 2548, trieda C, dodatok B.
Smer otáčania: proti smeru hodinových ručičiek
Inštalácia: vertikálna/horizontálna

MATERIÁLOVÉ PREVEDENIE

Plášť čerpadla, hriadeľ, spojovacie komponenty - Nehrdzavejúca oceľ 1.4301
Obežné kolesá, difúzory : termoplast / sklenené vlákno
Nasávací a výtlačný suport : mosadz
Ložisko : nehrdzavejúca oceľ 1.4301 / špec. guma

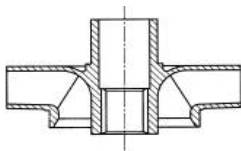
ČERPANÉ MÉDIUM :

Chemicky a mechanicky neagresívne kvapaliny s maximálnym obsahom pevných častí 40g/m³

NS-95

K-A-B-C

PONORNÉ ČERPADLÁ RADIÁLNE



$$Q_{\max} = 8\text{m}^3/\text{hod}$$

SAER
ELETTROPOMPE

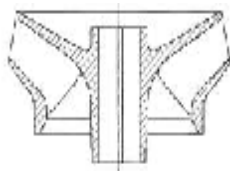
Tabuľka hydraulických charakteristík

Typ	Motor kW	In(A) 3~ 400V	In(A) 1~ 230V	Q m3/h	Dopravná výška (m)															
					0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	6,3	7	8		
					l/min	0	13,3	16,7	20,8	26,7	30	33,3	42	53	67	83	105	117	133	
NS-95K/12 *	0,37	1,3	3,2		65	58	56	50	44	37	28									
NS-95K/18 *	0,55	1,7	4,3		97	86	83	76	67	56	43									
NS-95K/24 *	0,75	2,2	5,3		130	115	111	106	89	75	57									
NS-95K/34 *	1,1	3,2	7,8		184	163	160	150	126	105	82									
NS-95K/46	1,5	4	9,9		249	221	216	202	170	143	110									
NS-95K/55	2,2	5,9	14,9		297	264	259	242	204	171	132									
NS-95A/10 *	0,37	1,3	3,2		50,5	49,5	49	48,5	45,5	44,5	43	39	30,5							
NS-95A/14 *	0,55	1,7	4,3		70,5	69	68,5	68	64	62	60	54,5	43							
NS-95A/17 *	0,75	2,2	5,3		86	84	83	82,5	77,5	75,3	73	66	52							
NS-95A/24 *	1,1	3,2	7,8		121,5	119	117,5	117	110	106	103	93,5	73,5							
NS-95A/32 *	1,5	4	9,9		162	158,5	157	156	146,5	141,5	137,5	124,5	98							
NS-95A/40	2,2	5,9	14,9		202,5	198	196	194,5	183	177	172	156	123							
NS-95A/47	2,2	5,9	14,9		238	232,5	230	229	215	208	202	183	114							
NS-95A/55	3	7,8	-		278	272	269	268	252	243,5	236,5	214,5	169							
NS-95A/62	3	7,8	-		314	307	304	302	284	275	266,5	242	190							
NS-95X/8 *	0,37	1,3	3,2		38,5			33,5	32,5	32	30,5	29	28	20	12,5					
NS-95X/12 *	0,55	1,7	4,3		57,5			50	49	47,5	46,5	44	43	30	19					
NS-95X/16 *	0,75	2,2	5,3		77			67	65,5	64	61,5	58,5	57	40	25					
NS-95X/25 *	1,1	3,2	7,8		120			105	102	99,5	97	91,5	89	63	39					
NS-95X/34	1,5	4	9,9		163			142,5	139,5	135	132	125	121	86	53,5					
NS-95X/50	2,2	5,9	14,9		241			210	204	199	194	183	178	126	78,5					
NS-95B/7 *	0,37	1,3	3,2		34				31	30	29,5	29	26,5	24,5	19,5	14,5				
NS-95B/10 *	0,55	1,7	4,3		49				44	43	42	41	38	35	28	21				
NS-95B/12 *	0,75	2,2	5,3		59				53	51,5	50,5	49	45,5	42	33,5	25				
NS-95B/17 *	1,1	3,2	7,8		83				75	73	71,5	69,5	64,5	59,5	47,5	35,5				
NS-95B/22 *	1,5	4	9,9		108				97	94,5	92,5	90	83,5	77	61,6	46				
NS-95B/29 *	2,2	5,9	14,9		142				127,5	124,5	121,5	119	110	101,5	81	61				
NS-95B/32 *	2,2	5,9	14,9		157				141	137,5	134,5	131	121,5	112	89,5	67				
NS-95B/42	3	7,8	-		206				185	180,5	176,5	172	159,5	147	117,5	88				
NS-95B/57	4	10	-		279				250	245	239	233	216	199	159	119				
NS-95C/4 *	0,37	1,3	3,2		19							17	16	15,5	15	13,5	12,5	9,5		
NS-95C/6 *	0,55	1,7	4,3		28,5							25,5	24	23,5	22,5	20	19	14,5		
NS-95C/8 *	0,75	2,2	5,3		38							34	32	31	30	27	25	19		
NS-95C/12 *	1,1	3,2	7,8		57							51	48	47	45	40	38	29		
NS-95C/16 *	1,5	4	9,9		76							68	64	62	60	54	50	38		
NS-95C/24 *	2,2	5,9	14,9		114							102	96	94	90	80	76	58		
NS-95C/31	3	7,8	-		146							130	124	121	115	103	96	74,5		
NS-95C/43	4	10	-		202							181	172	168	159	142	133,5	103		

* Možná prevádzka v horizontálnej polohe

NS-95

DA-E-F



PONORNÉ ČERPADLÁ SEMI-AXIÁLNE

$Q_{max} = 25m^3/hod$

SAER
ELETTROPOMPE

Tabuľka hydraulických charakteristík

Typ	Motor kW	In(A) 3~ 400V	In(A) 1~ 230V	Q m ³ /h l/min	0	5	6,3	7	8	9	10	11	12,5	14	16	18	20	22	25		
					0	83	105	117	133	150	167	183	208	233	267	300	333	367	417		
NS-95DA/4 *	0,75	2,2	5,3	Dopravná výška (m)	26	23,5	21,5	20,5	18,5	17	14,5	12									
NS-95DA/6 *	1,1	3,2	7,8		39	35	32,5	30,5	27,5	25	21,5	18									
NS-95DA/8 *	1,5	4	9,9		52	47	43	41	37	34	29	24									
NS-95DA/10 *	2,2	5,9	14,9		65	58,5	54	51	46	42	36	30									
NS-95DA/13 *	2,2	5,9	14,9		84,5	76	70	66	60	54,5	47	38									
NS-95DA/17	3	7,8	-		110,5	99	92	86,5	78	71,5	61	50									
NS-95DA/24	4	10	-		156	140	129,5	122,5	110,5	101	86,5	71									
NS-95DA/35	5,5	13,7	-		227,5	205	189	178,5	161	147	126	103									
NS-95E/5 *	1,1	3,2	7,8		26					21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6				
NS-95E/7 *	1,5	4	9,9		36,5					30	29,5	28,5	28	25	20,5	16	8,5				
NS-95E/10 *	2,2	5,9	14,9		52					43	42	41	40	36	29	23	12				
NS-95E/14	3	7,8	-		73					60	59	57	56	50	41	32	17				
NS-95E/18	4	10	-		94					77,5	75,5	74	72	65	52,5	41,5	22				
NS-95E/24	5,5	13,7	-		125					103	101	98,5	96	86	70	55	29				
NS-95E/34	7,5	17,8	-		177					146	143	139,5	136	122	98,5	78	41				
NS-95F/4 *	1,1	3,2	7,8		21							18	16	15,5	15	13,5	12,5	10,5	7,5		
NS-95F/5 *	1,5	4	9,9		26							22	20	19	18,5	17	15,5	13,5	9,5		
NS-95F/7 *	2,2	5,9	14,9		36,5							31	28	26,5	26	24	22	18,5	13,5		
NS-95F/10	3	7,8	-		52							44	40	38	37	34	31	27	19		
NS-95F/14	4	10	-		73							62	56	53	52	48	44	37	27		
NS-95F/18	5,5	13,7	-		94							79	72	68,5	66,5	61	56	48	34		
NS-95F/22	7,5	17,8	-		114,5							97	88	83,5	81,5	75	68	58,5	42		

* Možná prevádzka v horizontálnej polohe