

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
 Horizontal multistage high pressure pumps
 Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
 Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
 Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



S4K150/2

Q	m³/h	0	90	120	150	180	210	225	240	255	270	285	300										
	l/s	0	25	33,3	41,7	50	58,3	62,5	66,7	70,8	75	79,2	83,3										
	l/min	0	1500	2000	2500	3000	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000										
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]								
1200	E	69,1	17,6	67,8	25,5	66,8	31,5	65	36,2	62,3	40,5	58,7	44,3	56,3	46,1	53,5	47,6	50	48,9	44,4	50		
	F	64,4	16,2	63	23,6	62	29,4	60,5	33,9	58	37,8	54,4	41,2	52	42,7	49	43,9	45	44,7	38,3	45,6		
	G	61	14,7	60,2	22,1	59	28	57,2	32,2	54,8	35,5	50,8	38,7	48	40	44,8	41,2	40	42,2	32,6	42,7		
	H	57,1	14	57,5	20,6	56,3	26,1	54,6	29,7	51,7	33,1	47	36,2	44,2	37,4	40,8	38,6	35,7	39,6	28	40,1		
	I	54	12,4	53	18,8	51,6	23,9	49,2	27,2	46	30,9	42	33,9	39	35	35,3	35,8	30,3	36,7				
	L	49,5	10,3	48,3	16,4	46,8	21,6	44,7	25	41,2	27,8	36	30,2	32,7	31,2	29	32	23,7	32,4				
	M	47	9,1	45,5	14,9	44	19,7	41	22,6	37,2	25	32	26,9	28,7	28	24,8	28,3	20,3	28,5				
	NPSH (m)	-		1,9		1,9		2,1		2,4		2,85		3,1		3,3		3,7		4			
1450	E	99	29,8			97,8	49,9	97	56,2	95	62,9	92	69,7	89,5	72,9	87	75,8	83,6	78	79,7	80,2	73,5	82,4
	F	91,6	27,1			91,3	46,4	90,3	52,6	88	59,1	85	65,1	82,6	67,7	79,6	70,4	76,4	72,3	72	73,6	65	75,1
	G	87	25,4			85,7	44,2	84,5	50	83	56,1	80	61,8	77,8	64	75	66,2	71,2	68,4	65,5	69,7	56	70,7
	H	83,2	23,6	83	36,8	82,3	42	80,7	47,7	78,3	53	74,4	58,4	71,6	60,6	68,3	62,8	64,4	64,6	58,5	66,2		
	I	78	21	77,7	33	77	37,9	75	43,4	72,4	48,6	68,6	53	66	55,2	62,6	57,4	58,3	58,9	52,5	60,2		
	L	71,7	19,1	71,3	30,2	70,4	35,3	68,7	40	66,3	44,7	62,3	48,8	59,4	50,6	56	52	52	53,2	46	54,5		
	M	67,5	17,6	67	27,4	66	31,6	64,3	36,2	61,5	39,7	57	43,4	54	44,9	50,7	46,4	46,3	47,4	40	48,3		
	NPSH (m)	-		2		2		2,2		2,5		2,8		3,1		3,3		3,7		4,1		4,55	
1600	E	120,6	41,2			120	65,3	119	72,9	117	82,4	114	90,5	112	94,9	110	98,6	108	101,6	105	104,5	101	106,7
	F	113,4	38,2			112	60,9	111	68,7	108,5	76,5	106	83,9	104	87,6	101,5	91,3	98,7	94,2	95,3	96,4	91	98,6
	G	106	33,8			105	57,4	104	63,7	102	71,4	99	78	97	81	94,5	83,9	91,5	86,8	88,4	89,1	84	90,5
	H	101,4	32,4			100	53,7	99	60,4	97,5	67,7	94,6	74,3	93	77,3	90,5	80,2	86,7	82,4	82,6	84,6	77,5	86,1
	I	96	27,9			95	48,3	93,5	54,5	92	61,1	88	67,3	85,5	70,4	82	72,9	77,5	75,1	72,7	78	67,5	79,5
	L	88	25,1			87,5	44,9	86	51,2	84	57,1	80	61,8	77,5	64,4	74	66,6	69,3	69	64	70,7	59	72,1
	M	80	22,1			79	39,4	77,3	44,7	74,7	50,6	70,7	55,6	68	57,6	65	59,6	61	61,1	57	62,6	52,5	63,3
	NPSH (m)	-				2,4		2,4		2,6		2,9		3,1		3,35		3,7		4		4,3	
1800	E	148	55,1			150	88,3	150	97,9	149	108,2	147	118,5	145	123,6	143	128,1						
	F	140	51,5			141	81	140	90,5	138	100,1	136	110,4	134	114,8	132	120	130	124,4	126	128,8		
	G	134	48,5			133	76,5	132	84,6	130	94,2	128	103	126	107,5	124	112,6	122	117	119	120,7	116	124,4
	H	128,5	45,6			129	72,1	128	80,2	126	89,1	123	98,6	121	103	119	106,7	116	110,4	112	114,1	108	117,8
	I	117,4	41,2			119	65,5	118	72,5	116	81	113	89,1	111	92,7	109	97,2	106	100,1	102	103	97	106
	L	109	36,8			110	58,9	109	65,5	107	73,6	104	81	102	84,6	99,5	88,3	96	91,3	92	94,2	86	96,4
	M	101,8	33,8			102	53,7	100	60	98	66,6	95	73,6	92,5	77,3	90	80,2	86	82,4	81,5	84,6	76	86,8
	NPSH (m)	-				2,5		2,5		2,6		2,8		3,1		3,3		3,55		3,8		4,05	4,4

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K150/3

Q	m³/h	0	90	120	150	180	210	225	240	255	270	285	300												
	l/s	0	25	33,3	41,7	50	58,3	62,5	66,7	70,8	75	79,2	83,3												
	l/min	0	1500	2000	2500	3000	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000												
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N		
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]
1200	E	94,4	23,4	93,6	32,8	92	42,4	89,5	48,7	85,5	54,1	80,5	59,3	76,5	61,8	72,5	64	68	66,2	62,4	68,4				
	F	88,5	22,4	88,5	31,6	87	40,8	85	47,1	81	52,3	76	56,9	72,3	58,9	68	60,6	63	61,8	56	63,7				
	G	84,8	21,6	85,7	30,2	83,7	39,4	81	45,2	77,6	49,6	72,3	54,2	68,4	55,9	64	57,8	58	59,2	48,5	60,4				
	H	81,8	19,6	83	28	81	36,8	78,6	41,8	74,4	46,7	68	51,5	64,4	53,3	60	55,2	53,7	57	42,5	58,1				
	I	77,1	18,3	77	26,1	74,6	34,1	71	39,7	66,4	44,2	61,6	48,8	57,5	50,4	52,3	51,7	45,6	53						
	L	71,5	16,3	69,6	23	67,4	31,5	64,7	36,4	60	40,3	53,6	43,9	49,4	45,4	44,5	46,6	37,5	47,1						
	M	67,8	15	66,6	20,9	64,6	28,9	60,3	33,1	55,4	36,5	48,7	39,3	44,7	40,3	40	41,2	34	42,2						
	NPSH (m)	-		1,9		1,9		2,1		2,4		2,85		3,1		3,3		3,7		4					
1450	E	137,8	41,3	136	58,1	134,7	66,6	133	75,8	130	84,6	127	94,2	125	98,6	122	102,3	119	108,2	115	111,9	110	116,3		
	F	129,3	39,6	129	55,9	128	64	127	72,5	124	81	119	89,8	116	93,5	113	97,2	108	103	102	106	94	108,2		
	G	123,9	38,2	124	53,7	122	61,8	120	69,9	117	78,8	113	86,8	110	90,5	106	94,2	101	98,6	94,5	100,8	86	101,6		
	H	119,5	34,7	119	51,5	118	58,9	116	67	112	75,1	107	83,2	104	86,8	99,5	89,8	93,5	93,5	85	95,7				
	I	112,6	32,4	112	48,2	111	55,6	108	63,3	105	70,7	99	78	95	81,7	90,5	83,9	84	86,8	75,5	88,3				
	L	104,5	28,7	105	44,2	104	51,2	101	58,1	98	65,5	92	72,9	88	75,8	84	78	77	80,2	69	81				
	M	99,1	26,5	100	40,8	99	47,1	96	53,4	92	59,6	86	66,2	82	68,4	77	69,9	69	70,7	58	71				
	NPSH (m)	-		2		2		2,2		2,5		2,8		3,1		3,3		3,7		4,1		4,55			
1600	E	167,8	55,5			166	90	164	100	161	111,1	157	122,2												
	F	157,4	53,2			157	83,9	155	94,2	151	106	147	116,3	145	121,4										
	G	150,8	51,3			149	79,5	147	89,1	144	100,8	140	109,7	137	114,1	133	118,5								
	H	145,5	46,6			144	75,1	142	85,4	140	96,4	136	106	133	110,4	130	114,8	124	118,5	117	121,4				
	I	137,1	43,5			136	69,6	134	78	132	87,6	128	96,4	124	100,8	118	104,5	111	108,2	104	111,9	98	115,6		
	L	127,2	38,5			128	65,5	126	74,3	123	83,2	117	89,8	114	93,5	108,5	97,2	102	100,8	94,5	103,8	87	106,7		
	M	116	35,5			115	57	113	66	109	75,1	104	81,7	100	84,6	96	87,6	91	89,8	86	92	80	94,2		
	NPSH (m)	-		2,4		2,4		2,6		2,9		3,1		3,35		3,7		4		4,3					

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
 Horizontal multistage high pressure pumps
 Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
 Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
 Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



S4K150/2A

Q	m³/h	0	120	138	156	174	192	210	228	246	264	282	300												
	l/s	0	33,3	38,8	43,3	48,3	53,3	58,3	63,3	68,3	73,3	78,3	83,3												
	l/min	0	2000	2300	2600	2900	3200	3500	3800	4100	4400	4700	5000												
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]				
	M	74,7	20,6	73,7	36,1	73	38,9	72,3	41,6	71	44,2	68,8	47,1	65,8	49,5	61,8	52	57,5	54,1	51,8	55,9	45,5	57,4		
1450	N	64,9	17,6	64,5	30,9	64	33,7	63	36,1	61,8	39	59,5	41,8	56,5	43,8	52,5	46,4	47,5	48,6	41,5	49,7				
	O	61	15,4	60,3	28,3	59,5	30,9	58	33,1	56	35,7	53	37,9	49,5	39,7	45	41,6	40	42,7	35	44,2				
	NPSH (m)	-		2		2,15		2,25		2,4		2,6		2,9		3,15		3,45		3,95		4,45			
1600	M	91	27,2	90	46	89,3	49,3	88,3	52,6	86,7	56,3	84,9	59,6	82,5	62,6	79,5	65,9	75,4	68,4	69,3	71,2	62	73,6	52	75,8
	N	82,3	23,5	81,6	40,5	81	43,8	80	47,1	78,7	50,4	76,5	53,7	74	56,7	70	58,7	65,5	61,8	58,8	63,8	51,5	65,7		
	O	75,5	20,5	74,8	36,1	74	39,2	72,6	42,2	70,8	45,3	68,5	47,8	65,5	50,3	61,5	52,6	56,5	54,8	49,5	56,7	41,5	58,3		
1800	NPSH (m)	-		2,4		2,4		2,45		2,4		2,65		2,9		3,15		3,45		3,85		4,25		4,6	
	M	115	36,2	114	62,6	114	66,2	113	70,7	112	75,1	111	79,5	110	83,2	107	86,8	104	91,3	99	94,2	92	98,6	83	100,8
	N	102,6	32,6	103	54,5	103	58,5	102	62,9	101	67,3	100	71	98	75,1	95,5	78,8	92	82,4	86,5	84,5	78	86,8	69	88,3
1800	O	96,3	27,9	93	48,9	92	52,3	91	56,7	90	60,4	88,5	64	86	67,7	83,5	70,3	79	73,6	73,5	75,8	65,5	78	56	78,8
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,55		2,6		2,65		2,8		3,1		3,45		3,7		4		4,4	

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K150/3A

Q	m³/h	0		120		138		156		174		192		210		228		246		264		282			
	l/s	0		33,3		38,8		43,3		48,3		53,3		58,3		63,3		68,3		73,3		78,3			
	l/min	0		2000		2300		2600		2900		3200		3500		3800		4100		4400		4700			
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N		
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]
1450	M	112	31,6	111	54,1	110	58,5	108	62,6	106	66,2	102	70,7	98	74,3	92	77,3	86	80,2	77,5	83,2	68	86,1		
	N	98	27,9	97	47,1	95,8	50,8	94	54,5	91,5	58,5	88	62,2	84	65,5	78,5	69,6	71,5	72,1	63	75,1				
	O	91,6	23,5	89	42,7	87,5	46,4	85,5	49,7	82,5	53	79	55,9	74	58,9	68	61,8	61	64	52	66,2				
	NPSH (m)	-		2		2,15		2,25		2,4		2,6		2,9		3,15		3,45		3,95		4,45			
1600	M	136,3	42,6	135	68,4	134	73,6	132	78,8	130	83,9	128	88,3	124	93,2	120	97,9	113	102,3	104	106,7	94,5	109,7		
	N	123	37,5	122	60,7	121	66,2	120	70,7	118	75,1	116	81	111	85,4	105	88,3	98,3	92,7	89,3	94,9	78	97,9		
	O	113	31,6	112	54,1	111	58,5	109	62,9	107	67,3	104	71,4	98,7	75,1	92	78,8	84,8	82,4	75	84,6	63,8	86,8		
	NPSH (m)	-		2,4		2,4		2,45		2,4		2,65		2,9		3,15		3,45		3,85		4,25			

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso