

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P150

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)24P150K - F(S)34P150K

Q	m³/h		0		150		165		180		195		210		225		240		255		270		285		300	
	l/s		0		41,7		45,8		50		54,2		58,3		62,5		66,7		70,8		75		79,2		83,3	
	l/min		0		2500		2750		3000		3250		3500		3750		4000		4250		4500		4750		5000	
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	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]	[m]	[kW]
1450	E	60,5	19,1	60,8	38,4	60,3	40,5	59,5	42,5	58,3	44,2	57	45,8	55	47,3	52,8	48,4	49,6	49,3	45	49,8					
	F	54	16,1	53,7	33,5	53,3	35,5	52,8	37,5	52,2	39,6	51,2	41,2	50	42,7	48,5	43,6	46,3	44,6	41,5	45					
	G	50	13,2	49,6	29,6	49	31,5	48,3	33,3	47,4	35	46,3	36,4	45	37,9	43,2	39	41	40,1	37	40,8					
	H	46	11,7	45,5	27,1	45	28,9	44,3	30,5	43,5	32	42,3	33,3	40,8	34,6	39	35,5	36,7	36,6	32,7	37,2					
	I	43	10,2	42,5	25	42	26,3	41	27,7	40	28,9	38,8	30	37,2	30,9	35,2	32	32,8	32,9	29,6	33,5					
	L	38,5	8,7	37,6	21,6	37	22,8	36	24	34,8	25	33,3	25,9	31,4	26,8	29,2	27,7	26,3	28,1	22,3	28,9					
	M	36	7,3	33	19,3	32,3	20,5	31,3	21,3	30	22,4	28,4	23,4	26,6	24,3	24,4	24,9	21,5	25,3	17,5	25,8					
NPSH (m)		-	-	-	-	1,8	1,8	1,9	2	2,2	2,3	2,5	2,8													
1600	E	72,1	24,3	73,4	49,3	73,1	51,5	72,8	53,9	72,3	56,4	71,7	58,9	70,7	61,6	70	63,7	68	65	62	65,9					
	F	66	20,1	66,3	42,8	66	45	65,6	47,3	65	49,7	64	51,5	63	53,6	61,7	55,2	60	57	56,5	58					
	G	61	16,8	60,7	38,3	60,4	40,5	60	42,3	59,2	44,4	58,3	46,7	57,3	48,8	56	50,6	54,5	51,7	52	52,7					
	H	55	15,4	55,6	35	55,2	36,8	54,7	39	54	41	53	42,5	52	44,2	50,7	45,6	49	46,7	46	47,6					
	I	51	12,9	51,6	31,4	51,2	33,1	50,6	35	49,8	36,8	48,6	38,6	47,3	39,7	45,7	41,1	43,6	42,2	41	43,1					
	L	47	11	46,2	27,5	45,7	29,2	45	30,9	44	32,2	42,7	33,5	41,2	35	39,3	35,9	37	36,9	33,5	37,8					
	M	42,5	9,2	42	24,7	41	25,9	40	27,2	39	28,4	37,6	29,4	36	30,5	34	31,4	31,3	32,2	28	32,6					
NPSH (m)		-	-	-	-	2	2,1	2,2	2,3	2,6	2,7	2,8	3													
1800	E	96,5	35,3	93	64,8	92,5	68,4	92	71,9	91,3	75,1	90	78	88,5	80,2	87	82,4	84,7	83,9	82	85,4	77	86,8			
	F	84	31	84	57,4	83,6	60,4	83,2	63,1	82,7	65,8	82	68,4	81	71,2	79,6	73,6	78	75,8	75,7	78	72	79,5			
	G	76,7	26,5	77,8	51,5	77,5	54,2	77	57,2	76,3	59,6	75,5	62,2	74,6	64,8	73,5	67,2	72	69,5	69,6	71,7	65	73,6			
	H	70	24,3	70,3	46,4	70	48,9	69,7	51,4	69,2	53,6	68,7	55,6	67,7	58	66,7	59,9	65,2	61,8	63	63,7	59	65,5			
	I	65	21,7	65,8	41,2	65,5	43,8	65	46,4	64,5	48,6	63,7	50,8	62,7	53	61,2	54,9	59,5	56,5	57	58	53	59,3			
	L	60	19,9	59,7	37,2	59,2	39,4	58,5	41,2	57,6	43,1	56,6	44,9	55,5	46,7	54	48,4	52,2	49,6	49,5	50,8	46,5	51,8			
	M	54	18,4	54	32,4	53,3	34,6	52,5	36,4	51,5	37,9	50,2	39,4	48,7	40,8	46,8	42,1	44,7	43,3	42	44,2	39	45,3			
NPSH (m)		-	-	-	-	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,7												
2000	G	94,2	31,6			95	69,7	94,7	72,9	94,4	75,8	94	78,8	93,2	81,7	92,3	84,6	91,3	86,8	90	89,1	88,4	90,5	85,6	91,3	
	H	87,8	30,1			87,4	62,9	87	66,2	86,6	69	86	71,8	85,5	74,3	84,8	77,3	83,6	79,5	82,3	81	80,6	83,2	77,6	83,9	
	I	81	26,5			81	56,3	80,6	59,6	80	62,4	79	65,4	78	67,7	76,6	70,7	75,2	72,9	73,4	75,1	71,7	76,5	69	78	
	L	74	24,1			74,3	50,8	73,8	53,4	73	55,6	72	58	70,6	60,1	69	62,3	67,5	64	65,6	66,2	63,3	67,7	60	69,5	
	M	68	21,8			67	45,3	66,3	47,5	65,5	49,6	64,3	51,5	63	53,4	61,5	55,2	59,7	57	57,4	58,5	54,6	59,8	50,5	61,1	
NPSH (m)		-	-	-	-	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	4	4	4,1	4,3	4,5											
2200	H	104,9	39,7			105	80,2	105	83,9	105	86,8	104	90,5	103	93,5	102	96,4	101	98,6	99,4	100,8	97,5	103	94,7	105,2	
	I	99	35,3			99	72,1	98,5	75,1	98	78,8	97,3	82,4	96,3	85,4	95,3	88,3	93,8	90,5	92,4	92,7	90,4	94,9	87,6	96,4	
	L	89,2	30,9			89,3	65,1	89	67,7	88,2	70,8	87,3	73,6	86,3	76,5	85	78,8	83,6	81	82	83,9	79,7	85,4	76	87,6	
	M	81,1	28,7			81	57	80,4	59,6	79,6	62,6	78,6	65,1	77,5	67,7	76,3	69,9	74,7	72,1	73	74,3	70,7	75,8	66,5	78	
NPSH (m)		-	-	-	-	3,8	3,8	3,9	3,9	4	4,1	4,2	4,3	4,5												

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)24P150KA - F(S)34P150KA

Q	m³/h	0		150		165		180		195		210		225		240		255		270		300		330			
	l/s	0		41,7		45,8		50		54,2		58,3		62,5		66,7		70,8		75		83,3		91,7			
	l/min	0		2500		2750		3000		3250		3500		3750		4000		4250		4500		5000		5500			
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	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]	[m]	[kW]
1450	M	36,5	8	36	20,1	35,5	21,3	34,8	22,5	34	23,6	33	24,7	32	25,8	30,8	26,6	29	27,6	26,8	28,5						
	N	33,5	6,9	33,4	18,3	32,9	19,4	32,3	20,5	31,4	21,3	30	22,3	28,5	23,4	26,6	24,3	24,2	25	21,2	25,8						
	NPSH (m)	-		-		1,4		1,5		1,7		1,8		1,9		2		2,2		2,3							
1800	M	57	16,2	57	33,9	56,7	35,5	56,2	37,4	55,7	39,2	55	41,2	54	42,8	53	44,7	52	46,7	50,7	48,3	46	51,2				
	N	52	12,1	51,8	30,2	51,4	32,2	50,8	33,9	50,2	35,5	49,6	37,2	48,7	38,7	47,6	40,2	46	41,7	44,6	43	39,7	45,6				
	NPSH (m)	-		-		2,1		2,2		2,3		2,4		2,5		2,6		2,7		2,9		3,3					
2000	M	70,5	21,8	70,3	43,4	70	46,2	69,6	48,6	69	51	68,5	53,6	67,8	55,9	67	58,1	66	60,5	65	62,6	62	66,2	55,5	69,2		
	N	64,2	20,2	64,5	38,9	64	40,7	63,5	43,2	63,2	45,3	62,8	47,8	62	50,2	61	52,3	60	54,5	59	56,7	55	59,8	48,4	62,8		
	O	58,1	17,6	58,6	34,4	58,1	36,2	57,5	38,3	57	40,3	56	42,4	55	44,3	54	46,2	52,5	47,8	50,5	49,5	45,3	52,3	36,3	54,3		
NPSH (m)	-		-		2,7		2,7		2,8		2,9		2,9		3		3,1		3,2		3,6		4				
2200	M	83,4	26,1	85,5	55,2	85,3	58,4	85,1	61,5	84,8	64,5	84,2	67,4	83,4	70,5	82,4	73,2	81,4	75,8	80,3	78,8	77,6	83,9	72	87,6		
	N	77,2	19,9	77,4	48,9	77	52,1	76,6	55,2	76,2	58	75,6	60,7	75	63,1	74,3	66	73,5	68,4	72,7	70,7	70,5	75,1	65	78		
	O	70,2	17,6	70	43,4	69,6	46,4	69,2	49,3	68,8	51,7	68	54,1	67,2	56,5	66,2	58,7	65	60,9	63,7	62,9	60	66,2	53,5	69,6		
NPSH (m)	-		-		3,1		3,1		3,2		3,2		3,3		3,3		3,5		3,7		3,9		4,2				

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