

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

FQN150-FSQN150

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

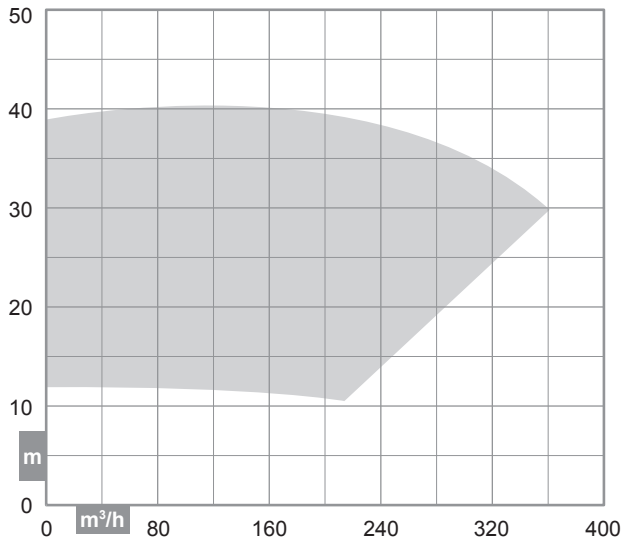
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS



GREEN
 LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa monostadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio per la versione FSQN150

Single-stage SAE flanged pump with axial inlet. Scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides. Oil lubricated bearing support for FSQN150 version

Pompe monocellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile pour la version FSQN150

Einstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock für FSQN150 Baureihe

Bomba monocelular con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite para la versión FSQN150

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Pompa flangiata a motore termico Flanged pump for thermic engine Pompe bridée sur moteur thermique Flansch kreiselpumpen Bomba con brida para motor térmico	F				
Versione con supporto cuscinetti Version with bearing support Version avec support de palier Version mit Lagerbock Versión con soporte cojinetes		S			
Grandezza flangia SAE SAE flange size Grandeur bride SAE SAE Flansch Größe Tamaño brida SAE	4	2	3	4	
Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halterungsgröße Tamaño soporte		3			
Serie pompa Pump series Type de pompe Pumpentyp Tipo bomba		QN			
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser der Saugstutzen Ø nominal aspiración		150			
Grandezza girante Impeller size Grandeur de roue Laufgradgröße Tamaño rodete	F	E	F	G	

F43QN150F

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 4 - Grandezza supporto 3 - Pompa serie QN - Ø nominale bocca di aspirazione Ø 150 - Girante grandezza F

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 4 - Support size 3 - Pump series QN - Nominal Ø suction port 150 - Impeller size F

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 4 - Grandeur du support 3 - Type de pompe QN - Ø nominal d'aspiration 150 - Grandeur de roue F

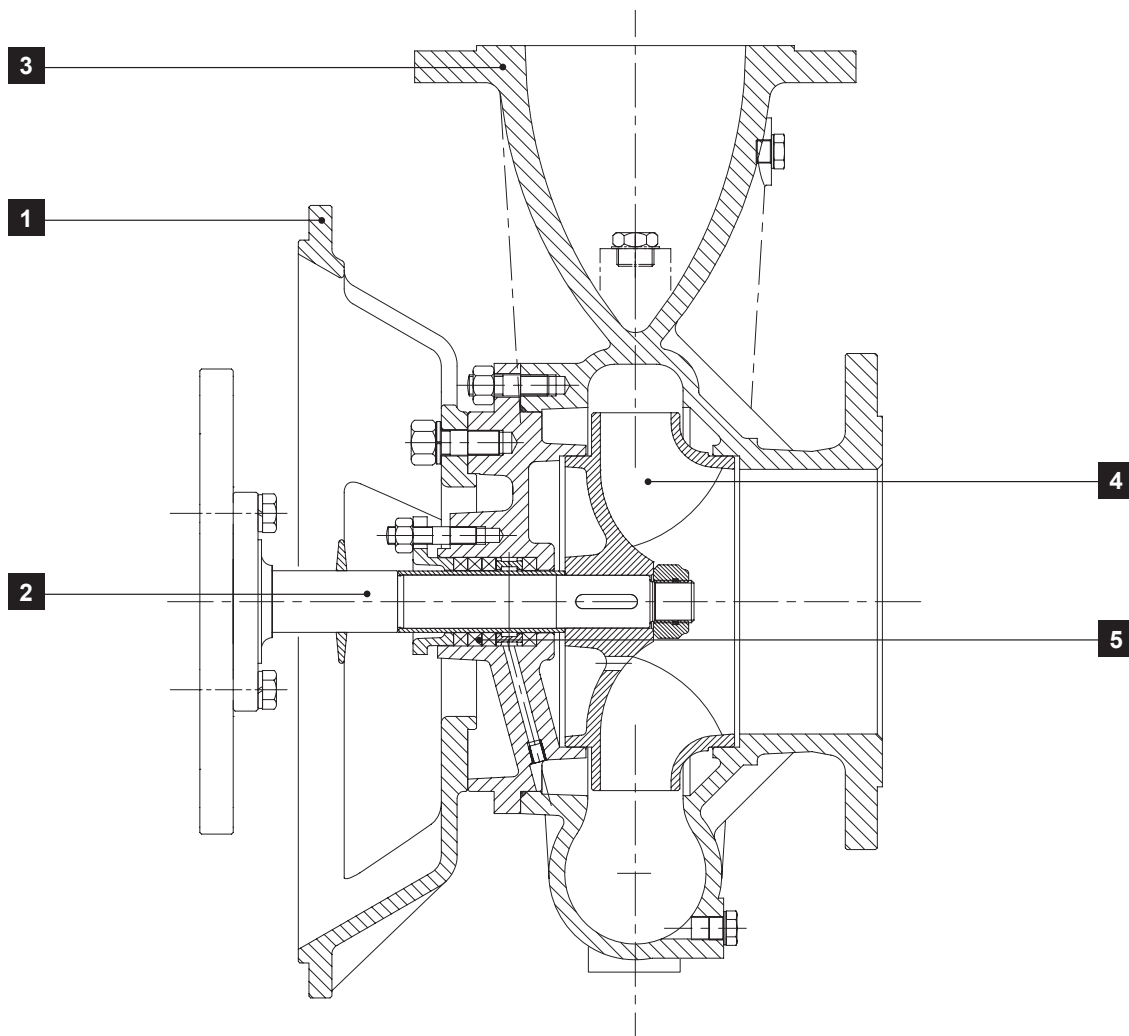
Flansch kreiselpumpen - SAE Flansch Größe 4 - Halterungsgröße 3 - Pumpentyp QN - Nenndurchmesser der Saugstutzen 150 - Laufgradgröße F

Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 4 - Tamaño soporte 3 - Tipo bomba QN - Ø nominal aspiración 150 - Tamaño rodete F

Distinta materiali

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

FQN150



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

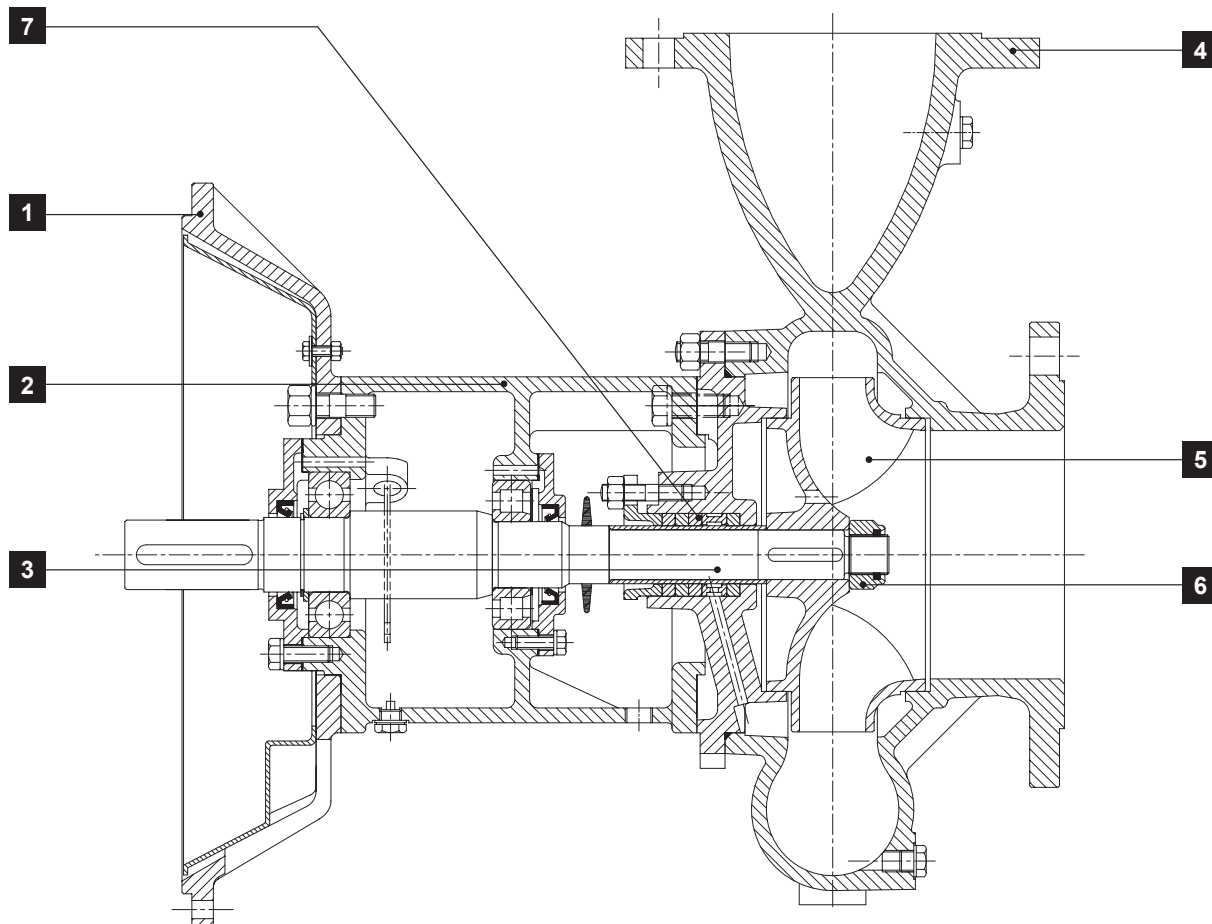
	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
4	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
5	Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

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

FSQN150



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

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

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)QN150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)23QN150 - F(S)33QN150 - F(S)43QN150

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 Lauffrad 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]	[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			

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