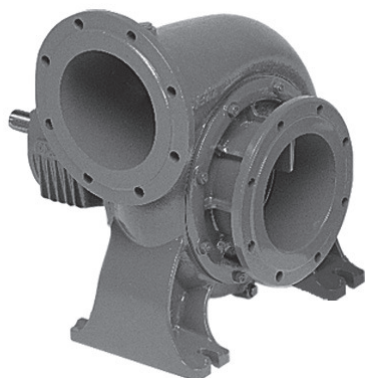


Pompe a bassa e media pressione
 Low and medium pressure pumps
 Pompes à basse et moyenne pression
 Pumpen für niedrige und mittlere Druck
 Bombas para baja y media presión

S

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

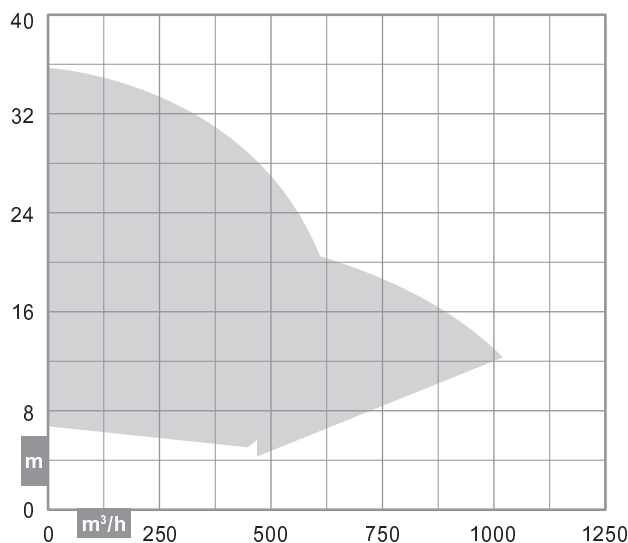
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
LINE

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 orizzontale

Horizontal single-stage centrifugal pump with axial inlet and scroll horizontal outlet

Pompe centrifuge monocellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial.
 Corps de refoulement en volute avec orifice horizontal

Horizontale Einstufige Kreiselpumpe mit axiale Saugöffnung. Laufradgehäuse mit einem Laufrädem hintereinander und horizontale Drucköffnung

Bomba centrifuga monocelular de eje horizontal con boca de aspiración axial.
 Cuerpo de impulsión en espiral con boca horizontal

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Tipo supporto Support type Type de support Halterungstyp Tipo de soporte	S	S	SN
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominale orifice d'aspiration Nenn Durchmesser Druckseite Ø nominal boca de impulsión	250	200	250
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetes	E	E	÷ L

S250E

Pompa monostadio ad asse orizzontale - Bocca di aspirazione DN 250 - Grandezza girante E

Horizontal single stage pump - Suction port DN 250 - Impeller size E

Pompe monocellulaire à axe horizontal - Orifice d'aspiration DN 250 - Grandeur de roue E

Horizontale Einstufige Kreiselpumpe - Ansaugöffnung DN 250 - Laufradgröße E

Bomba centrifuga monocelular de eje horizontal - Boca de aspiración DN 250 - Tamaño rodete E

Limiti di impiego

Use limits
 Limites d'utilisation
 Einsatzbedingungen
 Limites de utilización

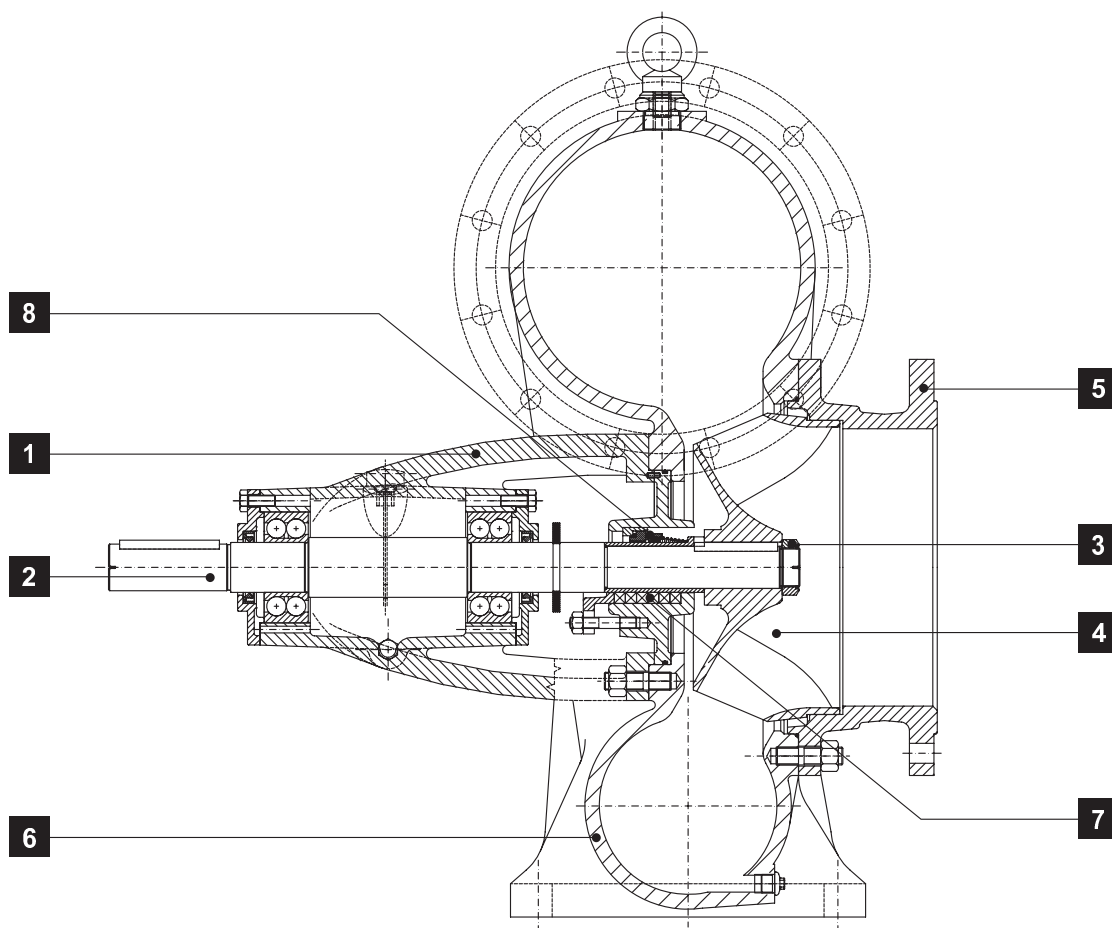
Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	40 g/m³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	90 °C
Tempo max. di funzionamento 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	*

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

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - 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	Dado bloccaggio girante Impeller locking nut Ecrou de blocage de la roue Festellmutter für Laufrad Tuerca bloqueaje rodetete	Acciaio Steel Acier Stahl 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 (estándar)	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas
8	Tenuta meccanica (a richiesta) Mechanical seal (on request) Gamiture mécanique (sur demande) Gleitringdichtung (auf Anfrage) Sello mecánico (a petición)	Grafite / Widia Graphite / Widia Graphite / Widia Graphit / Widia Grafito / Widia

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

2	Acciaio inox - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable
4	Bronzo - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze

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

S

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

SN200

Q	m³/h	0		240		300		360		420		480		540		600		660	
	l/s	0		66,7		83,3		100		116,7		133,3		150		166,7		183,3	
	l/min	0		4000		5000		6000		7000		8000		9000		10000		11000	
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]
1000	E	11,4	5	10,8	9,1	10,2	9,9	9,1	10,3	7,8	10,5								
	F	10	4,4	9,3	8,1	8,7	8,8	7,8	9,2	6,5	9,2								
	G	9,4	4,1	8,7	7,4	8,1	7,9	7,1	8,2										
	H	8,6	3,5	7,8	6,5	7,1	6,9	6,1	7										
	I	7,6	3,2	6,7	5,6	6	6	5	6										
NPSH (m)		-		2,8		2,9		3		3,1									
1200	E	15,7	9	14,8	13,4	14,2	15,2	13,1	16,5	11,7	17,7	10	17,9						
	F	14,9	8	13,7	12,3	12,9	13,8	11,8	14,9	10,5	16	8,8	16,2						
	G	13,3	7,1	12,2	11	11,5	12,7	10,5	13,8	9,2	14,6	7,6	14,7						
	H	12	6,4	10,5	9,8	9,6	11	8,6	11,8	7,3	12,3								
	I	10,7	5,4	9,2	8,8	8,3	9,8	7,2	10,3	6	10,3								
NPSH (m)		-		2,9		3		3,1		3,6		4							
1450	E	23,3	14,8	21,6	22,1	21,2	24,1	20,5	26	19,2	27,5	17,4	28,8	15	29,5				
	F	21,8	13,7	19,8	20,8	19,3	22,8	18,5	24,7	17,2	26	15,5	27	13,4	27,4				
	G	19,1	12,1	18	19,1	17,4	20,6	16,4	22,1	15,2	23,2	13,6	24	11,4	24,3				
	H	17,4	11	16	16,9	15,3	18,3	14	19,4	12,7	20,2	10,9	20,6	8,8	20,8				
	I	15,4	10,3	14	14,7	13,3	15,8	12,2	16,6	10,8	17,1	9,2	17,7	7,2	17,8				
NPSH (m)		-		3,5		3,7		3,8		4		4,2		4,8					
1600	E	28,3	20,4			25,7	32,4	25	35,3	24	37,8	22,7	39,4	20,7	40,5	17,5	40,5		
	F	26,2	18,7			24	29,8	23	32,4	22	34,1	20,5	35,5	18,3	35,7	15	36,1		
	G	24	16,1			21,2	26,5	20,3	28,5	19,3	30	17,7	31,2	15,5	32	12,2	31,6		
	H	21,4	14,3			18,5	23,2	17,6	25	16,5	26,5	15	27,2	12,5	28	8,8	28		
	I	18,7	12,6			16	20,8	15,2	22,7	14	23,7	12,5	24,6	10,4	24,8				
NPSH (m)		-				4		4,1		4,3		4,6		5		5,6			
1800	E	35,4	29,3			32,7	43,1	32,4	47,1	31,7	50,4	30,5	53	28,4	55,2	25	55,9	14,5	53
	F	33,2	26,2			30,5	39,7	30	42,7	29	45,6	27,5	47,8	25,2	49,3	21,4	49,3		
	G	29,9	23,5			27,5	35,3	26,8	38	25,7	40,1	24	42,2	21,7	43,4	18	43,4		
	H	26,8	20,5			24,5	30,9	23,7	33,5	22,3	35,3	20,7	36,8	18,2	37,4	14	36,8		
	I	23,5	18,7			20,7	27,2	19,8	29,4	18,6	30,9	16,8	32,2	14	32,4	9,8	32,2		
NPSH (m)		-				4,5		4,6		4,8		5		5,2		6		6,7	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

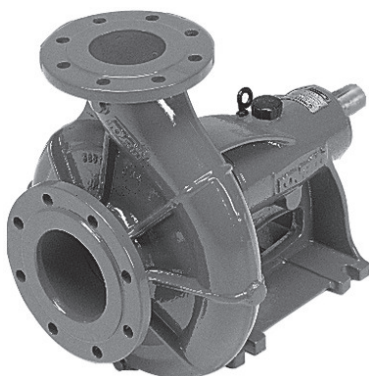
S

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S250

Q	m³/h	0		300		360		420		480		540		600		660		720		840		900		1020	
	l/s	0		83,3		100		116,7		133,3		150		166,7		183,3		200		233,3		250		283,3	
	l/min	0		5000		6000		7000		8000		9000		10000		11000		12000		14000		15000		17000	
min ⁻¹	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	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]
1000	E	7,4	8,8	7,1	8,7	6,7	8,8	6,3	8,8	5,5	8,8	4,7	8,8												
	NPSH (m)	-		3,1		3,2		3,3		3,5		3,7													
1200	E	10,8	14,9	10,2	13,7	10,2	14,4	9,9	14,7	9,4	15,3	8,6	15,3	7,7	15,3	6,5	14,9								
	NPSH (m)	-		3,5		3,6		3,6		3,7		3,8		3,9		4									
1450	E	15,8	26,5	15	24,1	15	24,6	14,9	25,2	14,6	26,1	14,2	26,5	13,5	27,1	12,5	27,2	11,4	27,2	8,4	25,8				
	NPSH (m)	-		-		4		4		4		4,1		4,1		4,2		4,3		5					
1600	E	19,2	35,8			18,3	33	18,2	33,5	18,1	34,2	17,7	35,2	17,3	35,7	16,5	36,6	15,5	36,8	12,9	36,2	11,2	35,3		
	NPSH (m)	-				-		4,2		4,2		4,3		4,4		4,5		4,6		5,4		6			
1750	E	23	46,5					21,8	42,8	21,8	43,4	21,4	44,5	21,1	45,8	20,5	47,1	19,7	47,7	17,4	48,4	15,9	47,8	12,3	45,6
	NPSH (m)	-						-		4,7		4,7		4,7		4,8		5		5,6		6,3		8,8	

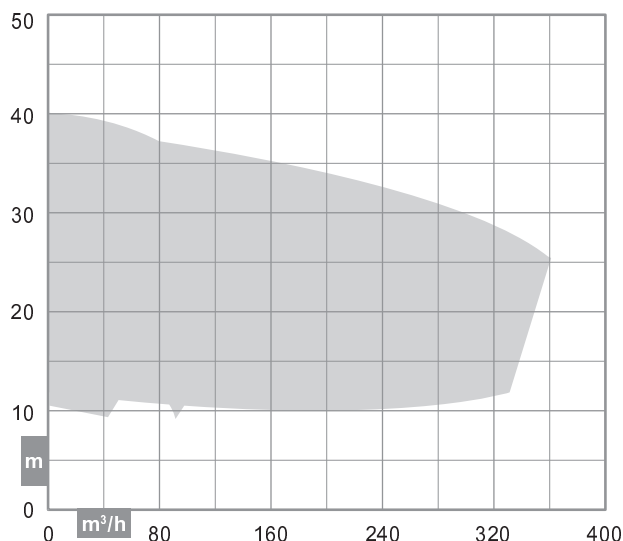
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
LINE

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 monocelular 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

Identificazione pompa

Pump identification
Identification du pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Tipo supporto Support type Type de support Halterungstyp Tipo de soporte	S1	S1	S2	S3
Serie pompa Pump series Type de pompe Pumpentyp Tipo bomba	Q	Q	QN	
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser des Saugstutzen Ø nominal aspiración	80	80	÷	150
Versione Version Version Version Version		A		
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetes	E	E	÷	I

S1Q80 E

Pompa monostadio ad asse orizzontale - Supporto S1 - Pompa serie Q - Ø nominale bocca di aspirazione 80 - Grandezza girante E

Horizontal single stage pump - Support type S1 - Pump series Q - Nominal Ø suction port 80 - Impeller size E

Pompe monocellulaire à axe horizontal - Type de support S1 - Type de pompe Q - Ø nominal d'aspiration 80 - Grandeur de roue E

Horizontale Einstufige Kreiselpumpe - Halterungstyp S1 - Pumpentyp Q - Nenndurchmesser des Saugstutzen 80 - Laufradgröße E

Bomba centrifuga monocelular de eje horizontal - Tipo de soporte S1 - Tipo bomba Q - Ø nominal aspiración 80 - Tamaño rodetes E

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

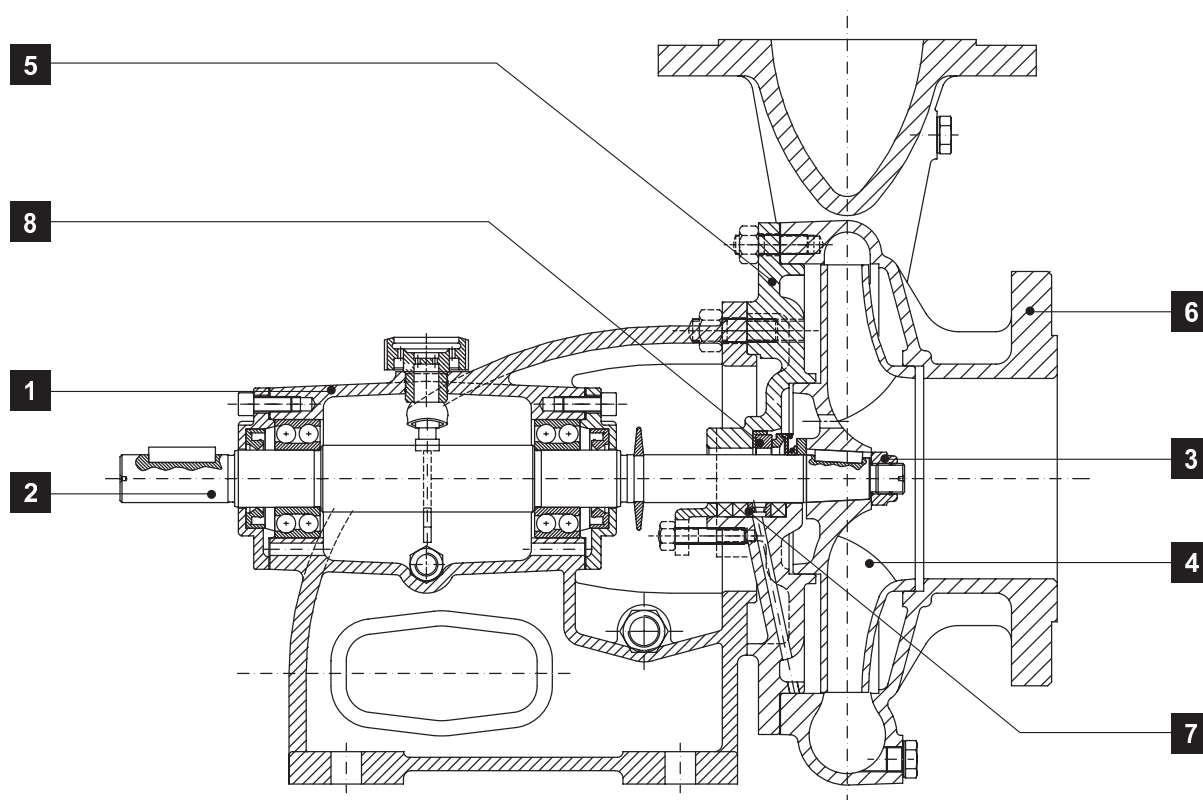
Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	40 g/m³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	90 °C
Tempo max. di funzionamento 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	*

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

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - 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	Dado bloccaggio girante Impeller locking nut Ecrou de blocage de la roue Festellmutter für Laufrad Tuerca bloqueje rodetete	Acciaio Steel Acier Stahl 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	Supporto Support Support Gehäuse Soporte	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 (estándar)	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas
8	Tenuta meccanica (a richiesta) Mechanical seal (on request) Gamiture mécanique (sur demande) Gleitringdichtung (auf Anfrage) Sello mecánico (a petición)	Grafite / Widia Graphite / Widia Graphite / Widia Graphit / Widia Grafito / Widia

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

2	Acciaio inox - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable
4	Bronzo - Bronze - Bronze - Bronze - Bronce

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

SQ

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S1Q80

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84											
	l/s	0	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3											
	l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400											
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauftrad 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	12,8	0,7	12,6	1,4	12,2	1,5	11,6	1,7	10,8	1,8	9,9	1,9										
	F	11,2	0,6	10,9	1,2	10,4	1,4	9,7	1,5	8,9	1,6	7,8	1,7										
	NPSH (m)	-		2,6		2,8		2,9		3		3,3		3,7									
1800	E	19,2	1,2	18,9	2,4	18,5	2,6	17,9	2,8	17,1	3	16,2	3,2	15,2	3,5	14	3,6						
	F	17,1	1	17,1	2,1	16,7	2,3	16	2,5	15,3	2,7	14,4	2,9	13,3	3,1	12	3,2						
	G	14,8	0,7	15	1,8	14,5	2	13,9	2,1	13	2,3	12	2,4	10,8	2,6	9,4	2,7						
	NPSH (m)	-		3		3,2		3,5		3,7		3,9		4		4,2							
2000	E	24,2	1,6	24,6	3	24,3	3,4	23,8	3,7	23	4	22	4,2	21	4,5	19,6	4,7	18,2	4,9				
	F	21	1,4	21,3	2,6	21	2,9	20,7	3,2	20	3,5	19,3	3,8	18,2	4	17	4,2	15,5	4,4				
	G	17,6	1,1	18,5	2,2	18,2	2,5	17,7	2,7	17	2,9	16	3,2	15	3,4	13,5	3,6	12	3,8				
	H	15,2	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)	-		-		3,6		3,8		3,9		4,1		4,3		4,7		5					
2300	E	31,7	2,5			31,8	4,8	31,4	5,2	30,6	5,6	30	6	29	6,4	27,7	6,8	26	7,1	25,2	7,4	23,8	7,7
	F	28	2,1			28,4	4,2	28	4,6	27,3	5	26,7	5,3	25,7	5,6	24,4	6	22,7	6,3	22	6,5	20,5	6,8
	G	25	1,7			24,8	3,7	24,5	4	23,8	4,3	23	4,6	22	4,9	20,5	5,2	18,5	5,4				
	H	22,4	1,3			22	3,2	21,6	3,5	20,8	3,8	19,8	4	18,7	4,3	17	4,5	15	4,6				
	I	19,6	1			19,4	2,6	18,6	2,9	17,6	3,1	16,4	3,3	15	3,5	13,5	3,6	10	3,8				
	NPSH (m)	-				-		4		4,2		4,4		4,6		4,9		5,2		5,6		6	

S2Q100A

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

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SQ

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3QN150

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