

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SQ

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S1Q80

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84											
	l/s	0	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3											
	l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400											
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]						
	E	12,8	0,7	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	0,6	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)	-	2,6	2,8	2,9	3	3,3	3,7															
1450	E	19,2	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)	-	3	3,2	3,5	3,7	3,9	4	4,2														
1800	E	24,2	1,6	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	1,4	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	17,6	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)	-	-	3,6	3,8	3,9	4,1	4,3	4,7	5													
2000	E	31,7	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	25,2	7,4	23,8	7,7
	F	28	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	22	6,5	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				
	H	22,4	1,3			22	3,2	21,6	3,5	20,8	3,8	19,8	4	18,7	4,3	17	4,5	15	4,6				
	I	19,6	1			19,4	2,6	18,6	2,9	17,6	3,1	16,4	3,3	15	3,5	13,5	3,6	10	3,8				
NPSH (m)	-		-	4	4,2	4,4	4,6	4,9	5,2	5,6	6												

S2Q100A

Q	m³/h	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144											
	l/s	0	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3											
	l/min	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400											
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]						
	E	16,6	1,5	16,3	2,4	15,6	2,8	14,8	3,1	13,5	3,4	11,7	3,7	10,4	4								
	F	15,6	1,2	15,1	2,2	14,7	2,5	13,8	2,9	12,5	3,2	10,6	3,5	9	3,7								
	NPSH (m)	-	-	3,8	3,9	3,9	4	4,1															
1450	E	25,4	2,8			25,4	4,9	24,6	5,5	23,6	6	21,8	6,5	20	7	17,7	7,4						
	F	23	2,2			22,8	4,4	22	5	21	5,5	19,5	5,9	17,5	6,4	15,5	6,8						
	G	20,4	1,9			20,2	4	19,6	4,4	18,6	4,9	17,3	5,3	15,5	5,7	13,2	6						
	NPSH (m)	-		3,8	4	4,1	4,1	4,2	4,5														
1800	E	31,5	3,8			31	6,6	30,3	7,3	29,3	7,9	27,8	8,5	26	9,1	23,7	9,7	21,5	10,2				
	F	28,5	3,2			28,3	5,9	27,6	6,5	26,4	7,1	24,8	7,7	23	8,2	20,8	8,8	18,5	9,3				
	G	25,5	2,5			25,3	5,2	24,6	5,8	23,5	6,3	22	6,8	20,3	7,4	18	7,7	15,7	8,1				
	H	22,9	2,1			22,7	4,6	22	5,1	21	5,6	19,5	6	17,8	6,5	15,5	6,8						
NPSH (m)	-		4,1	4,2	4,3	4,5	4,7	5,1															
2000	E	41,2	5,9			41	9,1	40,5	10,2	39,7	11,2	38,6	12,1	37,2	13	35,3	13,8	33	14,6	30,3	15,3	27	15,9
	F	37,4	5,1			37	8,2	36,6	9,3	36	10,2	35	11	33,6	11,8	31,8	12,5	29,7	13,2	27	13,8	24	14,4
	G	34	4,3			33,7	7,1	33,4	8,1	32,6	8,8	31,5	9,6	30	10,3	28	11	25,6	11,7	23	12,2	19,7	12,7
	H	30,8	3,1			30,5	6,3	30	7,1	29,2	7,9	28	8,5	26,4	9,1	24,3	9,6	22	10,2	19	10,7		
	I	27,4	2,4			27	5,4	26,3	6	25,4	6,7	24	7,4	22,2	7,9	20	8,3	17,2	8,8				
NPSH (m)	-		4,9	5	5,1	5,2	5,3	5,5	5,7	5,9													

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SQ

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3QN150

Q	m³/h	0	120	135	150	165	180	210	240	270	300	330	360										
	l/s	0	33,3	37,5	41,7	45,8	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100										
	l/min	0	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000										
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]						
1450	E	14,3	4	14,5	6,3	14,3	6,7	14	7	13,7	7,2	13,2	7,5	12,2	7,9	11	8,3						
	F	13	3,4	13,1	5,8	12,9	6,1	12,7	6,3	12,3	6,6	11,9	6,8	10,8	7,1	9,5	7,3						
	G	12	2,8	11,7	5,1	11,3	5,3	10,9	5,5	10,5	5,7	9,9	5,8	8,6	6								
	NPSH (m)	-	-			2,1		2,2		2,4		2,6		3,1		4							
1600	E	16,8	4,4			17,3	8,5	17,2	8,8	16,9	9,3	16,6	9,6	15,7	10,3	14,5	10,9	12,9	11,5				
	F	15,2	4,2			15,6	8	15,4	8,3	15,1	8,7	14,7	9	13,8	9,5	12,5	9,9	10,8	10,2				
	G	13,9	1,9			13,9	6,5	13,6	6,8	13,2	7,3	12,8	7,7	11,6	8,3	10	8,8						
	NPSH (m)	-	-			-		2,8		2,9		3		3,4		4,1		4,5					
1800	E	20,9	6,5			21,6	11,8	21,5	12,2	21,3	12,8	21,1	13,2	20,4	14,1	19,3	14,7	17,8	15,3	16	15,6	13,6	15,8
	F	18,5	6,1			19,4	10,4	19,3	10,8	19,1	11,3	18,8	11,6	17,9	12,3	16,7	12,9	14,9	13,4	12,9	13,8		
	G	16,9	5,6			17,8	9,5	17,6	9,8	17,2	10,2	16,8	10,5	15,7	11	14,2	11,6	12,1	12				
	NPSH (m)	-	-			-		3		3,1		3,3		3,7		4,2		4,5		5,5		6,2	
2000	E	25,2	9,6					26	16,4	25,7	17	25,2	18,2	24,2	19,1	22,7	19,9	20,8	20,5	18,4	20,8		
	F	23,5	8,8					24	14,7	23,8	15,3	23	16,2	21,8	17,1	20,2	17,8	18	18,4	15,6	18,9		
	G	20,2	8					20,4	13,2	20,2	13,8	19,3	14,4	18	14,9	16,3	15,5	14,2	15,6				
	NPSH (m)	-	-			-		-		3,6		4		4,4		4,9		5,7		6,3			
2200	E	30,9	11,4					31,6	22,1	30,8	23,3	29,7	24,4	28	25,3	26,3	26,3	23,8	27	21	27,7		
	F	27,6	10,2					28,5	19,6	27,8	20,8	26,8	21,8	25	22,7	23,2	23,6	20,6	24,3				
	G	24,6	9,6					25,2	17,2	24,4	18,2	23,2	19	21,5	19,7	19,4	20,2	17	20,6				
	NPSH (m)	-	-			-		-		4		4,5		5,1		5,8		6,5		7			
2500	E	38,5	18,5					39,4	32,2	38,5	33,9	37,2	35	35,3	36,2	33	37,1	30	38,3				
	F	35,3	16,7					35,8	28,9	34,8	30,3	33,3	31,5	31,3	32,7	28,7	33,6	25	34,2				
	G	31,2	15,4					31,4	26,1	30,4	27	28,8	28	26,8	28,6	24,5	29,2						
	NPSH (m)	-	-							4,2		4,8		5,3		6		6,6		7,5			