



**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**

# SK125

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



## S4K125/3

Q	m³/h	0	84	96	108	120	135	150	165	180	195	210	225												
	l/s	0	23,3	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5												
	l/min	0	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750												
min <sup>-1</sup>	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]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]				
	E	124,8	29,6	126	52,3	125	55,2	124	58,9	122	61,8	118	65,5	113	69,2	107	72,1	100	75,1	93	78	85	80,2		
1450	F	120	28,2	122	50	121	53	119	55,9	116	58,9	112	62,6	108	65,5	102	68,4	95	71,4	88	73,6	80	75,1		
	G	116,1	26,5	118	48,6	116	50,8	114	53,7	112	56,7	108	59,6	103	63,3	97	66,2	91	68,4	84	70,7	76	72,1		
	H	114	25	114	46,4	113	49,3	111	52,3	108	55,2	104	58,1	99	61,1	93	64	87	66,2	80	68,4	72	69,9		
	I	107,9	22,1	108	43,4	107	46,4	106	49,3	103	52,3	99	55,2	94	58,5	89	61,1	82	63,3	75	65,5	67	67		
	L	102,5	19,9	102	40,5	102	43,4	101	46,4	98	48,6	94	52,3	89	55,2	83	57,4	75	59,6	67	61,8	58	63,3		
	M	98	16,5	97	37,5	96	40,5	94	43,1	91	45,6	86	48,6	81	51,5	75	53,7	67	55,9	59	58,1	51	59,6		
	NPSH (m)	-		2		2		2,1		2,25		2,55		3		3,5		4,1		4,8		5,45			
1600	E	158,5	40,4			154	72,9	152	77,3	150	81,7	148	86,8	144	91,3	139	96,4	133	100,1	126	103,8	119	108,2	111	111,9
	F	151,8	38,1			147	69,2	146	73,6	144	77,3	141	82,4	137	86,8	132	91,3	127	94,9	120	98,6	113	102,3	105	106
	G	147,5	35,3			142	65,5	141	69,9	139	73,6	135	78,8	131	82,4	126	86,8	120	91,3	114	94,2	107	97,9	99	102,3
	H	142,7	32,4			138	62,6	136	67	134	70,7	130	75,1	126	79,5	121	83,2	115	87,6	109	91,3	102	94,2	94	97,2
	I	136	29,4			131	58,9	130	63,3	128	67	124	71,4	120	75,8	115	79,5	109	82,4	102	86,1	94	89,1	85	92
	L	128,4	26,5			125	55,9	124	58,9	122	62,6	118	67	114	70,7	108	74,3	101	77,3	94	80,2	85	83,2	76	85,4
	M	121	23,5			118	52,3	117	55,2	115	58,9	111	62,6	107	66,2	100	69,2	93	72,1	85	75,1	76	77,3	67	79,5
NPSH (m)	-				2,1		2,2		2,3		2,6		3,1		3,6		4,15		4,8		5,45		6,3		

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

# SK125

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



## S4K125/2A

Q	m³/h	0	96	108	120	135	150	165	180	195	210	225	240												
	l/s	0	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5	66,7												
	l/min	0	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	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]								
1450	M	75,9	13,2	72,5	28	71,5	30,5	70	32,4	68	35,3	65	37,5	62	39,7	58	41,7	53,5	43,2	47	44,5				
	N	70	10,3	66,5	25,4	65,5	27,6	64	29,4	62	32,4	59	34,6	56	36,8	52	38,6	47	40,1	41,5	41,2				
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,25		2,55		3		3,5		4,1		4,8		5,45					
1800	M	117	25,4	114	47,1	113	50	112	53	110	57,4	108	61,8	105	65,9	101	69,9	97	73,6	93	77,3	87	80,2	81	83,2
	N	106	20,4	104	42	103	44,9	102	48,2	100	51,9	98	56,3	95	60,6	91,5	64	87,5	67,3	83	70,3	77,5	72,9	71,5	74,3
	NPSH (m)	-		2,2		2,25		2,4		2,65		3,1		3,6		4,15		4,8		5,45		6,3		7	
2000	M	140,9	36,8			139	66,6	138	70,7	137	75,8	135	81	133	86,1	131	90,5	128	94,9	124	98,6	119	101,6	113	103,8
	N	128,5	30,1			127	58,9	126	62,6	125	67	123	72,1	121	76,5	118	81	114	84,6	110	88,3	105	91,3	98	93,5
	NPSH (m)	-				2,45		2,5		2,7		3,1		3,6		4,15		4,8		5,45		6,3		7	
2200	M	170,4	48,5			168	83,9	167	87,6	166	93,5	165	99,4	163	105,2	160	111,9	157	118,5	152	123,6				
	N	158	39,3			155	73,6	154	78	153	83,9	151	89,8	148	95,7	145	101,6	142	106,7	137	111,1	131	115,6	124	118,5
	NPSH (m)	-				2,8		3		3,3		3,8		4,3		4,8		5,4		6,2		6,8		7,6	

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**

# SK125

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



## S4K125/3A

Q	m³/h	0	96	108	120	135	150	165	180	195	210	225	240												
	l/s	0	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5	66,7												
	l/min	0	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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	112,6	20,6	109	43,4	107	46,7	105	49,7	102	53,4	98	56,9	92	59,9	86	62,6	80	64,8	72	66,5				
N	107	18,4	103	41,1	101	44,2	99	47,1	95	50,4	90	53,7	84	56,5	78	58,9	70	60,7	62	62					
NPSH (m)	-		2		2,1		2,25		2,55		3		3,5		4,1		4,8		5,45						
1800	M	172	42,6	169	72,1	168	76,5	166	81,7	164	88,3	161	94,9	157	100,8	152	106	146	111,1	140	116,3	131	120,7		
	N	162	36,4	158	64,8	156	69,9	154	75,1	152	81	149	87,6	145	92,7	140	97,9	134	103	127	106,7	118	110,4	108	113,3
	NPSH (m)	-		2,2		2,25		2,4		2,65		3,1		3,6		4,15		4,8		5,45		6,3		7	

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