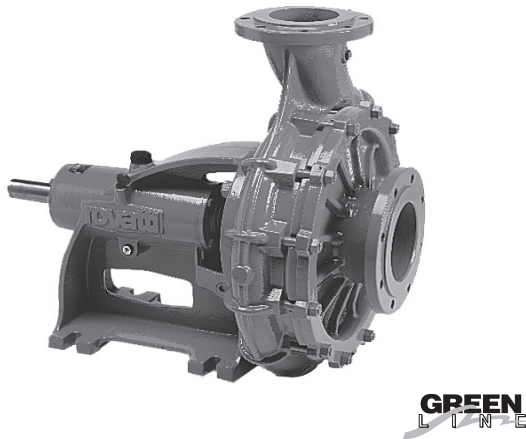


CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS



GREEN
 LINE

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Tipo supporto Support type Type de support Halterungstyp Tipo de soporte	S2	S1	S2	S3	SR3	S4
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 des Saugstutzen Ø nominal aspiración	80	50	÷	150		
Portata nominale in m³/h Nominal capacity in m³/h Débit au meilleur rendement en m³/h Nenndurchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h			-120	÷	-160	
Versione Version Version Version Version	A	A	AM	B	BM	K KA M
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetes	E	E	÷	O		

S2P80AE

Pompa monostadio ad asse orizzontale - Supporto S2 - Pompa serie P - Ø nominale bocca di aspirazione 80 - Versione A - Grandezza girante E

Horizontal single stage pump - Support type S2 - Pump series P - Nominal Ø suction port 80 - Version A - Impeller size E

Pompe monocellulaire à axe horizontal - Type de support S2 - Type de pompe P - Ø nominal d'aspiration 80 - Version A - Grandeur de roue E

Horizontale Einstufige Kreiselpumpe - Halterungstyp S2 - Pumpentyp P - Nenndurchmesser des Saugstutzen 80 - Version A - Laufradgröße E

Bomba centrifuga monocelulare de eje horizontal - Tipo de soporte S2 - Tipo bomba P - Ø nominal aspiración 80 - Version A - Tamaño rodetes E

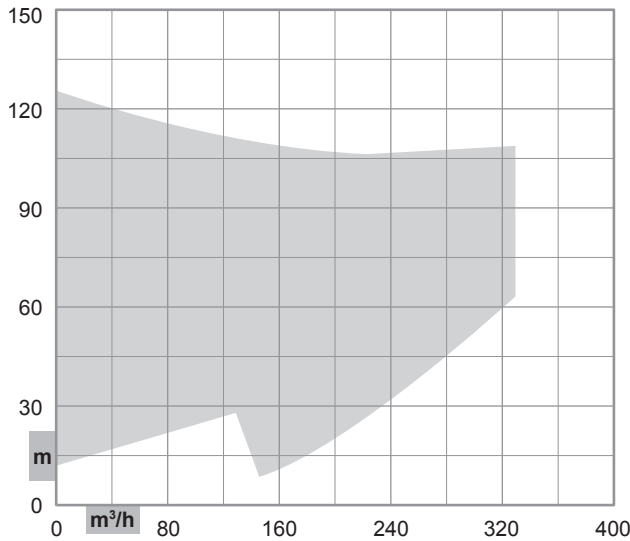
Limiti di impiego

Use limits
 Limites d'utilisation
 Einsatzbedingungen
 Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	40 g/m³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	90 °C
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0	2 min
Pressione max. di esercizio - Max. operating pressure Pression maxi de service - Max. Betriebsdruck Presión máx. de trabajo	*
Pressione max. di aspirazione - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	*

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa centrifuga monostadio ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei 2 sensi

Horizontal single-stage centrifugal pump with axial inlet, scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides

Pompe centrifuge monocellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement en volute avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens

Horizontale Einstufige Kreiselpumpe mit axiale Saugöffnung. Laufradgehäuse mit einem Laufrädern hintereinander und Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht

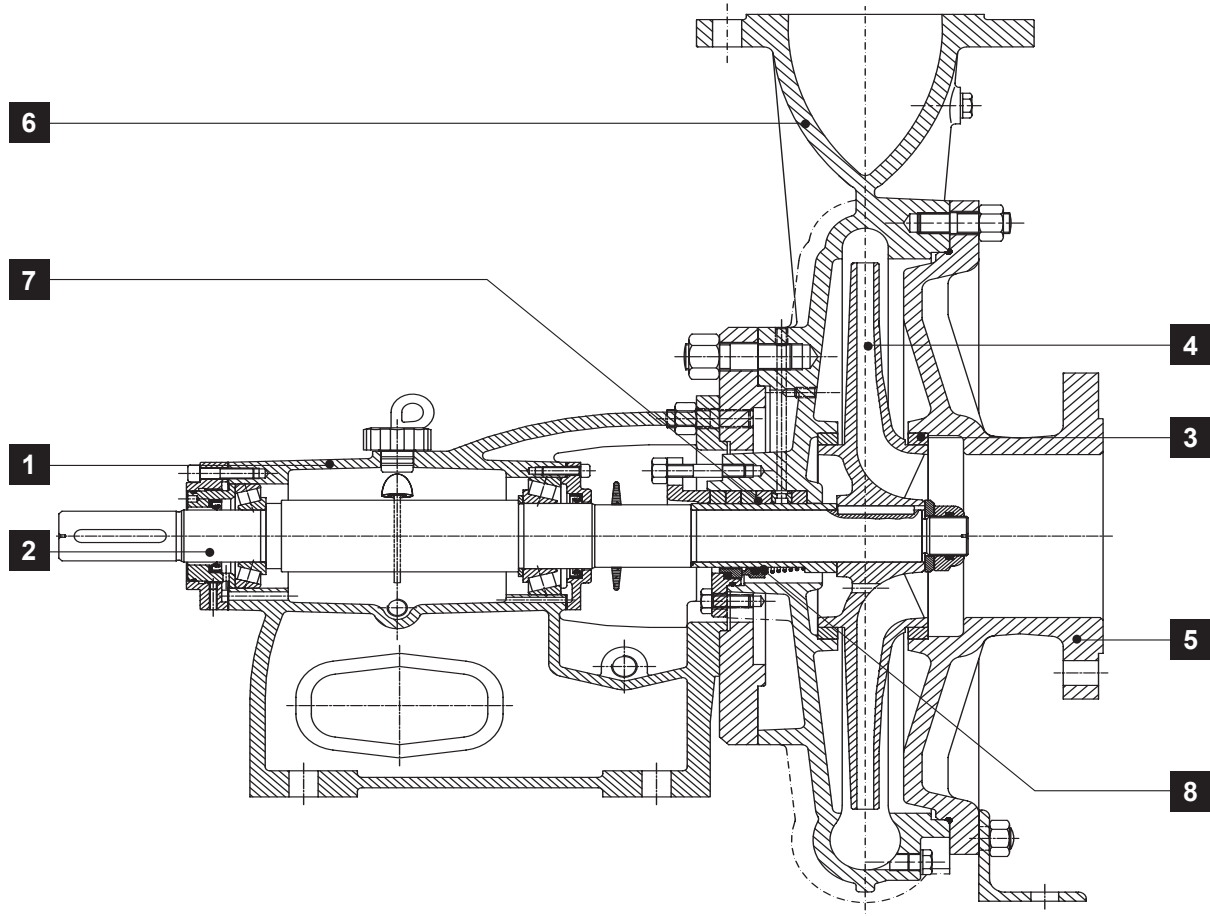
Bomba centrifuga monocelulare de eje horizontal con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones

* Vedi pagina 5 - * See page 5 - * Voir page 5
 * Siehe Seite 5 - * Consulte la pagina 5

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

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



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Supporto cuscinetti Pump support Chaise support de paliers Lagerbock Soporte cojinete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
3	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa / Acciaio Cast iron / Steel Fonte / Acier Grauguss / Stahl Fundición de hierro / Acero
4	Girante Impeller Roue LaufRad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
5	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
6	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
7	Tenuta a baderna (standard) Packed gland (standard) Presse-étoupe (standard) Stopfbuchse (standard) Sello por estopada (estandar)	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas
8	Tenuta meccanica (a richiesta) Mechanical seal (on request) Garniture mécanique (sur demande) Gleitringdichtung (auf Anfrage) Sello mecánico (a petición)	Grafite / Widia Graphite / Widia Graphite / Widia Graphit / Widia Grafit / Widia

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

2 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable

3 - 4 **Bronzo** - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S1P50K

Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36									
	l/s	0	1,7	2,5	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10									
	l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600									
RPM	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 15, 0,4 12,8, 0,4	0,4 0,4	14,9, 0,7 12,4, 0,5	0,7 0,5	14,5, 0,8 12,0, 0,6	0,8 0,6	14, 0,9 11,3, 0,7	0,9 0,7	13, 1 10,3, 0,8	1 0,8	11,7, 1 9, 0,8	1 0,8	10, 1,1 7,5, 0,9	1,1 0,9	8, 1,1 5,5, 0,9	1,1 0,9	NPSH (m) -				
1800	E F G H	23,1, 0,9 19,3, 0,7 18, 0,6 16,6, 0,5	0,9 0,7 0,6 0,5	22,8, 1,2 19,2, 1 17,8, 0,9 16,4, 0,8	1,2 1 0,9 0,8	22,5, 1,3 19, 1,2 17,5, 1 16, 0,9	1,3 1,2 1 0,9	21,6, 1,5 18,5, 1,3 17, 1,1 15,5, 1	1,5 1,3 1,1 1	20,5, 1,6 17,8, 1,4 16,2, 1,3 14,5, 1,1	1,6 1,4 1,3 1,1	19, 1,7 16,5, 1,5 15, 1,4 13,2, 1,2	1,7 1,5 1,4 1,2	17,5, 1,8 15, 1,7 13,2, 1,4 11,6, 1,3	1,8 1,7 1,4 1,3	15,5, 2 12,8, 1,7 11,2, 1,5 9,7, 1,4	2 1,8 1,6	NPSH (m) -				
2000	E F G H I L	27,1, 1,1 23,9, 1 22, 0,9 20,6, 0,8 18,5, 0,7 16,5, 0,6	1,1 1 0,9 0,8 0,7 0,6	26,8, 1,7 23,5, 1,5 21,7, 1,4 20, 1,2 18, 1 16, 1	1,7 1,5 1,4 1,2 1 1	26,4, 1,9 23,1, 1,7 21,3, 1,5 19,5, 1,4 17,3, 1,1 15,4, 1,1	1,9 1,7 1,5 1,4 1,1 1,1	25,6, 2,1 22,2, 1,9 20,5, 1,7 19,2, 1,8 18,5, 1,5 16,2, 1,3	2,1 1,9 1,7 1,8 1,5 1,3	24,5, 2,3 21,1, 2 19,2, 1,8 17,6, 1,9 15,7, 1,6 14,8, 1,4	2,3 2 1,8 1,9 1,7 1,4	23, 2,4 19,5, 2,2 17,6, 1,9 15,7, 1,7 13,7, 1,8 11, 1,5	2,4 2,3 2,2 2,1 1,8 1,3	21,2, 2,6 17,7, 2,3 15,7, 2 13,7, 1,8 11,2, 1,8 8,5, 1,5	2,6 2,4 2,1 1,8 1,8 1,5	19, 2,7 15,3, 2,4 13,3, 2,1 11,2, 1,8 8,5, 1,5 6,5, 1,4	2,7 2,4 2,1 1,8 1,5 1,4	NPSH (m) -				
2300	E F G H I L	35,6, 1,7 32,7, 1,5 29,5, 1,3 26,9, 1,1 24,3, 0,9 21,5, 0,8	1,7 1,5 1,3 1,1 0,9 0,8	35, 2,5 32, 2,2 29, 1,9 26,6, 1,6 24, 1,4 21,4, 1,3	2,5 2,2 1,9 1,6 1,4 1,3	34,4, 2,7 31,5, 2,5 28,7, 2,1 26, 1,8 23,5, 1,6 21, 1,4	2,7 2,5 2,1 1,8 1,6 1,4	33,7, 3 30,8, 2,7 28, 2,4 25,3, 2,1 22,6, 1,8 20, 1,6	3 2,7 2,4 2,1 1,8 1,6	32,8, 3,2 29,8, 2,9 27, 2,6 24, 2,2 21,3, 2 18,8, 1,8	3,2 2,9 2,6 2,2 2 1,8	31,7, 3,5 28,4, 3,2 25,7, 2,8 22,5, 2,4 19,6, 2,1 17, 1,8	3,5 3,2 2,8 2,4 2,1 1,8	30, 3,7 26,8, 3,3 23,8, 2,9 20,4, 2,5 17,5, 2,3 14,7, 1,9	3,7 3,3 2,9 2,5 2,3 1,9	28, 3,9 24,5, 3,5 21,5, 3,1 18, 2,6 15, 2,4 11,5, 2	3,9 3,5 3,1 2,6 2,4 2	25,7, 4 22, 3,6 18,7, 3,2 15, 2,7 11,8, 2,4 8, 2	4 3,6 3,2 2,4 2,4 2	NPSH (m) -		
2600	E F G H I L	45,3, 2,5 40,8, 2,1 37,4, 1,8 33,7, 1,6 30,5, 1,4 27,5, 1,2	2,5 2,1 1,8 1,6 1,4 1,2	44, 3,7 40,6, 3,4 37, 2,9 33, 2,6 30,3, 2,3 27, 2	3,7 3,4 2,9 2,6 2,3 2	43,3, 4,1 40, 3,7 36,4, 3,2 32,5, 2,8 29,6, 2,5 26, 2,1	4,1 3,7 3,2 2,8 2,5 2,1	42,4, 4,4 39,3, 4 35,5, 3,5 31,7, 3 28,4, 2,6 25, 2,4	4,4 4 3,5 3 2,6 2,4	41,3, 4,7 38, 4,3 34, 3,8 30,3, 3,2 27, 2,9 23,5, 2,5	4,7 4,3 3,8 3,2 2,9 2,5	40, 4,9 36,3, 4,5 32,3, 4 28,5, 3,4 25, 3 21,5, 2,6	4,9 4,5 4 3,4 3 2,6	38, 5,2 34, 4,7 30, 4,1 26,2, 3,6 22,2, 3,2 18,7, 2,8	5,2 4,7 4,1 3,6 3,2 2,8	36, 5,4 31,6, 4,9 27,8, 4,3 23,3, 3,8 19,2, 3,3 15,7, 2,9	5,4 4,9 4,3 3,8 3,3 2,9	33, 5,6 28,4, 5,1 24,8, 4,5 20, 3,9 16, 3,4 12, 2,9	5,6 5,1 4,5 3,9 3,4 2,9	NPSH (m) -		
2900	E F G H I L	55,5, 3,3 50,6, 3 46,6, 2,6 42,3, 2,2 38,4, 1,8 34, 1,5	3,3 3 2,6 2,2 1,8 1,5	54,2, 4,6 50, 4,3 45, 3,8 41,3, 3,2 37,7, 2,6 32,7, 2,4	4,6 4,3 3,8 3,2 2,6 2,4	53,6, 5,2 49,4, 4,8 44,4, 4,3 40,7, 3,6 37, 3 32, 2,6	5,2 4,8 4,3 3,6 3 2,6	52,8, 5,5 48,6, 5,2 43,6, 4,6 39,7, 4 35,8, 3,4 31, 2,9	5,5 5,2 4,6 4 3,4 2,9	51,6, 6 47,5, 5,5 42,4, 4,9 38,5, 4,3 34,4, 3,7 29,6, 3,2	6 5,5 4,9 4,3 3,7 3,2	50,3, 6,4 46,2, 5,9 41, 5,2 36,7, 4,6 32,6, 4 28, 3,5	6,4 5,9 5,2 4,6 4 3,5	48,4, 6,8 44,6, 6,2 39, 5,4 34,7, 4,8 30, 4,2 26, 3,7	6,8 6,2 5,4 4,8 4,2 3,7	46, 7,1 42,3, 6,5 37, 5,7 32,3, 5 27,3, 4,4 23, 3,8	7,1 6,5 5,7 5 4,4 3,8	43, 7,4 39,6, 6,6 34, 5,9 29,3, 5,2 24, 4,6 19,7, 3,9	7,4 6,6 5,9 5,2 4,6 3,9	39, 7,6 35,4, 6,8 30, 6 26,3, 5,3 19, 4,7 14, 4	7,6 6,8 6 5,3 4,7 4	NPSH (m) -

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

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S1P65A

Q	m³/h	0		15		18		21		24		30		36		42		48		54		60		66		
	l/s	0		4,2		5		5,8		6,7		8,3		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		
	l/min	0		250		300		350		400		500		600		700		800		900		1000		1100		
RPM	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]	[m]
1450	E	11,6	0,5	11,4	0,8	11,3	0,9	10,7	1	10,3	1	9	1,1	7	1,2											
	F	10,3	0,3	9,8	0,7	9,6	0,7	9,2	0,8	8,8	0,8	7,5	1													
	NPSH (m)	-		1,8		1,8		1,8		1,8		2		2,5												
1800	E	18,4	0,9	18	1,4	17,7	1,5	17,5	1,7	17,2	1,8	16,2	2	14,8	2,2	13	2,4									
	F	15,2	0,7	15,3	1,2	15	1,3	14,8	1,4	14,5	1,5	13,7	1,7	12,4	1,8	10,5	2									
	G	13,2	0,5	13	0,9	12,8	1	12,6	1,1	12,3	1,2	11,3	1,4	10	1,5											
NPSH (m)	-		-		1,8		1,8		1,8		2		2,3		2,9											
2000	E	21	1,2			20,8	1,9	20,6	2,1	20,4	2,2	19,6	2,6	18,5	2,9	17	3,1	14,7	3,4							
	F	18,4	0,9			18	1,5	17,8	1,7	17,5	1,8	16,7	2,1	15,6	2,3	14	2,5	11,7	2,6							
	G	15,8	0,6			15,4	1,3	15,1	1,5	14,9	1,5	14	1,8	13	1,9	11,2	2,1									
H	13,8	0,4			13,4	1,1	13	1,2	12,5	1,3	11,5	1,4	10	1,5	8	1,7										
NPSH (m)	-				-		2		2		2,1		2,5		3		3,6									
2300	E	28	1,9			27,8	2,9	27,5	3,2	26,5	3,5	25,4	3,8	24	4,2	22,3	4,5									
	F	24,3	1,4			24,2	2,5	23,8	2,6	23	2,9	21,8	3,2	20,5	3,5	18,6	3,8									
	G	21,2	1,1			20,6	2,1	20,3	2,2	19,3	2,4	18,2	2,7	16,5	2,9	14,2	3,2									
H	18,2	0,8			17,4	1,7	17	1,8	16	2	14,6	2,2	12,8	2,4	10,5	2,4										
NPSH (m)	-				-		2,2		2,3		2,6		3		3,4											
2600	E	35,4	2,9					35,5	4,3	34,7	4,8	33,5	5,2	32	5,7	30,3	6	28	6,4							
	F	30,5	1,9					30,4	3,5	29,7	4	28,8	4,4	27,5	4,8	25,6	5,1	23	5,4							
	G	26,6	1,5					26,4	2,9	25,5	3,3	24,3	3,7	23	4	21	4,3									
H	25,2	1,4					22,3	2,5	21,5	2,8	20,4	3	18,6	3,2	16,4	3,5										
NPSH (m)	-				-		2,3		2,6		3		3,3		4											
2900	E	42,8	3,8					43,5	5,4	43	6	42,2	6,6	41	7,2	39,7	7,8	37,8	8,4	35,3	8,8	32,5	9,3			
	F	37,2	2,8					38,4	4,6	37,8	5,2	36,8	5,7	35,5	6,2	33,7	6,6	31,7	7,1	29,8	7,5					
	G	32,3	2,2					33,4	3,7	32,7	4,2	31,7	4,7	30,3	5,2	28,5	5,6	26,2	5,9							
H	27,1	1,5					28	2,9	27,2	3,4	26	3,8	24,5	4,2	22,5	4,6	20	4,9								
NPSH (m)	-				-		2,9		3		3,3		3,7		4		5		6							

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S2P65

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	10,0	10,8	11,7	13,3												
	l/min	0	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800												
RPM	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	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	-	-	-				
	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	-	-	-		
1800	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		
	G	32	1,5	31,2	2,9	31	3,2	30,2	3,3	29,5	3,5	28,4	3,8	27,5	3,9	26,2	4	25	4,2	23,6	4,3	21	4,4		
	H	28	1,2	27,7	2,5	27,4	2,8	27	2,9	26	3,2	25,3	3,4	24	3,5	22,8	3,7	21	3,8	18,5	3,9	-	-		
	I	24,7	1	25	2,1	24,7	2,4	24,2	2,6	23,5	2,7	22,5	2,9	21	3	19	3,2	17	3,2	14,6	3,4	-	-		
	NPSH (m)	-	-	-	-	2	-	2,2	-	2,4	-	2,7	-	2,9	-	3	-	3,3	-	3,6	-	-	-		
2000	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
	G	42	2,4	-	-	-	-	41	4,3	40,6	4,6	40	4,9	39	5,2	38	5,5	37	5,7	35,8	6	34,5	6,3	30,3	6,6
	H	37,3	1,9	-	-	-	-	37	3,8	36,6	4	36	4,3	35,4	4,6	34,5	4,8	33,5	5	32,2	5,3	30,5	5,5	25,5	5,7
	I	33	1,6	-	-	-	-	32,7	3,3	32,2	3,5	31,6	3,8	31	4	30	4,3	29	4,6	27,7	4,8	26	4,9	21	5,2
	NPSH (m)	-	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,8	-	3	-	3,2	-	3,8	-	3,9	-	4,9	-	-	-	-	-
2300	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	-	
	G	54	3,3	-	-	-	-	53	6,5	52,3	6,8	51,2	7,2	50	7,7	48,8	7,9	47,2	8,3	45,7	8,5	41	8,8	-	
	H	49,2	2,6	-	-	-	-	48	5,6	47,5	6	46,6	6,3	45,5	6,6	44,2	6,9	42,8	7,2	41,2	7,5	36	7,8	-	
	I	42,6	2,2	-	-	-	-	42,3	4,8	42	5,2	41,2	5,5	40,5	5,8	39,5	6,1	38,2	6,3	36,8	6,6	32	6,9	-	
	NPSH (m)	-	-	-	-	2,6	-	2,9	-	3	-	3,2	-	3,8	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-
2600	E	78	6,5	-	-	-	-	77,7	10,8	77	11,4	76	12	74,7	12,6	73	13,1	70,7	13,6	68	14	62,3	14,7	-	
	F	72,1	5,5	-	-	-	-	71,6	9,6	70,8	10,1	69,6	10,7	68	11,1	66	11,6	64	12,1	62	12,5	57,3	13,2	-	
	G	66,3	4,5	-	-	-	-	65,8	8,5	65	8,8	63,8	9,3	62,3	9,9	60,7	10,3	59	10,6	57	11	53	11,4	-	
	H	59,3	3,8	-	-	-	-	59	7,4	58,4	7,9	57,4	8,3	56	8,8	55	9,2	53,5	9,6	52	9,9	48,3	10,3	-	
	I	52	3	-	-	-	-	52,8	6,4	52,2	6,8	51,6	7,2	50,5	7,7	49,2	7,9	47,8	8,3	46	8,6	42,8	9,1	-	
	NPSH (m)	-	-	-	-	3	-	3,1	-	3,5	-	3,7	-	4	-	4,2	-	5,1	-	-	-	-	-	-	
2900	E	78	6,5	-	-	-	-	77,7	10,8	77	11,4	76	12	74,7	12,6	73	13,1	70,7	13,6	68	14	62,3	14,7	-	
	F	72,1	5,5	-	-	-	-	71,6	9,6	70,8	10,1	69,6	10,7	68	11,1	66	11,6	64	12,1	62	12,5	57,3	13,2	-	
	G	66,3	4,5	-	-	-	-	65,8	8,5	65	8,8	63,8	9,3	62,3	9,9	60,7	10,3	59	10,6	57	11	53	11,4	-	
	H	59,3	3,8	-	-	-	-	59	7,4	58,4	7,9	57,4	8,3	56	8,8	55	9,2	53,5	9,6	52	9,9	48,3	10,3	-	
	I	52	3	-	-	-	-	52,8	6,4	52,2	6,8	51,6	7,2	50,5	7,7	49,2	7,9	47,8	8,3	46	8,6	42,8	9,1	-	
	NPSH (m)	-	-	-	-	3	-	3,1	-	3,5	-	3,7	-	4	-	4,2	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S2P80B

Q	m³/h	0	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84												
	l/s	0	7,5	8,3	10,0	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												
RPM	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	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	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	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						
H	15,4	0,8			15,7	1,9	15,2	2,1	14,3	2,4	13,3	2,5	12	2,6	10,7	2,8	9,2	2,9							
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				
H	20,3	1,2			21,2	2,6	20,7	2,9	20	3,2	19	3,5	17,8	3,8	16,3	3,9	14,7	4,1	13	4,2					
I	17,3	0,9			18	2,2	17,3	2,5	16,5	2,6	15,5	2,9	14,2	3	12,7	3,2	11	3,2	9	3,3					
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
H	27	1,8			27,4	3,5	27	4	26,5	4,3	25,7	4,7	24,5	5	23,3	5,2	21,7	5,5	20	5,7	18,3	5,9			
I	22,3	1,4			23	3	22,7	3,4	22	3,7	21,2	4	20	4,2	18,5	4,4	16,8	4,6	14,8	4,7	12,5	4,8			
NPSH (m)	-	-	2	2,2	2,5	2,8	3	3,8	4,1	5															
2900	E	46	4,2			47,3	7,9	47	8,6	46,8	9,2	46,2	9,9	45,6	10,5	44,8	11	43,5	11,6	42	12	40	12,4		
	F	42,4	3,8			43,5	6,9	43,2	7,5	43	8,1	42,4	8,8	41,6	9,3	40,6	9,9	39	10,3	37,4	10,7	35	11		
	G	37,2	3,6			38,7	6	38,3	6,6	37,8	7,1	37	7,7	36,3	8,2	35,4	8,7	34	9,1	32,5	9,5	30	9,7		
H	32,3	2,6			33,5	5,1	33	5,6	32,5	6,1	32	6,6	31	7	29,7	7,4	28	7,7	26,2	7,9	23,8	8,1			
I	28,3	1,7			28,8	4,3	28,2	4,7	27,5	5,1	26,4	5,5	25	5,8	23,7	6,1	22	6,3	20	6,4	17,3	6,5			
NPSH (m)	-	-	2,9	2,9	3	3	3,4	3,9	4,5	5,1															

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2P80A

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	108										
	l/s	0	8,3	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7	30										
	l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800										
RPM	Girante Impeller Roue Laufblad Rodete	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]		
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						
2900	E	49,8	4,8			50,3	9,1	50	9,8	49,7	10,4	49	11	48,2	11,8	47,3	12,3	45	13,3	41	14,3	34,5	15
	F	44	4,1			44,3	8,1	44	8,6	43,7	9,2	43,2	9,7	42,4	10,3	41,5	10,8	39	11,8	35	12,5	29	13,2
	G	38,3	3,4			39	6,8	38,6	7,4	38	7,9	37,3	8,4	36,5	8,8	35,5	9,3	33	10,2	28,5	10,9		
H	33,3	2,9			34,3	5,9	34	6,4	33,5	6,8	33	7,2	32	7,7	30,7	8,1	27,2	8,8	21,5	9,4			
I	28,7	2,4			30,7	5	30,2	5,4	29,7	5,8	29	6,2	28	6,6	26,8	6,8	21,3	7,4	13	7,9			
NPSH (m)	-		-		2,3		2,8		3,1		3,5		4,2		5		6,1						

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S2P85

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	108										
	l/s	0	8,3	10,0	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										
RPM	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	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													
2900	E	56,8	7,3			58,4	13	58	13,8	57,8	14,7	57,3	15,5	56,7	16,2	54,6	17,5	51	18,4	46	19		
	F	51,2	5,5			53	11,2	52,5	12,1	52	12,8	51,3	13,5	50	14,2	48	15,5	44	16,2	38,5	16,6		
	G	45,4	5			46	9,6	45,8	10,3	45,5	11	45	11,6	44	12,1	42	13	38	13,8	32	14		
	H	40,5	3,9			40,7	8,1	40,3	8,8	39,8	9,3	39	9,9	38	10,3	36	11	32	11,8	26	12,1		
	I	36,2	3,2			36	7,1	35,3	7,6	34,7	8,1	34	8,5	33	8,8	30	9,4	26	9,7	20	9,9		
NPSH (m)	-	-	4,3	4,8	5	5,3	5,9	6,5	7,2														

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

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2P80K

Q	m³/h	0		30		36		42		48		54		60		66		72		84		96		108					
	l/s	0		8,3		10,0		11,7		13,3		15		16,7		18,3		20		23,3		26,7		30					
	l/min	0		500		600		700		800		900		1000		1100		1200		1400		1600		1800					
RPM	Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete	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	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	11	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	5,7	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										
	M	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										
	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								
	M	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								
	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						
	M	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						
	NPSH (m)	-		-		-		3,6		3,8		3,9		4		4,2		4,6		5,2		6,2							
2900	E	84,1	11,5			85,4	20	85,2	21,2	84,8	22,4	84,3	23,6	83,6	24,7	82,5	25,6	80	27,5	75,3	28,9	64	30,2						
	F	76,2	10,3			77,4	18	77	19,1	76,2	20,2	75,4	21,2	74,2	22,2	73,3	23,1	70,3	24,8	65,7	26,1								
	G	70,2	8,5			70,8	16	70,2	16,9	69,6	18	68,8	18,9	67,5	19,9	66	20,6	63	22,1	59	23,6								
	H	64,3	7,4			64,6	14	64	14,9	63	15,9	62	16,6	60,6	17,4	59	18,1	55,8	19,3	51,7	20,2								
	I	58,2	6,1			58,7	12,4	57,8	13,1	56,8	13,9	55,8	14,6	54,3	15,3	52,8	15,9	49,3	16,9	45,3	17,7								
	M	52,3	5,3			52,7	10,8	52	11,4	50,8	12,1	49,7	12,7	48	13,2	46,7	13,8	43	14,6	38,7	15,3								
	NPSH (m)	-		-		-		4,5		4,7		4,9		5		5,2		6		6,9		7,1							

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3P80BM

Q	m³/h	0	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72												
	l/s	0	8,3	9,2	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	15	16,7	18,3	20												
	l/min	0	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200												
RPM	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	F	G	H	I	L	NPSH (m)																	
1450	E	23,3	1,5	22,5	3,1	22,3	3,2	22	3,4	21,9	3,5	21,7	3,6	21,4	3,8	21	3,9	20,3	4,1	19,3	4,3	18	4,5	16,5	4,7
	F	21,8	1,4	20,8	2,9	20,6	3	20,4	3,2	20,2	3,3	20	3,4	19,7	3,5	19,4	3,6	18,7	3,8	17,7	4	16,6	4,2	15	4,4
	G	20,5	1,2	19,5	2,6	19,3	2,7	19,1	2,9	18,9	3	18,7	3,1	18,4	3,2	18	3,3	17,4	3,5	16,5	3,7	15,3	3,8	13,8	4
	NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	1,8	1,9	1,9	2	2	2,1	2,4	2,5										
	E	35,3	3			34,8	6	34,7	6,3	34,5	6,5	34,3	6,7	34	6,9	33,4	7,4	32,7	7,7	31,5	8,1	30,2	8,3	30,2	8,3
	F	32,9	2,6			33,2	5,5	33	5,7	32,7	6	32,4	6,3	32	6,5	31,2	6,9	30,2	7,3	28,8	7,7	27,5	7,9	27,5	7,9
G	30,5	2,3			30,3	4,9	30	5,1	29,8	5,3	29,6	5,5	29,2	5,7	28,4	6,1	27,3	6,5	26	6,5	24,5	7,1	24,5	7,1	
H	28,8	1,8			28,5	4,4	28,3	4,6	28	4,8	27,5	5	27	5,2	26	5,6	24,7	5,9	23,2	6,2	21,5	6,4	21,5	6,4	
I	26,3	1,5			25,6	3,8	25,3	4	25	4,2	24,6	4,4	24,2	4,6	23,2	4,9	22	5,2	20,5	5,4	18,5	5,6	18,5	5,6	
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	
2000	E	42,5	4			43	7,7	42,9	7,9	42,8	8,2	42,5	8,5	42,2	8,8	41,6	9,3	40,6	9,9	39,3	10,3	37,8	10,8	37,8	10,8
	F	40,8	3,8			40,4	7,2	40,2	7,5	40	7,8	39,8	8,1	39,6	8,3	39	8,8	38	9,3	36,8	9,7	35,3	10,2	35,3	10,2
	G	37,7	3,2			37,3	6,4	37,1	6,7	36,9	6,9	36,7	7,1	36,5	7,4	35,8	7,9	35	8,3	34	8,8	32,5	9,1	32,5	9,1
	H	34,8	2,9			34,2	5,9	34	6,1	33,8	6,3	33,5	6,6	33,2	6,8	32,7	7,2	31,8	7,6	30,6	7,9	29	8,2	29	8,2
	I	32	2,6			31	5,2	30,8	5,4	30,6	5,6	30,3	5,8	30	6	29,2	6,3	28,2	6,6	27,2	6,9	26	7,2	26	7,2
	L	28,2	2,5			27,8	4,7	27,6	4,9	27,4	5	27,1	5,2	26,8	5,3	26	5,6	25,2	5,9	24,2	6,2	23	6,5	23	6,5
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,9	3	3	3	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
2300	E	57,1	6,1			57,7	10,9	57,5	11,3	57,3	11,8	57	12,1	56,7	12,5	56	13,2	55	13,9	53,6	14,5	51,7	14,9	51,7	14,9
	F	53,8	5,6			54,4	10,3	54,2	10,7	54	11,2	53,8	11,6	53,6	11,9	53	12,5	52	13,2	50,6	13,8	49	14,2	49	14,2
	G	49	4,7			50	9,3	49,8	9,7	49,6	10,2	49,3	10,5	49	10,9	48,5	11,5	47,7	12,1	46,6	12,7	45,3	13,1	45,3	13,1
	H	45,1	4			45,4	8,3	45,2	8,7	45	9,1	44,8	9,4	44,6	9,8	44	10,5	43,4	11	42,4	11,6	41	11,9	41	11,9
	I	41,1	3,6			41,6	7,4	41,4	7,7	41,2	8,1	41	8,5	40,8	8,8	40,4	9,3	39,6	9,8	38,5	10,3	37	10,6	37	10,6
	L	37,8	3			37,7	6,6	37,5	6,9	37,3	7,2	37	7,5	36,7	7,8	36,2	8,3	35,4	8,8	34,4	9,1	33	9,4	33	9,4
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2600	E	73	8,8			74,4	16	74,2	16,6	74	17,1	73,7	17,7	73,3	18	73	18,8	72	19,7	71	20,5	69	21,2	69	21,2
	F	67	7,9			68	14,7	67,9	15,3	67,8	15,9	67,3	16,9	66,8	17,7	66	18,4	66	18,4	65	19,3	64	20,2	64	20,2
	G	62,5	7,3			62,7	13,6	62,5	14,1	62,3	14,6	61,8	15,5	61,2	16,2	60,5	16,9	60,5	16,9	59,5	17,7	58,5	18,5	58,5	18,5
	H	58,6	5,9			58	12,1	57,8	12,5	57,6	13	57	13,7	56,2	14,4	55,5	15,1	54,5	15,7	54,5	15,7	53,5	16,5	53,5	16,5
	I	53	4,9			52,8	10,8	52,6	11,3	52,2	11,6	51,8	12,4	51,2	13,1	50,5	13,7	49,6	14,2	49,6	14,2	48,6	15,1	48,6	15,1
	L	47,8	4,3			47,5	9,9	47,3	10,2	47	10,6	46,7	11,2	46,2	11,8	45,4	12,4	44,6	12,9	44,6	12,9	43,6	13,8	43,6	13,8
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
2900	E	91,8	12,4			93	21,3	92,8	22,1	92,5	22,8	91,8	24,3	91	25,5	89,5	26,9	87,7	28	87,7	28	86,7	29,1	86,7	29,1
	F	85,2	11,7			85,5	20	85,3	20,7	85	21,3	84,4	22,6	83,6	23,8	83,6	25	81	25,9	81	25,9	80,6	27,1	80,6	27,1
	G	77,6	9,3			78	17,9	77,9	18,5	77,7	19,1	77	20,4	76,3	21,5	75,3	22,6	74	23,6	74	23,6	73,6	24,7	73,6	24,7
	H	71,1	8			72,5	16,4	72,4	17,1	72,3	17,7	72	18,7	71,3	19,7	70,3	20,6	69	21,6	69	21,6	68,6	22,7	68,6	22,7
	I	65,6	7,3			66	14,7	65,8	15,2	65,6	15,7	65	16,6	64,4	17,5	63,4	18,4	62,3	19,1	62,3	19,1	61,6	20,2	61,6	20,2
	L	59	6,5			60	13	60	13,4	59,7	13,8	59,3	14,7	58,7	15,5	57,7	16,2	56,7	16,9	56,7	16,9	55,7	17,8	55,7	17,8
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3P80AM

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										
RPM	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	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]								
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	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
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
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	62,7	28
	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	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	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	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	47	17,8
NPSH (m)	-	-	4,2	4,3	4,5	4,6	4,9	5	5,1	5,2													
2900	E	98	15,1	97,5	27,1	97	28,5	96,5	29,7	95,7	31,1	94,8	32,4	93,3	33,9	90,7	34,7	82	36,2	82	36,2	82	36,2
	F	90,1	13,2	90	24,1	89,8	25,5	89	26,5	88,2	28	87,4	29,2	86	30	84	30,9	77	32,2	77	32,2	77	32,2
	G	84,2	10,8	84	21,5	83,7	22,8	83	23,8	82	25	80,8	26,3	79,4	27,4	77	28	70	29,1	70	29,1	70	29,1
	H	77	9,1	77	19,3	76,7	20,6	76,2	21,9	75,6	22,8	74,6	23,8	73,5	25	71	25,4	65	26,2	65	26,2	65	26,2
	I	70,5	7,9	70,8	17,5	70,3	18,7	69,8	19,5	68,8	20,6	67,6	21,5	66	22,1	64	22,7	58	23,3	58	23,3	58	23,3
NPSH (m)	-	-	5,1	5,4	5,5	5,8	5,9	6	6,2														

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S2P100B

Q	m³/h	0	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168										
	l/s	0	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7										
	l/min	0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800										
RPM	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]	[m]	[kW]									
1450	E	15,6	1,3	15,8	2,7	14,8	3	13,2	3,3	11,3	3,5												
	F	14,8	1,1	14,5	2,5	13,5	2,8	12	3	10,2	3,2												
	NPSH (m)	-		1,4		1,5		1,6		2,3													
1800	E	24,1	2,5	24,3	4,5	23,5	5	22,2	5,5	20,4	5,9	18,2	6,3	15,6	6,6								
	F	22,4	2,1	22,7	4,2	22	4,7	20,6	5,2	19	5,5	16,8	5,9	14,2	6,2								
	G	20,4	1,7	20	3,7	19,2	4,1	17,8	4,6	16	4,9	14	5,2	11,6	5,3								
	H	18,1	1,4	18	3,2	17	3,7	15,6	4	13,8	4,3	11,6	4,4	9,2	4,6								
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,2		2,5		2,7		3,5									
2000	E	30,2	3,3	30,3	6,1	29,4	6,8	28	7,4	26,2	7,9	24	8,5	21,5	8,9	18,7	9,3						
	F	27,5	2,9	27,7	5,5	27	6,2	25,7	6,8	24	7,3	22	7,7	19,5	8,2	16,8	8,5						
	G	24,6	2,4	24,7	4,7	23,8	5,3	22,5	5,9	21	6,3	19	6,8	16,5	7,1								
	H	22,1	2	22,3	4,2	21,4	4,7	20	5,2	18,2	5,6	16	5,9	13,8	6,1								
	I	19,6	1,5	20	3,7	19	4,1	17,5	4,5	15,7	4,9	13,5	5,2	10,8	5,3								
NPSH (m)	-		-		2,1		2,3		2,8		3		3,8		4,5								
2300	E	39,1	5,1	40	8,8	39,3	9,6	38,3	10,6	37	11,4	35	12,3	32,3	13	29,3	13,5	26	14	22	14,3		
	F	36,1	4,3	36,5	7,9	36	8,8	35	9,7	33,4	10,5	31,3	11,2	29	11,8	26	12,4	23	12,7	19,6	12,9		
	G	33	3,7	33,5	6,8	32,8	7,7	31,7	8,5	30	9,2	28	9,7	25,7	10,3	23	10,7	20	11	16,6	11,2		
	H	29,9	3	30	5,9	29	6,8	27,8	7,4	26,3	8,1	24	8,6	21,7	8,8	19	9,3	16	9,6				
	I	26	2,3	26,3	5,2	25,4	5,9	24	6,6	22,3	7,1	20	7,5	17,5	7,9	14,6	8,1	11,3	8,3				
NPSH (m)	-		-		2,3		2,3		2,5		2,9		3,1		3,3		4		4,6				
2600	E	50,5	7,3			50,7	13,2	50	14,6	48,4	15,8	46,6	16,9	44,3	18	41,5	18,9	38,3	19,6	34,7	20,1	31	20,6
	F	46,5	6,3			46,7	12,1	45,8	13,4	44,6	14,5	43	15,5	40,5	16,5	38	17,2	35	17,9	31,5	18,4	27,7	18,7
	G	42	5,3			42	10,5	41	11,4	39,8	12,3	38	13,2	36	14	33,5	14,7	30,7	15,3	27,3	15,8	24	16,2
	H	37,8	4,6			38	9,4	37	10,3	35,5	11	33,7	11,8	31,3	12,5	28,6	13	25,5	13,4	22	13,8		
	I	33,9	4			34	8,2	32,8	9	31,2	9,6	29	10,3	26,5	10,8	23,5	11,2	20,3	11,5	17	11,6		
NPSH (m)	-		-		2,3		2,3		2,4		2,5		2,6		3,1		3,5		4		4,6		
2900	E	62,2	10,1			62,3	19,1	61	20,4	59,6	21,8	57,4	23,2	55	24,5	52	25,6	48	26,6	44,4	27,6	40	28,2
	F	57	8,5			57	17,3	56	18,6	55	19,9	53	21,1	50,3	22,3	47,3	23,4	44	24,3	40,3	25,2	36	25,9
	G	51,8	7,6			52	15,5	51	16,6	50	17,7	48	18,9	45,5	19,9	42,7	20,6	39,3	21,3	35,7	22,1	31,5	22,6
	H	46,5	6,6			46	13,5	44,7	14,5	43	15,6	40,7	16,4	38	17,3	35	18	31,5	18,6	28	19,1		
	I	41,8	5,3			40,6	11,8	39,3	12,5	37,7	13,4	35,5	14,2	33	14,9	30	15,6	26,7	16	23	16,4		
NPSH (m)	-		-		-		2,9		3		3,2		3,3		3,6		4,3		4,6		5,7		

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

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2P100A

Q	m³/h	0	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168										
	l/s	0	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7										
	l/min	0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800										
RPM	Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete	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]		
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						
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		
I	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					
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		
2900	E	64,2	11			63,7	19,9	62,7	21,7	61,3	23,2	60	24,8	58	26,1	55,7	27,6	53,5	28,7	51	29,8	48,5	30,9
	F	59	9,6			59	18	58	19,6	56,5	21	55	22,3	52,5	23,7	50	24,9	47	26,1	44,3	27	41,5	27,7
	G	53	8,1			53	16,6	52	17,8	50,7	19	49	20,3	46,7	21,3	44	22,3	41	23,3	38	24,3		
H	48	6,6			47,5	14,4	46,6	15,6	45	16,8	43,6	17,9	41,3	18,8	39	19,9	36	20,6	33	21,3			
I	42,8	5,7			42	12,3	41	13,2	39,5	14,4	37,5	15,5	35	16,2	31,7	16,9	28	17,7	24	18,2			
NPSH (m)	-		-		-		2,9		3		3,2		3,3		3,8		4,2		4,6		5,1		

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3P100M

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					
RPM	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	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N		
1450	E	20,5	2,8	19,5	4,9	19,0	5,4	18,2	5,7	17,3	6,1	16,0	6,4	14,0	6,7															
	F	17,6	1,9	16,8	4,3	16,2	4,6	15,5	5,0	14,5	5,4	13,2	5,7	11,0	6,0															
	NPSH (m)	-	-	-	-	1,8	1,8	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	28,0	11,0	25,8	11,7	23,3	12,5	20,5	13,1											
	F	28,3	4,8	28,0	7,3	27,5	7,9	26,5	8,5	25,4	9,1	24,0	9,6	21,8	10,2	19,5	10,7	16,5	11,2											
	G	25	2,6	24,5	6,5	23,8	7,0	22,8	7,5	21,5	8,1	20,0	8,5	17,7	9,0	15,0	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	34,0	15,1	32,0	16,0	29,7	16,9	27,0	17,7									
	F	36,2	5,4	34,6	9,3	34,0	10,1	33,0	10,9	32,2	11,7	31,0	12,5	29,0	13,2	26,7	14,0	24,0	14,7	21,0	15,5									
	G	32,1	4,5	31,0	8,2	30,4	8,9	29,2	9,6	28,3	10,3	27,0	11,0	25,0	11,6	22,5	12,2	19,7	12,8											
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,1	3,1	3,2	3,5	3,7	4	4,3																	
2300	E	51	8,8	50,0	14,9	49,7	16,2	49,0	17,4	48,4	18,5	47,7	19,9	46,5	21,1	45,0	22,3	43,3	23,6	41,0	24,6	38,0	25,5							
	F	46	7,8	45,7	13,2	45,2	14,5	44,8	15,5	44,0	16,6	43,2	17,7	41,8	18,8	40,0	19,9	37,4	21,0	34,3	22,1	31,0	22,8							
	G	41,1	6,8	40,7	12,0	40,2	13,0	39,7	13,9	39,0	14,7	38,0	15,6	36,2	16,6	34,3	17,4	31,7	18,3	28,0	19,0	23,5	19,5							
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,1	3,1	3,2	3,5	3,7	3,9	4	4,2																
2600	E	63	15,7	63,0	20,6	62,8	22,3	62,5	24,3	62,0	25,8	61,5	27,5	60,6	29,4	59,3	31,1	57,7	32,7	55,5	34,3	53,0	35,5	49,0	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	26,0	53,0	27,5	51,3	28,7	49,0	30,0	45,6	30,9	41,0	31,8					
	G	52,1	9,3	52,0	15,3	51,7	17,4	51,0	18,7	50,3	20,0	49,4	21,3	48,0	22,7	46,3	23,9	44,0	25,0	41,5	26,3	38,0	27,0							
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,1	3,1	3,3	3,6	3,8	3,9	4	4,1	4,4															
2900	E	76,5	19,1			77,0	29,3	76,8	31,1	76,5	33,3	76,0	35,3	75,0	37,3	73,5	39,7	72,0	41,7	70,0	43,6	67,0	45,6	63,0	47,1					
	F	72	16,2			71,7	26,5	71,2	28,0	70,7	29,7	70,0	31,4	68,5	33,6	66,5	35,3	65,0	37,2	62,5	39,0	59,0	40,5	55,0	41,6					
	G	65,4	14			64,3	22,4	63,8	24,3	63,0	25,8	62,2	27,2	61,0	29,0	59,0	30,6	57,0	32,2	54,5	33,5	52,0	34,6	48,0	35,5					
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,9	4	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1	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

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3P105

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												
RPM	Girante Impeller Roue Lauffrad 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]	[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	3,9	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	61	26,9	58,4	28	53,5	28,9		
	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	3,2	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	4	4,1	4,2	4,3	4,6	5	5,4													
2900	E	111,5	22			108	42,7	107	44,5	106	46,2	105	47,8	104	49,1	101	51,5	98	53,4						
	F	103,5	20,6			103	40,2	103	41,8	102	43,4	101	44,9	101	46,4	98,7	48,8	96	50,8	90,5	52,3				
	G	95,2	18,4			95,3	36,5	95	37,8	94,5	39,4	94	40,5	93	41,8	91	44,2	88	45,9	82,3	47,1				
	H	87,9	15,7			87,7	32,8	87,3	34	86,7	35,3	86	36,7	85	37,5	82,6	39,7	79,3	41,2	72,3	42				
	I	80,6	13,1			80,3	29,3	79,8	30,4	79	31,6	78	32,6	77	33,9	74	35,3	69,6	36,8	62,7	37,5				
L	72,7	10,1			72,5	25,6	71,7	26,6	70,7	28	69,6	28,7	68,3	29,6	65,5	31,2	62,6	32,4	56	33					
NPSH (m)		-	-	-	4,8	4,9	5	5,1	5,5	5,6	6,2														

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3P105A

Q	m³/h	0	60	66	72	78	84	96	108	120	135	150	165												
	l/s	0	16,7	18,3	20	21,7	23,3	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8												
	l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2750												
RPM	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]		
	E	23	2	23,8	5,4	23,5	5,8	23	6,1	22,6	6,3	22	6,6	20,6	7,1	18,6	7,6	16,4	7,9	13	8,1				
1450	F	20,5	1,8	21,4	5	21	5,3	20,7	5,6	20,3	5,8	19,6	6	18	6,5	16	6,9	13,7	7,2	10,2	7,5				
	G	18,5	1,5	18,8	4,5	18,5	4,8	18	5	17,5	5,2	17	5,4	15,5	5,8	13,6	6,2	11,5	6,4	8	6,6				
	NPSH (m)	-	-	-	-	1,9	2	2,1	2,1	2,3	2,9	3,2	4												
1800	E	34,8	4,3	36	9,6	35,7	9,9	35,4	10,5	35	10,8	34,6	11,3	33,8	12,1	32,3	12,9	30,4	13,6	27	14,5	22	15,2		
	F	31,8	3,6	33	8,6	32,7	9	32,4	9,6	32	9,9	31,5	10,3	30	11,2	28,4	11,9	26,7	12,7	23,3	13,5	18,5	13,9		
	G	28,7	2,9	30,7	7,5	30,4	7,9	30	8,3	29,7	8,7	29,2	9,1	27,8	9,8	26	10,5	23,7	11	20,3	11,6	15	12		
NPSH (m)	-	-	-	-	2,5	2,8	2,9	3	3,1	3,3	3,8	4,5	5,2												
2000	E	42,2	5,4			44,2	12,4	44	13,1	43,7	13,7	43,3	14,4	42,4	15,6	41	16,9	39,2	17,9	36,4	18,9	32,4	19,4		
	F	39,4	4,6			41,2	11	41	11,8	40,7	12,3	40	12,9	39	14	37,6	15,2	35,8	16,3	32,5	17,4	26,6	17,8		
	G	36,6	3,8			37,7	10,2	37,4	10,7	37	11,2	36,5	11,8	35,3	12,7	33,7	13,5	31,3	14,3	26,3	15,1	15	15,6		
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,1	3,2	3,4	3,7	4	4,2	4,8	5,5											
2300	E	57	7,6			58	18,9	57,7	19,7	57,4	20,5	57	21,9	56	23,4	54,5	24,7	52	26,3	48,5	27,7	43	28,2		
	F	53,2	6,5			54,3	17,2	54	18	53,7	18,7	53,4	20,2	52,2	21,5	51	22,8	48,5	24,4	45	25,8	39,5	26,5		
	G	49	5,1			49,7	15,5	49,5	16,2	49	16,9	48,4	18,2	47	19,4	45,7	20,6	42,8	21,9	38,5	23	33,5	23,4		
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	3,2	3,3	3,3	3,3	3,8	4	4,6	5,1	5,8										
2600	E	72,9	12,1							74	26,5	73,6	28,6	72,6	30,4	71,3	32,4	69	35	65,6	37,4	62	39		
	F	69,2	11							70	24,5	69	26,5	67,7	28,1	66	30	63,7	32,4	60,3	34,4	57	35,5		
	G	63,9	8,9								63,7	22,1	63	23,6	62	25,5	60,4	27,5	58	29,7	54,6	31,5	51	32,4	
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,4	3,9	4,1	4,6	5	5,7									
2900	E	91	17,8							93	36,1	92,3	38,6	91,3	41,2	90	43,8	88	47,1	84,7	50,3	81	52,3		
	F	86,6	15,1							87,7	32,4	87	35	86	37,4	84,5	40	82	43,1	78	46,2	73	47,8		
	G	80,1	13,2							79,3	28,7	78,6	30,9	77,6	33,3	76,3	35,3	74	38,3	71,3	40,8	68	42,3		
NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4	4,2	4,5	5	5,5	6									

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

SR3P100-120K

Q	m³/h	0	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168												
	l/s	0	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7												
	l/min	0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800												
RPM	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]	[m]	[kW]											
1450	E	21,4	1,9	20,1	3,6	19,1	4	17,5	4,3	15,5	4,6	13	4,9												
	F	18,8	1,4	18,1	3,2	17	3,5	15,2	3,9	12,9	4,1	9,5	4,3												
	G	17	1,1	16,4	2,8	15,1	3,1	13,1	3,4	10,5	3,6														
	H	15,2	1	14,5	2,5	13,4	2,8	11,2	3,1	8,2	3,3														
	NPSH (m)	-		1,7		1,7		1,8		2		2,5													
1750	E	31	3,2	29,6	5,7	28,6	6,3	27,4	7	25,8	7,6	23,7	8,1	21	8,5	17,4	8,8								
	F	27,4	2,6	26,7	5,1	25,6	5,6	24,3	6,1	22,3	6,6	19,8	6,9	16,3	7,3										
	G	24,6	2,1	24,3	4,4	23,2	5	21,6	5,4	19,6	5,9	16,7	6,3	12,8	6,6										
	H	22,8	1,9	21,5	4,1	20,5	4,6	19	4,9	16,7	5,3	13,3	5,5												
	NPSH (m)	-		-		1,7		1,8		2		2,3		2,7		3									
2000	E	39,6	4,9	38,5	8,2	37,6	9,1	36,5	9,8	35	10,5	33,1	11,2	30,8	11,8	27,8	12,4	24	12,9						
	F	35,1	3,6	35	7,1	34	7,9	33	8,6	31,2	9,3	29	9,9	26,7	10,5	23	10,9								
	G	32,2	3,2	31,7	6,3	31	6,9	29,5	7,7	27,8	8,2	25,5	8,8	22,2	9,2	17,6	9,5								
	H	28,9	2,9	28,5	5,6	27,7	6,3	26,3	6,8	24,5	7,4	21,8	7,8	18	8,2										
	NPSH (m)	-		-		2		2		2,4		2,7		3		3,3		3,8							
2200	E	49	7,3			46	11,6	44,8	12,4	43,2	13,2	41,2	14	39,2	14,7	36,6	15,5	33,2	16,2	29	16,9				
	F	42,5	5,1			42	10,2	40,9	11	39,4	11,8	37,5	12,5	35,1	13,2	32,2	14	28,3	14,4	22,8	14,7				
	G	39	4,4			38,2	8,9	37	9,6	35,2	10,4	33	11	30	11,8	26,5	12,4	21,6	12,7						
	H	35,3	3,8			34	7,7	32,8	8,7	31	9,4	28,8	10	25,6	10,5	21,4	10,9								
	NPSH (m)	-				-		-		2,5		2,7		3		3,3		3,8		4,6					
2600	E	66,8	11			64	17,8	63,1	19,1	62	20,5	60,5	21,6	58,8	22,9	56,7	24	53,6	25,2	50,9	26,3	47	27,3	42	28,3
	F	58,9	8,2			58,2	15,3	57,4	16,6	56,2	17,7	54,6	18,9	53,4	20	50	21,1	46,7	22,1	43	23	38,2	23,8		
	G	53,6	7,9			53	13,7	52	14,7	50,5	16	48,7	17,1	46,2	18	43,3	19	39,8	19,8	35,6	20,5				
	H	48,6	7,4			47,5	12,4	46,5	13,3	45	14,4	43,2	15,5	40,9	16,3	38	17,1	34	17,8	28,5	18,4				
	NPSH (m)	-				-		-		2,5		2,7		3		3,2		3,8		4,6		4,9		5,8	
2900	E	82,8	14,6			79,7	25,2	78,4	26,9	77	28,5	75,1	30,3	73	31,8	70,3	33,3	67	34,6	63,1	35,9	58	36,2		
	F	73	11,7			71,2	22,1	70	23,8	68,7	25,2	66,8	26,6	64,7	28	62	29,4	58,8	30,8	54,8	31,9	49,7	32,4		
	G	66	10,3			64,7	19,1	63,5	20,6	62	22,1	60	23,6	57,6	24,7	54,4	25,8	50,6	26,9	45,8	28	39,8	29,4		
	H	59,2	9,7			58	17,7	56,9	19	55	20,2	52,8	21,3	50	22,4	46,8	23,6	42,7	24,8	37,2	25,4				
	NPSH (m)	-				-		3		3		3,4		3,5		3,9		4,6		4,9		6			

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

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

SR3P100-160K

Q	m³/h	0	60	72	84	96	108	120	132	144	156	180	204												
	l/s	0	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	50	56,7												
	l/min	0	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	3000	3400												
RPM	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		
		[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	21,6	2,6	19,5	5,6	18,6	6,1	17,1	6,5	15,1	6,9	12,7	7,2	9,8	7,5										
	F	20,6	2,2	17,7	5,2	16,7	5,5	14,9	5,9	12,7	6,1	10	6,3												
	G	18,5	1,6	15,9	4,5	14,7	4,9	13	5,3	10,6	5,5	7,8	5,8												
	H	15,6	1,3	13,6	3,9	11,9	4,2	9,8	4,4	7,5	4,6														
	NPSH (m)	-	-	1,5	1,7	1,8	2,2	2,6																	
1750	E	30,4	4,4	28,4	9,1	27,9	9,8	26,9	10,4	25,4	11,1	23,4	11,7	21	12,3	17,7	12,8								
	F	28,9	4	26,8	8,2	26	8,8	24,6	9,5	22,7	10	20,2	10,5	17,3	11	14	11,2								
	G	26	3,5	24	7,2	23,1	7,7	21,5	8,3	19,5	8,8	16,9	9,2	13,8	9,6										
	H	23,2	3,2	20,8	6,7	19,5	7,1	17,8	7,5	15,8	7,8	13	8												
	NPSH (m)	-	-	1,9	1,9	1,9	2	2,1	2,5																
2000	E	39,8	5,1	36,8	12,6	36,1	13,5	35,5	14,4	34,3	15,3	32,8	16,2	30,7	17	28	17,7	25	18,4	21	19				
	F	36	3,7	34	11,7	33,2	12,5	32	13,3	30,5	14	28,5	14,6	26	15,3	23,4	15,8	20	16,3	16,1	16,6				
	G	32,6	2,6	30,5	10,5	29,6	11,3	28,3	11,9	26,8	12,5	24,7	13,1	22,2	13,6	19,3	14	16	14,3						
	H	28,2	2,2	28	9,5	27	10	25,3	10,6	23,2	11	20,2	11,4	16,2	11,7										
	NPSH (m)	-	-	-	-	2,2	2,3	2,3	2,4	2,7	3	3,2													
2200	E	48	8,3			44	17,8	43,6	18,7	42,7	19,9	41,3	21	39,5	22	37	23	34	23,9	31	24,8	21,2	26,4		
	F	44	7,3			41,2	16,1	40,2	17	39	18,1	37,4	19	35,2	20	32,8	20,8	29,8	21,8	25,9	22,5				
	G	39,6	6,3			37	14,3	36	15,2	34,8	16	33	16,8	30,7	17,5	28	18,1	24,5	18,7	20	19,1				
	H	35	6			33	12,7	31,5	13,2	29,8	14	27,5	14,8	24,8	15	21,5	15,5	17,4	15,9						
	NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,6	2,6	2,8	3,5									
2600	E	66,5	13,8			61,6	28,4	60,9	30	60	31,5	58,5	33	56,8	34,6	54,2	36,2	51,5	37,5	44,2	40	34	42,3		
	F	60,5	12,6			57,2	26,5	56,4	28	55,2	29,2	53,4	30,6	51	31,8	48,2	33	44,8	34	36,2	35,8				
	G	54,2	11,7			51,7	23,8	50,5	25	48,9	26,2	46,8	27,3	44	28,3	41	29,1	37,5	30	28,8	31,5				
	H	48,4	10,7			45,2	21	43,8	22,1	41,8	23	39,4	24	36,3	24,9	33	25,8	28,9	26,3						
	NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	2	2	2,2	2,3	2,6	3,1	3,5											
2900	E	82,1	19,1			77,2	42	76,1	44	74,6	45,5	72,5	46,8	70,2	48,4	67,7	50	61,8	53,8	54,7	58				
	F	75,1	17,6			71	37,4	69,7	39	67,8	40,7	65,6	42,1	62,8	44	60	45,5	52,8	48	43	51				
	G	67,2	15,8			63,2	32,8	61,8	34	60	35,8	57,7	37,2	55	39	51,8	40,4	44	43,5						
	H	60	14,7			56	30	54	31	51,6	32,3	48,8	33,8	46	34,5	42,5	35,6	33,5	37,2						
	NPSH (m)	-	-	-	-	-	-	2,2	2,3	2,4	2,6	2,9	3,3	3,7											

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3P125

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												
RPM	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		
		[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	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										
	F	20	2,9	19	6	18,3	6,5	17,3	6,9	15,8	7,3	14	7,6	11,8	7,8										
	G	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											
1750	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						
	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						
	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				
	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				
	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						
2200	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	32,5	33,6
	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	28,5	31,3
	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	25	27,6
	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		
	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		5,2		
2600	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	48	47,3
	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	44	42,7
	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	37	38,3
	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	31	33,5
	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	26	29,4
NPSH (m)	-				3,8		3,8		3,9		4		4		4,2		4,5		4,8		5,3		5,8		
2900	E	84,2	27,2			84	45,6	83,5	48,2	82,5	50,5	81,5	52,3	80	54,8	78	57,4	75,5	59,6	71	61,1	65	61,8		
	F	78,3	24,3			78	40,8	77,5	43,4	76,5	45,9	75,5	47,8	74	50,4	72	52,3	69	54,5	66	55,9	59	56,7		
	G	71	20,6			71	36,8	70,5	39,4	69,7	41,6	68,7	43,4	67,5	45,3	66	47,5	63	48,9	59	50,8	53	51,5		
	H	65,6	17,6			64,5	31,6	64	33,9	63	36,1	62	37,9	61	39,7	59	42	56	43,8	52	44,9	47	46		
	I	58,9	15,4			58	27,6	57,3	29,4	56,5	30,9	55,5	33,1	54	34,6	52	36,4	49	37,5	46	39	40	39,7		
NPSH (m)	-				4,5		4,7		4,8		4,9		5		5,2		5,7		5,9		6,1				

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3P125K

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					
RPM	Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete	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	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								
	M	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								
	NPSH (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								
		-		-		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						
	M	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						
	NPSH (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						
		-		-		2		2,2		2,3		2,5		2,8		2,9		3,1		3,3		3,6							
1700	E	79,3	18,8			80,8	36,8	80,6	39,4	80,3	41,7	79,7	44,4	79	47,1	77,7	49,9	76	52,1	74	54,5	70,7	56,3						
	F	72	15,7			73,7	32,4	73,4	35	73	37,3	72,3	40,2	71,5	42,7	70,7	45,3	69,4	47,7	67,7	49,9	65	51,7						
	G	65,6	12,8			68	29,4	67,6	31,9	67	33,9	66,5	36,3	65,7	38,6	65	40,8	63,7	42,7	62	44,5	59	46,4						
	H	60,5	10,3			62,7	26,5	62,2	28,7	61,7	30,8	61	32,9	60	35	59	36,8	57,5	38,6	56	40,3	53,3	41,7						
	I	56	8,8			56,8	24	56,3	25,8	55,6	27,5	55	29,4	53,8	31,3	52,5	32,8	50,8	34,3	48,8	35,7	46	36,9						
	M	50,2	7,4			51,5	21,2	51	22,6	50,4	24,3	49,5	26,1	48,3	27,8	47	29,1	45	30,6	43	31,8	40	32,6						
	NPSH (m)	45,9	5,9			46,5	18,8	46	20,2	45	21,3	44	23	42,8	24,5	41,3	25,6	39	26,6	36,6	28	33,5	28,7						
		-		-		2,4		2,6		2,7		2,9		3		3,5		3,8		4									
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								
	M	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								
	NPSH (m)	51,7	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								
		-		-		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									

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

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3P125KA

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								
RPM	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete		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]	
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
	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
	NPSH (m)	-		-		2,9		2,9		3		3		3		3,1		3,3		3,5	
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
	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
	NPSH (m)	-		-		3,4		3,5		3,6		3,7		3,7		3,8		3,9		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 - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S4P125K

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												
RPM	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	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N
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					
2400	L	100,3	16,2			104	57,3	103	62,2	103	66,3	102	70,2	100	74,3	98,1	77,3	95	81	91	83,2				
	M	90,9	14,7			94,8	50,7	94,1	54,3	93,2	57,9	91,8	61,2	89,8	64,2	87	67	83,2	69,6	78,4	71,2				
	NPSH (m)	-				4,4		4,5		4,8		4,9		5,1		5,3		5,7		6					

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

Pompe a bassa e media pressione
 Low and medium pressure pumps
 Pompes à basse et moyenne pression
 Pumpen für niedrige und mittlere Druck
 Bombas para baja y media presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S4P125KA

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												
RPM	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete		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]					
2400	M	101	25,4			101	49,2	101	52,3	100	56,5	99,9	60,5	99,2	64,3	98,3	68,1	97	71,7	95,4	75,1	93,3	78,8	90,5	81
	N	92,8	20,2			92,7	43,8	92,4	46,8	91,8	50,6	91,1	54,2	90,1	57,6	88,9	61,2	87,3	64,5	85,4	67,6	82,9	70,5	79,7	73,1
	NPSH (m)	-				-		4,1		4,1		4,2		4,2		4,4		4,5		4,6		4,7		4,8	
2600	N	110	25,8					109	56,5	108	61,8	107	65,4	107	69,2	106	73,6	104	78,8	103	81,7	101	85,4	98,1	89,1
	NPSH (m)	-						4,8		4,8		4,9		5		5		5,1		5,2		5,3		5,5	

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

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3P150K

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							
RPM	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	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	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											
1700	E	81	27,9	83,2	57	82,8	59,9	82,5	62,6	81,8	65,3	81	67,7	79,8	69,9	78,6	71,8	76,5	73,6	73	75,1										
	F	71,7	25	75,4	49,3	75	52,3	74,6	54,9	74	57,4	73,3	59,8	72,2	62,3	70,8	64,3	69	66,2	66	67,9										
	G	67,8	21,7	69	44,6	68,6	47,1	68	49,5	67,5	51,7	66,7	53,7	65,6	56,1	64,5	58	62,7	60	59,3	61,6										
	H	63	19,7	63,4	40,5	63	42,5	62,5	45	61,7	47,1	61	49,3	60	51	58,5	52,5	57	53,9	54	55,2										
	I	57,7	16,5	58,4	36,5	58	38,6	57,5	40,8	57	42,5	56,3	44,2	55,2	46	54	40,3	52,5	48,9	49,5	50,3										
	L	51	14,7	53	33	52,5	34,7	51,5	36,4	50,5	38,3	49,2	39,5	47,7	40,8	46	42,1	43,5	43,1	41	44,2										
	M	48,8	12,9	48	28,9	47,3	30,7	46,3	32,1	45,3	33,4	44	34,8	42	35,9	40,2	36,9	38	37,8	35	38,7										
NPSH (m)		-		-		2,3		2,5		2,6		2,7		2,8		2,9		2,9		3,1											
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							

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

Pompe a bassa e media pressione
 Low and medium pressure pumps
 Pompes à basse et moyenne pression
 Pumpen für niedrige und mittlere Druck
 Bombas para baja y media presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S4P150K

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												
RPM	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete		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]			
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		
2400	L	106	40,1			106	84,6	106	87,6	105	91,3	104	94,9	103	97,9	102	100,8	100	103,8	98,7	106,7	96,6	109,7		
	M	96,5	36,8			96,4	74,3	95,7	77,3	94,9	80,2	93,8	83,9	92,7	86,8	91,4	89,8	89,8	92	88	94,9	85,9	97,2		
	NPSH (m)	-				4,3		4,4		4,5		4,6		4,7		4,8		4,8		4,9		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 - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3P150KA

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												
RPM	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				
		[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
	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
	NPSH (m)	-	-	-	-	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	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

Pompe a bassa e media pressione
 Low and medium pressure pumps
 Pompes à basse et moyenne pression
 Pumpen für niedrige und mittlere Druck
 Bombas para baja y media presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SP

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S4P150KA

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												
RPM	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete		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]					
2400	M	101,8	33,5	102	67,7	101	71,8	101	75,8	100	78,8	100	82,4	99,5	86,1	98,7	89,8	97,4	92,7	96	96,4	93	100,8	88,5	103
	N	93	30,1	93	61,2	92,8	64,8	92,5	68,4	92	72,1	91,5	75,8	91	79,5	90,5	83,2	90	86,8	89	89,1	86,6	94,2	83	97,2
	O	82,1	28,7	83	53	82,5	55,9	82	58,9	81,2	62	80,8	64,8	80	68,1	79,2	71,2	78,4	74,3	77,6	76,5	75	82,4	68,5	85,4
	NPSH (m)	-	-	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,1	4,3	4,6												
2600	N	109	38,2	109	74,3	109	78,8	109	82,4	109	86,8	108	91,3	108	95,7	107	100,1	106	104,5	106	108,9	104	114,8	101	120
	O	96,4	36,4	97,7	64,8	97,3	68	96,8	71,4	96,2	75,1	95,4	78,8	94,9	81,7	94,1	85,4	93,2	89,1	92,4	92,7	90,3	99,4	86,2	105,2
	NPSH (m)	-	-	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1												

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