

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE flansch kreiselpumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

FP-FSP

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

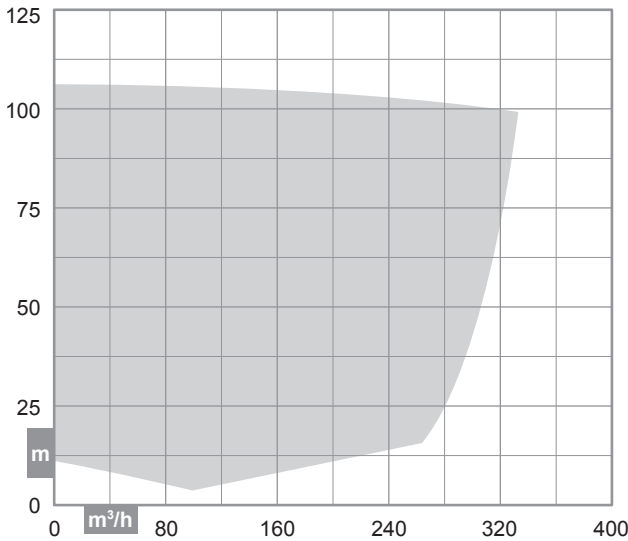
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS



GREEN
 LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa monostadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio per la versione FSP

Single-stage SAE flanged pump with axial inlet. Scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides. Oil lubricated bearing support for FSP version

Pompe monocellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile pour la version FSP

Einstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock für FSP Baureihe

Bomba monocelular con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite para la versión FSP

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Pompa flangiata a motore termico

Flanged pump for thermic engine
 Pompe bridée sur moteur thermique
 Flansch kreiselpumpen
 Bomba con brida para motor térmico

F

Versione con supporto cuscinetti

Version with bearing support
 Version avec support de palier
 Version mit Lagerbock
 Versión con soporte cojinetes

S

Grandezza flangia SAE

SAE flange size
 Grandeur bride SAE
 SAE Flansch Größe
 Tamaño brida SAE

5

2

3

4

5

Grandezza supporto

Support size
 Grandeur du support
 Halterungsgröße
 Tamaño soporte

2

2

3

4

Serie pompa

Pump series
 Type de pompe
 Pumpentyp
 Tipo bomba

P

Ø nominale bocca di aspirazione

Nominal Ø suction port
 Ø nominal d'aspiration
 Nenndurchmesser der Saugstutzen
 Ø nominal aspiración

85

65

÷ 150

Versione

Version
 Version
 Version
 Versión

A

AM

B

BM

K

KA

M

Grandezza giranti

Impeller size
 Grandeur de roue
 laufradgröße
 Tamaño rodetes

G

E

÷

O

F52P85G

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 5 - Grandezza supporto 2 - Pompa serie P - Ø nominale bocca di aspirazione 85 - Girante grandezza G

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 5 - Support size 2 - Pump series P - Nominal Ø suction port 85 - Impeller size G

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 5 - Grandeur du support 2 - Type de pompe P - Ø nominal d'aspiration 85 - Grandeur de roue G

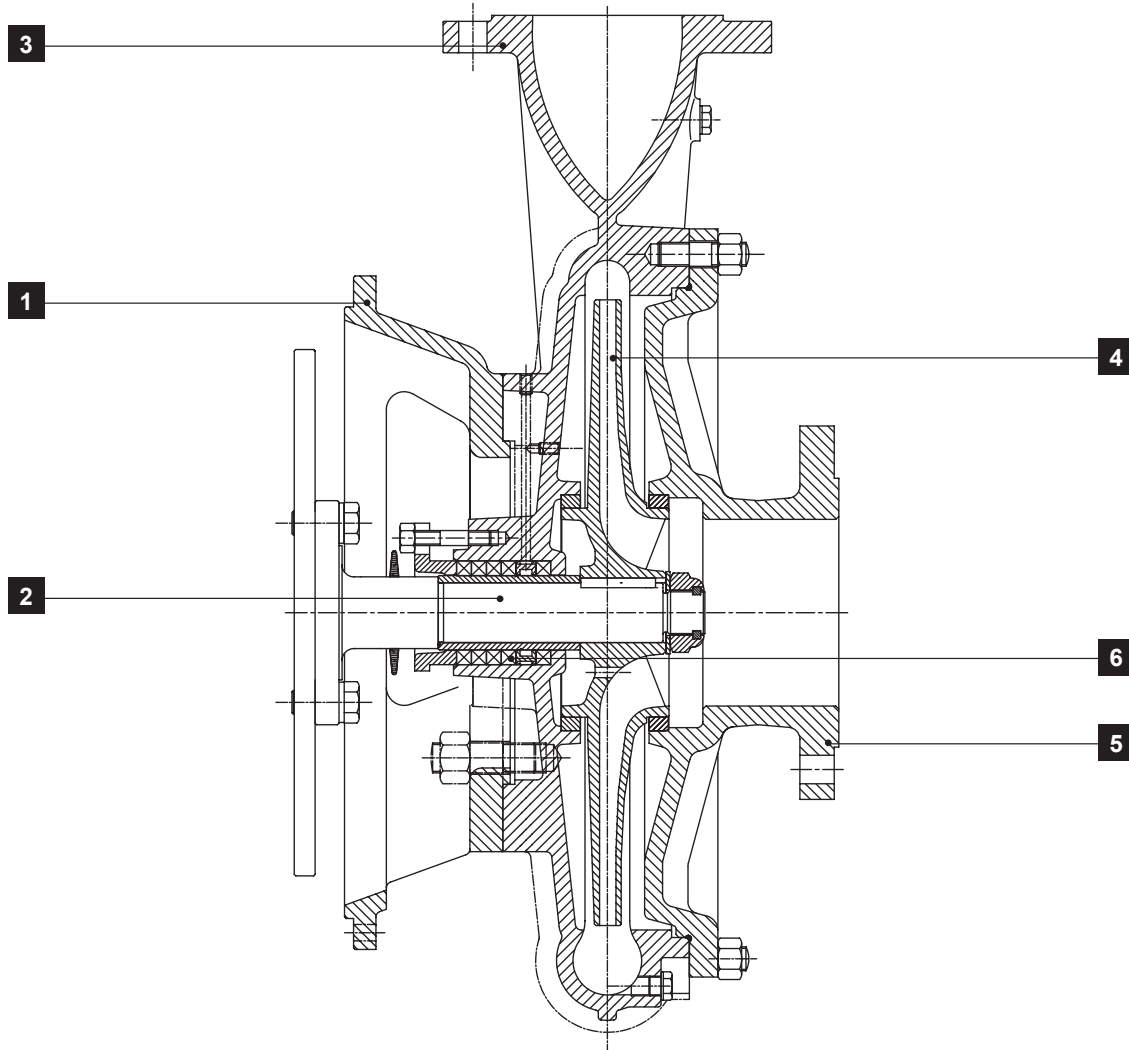
Flansch kreiselpumpen - SAE Flansch Größe 5 - Halterungsgröße 2 - Pumpentyp P - Nenndurchmesser der Saugstutzen 85 - Laufradgröße G

Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 5 - Tamaño soporte 2 - Tipo bomba P - Ø nominal aspiración 85 - Tamaño rodete G

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales

FP



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Flangia Flange Bride Flansch Brida	Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal
2	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
3	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

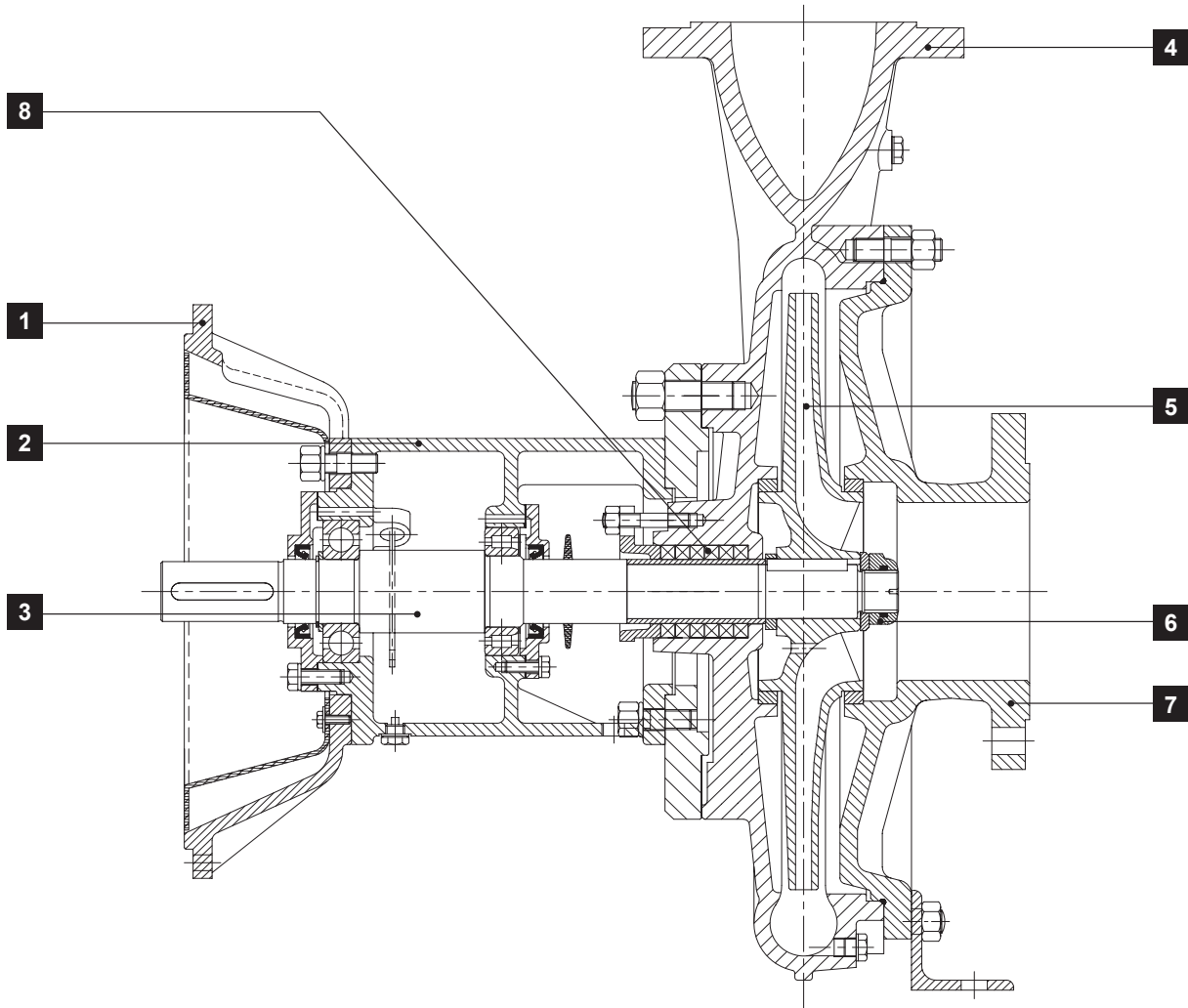
	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
4	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
5	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
6	Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
 Nomenclature et matériaux
 Konstruktion und Werkstoffe
 Detalle partes y materiales

FSP



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Flangia Flange Bride Flansch Brida	Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal
2	Supporto cuscinetti Bearing support Support de palier Lagerbock Soporte cojinetes	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
3	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
4	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
5	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
6	Dado bloccaggio girante Impeller locking nut Ecrou de blocage roue Festellmutter für Laufad Tuerca bloqueo rodete	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
7	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
8	Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas

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

FP65

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F52P65

Q	m³/h		0		15		18		21		24		27		30		33		36		39		42		48								
	l/s		0		4,2		5		5,8		6,7		7,5		8,3		9,2		10		10,8		11,7		13,3								
	l/min		0		250		300		350		400		450		500		550		600		650		700		800								
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]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]						
		E	F	G	H	I	NPSH (m)																										
1450	E	19,4	0,8	18,4	1,4	18	1,6	17,6	1,7	17,1	1,8	16,5	2	15,6	2,1	14,5	2,2	13,2	2,3	11,5	2,4												
	F	18,5	0,7	17,6	1,3	17,3	1,4	16,8	1,5	16,1	1,7	15,3	1,8	14,2	1,9	13	2	11,5	2,1	9,8	2,2												
NPSH (m)		-		-		-		1,8		1,8		1,9		2		2,4		2,8		3,1													
1800	E	28,8	1,5	29	2,6	28,8	2,8	28,5	3	28	3,2	27,5	3,4	26,6	3,6	25,5	3,8	24,4	4	23	4,1	21,6	4,2										
	F	27,9	1,3	28	2,4	27,7	2,5	27,2	2,7	26,5	2,9	25,7	3,1	24,8	3,2	23,7	3,4	22,5	3,5	21,2	3,7	19,8	3,8										
NPSH (m)		-		-		-		1,9		1,9		2		2,2		2,7		2,9		3		3,9											
2000	E	36,6	2,1	36	3,7	35,8	4	35,4	4,3	34,8	4,5	33,8	4,7	32,8	5	31,4	5,2	30	5,4	28,3	5,5	25,3	5,7										
	F	34,9	1,7	34	3,2	33,8	3,5	33	3,8	32,3	4	31,3	4,2	30	4,4	28,8	4,6	27,7	4,7	26,2	4,9	23,3	5										
NPSH (m)		-		-		-		2		2,2		2,4		2,7		2,9		3		3,3		3,6											
2300	E	50	3,3					49,4	5,5	49	6	48,4	6,3	47,7	6,6	46,7	7	45,7	7,3	44,3	7,6	42,8	7,8	37	8,2								
	F	46	2,7					46	4,8	45,6	5,2	45	5,5	44,3	5,9	43,4	6,2	42,3	6,5	41	6,8	39	7	33	7,3								
NPSH (m)		-						-		2,5		2,5		2,8		3		3,2		3,8		3,9		4,9									
2600	E	63	4,5					62,8	7,9	62,3	8,5	60,7	8,8	60	9,3	58,5	9,8	56,7	10,1	54,7	10,5	47,8	11										
	F	59	3,9					58	7,2	57,3	7,7	56,6	8,1	55,3	8,5	54	9	52,6	9,3	51	9,6	44,6	9,9										
NPSH (m)		-						-		2,6		2,9		3		3,2		3,8		4		5											

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

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE flansch kreiselpumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52P65K

Q	m³/h	0	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54											
	l/s	0	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15											
	l/min	0	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900											
min⁻¹	Girante	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]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]		
1450	E	22,8	1,1	22,8	2	22,5	2,2	22,2	2,4	21,5	2,6	21	2,7	20,2	2,9	18,2	3,1	15,6	3,3	12,7	3,5		
	F	20,1	0,9	20,2	1,8	19,9	2	19,5	2,1	18,8	2,3	18	2,4	17,3	2,6	15,2	2,8	12,5	2,9				
	G	18,5	0,7	18,4	1,5	18	1,7	17,5	1,8	16,8	2	16	2,1	15	2,2	13	2,4	10,5	2,6				
	H	16,7	0,7	16,4	1,4	16,2	1,6	15,6	1,7	15	1,8	14,3	1,9	13,5	2	11	2,1						
	NPSH (m)	-	-	-	1,9	1,9	1,9	2	2,2	2,4	3,1	3,6											
1800	E	34,8	2,2	34,8	3,4	34,6	3,7	34,4	4	34	4,3	33,6	4,6	33,2	4,8	31,7	5,3	29,5	5,7	26,3	6		
	F	31,1	1,9	31,8	2,9	31,5	3,2	31	3,5	30,5	3,8	30	4	29	4,3	27,4	4,6	25	5	22	5,3		
	G	27,8	1,3	27,5	2,4	27,3	2,7	27	2,9	26,6	3,2	26	3,5	25,4	3,7	23,7	4	21,3	4,3	18,3	4,6		
	H	26	1	25,8	2,2	25,5	2,4	25	2,6	24,4	2,9	23,8	3,1	23	3,3	21,4	3,6	19	3,8	16	4		
	I	24	0,9	23,8	1,9	23,3	2,1	22,8	2,4	22	2,6	21,2	2,7	20,4	2,9	18,6	3,2	16	3,5	12,2	3,6		
	L	22,2	0,6	21,8	1,6	21,2	1,8	20,6	2,1	19,7	2,3	18,8	2,4	17,7	2,6	15,3	2,8	12,5	3	9	3,2		
NPSH (m)	-	-	-	2	2	2	2,1	2,1	2,3	3	3,5												
2000	E	42,3	2,9			42,7	4,7	42,4	5,2	42	5,5	41,6	5,9	41,2	6,2	39,8	6,8	37,7	7,3	34,6	7,7	29,6	7,9
	F	38,8	2,3			39	4,2	38,8	4,5	38,3	4,7	37,8	5	37,3	5,3	35,7	5,8	33,6	6,2	30,3	6,7	24,6	7
	G	34,3	2			34,5	3,6	34,3	3,9	34	4,2	33,6	4,5	33	4,8	31,4	5,3	29	5,7	25,8	6	20,4	6,3
	H	31,3	1,7			31	3,1	30,8	3,5	30,3	3,8	29,8	4	29,3	4,3	27,7	4,7	25,3	5,1	22,2	5,4	17,4	5,6
	I	29,3	1,3			29	2,9	28,6	3,1	28	3,3	27,2	3,5	26,3	3,7	24,2	4	21,5	4,3	18,2	4,6		
	L	26	1,1			26	2,5	25,5	2,7	24,8	2,9	24	3,2	23	3,3	21	3,7	18	3,9	14,7	4,1		
	M	23,3	0,8			23,2	2,1	22,7	2,4	22	2,6	21	2,7	20	2,9	17,8	3,2	15	3,5	11	3,6		
NPSH (m)	-	-	-	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,8	3,3	4,1											
2300	E	55,9	4,1			56	6,6	55,7	7,1	55,4	7,7	55	8,1	54,6	8,5	53,3	9,4	51,3	10,2	48,7	10,7	44,7	11,3
	F	50,5	3,3			51,3	5,7	51	6,2	50,7	6,7	50,2	7	49,7	7,4	48	8,2	46	8,8	43	9,4	39	9,9
	G	46,1	2,8			46,8	5,2	46,4	5,5	46	6	45,4	6,3	44,8	6,6	43,3	7,3	41	7,8	38	8,4	34	8,8
	H	42,6	2,4			43	4,7	42,6	5	42	5,4	41,4	5,7	40,8	6	39,3	6,6	37	7	34,3	7,4	30	7,8
	I	38	2,1			38	4	37,7	4,3	37,2	4,6	36,7	4,9	36	5,2	34,5	5,7	32,3	6,2	29,3	6,6	25	7
	L	33,8	1,7			34,3	3,5	34	3,8	33,4	4	32,7	4,3	32	4,5	30	4,9	27,4	5,3	24,3	5,6	20	5,9
	M	30,8	1,5			30	3	29,7	3,3	29,2	3,5	28,7	3,8	28	4	26,1	4,3	23,7	4,7	20,6	4,9	16	5,2
NPSH (m)	-	-	-	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,8	3,1	4											
2600	E	72	5,6			72	10	71,8	10,6	71,3	11,3	70,8	11,9	69	13,2	66,4	14,1	63,3	14,9	59,3	15,5		
	F	63,8	4,8			65,2	8,8	65	9,4	64,7	9,9	64	10,4	62,6	11,5	60	12,4	57	13,1	52,7	13,5		
	G	58,2	4,1			59,8	7,5	59,4	8,1	58,8	8,7	58	9,1	56,4	10,1	54,4	10,8	51,7	11,4	47,7	11,9		
	H	53,8	3,6			55,3	6,9	55	7,4	54,5	7,9	54	8,3	52,3	9,2	50	9,8	47,3	10,4	43,2	11		
	I	48,9	2,9			50,2	6	49,7	6,5	49	6,9	48,2	7,4	46,6	8,1	44,2	8,8	41,3	9,3	37,5	9,6		
	L	43,6	2,3			44	5,1	43,3	5,4	42,7	5,9	42	6,2	40	6,8	37,8	7,5	35	8	31,5	8,3		
	M	39,3	2,1			40	4,2	39,3	4,6	38,6	5	37,7	5,3	35,7	5,9	33	6,6	30	6,8	25,5	7		
NPSH (m)	-	-	-	2,6	2,6	2,7	2,9	3,2	3,8	4,1													

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

F52P80B

Q	m³/h		0		27		30		36		42		48		54		60		66		72		78		84			
	l/s		0		7,5		8,3		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		20		21,7		23,3			
	l/min		0		450		500		600		700		800		900		1000		1100		1200		1300		1400			
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	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]	[m]
1450	E	12,1	0,6	12,2	1,2	11,9	1,3	11,3	1,4	10,6	1,5	9,8	1,7	8,7	1,8	7,2	1,9											
	F	10,8	0,5	10,6	1,1	10,4	1,2	9,9	1,3	9,4	1,4	8,6	1,5	7,4	1,6	5	1,7											
	NPSH (m)	-		-		1,9		1,9		1,9		1,9		2,3		2,8												
1800	E	18,7	1,1	19	2,2	18,8	2,4	18,5	2,6	18	2,8	17,2	3	16,3	3,2	15,3	3,5	14	3,6									
	F	16,4	0,9	16,8	1,9	16,5	2	16	2,2	15,3	2,4	14,3	2,6	13,2	2,7	11,8	2,9	10,4	3									
	G	14,2	0,7	14,7	1,6	14,5	1,7	14	1,9	13,2	2,1	12	2,2	11	2,4	9,5	2,5											
NPSH (m)	-		-		1,9		1,9		1,9		2		2,4		3		3,6											
2000	E	22,2	1,4			23	2,9	22,7	3,2	22	3,5	21,2	3,7	20	3,9	18,8	4,1	17,5	4,3	16	4,6							
	F	20,1	1,3			20,7	2,6	20,3	2,9	19,7	3,1	18,8	3,4	17,7	3,6	16,5	3,8	15	4	13,3	4,2							
	G	17,6	1			18,2	2,3	17,5	2,5	17	2,7	16,2	2,9	15	3,1	13,7	3,3	12,2	3,4									
NPSH (m)	-				-		2		2		2,1		2,4		3		3,4		4,2									
2300	E	29,1	2,3			30,4	4,1	30,2	4,5	29,5	4,9	28,8	5,3	27,8	5,6	26,7	5,9	25,4	6,2	23,8	6,5	22,2	6,7					
	F	26,5	1,9			27,5	3,7	27,2	4	26,7	4,4	26	4,7	25	5,1	24	5,4	22,5	5,6	21	5,9	19,3	6,1					
	G	23,2	1,5			24,3	3,2	24	3,5	23,4	3,6	22,5	4,1	21,5	4,3	20,2	4,6	18,7	4,8	16,8	5							
NPSH (m)	-				-		2		2		2,1		2,4		2,8		3,2		3,9		4,8							
2600	E	37,2	3,1					38,5	6	38	6,6	37,5	7,1	36,6	7,5	35,5	7,9	34,2	8,4	32,8	8,8	31,3	9,1	29,5	9,4			
	F	34,5	2,7			35,6	4,9	35,5	5,4	35	5,9	34,3	6,3	33,5	6,8	32,3	7,1	31	7,6	29,5	7,9	28	8,2	26,3	8,5			
	G	30,5	2,3			31	4,2	30,8	4,7	30,4	5,1	29,8	5,5	29	5,9	27,8	6,2	26,6	6,6	25	6,8	23	7,1	20,5	7,4			
NPSH (m)	-				-		-		2		2,2		2,5		2,8		3		3,8		4,1		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

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	H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N	
	Impeller Roue Laufrad Rodete	[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	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						
	H	15,3	0,9	16	1,9	15,6	2,1	15	2,4	14	2,6	13	2,7	12	2,9	10,5	3								
	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						
	H	22,5	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	3,7	10	3,8						
	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				
	H	25,5	2			28,2	4,1	27,8	4,5	27,3	4,8	26,5	5,2	25,5	5,6	24,2	5,9	22,7	6,2	19	6,8				
	I	24,3	1,6			24	3,5	23,4	3,8	22,7	4,3	21,7	4,4	20,7	4,7	19,4	5	18	5,3	14	5,7				
	NPSH (m)	-		-		2,1		2,2		2,6		3		3,2		4		5							

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP85

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F52P85

Q	m³/h	0		30		36		42		48		54		60		66		72		84		96		108		
	l/s	0		8,3		10		11,7		13,3		15		16,6		18,3		20		23,3		26,7		30		
	l/min	0		500		600		700		800		900		1000		1100		1200		1400		1600		1800		
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]
1450	E	14,4	0,8	14,8	1,6	14,5	1,8	14	2	13,5	2,1	12,8	2,3	12	2,4	11	2,5	10	2,6							
	F	13,4	0,6	13,5	1,4	13,1	1,6	12,6	1,8	11,9	1,9	11,2	2	10,2	2,1	9,2	2,2	8	2,2							
	NPSH (m)	-	-	-	-	1,6	1,8	2	2,3	2,8	3	3,4														
1800	E	22,2	1,7	23	3,1	22,8	3,3	22,5	3,5	22	3,8	21,3	4	20,6	4,2	19,7	4,3	18,7	4,6	16,7	4,8					
	F	20	1,3	20,3	2,6	20	2,9	19,8	3,2	19,3	3,4	18,6	3,6	17,8	3,8	16,9	4	15,8	4,1	13,4	4,4					
	G	17,6	1	18,2	2,2	17,8	2,4	17,3	2,6	16,8	2,9	16	3	15	3,2	14	3,3	13	3,5	10,4	3,6					
	H	18,6	0,9	16	1,8	15,6	2	15,2	2,1	14,4	2,4	13,7	2,5	12,8	2,6	11,8	2,7	10,6	2,8							
NPSH (m)	-	-	-	-	2,4	2,4	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,8														
2000	E	26,8	2,4			28	4,3	27,8	4,7	27,3	5	26,7	5,4	25,8	5,7	25	6	24	6,3	21,5	6,8	18,7	7,1			
	F	23,9	1,9			25,3	3,7	25	4	24,5	4,3	23,8	4,6	23	4,9	22	5,2	21	5,4	18,5	5,9	15,7	6,2			
	G	20,7	1,5			22	3,2	21,7	3,5	21,2	3,7	20,5	3,9	19,5	4,1	18,5	4,4	17,5	4,6	14,8	4,9					
	H	18,5	1,2	20	2,3	19,3	2,6	18,8	2,8	18,2	3	17,3	3,2	16,5	3,4	15,5	3,6	14,3	3,7	11,7	3,9					
	I	16,5	0,9	17,3	2,1	16,8	2,2	16,4	2,4	15,6	2,6	14,8	2,8	13,8	2,9	12,6	3,1	11,4	3,2	8,5	3,3					
NPSH (m)	-	-	-	-	2,5	2,6	2,7	2,9	3,2	3,8	4,1	5	6,2													
2300	E	35,3	3,5					36,5	6,6	36,4	7,1	36	7,6	35,3	8,1	34,6	8,6	33,6	8,8	31,4	9,6	28,4	10,2	25	10,5	
	F	32,8	2,7					33,5	5,7	33,2	6,2	32,8	6,6	32	7	31,3	7,5	30,3	7,7	27,5	8,3	24,2	8,8	20,3	9,1	
	G	29	2,1			30,2	4,4	30	4,9	29,4	5,2	28,7	5,6	27,8	5,9	26,8	6,3	25,6	6,5	22,7	7	19,3	7,4			
	H	24,9	1,5			26,2	3,8	26	4	25,3	4,4	24,5	4,7	23,7	5	22,6	5,2	21,5	5,4	18,6	5,8	15,4	6,2			
	I	21,8	1,2			22,7	3,2	22,2	3,5	21,5	3,8	20,7	4	19,7	4,2	18,5	4,4	17,3	4,6	14,2	4,9	10,5	5,2			
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,3	3,6	3,9	4	4,2	5	5,9	7												
2600	E	45,4	5,2					47	9,2	46,8	9,9	46,3	10,5	45,8	11	45	11,8	44	12,3	40,7	13,2	36	14	31	14,7	
	F	41,3	4,3					43	8,1	42,7	8,8	42,3	9,3	41,8	9,8	41	10,3	40	10,7	37	11,4	33	12,3	27,5	12,7	
	G	36,7	3,7					38	6,6	37,7	7,4	37,2	7,8	36,7	8,3	35,8	8,8	35	9,2	32	9,9	28	10,5	22,5	10,8	
	H	32,2	2,8					33,6	5,6	33,2	6,1	32,8	6,6	32	7	31	7,4	30	7,7	26,6	8,5	22,5	9	18	9	
	I	28	2,2					30	4,6	29,5	5,2	28,8	5,6	28	5,9	27	6,3	25,4	6,6	22	7	18	7,4	14	7,4	
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,5	3,8	4,1	4,4	4,5	5,1	6	7,1												

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

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE flansch kreiselpumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

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	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]			
1450	Roue	E		F		G		NPSH (m)		E		F		G		NPSH (m)		E		F		G		NPSH (m)			
	Lauftrad	17,7		18,7		21,9		1,2		1,5		1,6		1,6		1,8		2,1		2,6		3		3,2		3,8	
1800	Rodete	E		F		G		H		I		NPSH (m)		E		F		G		H		I		NPSH (m)			
		21,7		21,9		22,7		2,3		2,6		3		3,2		3,7		4,1		4,5		5,3		5,9			
2000	E	40,2		36,4		32,3		29,6		27,5		24,1		21,3		NPSH (m)		E		F		G		H			
	F	3,2		2,8		2,4		2,1		1,8		1,4		1,2		-		4		3,2		2,7		2,8		3	
2300	G	3,2		2,8		2,4		2,1		1,8		1,4		1,2		-		4		3,2		2,7		2,8		3	
	H	3,2		2,8		2,4		2,1		1,8		1,4		1,2		-		4		3,2		2,7		2,8		3	
2600	I	3,2		2,8		2,4		2,1		1,8		1,4		1,2		-		4		3,2		2,7		2,8		3	
	L	3,2		2,8		2,4		2,1		1,8		1,4		1,2		-		4		3,2		2,7		2,8		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

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 Impeller Roue Lauftrad 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]
1450	E	24,8	1,9	24,5	3,8	24,2	4,2	23,5	4,5	22,8	4,8	22	5,1	21	5,4	19,5	5,6	18	5,9						
	F	22,8	1,6	22,3	3,5	21,8	3,8	21,2	4,1	20,4	4,4	19,5	4,7	18,5	4,9	17,2	5,2	15,8	5,4						
	G	21,1	1,3	20,6	3,2	20,2	3,5	19,5	3,8	18,8	4	17,8	4,3	16,8	4,5	15,5	4,7	14	4,9						
	NPSH (m)	-	-	1,9	2	2	2	2,2	2,4	2,6															
1800	E	37,7	3,7	37,4	7,1	37	7,6	36,6	8,1	36	8,5	35,2	9,1	34,3	9,4	33	9,8	31,7	10,2	29,6	10,6	26,8	10,9		
	F	34,8	3	35	6,4	34,7	6,8	34	7,3	33,5	7,7	32,7	8,2	31,7	8,6	30,3	9	28,8	9,3	26,8	9,7	24	10		
	G	32	2,6	32	5,7	31,8	6,1	31,2	6,6	30,6	6,9	29,8	7,4	28,8	7,7	27,5	8,1	26	8,5	23,7	8,8	20,7	9,1		
	H	29,8	2,2	29,7	5,1	29,2	5,5	28,6	5,9	27,8	6,3	27	6,8	25,7	7	24,2	7,4	22,3	7,7	20	8	17,3	8,2		
	I	27,7	1,8	27,3	4,6	26,8	4,9	26	5,3	25	5,7	24	6	22,7	6,3	21,2	6,6	19	6,9	16,7	7,1	14	7,3		
NPSH (m)	-	-	2,9	2,9	3	3	3,1	3,2	3,6	3,8	3,9														
2000	E	47	4,9	47	9,1	46,5	9,7	46	10,4	45,6	11	45	11,6	44	12,1	43	12,7	41	13,2	38,7	13,8	35,3	14,4		
	F	43	4,1	43	8,2	42,5	8,8	42	9,4	41,4	9,9	40,6	10,6	39,7	11,2	38,3	11,7	36,8	12,1	35	12,6	31,5	13		
	G	39,9	3,5	39,8	7,4	39,4	7,9	39	8,5	38,5	9,1	37,8	9,6	36,8	10	35,4	10,5	34	11	32	11,4	29	11,8		
	H	36,5	3,1	36,5	6,6	36	7,2	35,5	7,7	35	8,2	34,3	8,7	33,3	9,1	32	9,6	30	10	27,7	10,4	24,5	10,7		
	I	33,5	2,6	33,6	6	33	6,6	32,5	7	32	7,4	30,8	7,8	29,5	8,2	28	8,6	26,2	9	24	9,3	21	9,6		
	L	30,4	1,8	30,7	5,3	30,2	5,7	29,7	6,2	28,7	6,6	27,6	6,9	26,3	7,3	24,7	7,7	22,8	7,9	20,4	8,3	17,5	8,5		
NPSH (m)	-	-	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,3														
2300	E	62	7,4	61,7	12,7	61,4	13,6	61	14,6	60,6	15,5	60	16,4	59,4	17,4	58,4	18,3	57	19,1	55,3	19,9	52	20,5		
	F	57,5	6,5	57,3	11,3	57	12,3	56,7	13,2	56,4	14	55,8	14,9	55,2	16	54,3	16,8	53	17,5	51,3	18,2	48,5	18,4		
	G	53,1	5,5	53,3	10,4	53	11,2	52,7	11,9	52,4	12,7	51,8	13,5	51	14,2	50	14,9	48,8	15,5	47	16,2	44	16,6		
	H	49	4,4	49	9,3	48,8	10,2	48,4	11	48	11,7	47,2	12,4	46,3	13,1	45	13,7	43,6	14,1	41,8	14,6	38,5	14,9		
	I	44,6	3,8	44,8	8,4	44,5	9,1	44,2	9,7	43,7	10,5	43	11	42	11,8	41	12,3	39	12,7	37	13,1	33,3	13,2		
	L	40,8	3,3	40,7	7,4	40,4	8,1	40	8,7	39,2	9,3	38,3	9,6	37,3	10,3	36	10,8	34	11,2	31,5	11,6	26,5	11,8		
NPSH (m)	-	-	3,3	3,4	3,5	3,7	3,9	4	4,1	4,3	4,4														
2600	E	78,7	10,8	78,8	18,9	78,6	20,1	78	21,3	77,3	22,4	76,3	23,8	75,3	24,6	74	25,8	71,5	26,6	65,5	27,5				
	F	72,3	9	72,8	17,1	72,6	18,3	72,2	19,3	71,7	20,4	71	21,6	70	22,3	69	23,3	67,3	24,3	62,7	25				
	G	66,8	7,9	67	15,4	66,8	16,3	66,6	17,4	66	18,4	65,3	19,6	64,6	20,2	63,5	21,1	61,8	21,9	57,5	22,6				
	H	61,7	6,4	62	13,8	61,7	14,7	61,2	15,7	60,7	16,7	60	17,7	59	18,3	57,8	18,9	56	19,5	52	19,9				
	I	56,9	5,2	57,3	12,4	57	13,2	56,4	14	56	14,9	55	16	54	16,5	52,4	16,9	50,6	17,5	47	17,8				
L	52	4,4	52,2	10,9	52	11,8	51,3	12,5	50,6	13,2	49,6	14	48,3	14,6	47	15,1	45	15,6	40	16					
NPSH (m)	-	-	4,2	4,3	4,5	4,6	4,9	5	5,1	5,2															

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

FP100

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52P100A

Q	m³/h		0		48		60		72		84		96		108		120		132		144		156			
	l/s		0		13,3		16,7		20		23,3		26,7		30		33,3		36,7		40		43,3			
	l/min		0		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2200		2400		2600			
min⁻¹	Girante		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N	
	Impeller Roue Laufrad Rodete		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]		[m]		[kW]	
1450	E	16,6	1,4	15,6	2,8	14,8	3,1	13,5	3,4	11,7	3,7	10,4	4													
	F	15,7	1,2	14,7	2,5	13,8	2,9	12,5	3,2	10,6	3,5	9	3,7													
	NPSH (m)	-		1,8		1,8		1,9		2,1		2,5														
1800	E	25,5	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	2,3	22,8	4,4	22	5	21	5,5	19,5	5,9	17,5	6,4	15,5	6,8											
	G	20,5	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)	-		-		1,9		2		2,2		2,4		3,1												
2000	E	31,5	3,9	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	28,7	3,3	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	2,7	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	22,8	2,4	22,7	4,6	22	5,1	21	5,6	19,5	6	17,8	6,5	15,5	6,8											
NPSH (m)	-		-		2		2,2		2,6		2,9		3,2		3,9											
2300	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	37,5	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	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	2,9	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	27,5	2,2	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)	-		-		2		2,2		2,7		3		3,2		3,4		3,9		4,1							
2600	E	52,2	8,1			51,7	14	51	15,3	50	16,5	49	17,7	47	18,7	45	19,9	42,2	20,8	39	21,7	35	22,6			
	F	47	7,1			47	12,9	46,2	14	45,5	15,2	44,3	16,2	43	17,2	41	18,3	38,3	19,1	35	19,9	32	20,6			
	G	43	6			42,2	11	41,7	12,3	40,7	13,2	39,4	14,1	37,7	15	35,3	15,9	32,5	16,7	29	17,4	25,5	18			
	H	38	4,8			37,5	9,4	37	10,5	36	11,5	35	12,5	33,5	13,2	31,5	14	28,7	14,9	25	15,5					
	I	34	4,1			33,4	8,2	32,8	9,1	32	9,9	30,6	10,6	29	11,3	26,7	11,9	23,7	12,5	19,5	13					
NPSH (m)	-		-		-		2,3		2,3		2,5		3		3,2		3,5		3,9		4,3					

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)23P100M - F(S)33P100M - F(S)43P100M - F53P100M

Q	m³/h	0	72	84	96	108	120	135	150	165	180	195	210												
	l/s	0	20	23,3	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3												
	l/min	0	1200	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500												
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauffrad 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]	H [m]	N [kW]		
	E	20,5	2,8	19,5	4,9	19	5,4	18,2	5,7	17,3	6,1	16	6,4	14	6,7										
1450	F	17,6	1,9	16,8	4,3	16,2	4,6	15,5	5	14,5	5,4	13,2	5,7	11	6										
	NPSH (m)	-	-	-	-	1,8	1,8	2	2	2,1	2,3														
1800	E	31,5	2,9	31,8	8,1	31,2	8,8	30,5	9,6	29,3	10,3	28	11	25,8	11,7	23,3	12,5	20,5	13,1						
	F	28,3	4,8	28	7,3	27,5	7,9	26,5	8,5	25,4	9,1	24	9,6	21,8	10,2	19,5	10,7	16,5	11,2						
1800	G	25	2,6	24,5	6,5	23,8	7	22,8	7,5	21,5	8,1	20	8,5	17,7	9	15	9,4								
	NPSH (m)	-	-	-	-	2,5	2,5	2,7	2,8	3	3,2	3,5													
2000	E	39,2	7,3	38,3	10,9	37,8	11,8	37,3	12,5	36,7	13,3	35,7	14,3	34	15,1	32	16	29,7	16,9	27	17,7				
	F	36,2	5,4	34,6	9,3	34	10,1	33	10,9	32,2	11,7	31	12,5	29	13,2	26,7	14	24	14,7	21	15,5				
2000	G	32,1	4,5	31	8,2	30,4	8,9	29,2	9,6	28,3	10,3	27	11	25	11,6	22,5	12,2	19,7	12,8						
	H	28	3,2	26,8	7,2	26	7,9	25	8,4	23,7	8,9	22,2	9,5	20	9,9	17,5	10,3								
2000	I	25,5	2,2	24	6,3	23	6,8	22	7,4	20,5	8	18,8	8,4	16,5	8,8	13,7	9								
	NPSH (m)	-	-	-	-	3,1	3,1	3,2	3,5	3,7	4	4,3													
2300	E	51	8,8	50	14,9	49,7	16,2	49	17,4	48,4	18,5	47,7	19,9	46,5	21,1	45	22,3	43,3	23,6	41	24,6	38	25,5		
	F	46	7,8	45,7	13,2	45,2	14,5	44,8	15,5	44	16,6	43,2	17,7	41,8	18,8	40	19,9	37,4	21	34,3	22,1	31	22,8		
2300	G	41,1	6,8	40,7	12	40,2	13	39,7	13,9	39	14,7	38	15,6	36,2	16,6	34,3	17,4	31,7	18,3	28	19	23,5	19,5		
	H	36,6	6,3	35,7	10,2	35,2	11	34,6	11,8	33,8	12,6	32,8	13,2	31	14,2	28,8	15	26	15,6	22	16,2				
2300	I	33,5	4,9	32,2	9,1	31,7	9,7	30,8	10,5	29,8	11	28,6	11,8	26,7	12,5	24	13	21	13,5	16,5	13,8				
	NPSH (m)	-	-	-	-	3,1	3,1	3,2	3,5	3,7	3,9	4	4,2												
2600	E	63	15,7	63	20,6	62,8	22,3	62,5	24,3	62	25,8	61,5	27,5	60,6	29,4	59,3	31,1	57,7	32,7	55,5	34,3	53	35,5	49	36,8
	F	58	12,4	57,7	18,4	57,3	19,9	56,8	21,3	56,3	22,8	55,7	24,3	54,7	26	53	27,5	51,3	28,7	49	30	45,6	30,9	41	31,8
2600	G	52,1	9,3	52	15,3	51,7	17,4	51	18,7	50,3	20	49,4	21,3	48	22,7	46,3	23,9	44	25	41,5	26,3	38	27		
	H	46,5	7,4	46,5	13,5	46	14,7	45	16,2	44	17,5	43	18,8	41,6	19,9	39,5	21	37	22,1	34	23	30,3	23,6		
2600	I	42,2	5,9	41,5	11,8	40,6	13	39,7	14	38,4	14,9	37,2	16,2	35,5	17,3	33,4	18,1	31	19,1	28	19,5	24	19,9		
	NPSH (m)	-	-	-	-	3,1	3,1	3,3	3,6	3,8	3,9	4	4,1	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

F(S)P105

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)23P105 - F(S)33P105 - F(S)43P105 - F53P105

Q	m³/h		0		54		60		66		72		78		84		90		96		108		120		135			
	l/s		0		15		16,7		18,3		20		21,7		23,3		25		26,7		30		33,3		37,5			
	l/min		0		900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1800		2000		2250			
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrod 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	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]	[m]	[kW]
1450	E	28,5	2,8	28,3	6,7	28	7,1	27,6	7,4	27	7,7	26,4	8,1	25,8	8,4	25	8,7	24	9	21,7	9,4	19	9,7					
	F	26,7	2,5	26,5	5,9	26,2	6,3	25,8	6,6	25,3	6,9	24,5	7,2	23,8	7,4	23	7,7	22	7,9	19,5	8,3	16,8	8,6					
	G	24,8	2,1	24,3	5,3	23,9	5,6	23,4	5,9	22,7	6,2	21,9	6,4	21	6,6	20	6,8	19	7,1	16,8	7,4	14,3	7,7					
	H	22,5	1,9	22	4,8	21,5	5	21	5,3	20,3	5,5	19,5	5,7	18,6	5,9	17,6	6,1	16,6	6,3	14,5	6,5							
	I	20,5	1,6	20	4,3	19,5	4,5	19	4,7	18,3	5	17,5	5,2	16,6	5,3	15,6	5,4	14,6	5,6	12,3	5,7							
	NPSH (m)	-	-	-	-	2	2,1	2,2	2,5	2,6	2,7	3,1	3,6															
1800	E	44	5,1			43	12,4	42,8	12,9	42,3	13,5	41,8	14	41,2	14,6	40,5	15	39,8	15,5	38	16,3	35	17,1	30,5	17,6			
	F	39,8	4,8			39,4	11	39	11,6	38,6	12	38,2	12,5	37,7	13	37	13,4	36	13,9	34,3	14,6	31,7	15,2	26,5	15,7			
	G	35,8	4,1			36	9,9	35,7	10,3	35,3	10,8	35	11,2	34,4	11,8	33,7	12,1	33	12,5	31	13,2	28,3	13,6	23	14			
	H	33,4	3,5			33	8,6	32,5	9,1	32	9,4	31,5	9,7	31	10,2	30,2	10,5	29,4	10,8	27,4	11,3	24,5	11,8	19,5	12			
	I	31,2	3			30	7,7	29,5	8,1	29	8,5	28,5	8,8	28	9,1	27,2	9,4	26,3	9,6	24	10,1	21	10,3	16	10,5			
	L	28	2,4			27	6,8	26,5	7,2	26	7,5	25,4	7,9	24,8	8,1	24	8,5	23	8,7	21	9	18	9,3	13	9,3			
NPSH (m)	-	-	-	-	2,8	2,8	2,9	3	3	3,1	3,5	3,6	3,9	3,9	4,1	4,2												
2000	E	54,6	7,3			54	15,5	53,7	16,2	53,3	16,9	52,8	17,5	52,2	18,3	51,4	18,8	50,6	19,4	48,6	20,5	45,8	21,3	40,5	22,1			
	F	50	6,5			49,5	14,1	49,2	14,8	48,8	15,5	48,2	16	47,6	16,7	47	17,2	46	17,7	44	18,8	41,3	19,7	36	20,5			
	G	45,9	5,5			45,6	12,7	45,3	13,4	45	14	44,4	14,6	43,8	15,2	43,2	15,7	42,4	16,2	40,4	17,1	38	17,9	33	18,6			
	H	41,8	4,9			41,2	11	40,9	11,7	40,5	12,2	40	12,7	39,5	13,2	38,8	13,7	38	14	36	14,9	33,5	15,6	28,3	16,3			
	I	37,9	4,2			37,2	10,2	37	10,7	36,6	11,2	36	11,6	35,4	12,1	34,8	12,5	34	12,9	32	13,5	29,5	14	24,5	14,4			
	L	34	3,5			34	9	33,7	9,3	33,4	9,8	33	10,2	32,3	10,5	31,5	11	30,6	11,2	28	11,8	25	12,1	20	12,4			
NPSH (m)	-	-	-	-	3,1	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,9	4,1	4,6															
2300	E	70,3	11			68	22,7	67,5	23,7	66,8	24,8	66	25,8	65	26,5	64	26,9											
	F	65,4	10,1			65,5	21,3	65,2	22,1	64,7	23,2	64,2	24	63,5	25	63	25,6											
	G	58,5	8,8			59	19,1	58,8	20,2	58,4	20,9	58	21,7	57,3	22,3	56,6	23	55	24,3	52,4	25,2	47,5	25,8					
	H	56	7,3			55,3	17,3	55	18,1	54,6	18,8	54	19,5	53,4	20,3	52,7	20,8	50,7	22,1	48	23	43,5	23,6					
	I	50,8	5,5			49,6	14,7	49,2	15,6	48,7	16,3	48	17,1	47,3	17,7	46,6	18,3	44,6	19,1	42	20,1	37	20,6					
	L	45,2	4,4			44,7	13,2	44,3	13,8	43,8	14,6	43,2	15	42,6	15,7	42	16,2	40	17,3	37,5	17,8	33	18,4					
NPSH (m)	-	-	-	-	3,1	3,1	3,2	3,3	3,6	3,7	4	4,2	4,7															
2600	E	90	16,2			90,3	31,5	89,8	33	89,3	34,2	88,5	35,5	87,7	36,8	86,7	37,9	84	40	80	41,6							
	F	83,3	14,9			84,3	29,3	83,8	30,5	83,3	31,6	82,8	32,8	82	33,9	81	35	79	36,8	76,5	38,5	71	40					
	G	76,1	12,6			77	25,6	76,7	26,9	76,4	28	76	29,3	75,4	30,2	74,7	31,1	73	33,1	70,5	34,8	65,5	35,6					
	H	70,4	11			70,7	22,8	70,4	24	70	25	69,4	26,3	68,8	27,1	68	28	66	30	63,5	31,9	58	33,9					
	I	63	9,4			63,8	20,6	63,5	21,6	63,2	22,4	62,8	23,4	62,3	24,1	61,6	25	60	26,5	57,5	27,7	53	29,3					
	L	57,1	7,4			58,3	18,3	58	19,1	57,7	20	57,3	20,6	56,7	21,3	56	22,1	54	23,1	51,5	24,1	46	25					
NPSH (m)	-	-	-	-	3,9	3,9	4	4,1	4,2	4,3	4,6	5	5,4															

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)23P100K - F(S)33P100K - F(S)43P100K - F53P100K

Q	m³/h		0		48		54		60		66		72		84		96		108		120		132		144						
	l/s		0		13,3		15		16,7		18,3		20		23,3		26,7		30		33,3		36,7		40						
	l/min		0		800		900		1000		1100		1200		1400		1600		1800		2000		2200		2400						
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]		
	1450	E	36	4,4	35,8	9	35,5	9,4	35,2	9,9	34,7	10,3	34,2	10,7	33	11,6	31,4	12,4	29,4	13											
F		33,5	3,6	32,9	7,5	32,6	7,9	32,2	8,3	31,8	8,8	31,2	9,2	30	9,9	28,4	10,7	26,5	11,3												
G		29,8	3,1	29,6	6,6	29,3	7	28,8	7,4	28,3	7,7	27,7	8,1	26,4	8,8	24,6	9,3	22,7	9,9												
H		27,5	2,5	27,2	5,7	26,9	6,2	26,5	6,6	25,9	6,9	25,3	7,2	23,8	7,8	22,2	8,3	20,4	8,8												
I		23,8	1,9	23,4	5	23	5,3	22,5	5,6	22	5,9	21,3	6,2	19,5	6,6	17,8	7	15,6	7,3												
NPSH (m)		-		-		2		2		2,1		2,1		2,6		2,8		3,2													
1800	E	57	8,6	55,7	14,7	55,4	15,5	55	16,3	54,6	17,1	54	17,8	53	19,3	51,7	20,6	50	21,9	47,6	23	44,7	24,1								
	F	51	6,7	50,6	12,7	50,3	13,4	50	14,1	49,7	14,8	49,2	15,6	48	16,9	46,8	18,3	45	19,4	42,7	20,6	39,7	21,3								
	G	46,2	5,7	46,3	11,2	46,2	11,8	46	12,5	45,7	13,2	45,2	14	44	15	42,5	16,2	40,4	17,2	38	18,2	34,7	18,8								
	H	42	4,8	41,7	9,9	41,4	10,5	41	11	40,7	11,8	40,2	12,4	39	13,2	37,4	14,3	35,4	15,2	33	16	30,5	16,4								
	I	37,8	4	37	8,4	36,8	8,9	36,5	9,4	36	9,9	35,5	10,3	34	11,3	32,3	12,1	30	12,7	27,7	13,2	25	13,5								
	M	33,2	3,1	32,7	7,1	32,4	7,6	32	8,1	31,4	8,4	30,7	8,8	29	9,6	27,3	10,2	25	10,8	22,6	11,2										
NPSH (m)	-		-		-		-		2,9		3		3,2		3,4		3,9		4,1		4,7										
2000	E	68,9	12,2					68	22,1	67,8	23,2	67,4	24,3	66,3	26,1	65	27,8	63	29,6	60,5	30,9	57	32	52	33,1						
	F	62,6	9,4					62	18,5	61,7	19,5	61,2	20,4	60,2	22,1	58,7	23,9	57	25,4	54,5	26,7	51,3	27,8	46,5	28,7						
	G	56,6	7,7					56,3	15,8	56	16,9	55,6	17,9	54,5	19,5	53	21	51	22,2	48,3	23,3	45	24,3	41,5	24,9						
	H	51,6	6,2					50,7	14,4	50,4	15,2	50	15,8	49	17,2	47,7	18,4	46	19,6	43,7	20,6	41	21,5	37	22,1						
	I	45,9	5,3					45	12,3	44,7	13	44	13,5	43	14,6	41,7	15,8	40	16,6	37,6	17,7	35	18,3	32,5	18,8						
	M	40,2	3,7			40,3	9,9	40	10,3	39,7	10,9	39	11,6	37,8	12,3	36	13,2	34	14	31,2	14,6	28,6	15,3								
NPSH (m)	-		-		-		-		3,3		3,3		3,6		3,8		4		4,4		5		5,6								
2300	E	89,7	18					90	30,8	89,7	32,2	89,4	33,9	88,4	36,8	86,7	39,6	84,5	41,8	81,3	44,2	76,5	45,6								
	F	81,2	14,1					81	26,3	80,6	27,7	80	29	79	31,6	77,3	34	75	36,1	72	38,1	67,3	39,4								
	G	73	11,8					73,3	23	72	24,1	72,7	25,4	71,7	27,7	70,3	29,7	68,4	31,5	65,6	33,1	62	34,1								
	H	67	10,3					66,7	20,5	66,4	21,3	66	22,3	65	24,4	64	26,1	62,3	28	60	29,4	56,7	30,5								
	I	60,2	8					60	17,4	59,5	18,3	59	19,1	58	20,6	56,6	22,1	54,5	23,6	52	25	49	25,9								
	M	52,2	5,9					52	14,4	51,7	15,1	51,2	16,2	50	17,7	48,3	18,9	46,5	20,1	44,3	21	42	22,1								
NPSH (m)	-		-		-		-		3,3		3,4		3,7		3,8		4		4,3		4,8										

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

F(S)P125

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)23P125 - F(S)33P125 - F(S)43P125

Q	m³/h	0	90	105	120	135	150	165	180	198	216	234	252										
	l/s	0	25	29,2	33,3	37,5	41,7	45,8	50	55	60	65	70										
	l/min	0	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3300	3600	3900	4200										
min ⁻¹	Girante	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
	Impeller	N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N	
1450	Roue	21,9	3,2	21,3	6,7	20,4	7,2	19,2	7,7	17,6	8,2	15,7	8,5	13,5	8,7								
	Lauftrad	20	2,9	19	6	18,3	6,5	17,3	6,9	15,8	7,3	14	7,6	11,8	7,8								
1750	Rodete	18	2,6	17,8	5,4	17	5,8	16	6,2	14,5	6,6	12,6	6,8	10,5	6,9								
	NPSH (m)	-		1,2		1,2		1,4		1,8		2		2,3									
2000	E	33,4	6,3	32,8	11,3	32,3	12,2	31,5	13,1	30,3	13,8	28,7	14,5	26,7	15,2	24,5	15,8	21,4	16,2				
	F	30,8	5,5	30,4	10,5	30	11,2	29	12	27,9	12,7	26,5	13,4	24,5	14	22,3	14,6	19	14,9				
2200	G	28,3	4,6	28	9,3	27,2	10,1	26	10,8	24,6	11,5	23	12,1	21	12,5	18,8	13	16	13,2				
	H	25,8	3,8	25,2	8	24,5	8,7	23,6	9,4	22,3	10	20,7	10,5	18,7	11	16,4	11,3	13,2	11,6				
2600	I	23,3	3,1	22,5	7,1	22	7,7	20,8	8,2	19,5	8,8	17,6	9,3	15,6	9,6	13,3	9,9						
	NPSH (m)	-		-		1,9		1,9		2		2,2		2,5		2,8		3,4					
2000	E	41	8,6	40,6	15,2	40	16,3	39,3	17,5	38,2	18,5	37	19,5	35	20,4	32,8	21,2	29,8	21,9	25,5	22,3		
	F	38,2	7,9	38	13,8	37,7	14,9	36,8	16	35,8	16,9	34,3	17,9	32,5	18,7	30	19,5	26,7	20	22,7	20,5		
2200	G	34,5	7	34,3	12	34	13,1	33,2	14	32,3	14,9	31	15,8	29,2	16,6	27	17,1	24	17,7	20	18		
	H	31,9	5,9	31,2	10,9	30,6	11,8	29,8	12,5	28,8	13,4	27,4	14,1	25,3	14,7	23	15,2	20	15,6	16,5	15,9		
2600	I	28,6	5,1	28,2	9,6	27,6	10,3	27	11	25,4	11,8	23,7	12,4	21,8	13	19,5	13,2	16,5	13,5				
	NPSH (m)	-		-		2,2		2,4		2,5		2,8		2,9		3		3,6		4			
2000	E	54,1	12,7			53,7	23,4	53	25	52,3	26,5	51,5	28	50,4	29,4	48,8	30,5	45,8	31,8	42,3	32,6	37,7	33,3
	F	50,1	11,4			50	21,3	49	22,8	48,2	24,4	47	25,8	45,8	26,9	44	28	41	29,4	37,5	30,3	33,5	30,9
2200	G	45,5	10,3	46	17,7	45,6	18,8	45	20,5	44	21,7	43	22,8	41,7	24	40	25	37	26,2	33,5	26,9	29,5	27,4
	H	41,4	8,8	41,2	15,5	40,8	16,8	40	18	39	19,1	38	20,5	36,7	21,3	35	22,1	32	23	28	23,6	23,7	23,8
2600	I	37,1	7,4	37,2	13,2	36,8	14,4	36	15,5	35	16,6	34	17,7	32	18,4	30	19,1	26,7	19,7	23	20,4	18,7	20,6
	NPSH (m)	-		-		2,8		2,9		2,9		3		3,1		3,4		3,8		4,1		4,9	
2000	E	69,2	18,4			69	31,9	68,5	34,2	67,8	36,1	67	38,3	66	39,7	64,4	41,4	62	43,4	59	45	55	46,4
	F	63,7	16,2			63,6	28,7	63	30,9	62,3	32,6	61,4	34,3	60,3	35,9	58,8	37,5	56	31,9	53,5	40,7	50,5	41,8
2200	G	57,7	14,3			57,8	26,2	57,4	28	56,6	29,7	55,8	31,1	54,7	32,5	53	33,9	50,7	35,3	48	36,8	45	37,7
	H	52,2	12,2			53	22,8	52,6	24,3	51,8	26	50,8	27,4	49,5	28,7	47,7	29,9	45	31	42,4	32,2	39	33
2600	I	47	10,4			47,7	20,2	47	21,6	46,2	23	45	24,3	43,5	25,4	42	26,5	39	27,6	36	28,3	33	29,1
	NPSH (m)	-				3,8		3,8		3,9		4		4		4,2		4,5		4,8		5,3	

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P125

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)24P125K - F(S)34P125K

Q	m³/h	0	84	96	108	120	135	150	165	180	195	210											
	l/s	0	23,3	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3											
	l/min	0	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500											
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N										
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]										
1450	E	57,5	11,8	59	23	58,5	25	58	26,5	57,5	28,1	56,8	30	55,8	32,2	54,3	33,6	52,5	35,2	49	36,5		
	F	53,8	9,6	53,7	20,6	53,4	22,1	53	23,9	52,6	25,6	52	27,6	51	29,4	50	31,1	48,6	32,7	46	33,9		
	G	48,5	8,8	49,4	18,4	49	20,1	48,7	21	48	23,3	47,2	25	46,2	26,5	45	28	43,5	29,4	41	30,7		
	H	44,8	7,3	45,6	16,6	45,2	18	44,8	19,5	44,2	20,8	43,4	22,4	42,4	23,8	41	25	39,4	26,5	37	27,5		
	I	40,1	6,4	41	14,7	40,4	16,2	40	17,7	39,2	18,8	38,3	20,1	37,3	21,3	36	22,3	34,3	23,6	31,7	24,3		
	L	36,2	5,3	37,3	13,2	37	14,3	36,3	15,2	35,6	16,5	34,7	17,6	33,4	18,9	32	19,5	30	20,6	27,5	21,1		
	M	32,4	4,4	33	11,8	32,8	12,9	32	13,6	31,2	14,7	30	15,8	28,8	16,7	27,2	17,5	25,3	18,1	22,5	18,6		
NPSH (m)		-	-	1,8	1,9	2	2	2,5	2,8	3	3,1												
1600	E	69	15,7	71	29,1	71	31,4	70,7	33,6	70,4	35,8	69,8	38,3	68,8	40,8	67,7	42,7	66	44,9	64	46,9	56	48,6
	F	64,3	13,5	65,3	26	65	28	64,7	30,2	64,4	32,4	64	35	63	37	62	39,4	61	41,4	59	43,1	53	44,6
	G	58,8	11,4	60	23,8	59,8	25,6	59,5	27,5	59	29,4	58,4	31,4	57,5	33,5	56,5	35,2	55	36,8	53	38,6	49	39,7
	H	54	10,1	55,4	20,8	55	22,7	54,6	24,6	54	26,2	53,4	28	52,5	30	51,3	31,9	50	33,5	48	34,8	44,5	36,1
	I	49,1	8,8	50,7	18,9	50	20,6	49,6	22,1	49	23,6	48	25,3	47	26,9	46	28,3	44,5	29,7	42,5	30,9	39,5	32
	L	45	7,4	46	16,9	45,7	18,4	45	19,7	44,2	21	43	22,3	42	23,8	40,7	25,2	39	26,3	37	27,2	33,5	28
	M	40,1	5,9	41	14,9	40,7	16,3	40	17,5	39,2	18,6	38	19,7	36,7	20,8	35	22,1	32,5	22,8	29,5	23,6	25,5	24,1
NPSH (m)		-	-	2	2,2	2,3	2,5	2,8	2,9	3,1	3,3	3,6											
1800	E	90	23,5					90,3	44,5	90	47,5	89,3	50,8	88,4	54,1	87	57	85,6	59,6	84	62,3	81,3	64,8
	F	81	22,1					82	40,2	81,5	42,7	81	45,9	80,4	48,8	79,7	51,7	78,5	54,5	77	56,9	74,5	58,9
	G	74,9	21					75,7	36,4	75,3	38,9	74,7	41,7	74	44,4	73	47,1	72	49,5	70,7	51,7	68,4	54
	H	68,3	19,8					69,8	33	69,3	35,2	68,5	37,5	67,6	39,7	66,7	42,2	65,3	44,2	63,7	46,1	61,3	47,8
	I	62,7	18,4					63,8	29,7	63	31,9	62,4	33,9	61,3	35,5	60	38,3	58	40,1	56	41,8	53	43,3
	L	55,9	16,7					57,2	26,5	56,8	28	56	29,9	55	32	53,7	33,5	51,7	35,2	49	36,7	46	37,9
	M	51	14,7					51,7	23,4	51	24,8	50	26,5	48,8	28	47,3	29,4	45,6	30,9	43,7	32,4	39	33,1
NPSH (m)		-	-	2,7	2,8	3	3,1	3,2	3,8	4	4,2												
2000	F	100	28,7					102	53	101	56,6	101	60,5	99,6	64,3	98,1	67,8	95,6	71,1	91,1	73,6	81,3	75,1
	G	92	24,6					94	48,7	93,5	51,5	93	55,2	91,8	58,5	90,3	61,8	87,3	64,8	82,5	66,6	68,5	67,7
	H	84	21,3					87	44,6	86,7	47,1	85,8	50	84,8	53,2	82,7	56,2	79,4	58,9	74	61,1	63,5	61,8
	I	77,2	19,1					80,5	40,3	80,2	42,7	79,6	45,6	78,4	48,1	76,5	50	73,4	52,3	68	53,7	59	54,5
	L	70,8	17,6					73	35,3	72,6	37,8	71,7	40,5	70,3	42,7	68,3	45,3	65,7	47,5	61,7	49,3	55	50
	M	63,5	15,4					65,8	31,5	65,2	33,3	64,2	35,3	62,7	37,4	61	39,3	58	41,2	54,3	42,5	46,5	42,7
	NPSH (m)		-	-	3,1	3,2	3,4	3,7	3,8	4	4,2	4,5											
2200	H	102,5	28,6					105	56,7	105	60,1	105	64	104	68,1	103	71,5	101	75,1	98	78	92	81
	I	94	24,2					97,3	49,7	97	53	96	56,3	95	59,8	93,7	63,3	91,5	66,2	88,5	69,6	84	72,1
	L	84,2	20,6					87,5	44,2	87	47,1	86,5	50,5	85,6	53,9	84,2	57	82,5	60	79,5	62,8	75,4	64,3
	M	76,3	18,8					79,7	38,6	79,3	41,1	78,6	44,2	77,4	47	75,6	49,5	73	51,9	69,5	54,1	64,7	55,2
NPSH (m)		-	-	3,7	3,8	3,9	4,1	4,5	4,7	4,8	5,1												

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P125

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)24P125KA - F(S)34P125KA

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 ⁻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	M	35,9	4,8	35,3	14,7	34,5	15,8	33,7	16,7	32,3	17,9	30,6	18,8	28,3	19,7	25,5	20,4								
	N	33	4,3	32	13,6	30,5	14,4	30	15,2	28,5	16,2	26,8	17,3	25	18,3	23	18,6								
	NPSH (m)	-		-		1,7		1,7		1,8		1,8		1,9		2									
1800	M	56,8	11,9	56	24,1	55,5	25,8	54,5	27,2	53,7	29,1	52,5	31,1	50,7	32,8	48,9	34,8	46,5	36,4	42,7	36,9				
	N	54,4	9,6	51	21,7	50,5	23,9	50	24,7	49,3	26,5	48	28,3	46,7	30,2	45	31,8	42,5	33,1	39,5	34				
	NPSH (m)	-		-		2,4		2,4		2,5		2,5		2,6		2,8		2,8		3					
2000	M	70,6	14,6	70,7	29,4	70,4	31,6	70	33,9	69,5	36,8	68,5	39,7	67,6	42	66,3	44,2	65	46,6	62,7	48,6	59,5	50,8	53	51,5
	N	65,1	11,8	65,3	26,1	65	28	64,2	30,2	63,3	32,8	62	35,3	61	37,5	59,3	39,7	57,5	41,8	55	43,4	52	44,9	45,5	45,6
	NPSH (m)	-		-		2,9		2,9		3		3		3		3,1		3,3		3,5		3,6		3,7	
2200	M	84,9	18,8	85	37,3	84,8	39,7	84,5	42,7	84	46	83,5	49,3	82,7	52,5	81,4	55,4	80	58,4	78	61,1	75,3	63,3	70,7	65,5
	N	78	16,2	78	33,1	77,7	35,5	77,3	38,3	76,7	41,2	75,8	44,2	74,8	47,1	73,3	50	71,5	52,6	69,2	54,9	66	57	62,3	58,9
	NPSH (m)	-		-		3,4		3,5		3,6		3,7		3,7		3,8		3,9		4		4		4,2	

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - 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 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]	
	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	24,4	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		3,9		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 - CARACTERISTIQUES - 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 Lauffrad 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]												
	M	N	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				
1450	N	NPSH (m)	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				
1800	M	N	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		
1800	N	NPSH (m)	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		
2000	M	N	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
2000	N	O	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
2000	O	NPSH (m)	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
2200	M	N	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
2200	N	O	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
2200	O	NPSH (m)	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

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