

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52P80A

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96											
	l/s	0	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7											
	l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600											
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]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]		
1450	E	12,8	0,6	12,6	1,4	12,2	1,5	11,6	1,7	10,8	1,8	9,9	1,9	8,8	2								
	F	11,2	0,5	10,9	1,2	10,4	1,4	9,7	1,5	8,9	1,6	7,8	1,7	6,6	1,8								
	NPSH (m)	-	-	1,9	1,9	2	2	2,3															
1800	E	19	1,2	18,9	2,4	18,5	2,6	17,9	2,8	17,1	3	16,2	3,2	15,2	3,5	14	3,6						
	F	17,1	1	17,1	2,1	16,7	2,3	16	2,5	15,3	2,7	14,4	2,9	13,3	3,1	12	3,2						
	G	14,8	0,7	15	1,8	14,5	2	13,9	2,1	13	2,3	12	2,4	10,8	2,6	9,4	2,7						
NPSH (m)	-	-	2	2	2,1	2,1	2,2	2,8															
2000	E	24,2	1,7	24,6	3	24,3	3,4	23,8	3,7	23	4	22	4,2	21	4,5	19,6	4,7	18,2	4,9				
	F	21,1	1,4	21,3	2,6	21	2,9	20,7	3,2	20	3,5	19,3	3,8	18,2	4	17	4,2	15,5	4,4				
	G	17,7	1,1	18,5	2,2	18,2	2,5	17,7	2,7	17	2,9	16	3,2	15	3,4	13,5	3,6	12	3,8				
NPSH (m)	-	-	2	2	2,1	2,1	2,3	2,6	3,2														
2300	E	31,8	2,5			31,8	4,8	31,4	5,2	30,6	5,6	30	6	29	6,4	27,7	6,8	26	7,1	23,8	7,7		
	F	28,2	2,1			28,4	4,2	28	4,6	27,3	5	26,7	5,3	25,7	5,6	24,4	6	22,7	6,3	20,5	6,8		
	G	25	1,7			24,8	3,7	24,5	4	23,8	4,3	23	4,6	22	4,9	20,5	5,2	18,5	5,4				
NPSH (m)	-	-	2,1	2,1	2,2	2,4	2,7	3,1	4,5														
2600	E	40,2	3,5			40,6	6,5	40,3	7,1	39,8	7,6	39,2	8,1	38,3	8,5	37	9	35,7	9,4	32,5	10,2	28,5	10,7
	F	36	3,1			36,5	5,7	36,2	6,2	35,7	6,7	35	7,1	34,3	7,7	33	8,1	31,7	8,5	28	9,3		
	G	31,8	2,4			32	4,7	31,8	5,1	31,3	5,6	30,5	6	29,7	6,5	28,5	6,8	27	7,2	23	7,9		
NPSH (m)	-	-	2,1	2,2	2,6	3	3,2	4	5														

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

FP80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F52P80K

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96																																																																																																																																																											
	l/s	0	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7																																																																																																																																																											
	l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600																																																																																																																																																											
min ⁻¹	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]																																																																																																																																																	
	1450	E	21,9	1,6	21,5	3,1	21	3,3	20,4	3,5	19,5	3,8	18,5	4	17,2	4,1	15,8	4,3	14,2	4,4	F	18,7	1,5	18,5	2,7	18	2,9	17,3	3,2	16,4	3,4	15,2	3,5	13,8	3,7	12,4	3,8	G	17,7	1,2	17	2,5	16,4	2,7	15,6	2,9	14,6	3	13,5	3,2	12,2	3,3	10,8	3,4	9,3	3,5	NPSH (m)	-	-	1,6	1,8	2,1	2,6	3	3,2	3,8																																																																																																					
1800	E	32,8	2,8	33,3	5,3	32,7	5,7	31,9	6,1	30,8	6,5	29,8	6,8	28,5	7,1	27,2	7,4	25,8	7,7	F	29,1	2,5	29,6	4,8	29,2	5,2	28,5	5,4	27,6	5,8	26,5	6,1	25,3	6,4	23,8	6,6	22,3	6,8	G	26,7	2,3	27	4,3	26,6	4,6	25,8	4,9	25	5,2	23,8	5,4	22,5	5,6	21	5,9	19,3	6,1	H	24,1	1,8	24,5	3,7	24	4	23	4,3	22	4,6	21	4,8	19,5	5	18	5,2	16,4	5,3	I	21,7	1,7	22	3,3	21,5	3,5	20,7	3,8	19,6	4	18,4	4,1	17	4,3	15,4	4,4	13,7	4,5	NPSH (m)	-	-	2,2	2,3	2,6	3	3,2	3,7	4,1																																																														
	2000	E	40,2	4	41	6,9	40,7	7,4	40	7,9	39,3	8,4	38,2	8,8	37	9,2	35,6	9,6	34	9,9	30,8	10,5	F	36,4	3,2	37	6,2	36,8	6,6	36,2	7,1	35,5	7,6	34,5	7,9	33,3	8,4	31,8	8,7	30,2	9	26,7	9,6	G	32,3	2,8	33,2	5,4	32,8	5,9	32,3	6,3	31,5	6,6	30,5	7	29,3	7,4	27,8	7,7	26,2	7,9	22,7	8,2	H	29,6	2,4	30,5	4,8	30	5,2	29,4	5,6	28,5	6	27,2	6,3	26	6,6	24,5	6,8	22,8	7	I	27,5	2,1	28,3	4,3	27,6	4,7	26,8	5,1	25,8	5,4	24,5	5,6	23	5,9	21,5	6,1	20	6,3	L	24,1	1,8	24,8	3,7	24,2	4	23,4	4,3	22,4	4,6	21,2	4,8	19,7	4,9	18,2	5,2	16,4	5,2	M	21,3	1,4	22	3,2	21,5	3,5	20,7	3,7	19,6	3,9	18,3	4,1	16,7	4,3	15	4,3	13	4,4	NPSH (m)	-	-	2,7	2,8	3	3,2	3,7	4	4,5	5,3																
		2300	E	52,6	5,7	54	9,7	53,6	10,5	53	11,1	52,2	11,8	51,2	12,5	50,3	13,1	49	13,7	47,7	14,3	44,7	15,5	41,3	16,9	F	48	4,4	49	8,8	48,6	9,5	48	10,1	47,4	10,6	46,4	11,2	45,4	11,6	44	12,1	42,7	12,5	39,3	13,4	35,5	14	G	43,8	3,4	45	7,7	44,8	8,3	44	8,9	43,3	9,5	42,3	9,9	41,2	10,3	40	10,8	38,5	11,2	35	11,9	31,5	12,7	H	40,2	3	41,2	6,6	40,7	7,3	40	7,9	39,2	8,2	38,2	8,8	36,8	9,1	35,3	9,5	34	9,8	30	10,3	I	35,9	2,9	36,6	5,9	36	6,3	35,4	6,8	34,6	7,4	33,6	7,7	32,3	8,1	30,8	8,5	29	8,8	25,5	9,3	L	31,9	2,6	33	5,2	32,5	5,6	31,8	6	30,8	6,5	29,6	6,8	28,2	7,2	26,7	7,4	25	7,6	21	7,9	M	28	2,1	29,6	4,4	29	4,9	28,2	5,2	27,2	5,7	26	5,9	24,7	6,2	23	6,5	21	6,6	17	6,8	NPSH (m)	-	-	2,8	2,8	3	3,2	3,5	3,8	4	4,9	5,9
			2600	E	67,6	8,2	69	14,7	68,8	15,6	68,3	16,5	67,6	17,4	66,7	18,3	65,7	19,1	64,5	19,9	62	21,3	58	22,6	F	61,2	6,7	62,3	12,5	62	13,4	61,4	14,3	60,7	15	60	15,9	58,7	16,6	57,3	17,4	54	18,5	50	19,6	G	56	6	57	11,3	56,3	12,1	55,7	13	55	13,6	54	14,2	52,7	14,9	51,3	15,6	48	16,7	44	17,7	H	52,1	5,2	52,3	10	51,7	10,7	50,8	11,3	49,8	11,9	48,8	12,5	47	13,2	45,7	13,7	42	14,5	38	15,2	I	46,3	4,4	47	8,8	46,5	9,3	45,7	9,9	44,7	10,5	43,8	11	42,3	11,6	40,8	12	37	12,8	33	13,3	L	42	3,7	42,3	7,5	41,8	8,1	41	8,7	40	9,2	38,8	9,6	37,3	10,1	35,8	10,4	32	11	28	11,3	M	37,2	2,8	37,3	6,6	36,6	7,1	35,7	7,5	34,3	8	33	8,5	31,3	8,8	29,7	9,1	25,7	9,6	20	9,8	NPSH (m)	-	-	3,6	3,8	3,9	4	4,2	4,6	5,2	6,2						

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)33P80AM - F(S)43P80AM - F53P80AM

Q	m³/h		0		36		42		48		54		60		66		72		78		84		90		96									
	l/s		0		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		20		21,7		23,3		25		26,7									
	l/min		0		600		700		800		900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600									
min ⁻¹	Girante		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N					
	Impeller		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]					
1450	Roue		E		F		G		H		I		L		NPSH (m)																			
	Lauftrad		24,8		22,8		21,1		24,5		22,3		20,6		-		1,9		2		2		2		2,2		2,4		2,6					
1800	Rodete		37,7		34,8		32		37,4		35		32		-		2,9		2,9		3		3		3,1		3,2		3,6		3,8		3,9	
	Impeller		37,7		34,8		32		37,4		35		32		-		2,9		2,9		3		3		3,1		3,2		3,6		3,8		3,9	
2000	E		47		43		39,9		47		43		39,9		36,5		33,5		30,4		47		43		39,9		36,5		33,5		30,4			
	F		43		39,9		36,5		47		43		39,9		36,5		33,5		30,4		47		43		39,9		36,5		33,5		30,4			
2300	G		62		57,5		53,1		61,7		57,3		53,3		49		44,8		40,7		61,7		57,3		53,3		49		44,8		40,7			
	H		62		57,5		53,1		61,7		57,3		53,3		49		44,8		40,7		61,7		57,3		53,3		49		44,8		40,7			
2600	I		78,7		72,3		66,8		78,8		72,8		67		62		57,3		52,2		78,8		72,8		67		62		57,3		52,2			
	L		78,7		72,3		66,8		78,8		72,8		67		62		57,3		52,2		78,8		72,8		67		62		57,3		52,2			

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