Библиотека СОК



2026

CIRCOLATORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



SPERONI®
WATER PUMPS

75TH 1947 2022 ANNIVERSARY

SPERONI®

WATER PUMPS

DNV

CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE

Certificato n.:
70157-2010-AQ-ITA-SINCERT

Data Prima Emissione:
14 dicembre 2009

Validità:
15 dicembre 2021 – 14 dicembre 2024

Si certifica che il sistema di gestione di

SPERONI S.p.A.

Via S. Biagio, 59/A - 42024 Castelnovo Sotto (RE) - Italia

È conforme allo Standard:

ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:

Progettazione, produzione e vendita di elettropompe di superficie, elettropompe sommerse, motori elettrici monofase/trifase
(IAF: 18)

Si dichiara che le procedure per lo svolgimento delle attività di pesatura per la determinazione della "massa lorda verificata del contenitore" (VGM) secondo il Metodo 2 previsto dagli emendamenti al Capitolo VI Regola 2 della Convenzione SOLAS 74 come emendata, sono comprese nel sistema di gestione qualità ed è oggetto di verifica periodica da parte dell'organismo di certificazione.

Luogo e Data:
Vimercate (MB), 13 dicembre 2021

ACCREDIA

Per l'Organismo di Certificazione:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

Il mancato rispetto delle condizioni stabilite nel regolamento di certificazione potrebbe invalidare il certificato.
UNITA' ACCREDITATA: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 68 99 905. www.dnv.it

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
70157-2010-AQ-ITA-SINCERT

Initial certification date:
14 December 2009

Valid:
15 December 2021 – 14 December 2024

This is to certify that the management system of

SPERONI S.p.A.

Via S. Biagio, 59/A - 42024 Castelnovo Sotto (RE) - Italy

has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture, and sale of superficial electropumps, submersible electropumps, mono/three-phase electrical motors
(IAF: 18)

We declare that the procedures for carrying out the weighing activities for the determination of the "verified gross mass of the container" (VGM) according to Method 2 provided for by the amendments to Chapter VI Rule 2 of the SOLAS 74 Convention as amended, are included in the quality management and is subject to periodic verification by the certification body.

Place and date:
Vimercate (MB), 13 December 2021

ACCREDIA

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 68 99 905. www.dnv.it

CE

Note Tecniche di Prodotto.
I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi. La SPERONI spa si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Di conseguenza pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti ma solo indicativi. In ogni caso, per qualsiasi dettaglio tecnico richiedere direttamente alla SPERONI spa la scheda tecnica aggiornata del prodotto.
Foro Competente.
Per eventuali controversie, il Foro competente sarà quello di Reggio Emilia anche se il pagamento é avvenuto a mezzo tratta.

Technical Characteristics.
The technical data and characteristics stated in this General Catalogue are not binding. SPERONI spa reserves the right to make modifications without notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding. Anyway for any technical details you must require an up-to-date product technical card.
Competent Court.
In case of any dispute the competent Court will be one of Reggio Emilia even if the payment is by bill of exchange.

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026.
Tutti i diritti sono riservati a Speroni S.p.A. E' vietata ogni forma di utilizzazione ivi compresa la riproduzione e la memorizzazione, permanente o temporanea, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo cartaceo, meccanico o elettronico, ivi compreso internet, in tutto o in parte, ed avendo riguardo ad ogni singola componente (letteraria e/o grafica e/o fotografica). I disegni e le fotografie contenute sono altresì e distintamente protetti quali oggetto di autonomi diritti esclusivi di proprietà e di autore e/o connessi ed in relazione a ciascuno di essi sono vietati i medesimi atti vietati per l'opera nel suo complesso. Ogni violazione verrà perseguita in sede civile e penale ai sensi di legge (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 e successive modifiche).

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026.
All rights reserved to Speroni S.p.A. Any form of utilization, including reproduction and storage, by any means (electronic, mechanical, photocopying, including internet), both permanent or temporary, of the whole document or any of its parts or single component (literary and/or photographic and/or graphic) are prohibited. The drawings and the photos are protected as objects with autonomous exclusive property and author rights and/or connected, and in relation to each and every one of them, the same prohibited acts applied to the work in its whole are prohibited
Any violation will be prosecuted in the relevant civil and criminal courts and tribunals pursuant to the laws (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 and subsequent modifications).

SPERONI S.p.A., la cui storia di costante espansione nel settore delle elettropompe cominciata nel primo dopoguerra a Castelnovo di Sotto, fu creata e inizialmente diretta dal suo fondatore GIUSEPPE SPERONI. In un'epoca in cui l'economia era prevalentemente rurale, egli intuì l'importanza delle applicazioni meccaniche al servizio del mondo agricolo, e mettendo a frutto le sue capacità imprenditoriali sfruttò appieno le grandi opportunità di crescita del dopoguerra. I continui investimenti in personale ed attrezzature fecero rapidamente entrare l'azienda in un mercato in forte espansione, che a partire dagli anni '70 oltrepassava i confini nazionali.
Alle soglie del terzo millennio, SPERONI S.p.A. può contare su:
- un organico di oltre 250 collaboratori
- un modernissimo stabilimento che si estende su circa 60.000 mq.
- una capacità produttiva di oltre 8000 articoli al giorno
- una presenza dei propri marchi in oltre 120 paesi nel mondo
- un fatturato complessivo che supera i 85 milioni di Euro all'anno.



***SPERONI S.p.A.**, whose history of steady expansion in the electric pump sector began in the early post-war years in Castelnovo di Sotto, was established and initially managed by its founder, GIUSEPPE SPERONI. At a time when the economy was predominantly rural, he recognised the importance of mechanical applications in the agricultural sector, and by putting his entrepreneurial skills to good use, he took full advantage of the significant opportunities for growth in the post-war period.*
Continuous investment in staff and equipment quickly enabled the company to enter a rapidly expanding market, which, from the 70's onwards, extended beyond national borders.
On the cusp of the third millennium, SPERONI S.p.A. can count on:
- a workforce of over 250 employees
- a state-of-the-art factory covering approximately 60.000 square metres
- a production capacity of over 8.000 items per day
- a presence of its own brands in over 120 countries worldwide
- a total turnover exceeding 85 million euros per year.

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

Oltre 79 anni di Storia

Over 79 years of History



SPERONI®
WATER PUMPS



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

INDICE

Pag. 10 **SHRE/4**
SHRE 20/4
SHRE 25/4
SHRE 32/4



Pag. 12 **SHRE/5**
SHRE 20/5
SHRE 25/5
SHRE 32/5



Pag. 14 **SHRE/6**
SHRE 20/6
SHRE 25/6
SHRE 32/6



Pag. 16 **SHRE PLUS/4**
SHRE PLUS 20/4
SHRE PLUS 25/4
SHRE PLUS 32/4



Pag. 18 **SHRE PLUS/6**
SHRE PLUS 20/6
SHRE PLUS 25/6
SHRE PLUS 32/6



Pag. 20 **SHRE PLUS/8**
SHRE PLUS 20/8
SHRE PLUS 25/8
SHRE PLUS 32/8



Pag. 22 **INSTANT**
INSTANT 80



Pag. 24 **INSTANT-E**
INSTANT 80E



Pag. 26 **SHRA**
SHRA 15-9A



Pag. 28 **SHRA**
SHRA 15-12A



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

Pag. 30
SHR/4S
SHR 20/4S
SHR 25/4S
SHR 32/4S


Pag. 32
SHR/6S
SHR 20/6S
SHR 25/6S
SHR 32/6S


Pag. 34
SHR/8
SHR 25/8S
SHR 32/8S


Pag. 36
SHR/12S
SHR 25/12S


Pag. 38
SHRMF 32
SHRMF 32/8SF


Pag. 40
SHRMF 32
SHRMF 32/12SF


Pag. 42
SHRMF 40
SHRMF 40/6SF


Pag. 44
SHRMF 40
SHRMF 40/12SF


Pag. 46
SHRMF 40
SHRMF 40/16SF


Pag. 48
SHRMF 50
SHRMF 50/12SF


Pag. 50
SHRMF 50
SHRMF 50/16SF


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

INDICE

Pag. 52 **SHRMF 65**

SHRMF 65/8SF



Pag. 54 **SHRMF 65**

SHRMF 65/12SF



Pag. 56 **SHRMF 80**

SHRMF 80/10SF



Pag. 58 **SHRTF 40**

SHRTF 40/12SF



Pag. 60 **SHRTF 40**

SHRTF 40/16SF



Pag. 62 **SHRTF 50**

SHRMF 50/12SF



Pag. 64 **SHRTF 50**

SHRMF 50/16SF



Pag. 66 **SHRTF 50**

SHRMF 50/20SF



Pag. 68 **SHRTF 65**

SHRMF 65/8SF



Pag. 70 **SHRTF 65**

SHRMF 65/12SF



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

Pag. 72

SHRTF 80

SHRMF 80/10SF



Pag. 74

SHRTF 80

SHRMF 80/12SF



Pag. 77

SCRF 40

SCRF 40-60/250
SCRF 40-120/250



Pag. 78

SCRF 50

SCRF 50-60/280
SCRF 50-120/280



Pag. 79

SCRF 65

SCRF 65-60/340
SCRF 65-120/340



Pag. 80

SCRF 80

SCRF 80-60/360
SCRF 80-120/360



Pag. 82

SCRFE 40

SCRFE 40-60/250
SCRFE 40-120/250



Pag. 83

SCRFE 50

SCRFE 50-120/280



Pag. 85

SCRFD

SCRFD 40-60/250
SCRFD 40-120/250

SCRFD 50-60/280
SCRFD 50-120/280

SCRFD 65-60/340
SCRFD 65-120/340

SCRFD 80-120/360



Pag. 90

SCRFED

SCRFED 40-60/250
SCRFED 40-120/250
SCRFED 50-60/280
SCRFED 50-120/280



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE

CIRCOLATORE ELETTRONICO AD ALTA EFFICIENZA

Pensato per esigenze di base: alla prima accensione lavora in modalità Auto (curva a pressione proporzionale) e si adatta da solo alla richiesta dell'impianto; con un pulsante si passa a curva Min o Max. Motore EC a magneti permanenti

Designed for basic requirements: at first start-up it runs in Auto mode (proportional-pressure curve) and adapts automatically to the system demand; a push button switches to the Min or Max curve. EC permanent-magnet motor

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento domestico e di produzione acqua calda
- Impianti con pompa di calore aria-acqua e geotermica
- Impianti di condizionamento
- Circuiti industriali di circolazione acqua calda
- Impianti solari termici

APPLICATIONS

- *Domestic heating and hot water production systems*
- *Systems with air-to-water and geothermal heat pumps*
- *Air-conditioning systems*
- *Industrial hot water circulation circuits*
- *Solar thermal systems*



SHRE 20/4-130



SHRE 25/4-130



SHRE 25/4-180



SHRE 32/4-180

DATI TECNICI

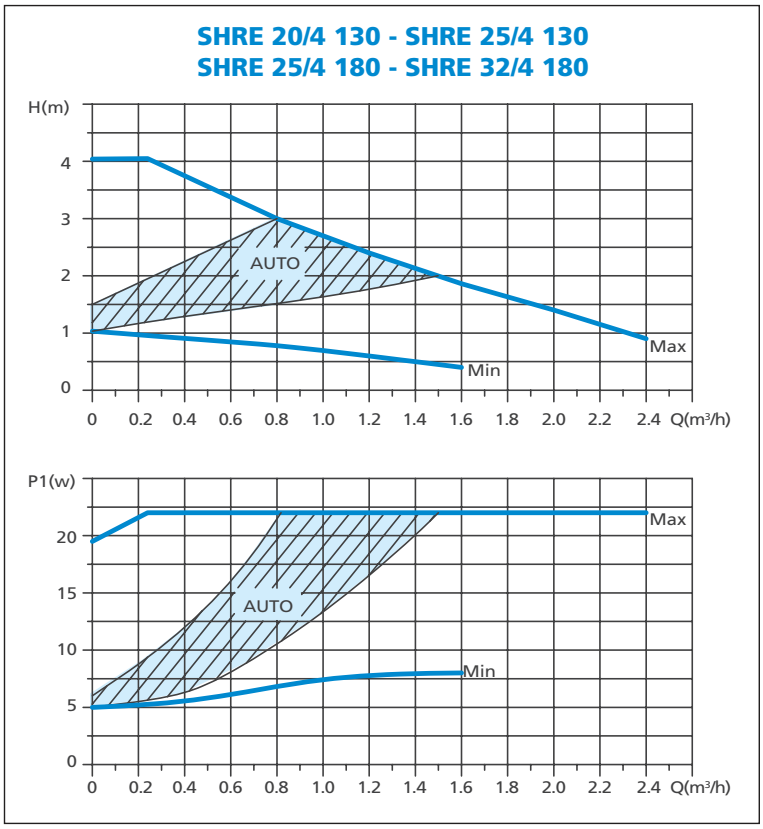
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

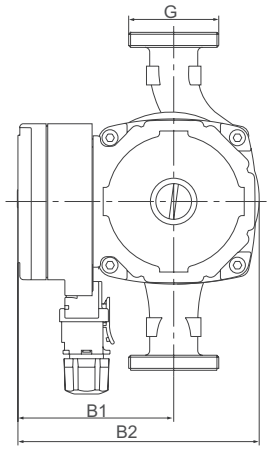
TECHNICAL DATA

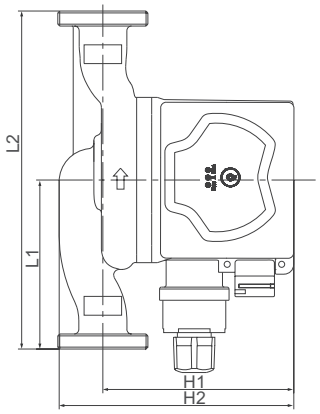
- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE 20/4 130 - SHRE 25/4 130
SHRE 25/4 180 - SHRE 32/4 180









Setting	Explanation
Auto (Factory Setting)	Propotional pressure curve descending from highest to lowest
Min	Min. curve
Max	Max. curve

Model	*Max Flow* (m^3/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m^3/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRE 20/4	2,3	4	22	1,5	2	0,19
SHRE 25/4	2,5	4	22	1,5	2	0,19
SHRE 32/4	3	4	22	1,5	2	0,19

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm							Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRE 20/4	65	130	82	130	103	127	1"	2,05	2,35	155 x 140 x 170
SHRE 25/4	65	130	82	130	103	130	1"½	2,2	2,5	155 x 140 x 170
	90	180						2,4	2,7	200 x 170 x 160
SHRE 32/4	90	180	82	130	102	132	2"	2,5	2,8	200 x 170 x 160

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE

CIRCOLATORE ELETTRONICO AD ALTA EFFICIENZA

Pensato per esigenze di base: alla prima accensione lavora in modalità Auto (curva a pressione proporzionale) e si adatta da solo alla richiesta dell'impianto; con un pulsante si passa a curva Min o Max. Motore EC a magneti permanenti

Designed for basic requirements: at first start-up it runs in Auto mode (proportional-pressure curve) and adapts automatically to the system demand; a push button switches to the Min or Max curve. EC permanent-magnet motor

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento domestico e di produzione acqua calda
- Impianti con pompa di calore aria-acqua e geotermica
- Impianti di condizionamento
- Circuiti industriali di circolazione acqua calda
- Impianti solari termici

APPLICATIONS

- *Domestic heating and hot water production systems*
- *Systems with air-to-water and geothermal heat pumps*
- *Air-conditioning systems*
- *Industrial hot water circulation circuits*
- *Solar thermal systems*



SHRE 20/5-130



SHRE 25/5-130



SHRE 25/5-180



SHRE 32/5-180

DATI TECNICI

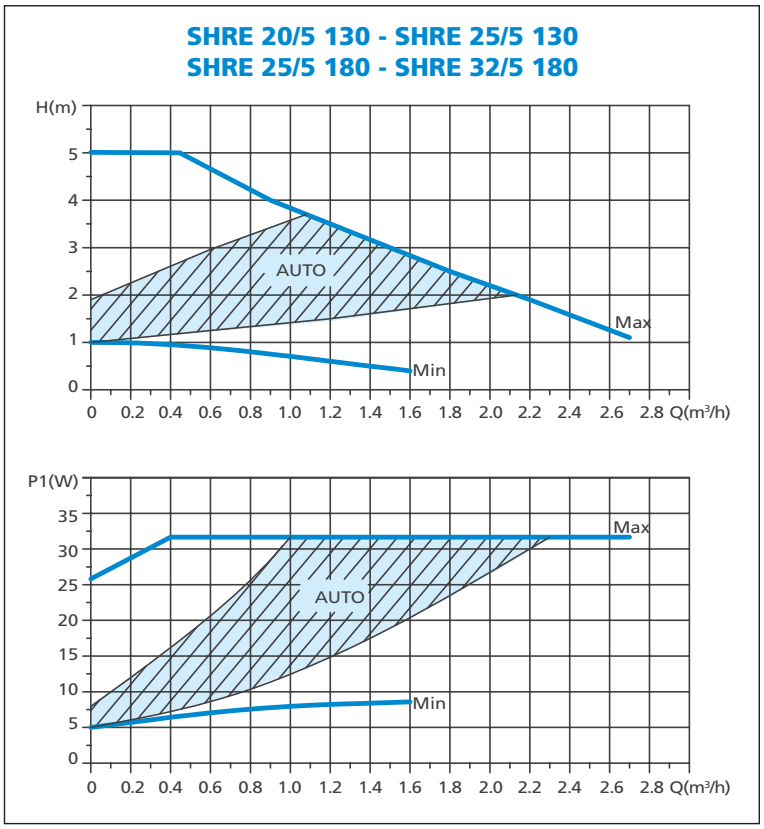
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

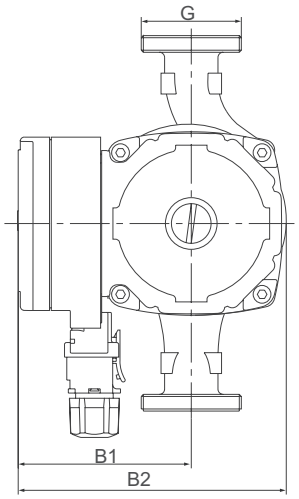
TECHNICAL DATA

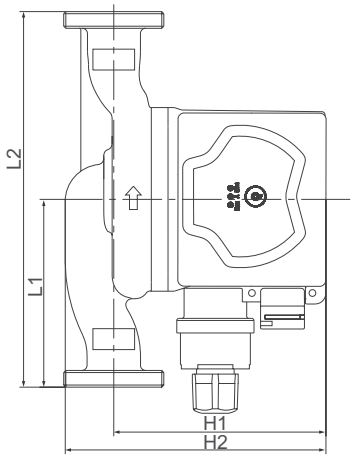
- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE 20/5 130 - SHRE 25/5 130
SHRE 25/5 180 - SHRE 32/5 180









Setting	Explanation
Auto (Factory Setting)	Propotional pressure curve descending from highest to lowest
Min	Min. curve
Max	Max. curve

Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRE 20/5	2,5	5	32	1,5	2,7	0,27
SHRE 25/5	3	5	32	2	2,4	0,27
SHRE 32/5	3,5	5	32	2	2,4	0,27

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm							Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRE 20/5	65	130	82	130	103	127	1"	2,05	2,35	155 x 140 x 170
SHRE 25/5	65	130	82	130	103	130	1"½	2,2	2,5	155 x 140 x 170
	90	180						2,4	2,7	200 x 170 x 160
SHRE 32/5	90	180	82	130	102	132	2"	2,5	2,8	200 x 170 x 160

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE

CIRCOLATORE ELETTRONICO AD ALTA EFFICIENZA

Pensato per esigenze di base: alla prima accensione lavora in modalità Auto (curva a pressione proporzionale) e si adatta da solo alla richiesta dell'impianto; con un pulsante si passa a curva Min o Max. Motore EC a magneti permanenti

Designed for basic requirements: at first start-up it runs in Auto mode (proportional-pressure curve) and adapts automatically to the system demand; a push button switches to the Min or Max curve. EC permanent-magnet motor

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento domestico e di produzione acqua calda
- Impianti con pompa di calore aria-acqua e geotermica
- Impianti di condizionamento
- Circuiti industriali di circolazione acqua calda
- Impianti solari termici

APPLICATIONS

- *Domestic heating and hot water production systems*
- *Systems with air-to-water and geothermal heat pumps*
- *Air-conditioning systems*
- *Industrial hot water circulation circuits*
- *Solar thermal systems*



SHRE 20/6-130



SHRE 25/6-130



SHRE 25/6-180



SHRE 32/6-180

DATI TECNICI

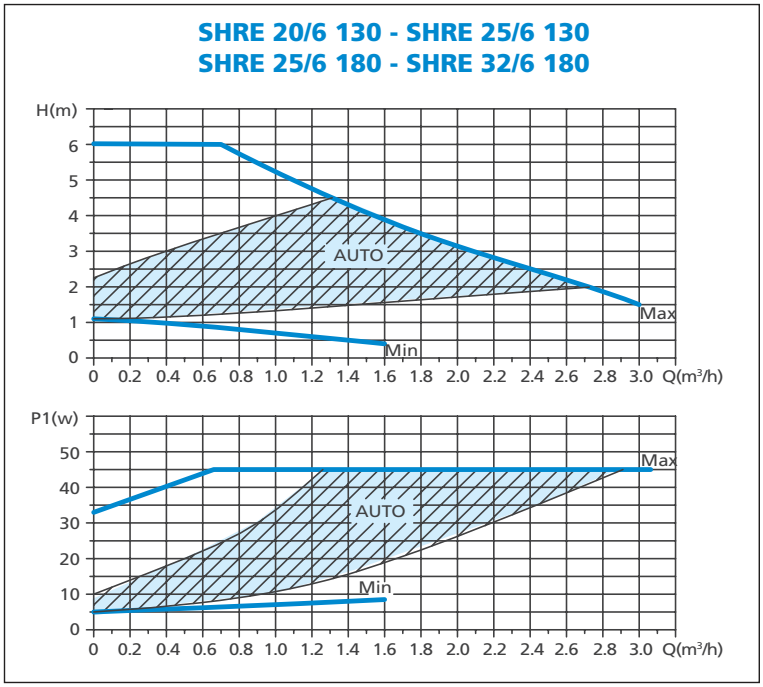
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

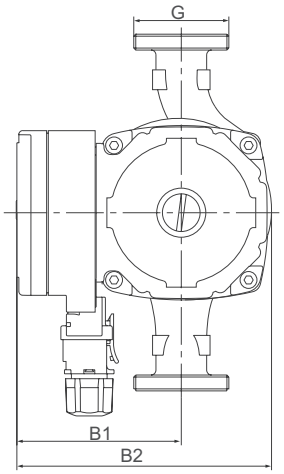
TECHNICAL DATA

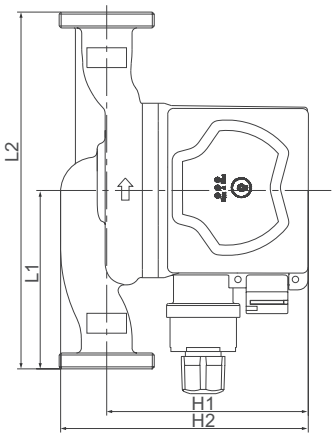
- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE 20/6 130 - SHRE 25/6 130
SHRE 25/6 180 - SHRE 32/6 180









Setting	Explanation
Auto (Factory Setting)	Propotional pressure curve descending from highest to lowest
Min	Min. curve
Max	Max. curve

Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRE 20/6	2,8	6	45	2	3	0,38
SHRE 25/6	3,2	6	45	2	3	0,38
SHRE 32/6	4	6	45	2	3	0,38

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm							Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRE 20/6	65	130	82	130	103	127	1"	2	2,35	160 x 150 x 170
SHRE 25/6	65	130	82	130	103	130	1"½	2,2	2,5	160 x 150 x 170
	90	180						2,4	2,7	200 x 170 x 160
SHRE 32/6	90	180	82	130	102	132	2"	2,55	2,85	200 x 170 x 160

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE PLUS

CIRCOLATORE ELETTRONICO AD ALTA EFFICIENZA

Rispetto al modello SHRE aggiunge tre curve a pressione proporzionale e costante, Auto, modalità notte e il comando a bassa tensione PWM dal regolatore dell'impianto.

Compared with the SHRE model, it adds three proportional and constant-pressure curves, 'Auto' and 'Night' modes, and low-voltage PWM control from the system controller.

APPLICAZIONI

- Riscaldamento domestico e impianti acqua sanitaria
- Impianti di riscaldamento con temperatura di mandata variabile
- Impianti di condizionamento e raffrescamento
- Circuiti di circolazione industriali
- Impianti a portata costante o variabile, con funzione notturna
- Impianti solari (profilo PWM2) e caldaie/generatori che pilotano la pompa via PWM (PWM1)

APPLICATIONS

- *Domestic heating and sanitary water systems*
- *Heating systems with variable flow temperature*
- *Air-conditioning and cooling systems*
- *Industrial circulation circuits*
- *Constant or variable flow systems, with night mode*
- *Solar systems (PWM2 profile) and boilers/generators that control the pump via PWM (PWM1)*



SHRE PLUS 20/4-130



SHRE PLUS 25/4-130



SHRE PLUS 25/4-180



SHRE PLUS 32/4-180

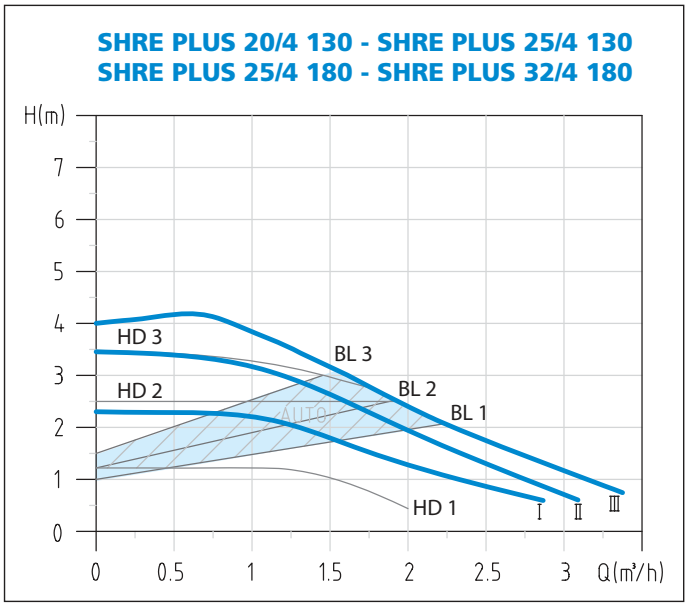
DATI TECNICI

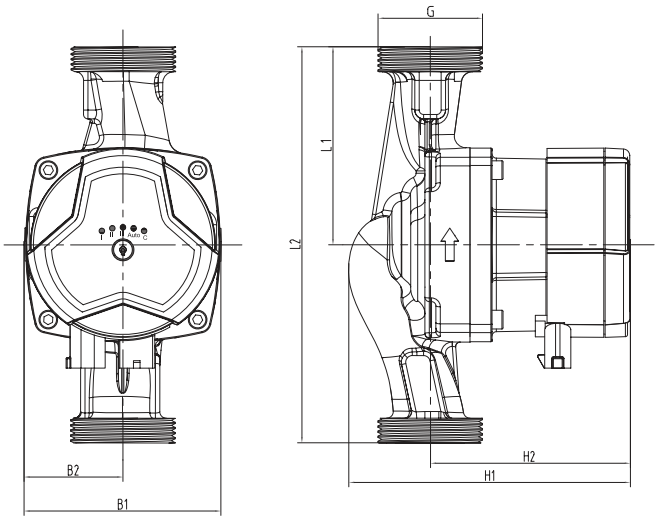
- Temperatura ambiente -30°C +70°C
- Temperatura liquido 20°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature -30°C +70°C*
- *Liquid temperature 20°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRE PLUS 20/4	2,6	4	25	1,8	2	0,25
SHRE PLUS 25/4	2,8	4	25	1,8	2	0,25
SHRE PLUS 32/4	3,4	4	25	1,8	2	0,25

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm							Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRE PLUS 20/4	65	130	45	90	94	122	1"	1,7	2,05	160 x 150 x 170
SHRE PLUS 25/4	65	130	45	90	90	127	1"½	1,8	2,15	160 x 150 x 170
	90	180						1,9	2,3	215 x 150 x 170
SHRE PLUS 32/4	90	180	45	90	90	127	2"	2,1	2,5	215 x 150 x 170

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE PLUS

CIRCOLATORE ELETTRONICO AD ALTA EFFICIENZA

Rispetto al modello SHRE aggiunge tre curve a pressione proporzionale e costante, Auto, modalità notte e il comando a bassa tensione PWM dal regolatore dell'impianto.

Compared with the SHRE model, it adds three proportional and constant-pressure curves, 'Auto' and 'Night' modes, and low-voltage PWM control from the system controller.

APPLICAZIONI

- Riscaldamento domestico e impianti acqua sanitaria
- Impianti di riscaldamento con temperatura di mandata variabile
- Impianti di condizionamento e raffrescamento
- Circuiti di circolazione industriali
- Impianti a portata costante o variabile, con funzione notturna
- Impianti solari (profilo PWM2) e caldaie/generatori che pilotano la pompa via PWM (PWM1)

APPLICATIONS

- *Domestic heating and sanitary water systems*
- *Heating systems with variable flow temperature*
- *Air-conditioning and cooling systems*
- *Industrial circulation circuits*
- *Constant or variable flow systems, with night mode*
- *Solar systems (PWM2 profile) and boilers/generators that control the pump via PWM (PWM1)*



SHRE PLUS 20/6-130



SHRE PLUS 25/6-130



SHRE PLUS 25/6-180



SHRE PLUS 32/6-180

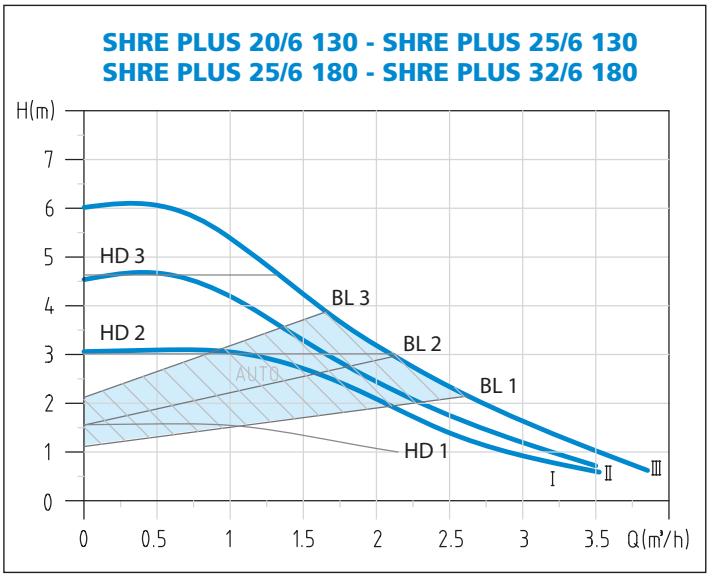
DATI TECNICI

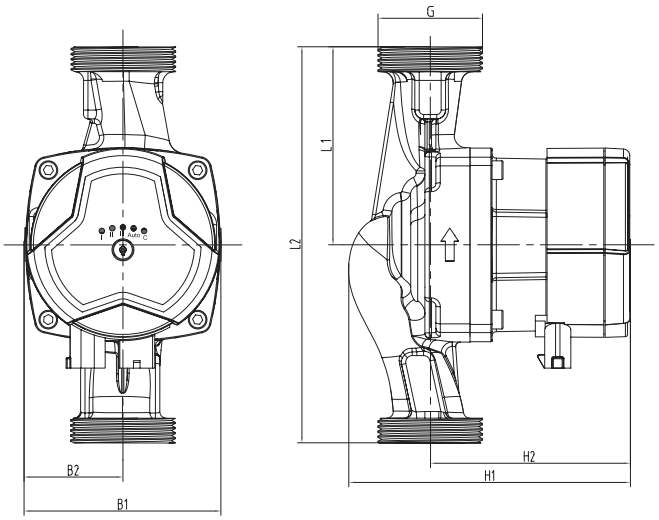
- Temperatura ambiente -30°C +70°C
- Temperatura liquido 20°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature -30°C +70°C*
- *Liquid temperature 20°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRE PLUS 20/6	3	6	39	2	3,5	0,35
SHRE PLUS 25/6	3,2	6	39	2	3,5	0,35
SHRE PLUS 32/6	3,8	6	39	2	3,5	0,35

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm							Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRE PLUS 20/6	65	130	45	90	94	122	1"	1,7	2,05	160 x 150 x 170
SHRE PLUS 25/6	65	130	45	90	90	127	1"½	1,8	2,15	160 x 150 x 170
	90	180						1,9	2,3	215 x 150 x 170
SHRE PLUS 32/6	90	180	45	90	90	127	2"	2,1	2,5	215 x 150 x 170

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRE PLUS

CIRCOLATORE ELETTRONICO AD ALTA EFFICIENZA

Rispetto al modello SHRE aggiunge tre curve a pressione proporzionale e costante, Auto, modalità notte e il comando a bassa tensione PWM dal regolatore dell'impianto.

Compared with the SHRE model, it adds three proportional and constant-pressure curves, 'Auto' and 'Night' modes, and low-voltage PWM control from the system controller.

APPLICAZIONI

- Riscaldamento domestico e impianti acqua sanitaria
- Impianti di riscaldamento con temperatura di mandata variabile
- Impianti di condizionamento e raffrescamento
- Circuiti di circolazione industriali
- Impianti a portata costante o variabile, con funzione notturna
- Impianti solari (profilo PWM2) e caldaie/generatori che pilotano la pompa via PWM (PWM1)

APPLICATIONS

- *Domestic heating and sanitary water systems*
- *Heating systems with variable flow temperature*
- *Air-conditioning and cooling systems*
- *Industrial circulation circuits*
- *Constant or variable flow systems, with night mode*
- *Solar systems (PWM2 profile) and boilers/generators that control the pump via PWM (PWM1)*



SHRE PLUS 20/8-130



SHRE PLUS 25/8-130



SHRE PLUS 25/8-180



SHRE PLUS 32/8-180

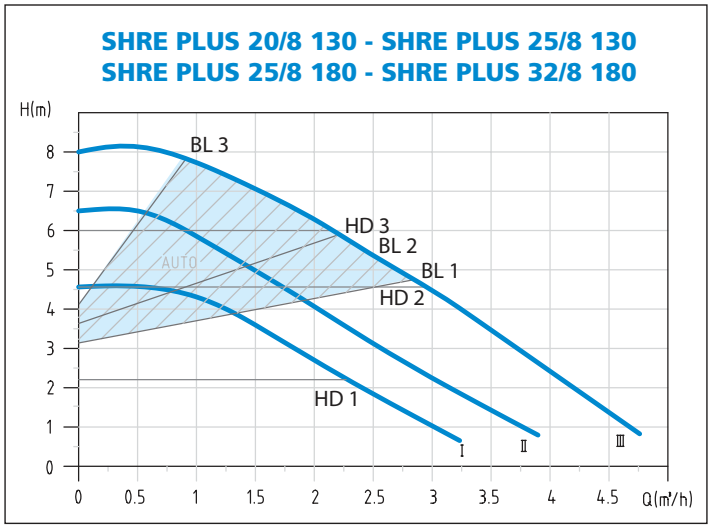
DATI TECNICI

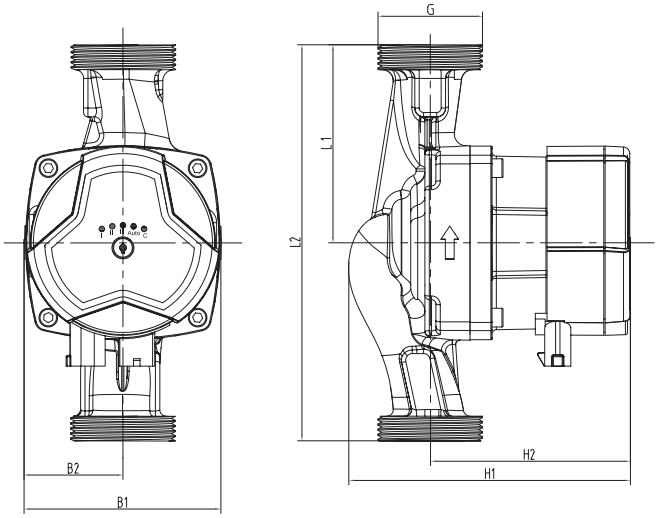
- Temperatura ambiente -30°C +70°C
- Temperatura liquido 20°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature -30°C +70°C*
- *Liquid temperature 20°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRE PLUS 20/8	3,6	8	70	2,2	5,5	0,55
SHRE PLUS 25/8	3,9	8	70	2,2	5,5	0,55
SHRE PLUS 32/8	4,7	8	70	2,2	5,5	0,55

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm							Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRE PLUS 20/8	65	130	45	90	90	135	1"	1,7	2,05	160 x 150 x 170
SHRE PLUS 25/8	65	130	45	90	90	135	1"½	1,8	2,15	160 x 150 x 170
	90	180						1,9	2,3	215 x 150 x 170
SHRE PLUS 32/8	90	180	45	90	90	135	2"	2,1	2,5	215 x 150 x 170

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

INSTANT

MICROCIRCOLATORE PER RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA

Motore monofase a magneti permanenti, consumo molto ridotto; il motore si può staccare dal corpo idraulico per la manutenzione senza smontare la tubazione.

Single-phase permanent-magnet motor with very low power consumption; the motor can be detached from the hydraulic body for maintenance without removing the pipework.

APPLICAZIONI

- Ricircolo dell'acqua calda sanitaria (ACS) in case e appartamenti
- Disponibilità immediata di acqua calda a tutti i rubinetti
- Installazione in spazi ristretti grazie all'interasse ridotto

APPLICATIONS

- *Domestic hot water (DHW) recirculation in houses and apartments*
- *Instant availability of hot water at every tap*
- *Installation in confined spaces thanks to the short port-to-port length*



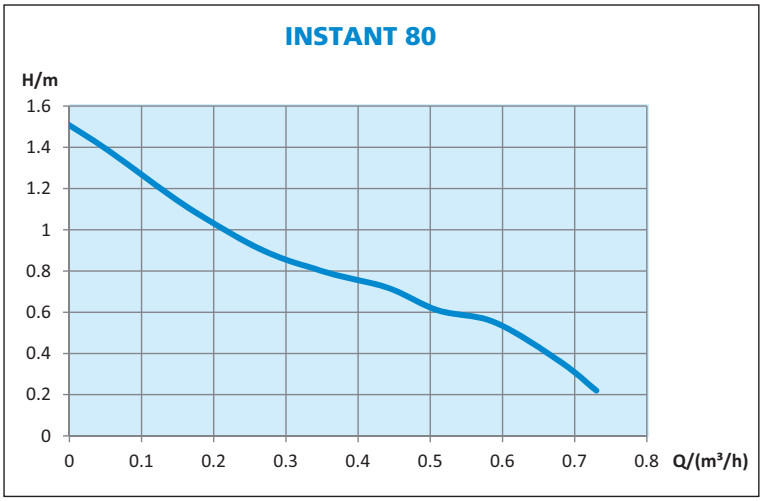
DATI TECNICI

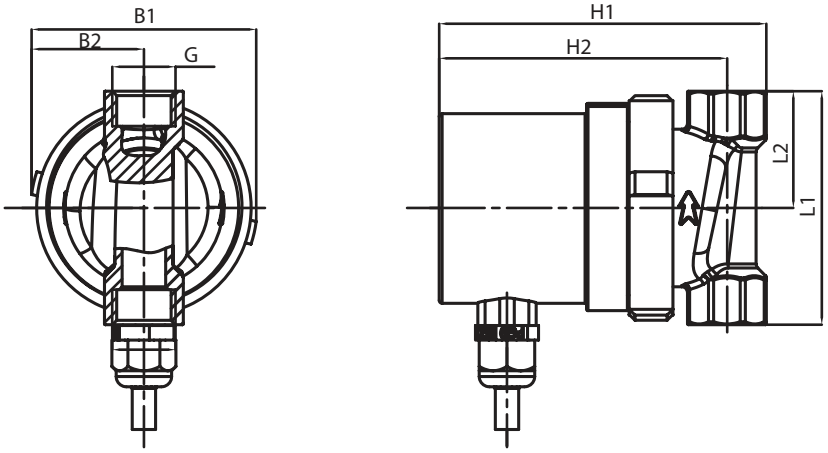
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Current* (A)
				230V-50Hz
INSTANT 80	0,7	1,5	5	0,09

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm							Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
INSTANT 80	80	40	77	38,5	112	98,7	½"	1	1,25	180 x 120 x 150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

INSTANT-E

MICROCIRCOLATORE PER RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA

A differenza dell'INSTANT non ha regolazioni: appena alimentato lavora sempre alla velocità massima. Ha protezione da sovracorrente e spina a sgancio rapido.

Unlike the INSTANT it has no settings: as soon as it is powered it always runs at maximum speed. It features overcurrent protection and a quick-release plug.

APPLICAZIONI

- Ricircolo dell'acqua calda sanitaria
- Impianti domestici di riscaldamento e circolazione acqua calda
- Circuiti di scaldacqua / bollitori
- Circolazione acqua calda in abitazioni private e appartamenti
- Utilizzabile sia in impianti aperti sia chiusi

APPLICATIONS

- *Domestic hot water recirculation*
- *Domestic heating and hot water circulation systems*
- *Water heater / storage cylinder circuits*
- *Hot water circulation in private houses and apartments*
- *Suitable for both open and closed systems*



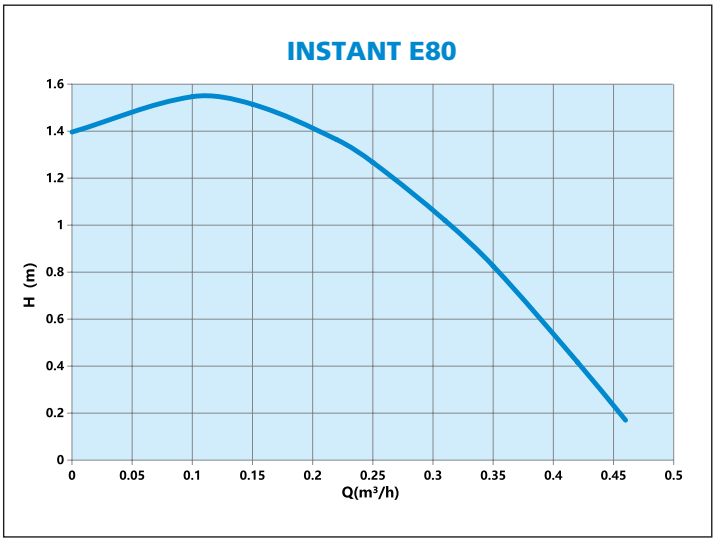
DATI TECNICI

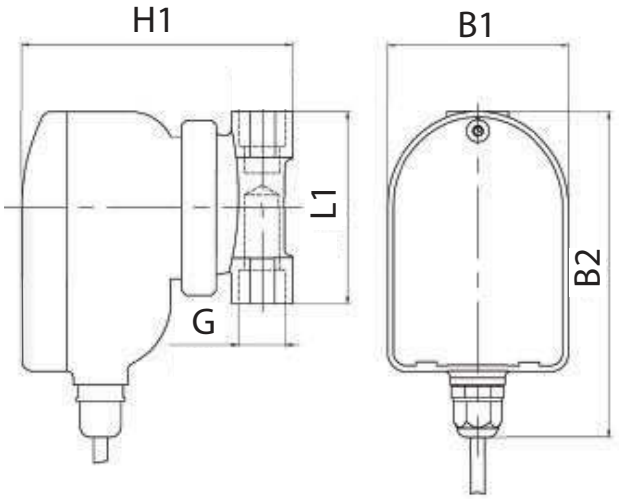
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 42 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 42 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
INSTANT-E80	0,55	1,4	28	0,25	1,1	0,28

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm					Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L1	B1	B2	H1	G	N.W.	G.W.	
INSTANT-E80	85	80	145	120	½"	1,5	1,8	170 x 140 x 150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRA

POMPA DI PRESSURIZZAZIONE AUTOMATICA - BOOSTER

Il flussostato integrato avvia la pompa all'apertura del rubinetto e la ferma alla chiusura. Pompa a rotore bagnato senza tenuta meccanica; va sempre installata con albero motore orizzontale.

The integrated flow switch starts the pump when a tap is opened and stops it when the tap is closed. Wet-rotor pump without mechanical seal; must always be installed with the motor shaft horizontal.

APPLICAZIONI

- Aumento della pressione dell'acqua potabile/sanitaria in abitazioni alimentate da rete esterna
- Ricircolo dell'acqua calda sanitaria
- Impianti con caldaie industriali
- Pressione costante a docce, rubinetti e altri punti di prelievo

APPLICATIONS

- *Boosting the pressure of drinking/sanitary water in homes supplied by the external mains*
- *Domestic hot water recirculation*
- *Systems with industrial boilers*
- *Constant pressure at showers, taps and other draw-off points*



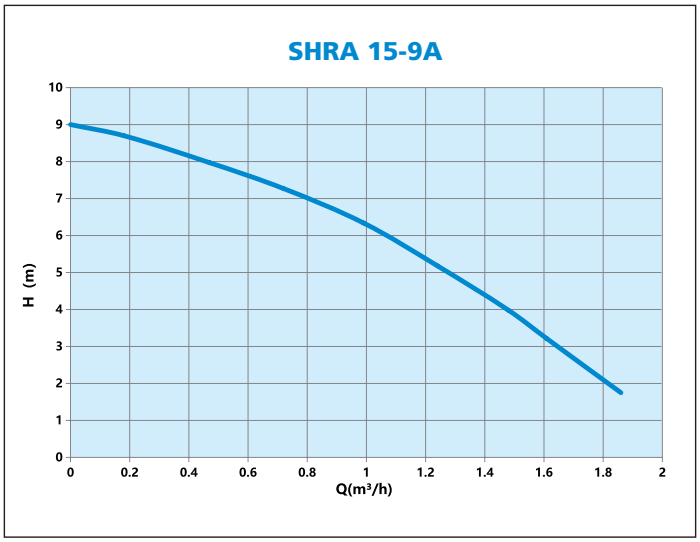
DATI TECNICI

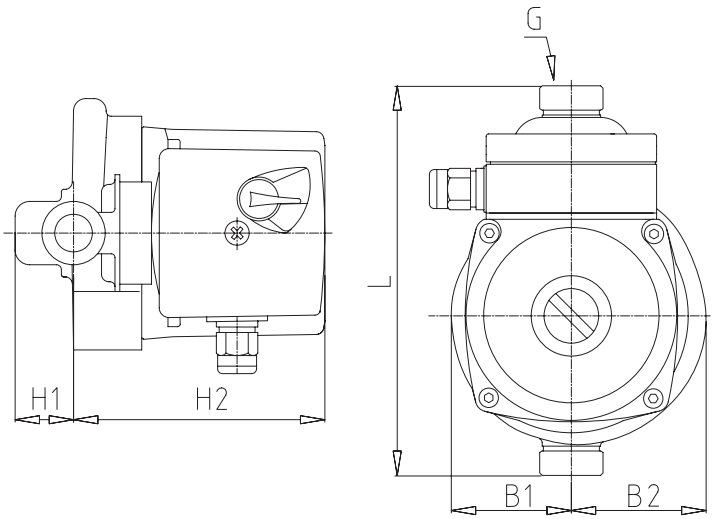
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~60°C
- Massima pressione di esercizio 6 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 42
- Rumorosità < 45 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~60°C*
- *Maximum operating pressure 6 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 42*
- *Noise < 45 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRA 15-9A	2	9	120	1	8	0,5

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm						Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRA 15-9A	160	50	54	23	103	¾"	2,6	2,9	200 x 140 x 150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRA

POMPA DI PRESSURIZZAZIONE AUTOMATICA - BOOSTER

Il relè di flusso accende e spegne automaticamente la pompa all'apertura del rubinetto.

The flow relay switches the pump on and off automatically when a tap is opened.

APPLICAZIONI

- Creare prevalenza a monte di scaldabagni a gas e scaldacqua istantanei
- Alimentazione di lavatrici e lavastoviglie con pressione insufficiente
- Aumento di pressione a docce e altri punti di prelievo
- Ricircolo dell'acqua calda sanitaria su circuiti estesi

APPLICATIONS

- *Providing head upstream of gas water heaters and instantaneous water heaters*
- *Supplying washing machines and dishwashers with insufficient pressure*
- *Boosting pressure at showers and other draw-off points*
- *Domestic hot water recirculation on extended circuits*



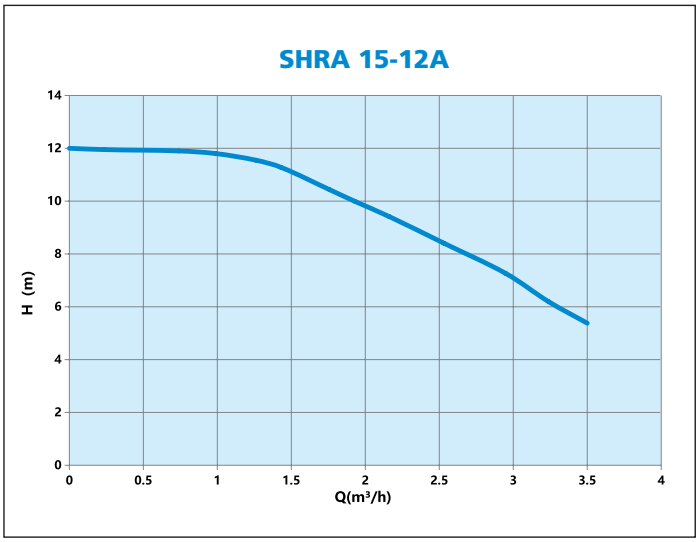
DATI TECNICI

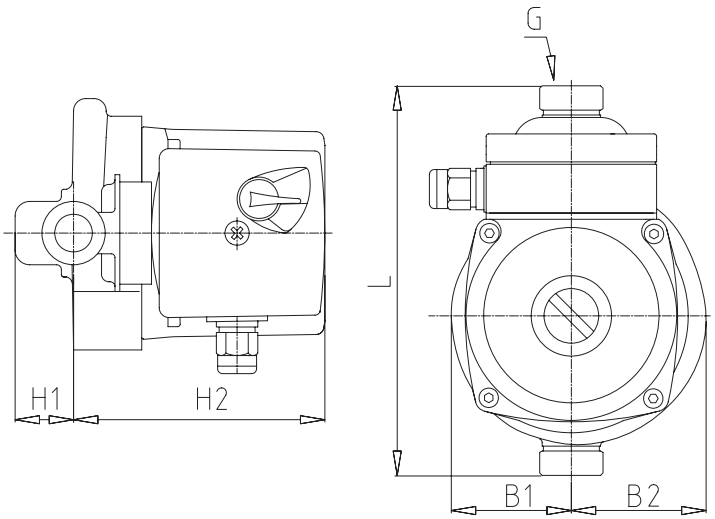
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~60°C
- Massima pressione di esercizio 6 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 42
- Rumorosità < 45 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~60°C*
- *Maximum operating pressure 6 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 42*
- *Noise < 45 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRA 15-12A	3	12	270	1	10	1,2

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm						Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L	B1	B2	H1	H2	G	N.W.	G.W.	
SHRA 15-12A	200	63	69	18	132	¾"	4,4	4,75	220 x 165 x 190

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHR

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Riscaldamento monotubo e bitubo
- Impianti di riscaldamento a pavimento
- Circuiti di miscelazione di grandi impianti
- Circolazione interna di impianti di raffreddamento e condizionamento
- Circuiti caldaia e solari; pressurizzazione domestica (appartamenti, ville)

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating*
- *Underfloor heating systems*
- *Mixing circuits of large systems*
- *Internal circulation in cooling and air-conditioning systems*
- *Boiler and solar circuits; domestic pressure boosting (apartments, villas)*



SHR 20/4S-130



SHR 25/4S-130



SHR 25/4S-180



SHR 32/4S-180

DATI TECNICI

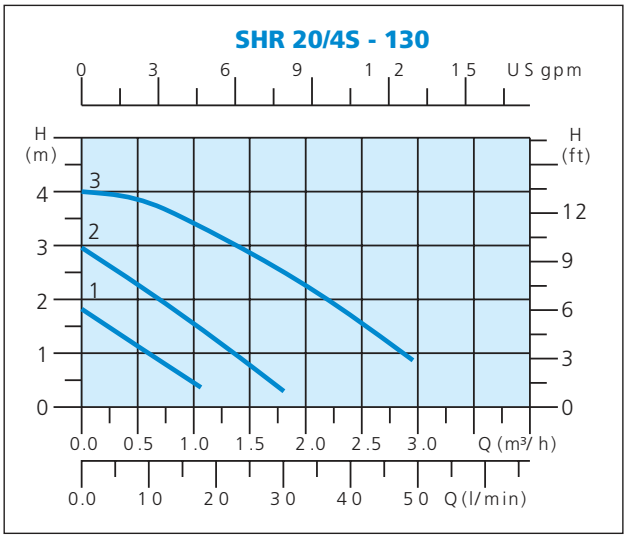
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 45 dB(A)

TECHNICAL DATA

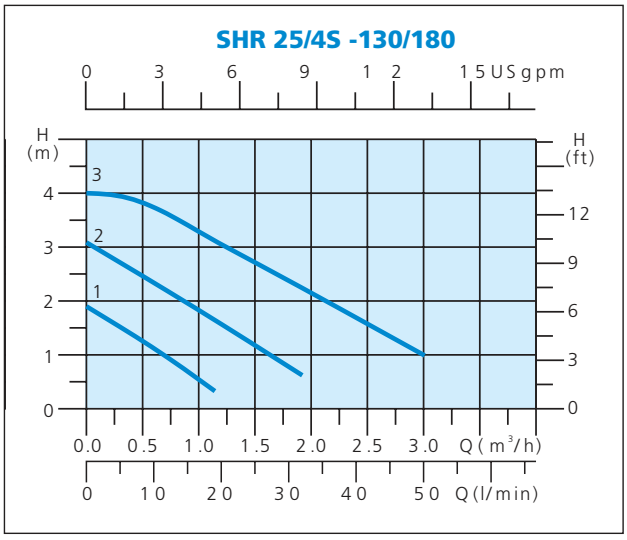
- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 45 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

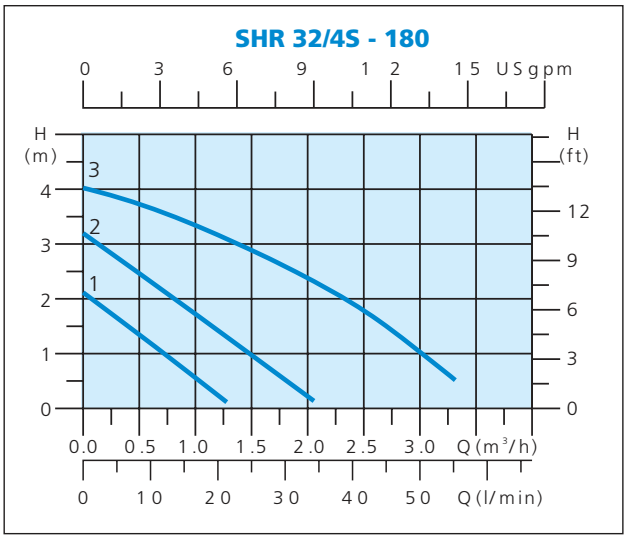
SHR 20/4S - 130

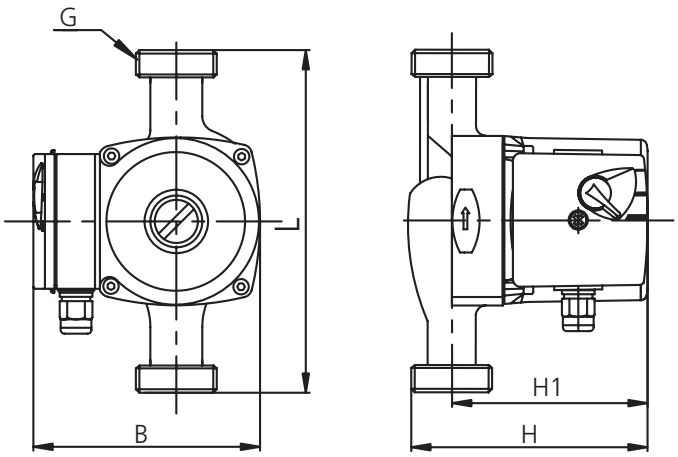


SHR 25/4S -130/180



SHR 32/4S - 180





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHR 20/4S	2,8	4	65-50-32	1,6	2,6	0,28-0,22-0,15
SHR 25/4S	2.8	4	65-50-32	1,6	2,6	0,28-0,22-0,15
SHR 32/4S	3,5	4	65-50-32	1,8	2,6	0,28-0,22-0,15

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm					Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L	H	H1	B	G	N.W.	G.W.	
SHR 20/4S	130	130	105	130	1"	2,05	2,35	170 x 140 x 150
SHR 25/4S	130	130	105	130	1"½	2,25	2,55	170 x 140 x 150
	180							200 x 140 x 150
SHR 32/4S	180	130	105	130	2"	2,5	2,8	200 x 140 x 150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHR

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Riscaldamento monotubo e bitubo
- Impianti di riscaldamento a pavimento
- Circuiti di miscelazione di grandi impianti
- Circolazione interna di impianti di raffreddamento e condizionamento
- Circuiti caldaia e solari; pressurizzazione domestica (appartamenti, ville)

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating*
- *Underfloor heating systems*
- *Mixing circuits of large systems*
- *Internal circulation in cooling and air-conditioning systems*
- *Boiler and solar circuits; domestic pressure boosting (apartments, villas)*



SHR 20/6S-130



SHR 25/6S-130



SHR 25/6S-180



SHR 32/6S-180

DATI TECNICI

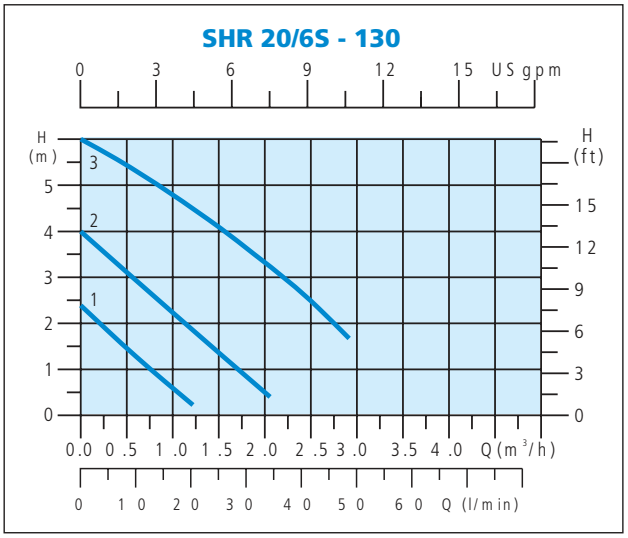
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 45 dB(A)

TECHNICAL DATA

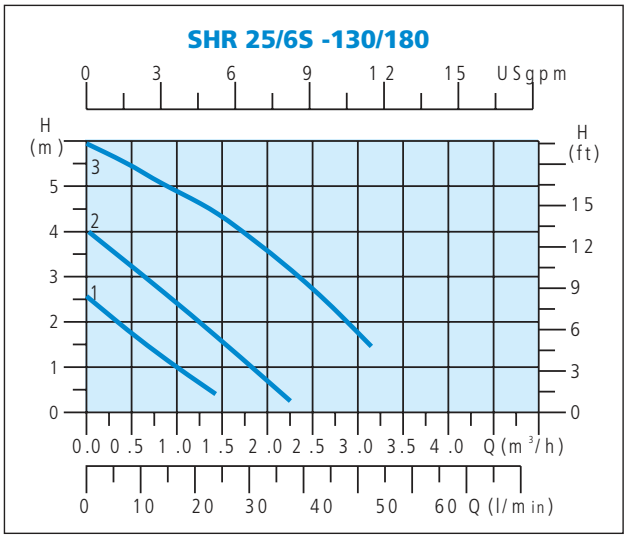
- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 45 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

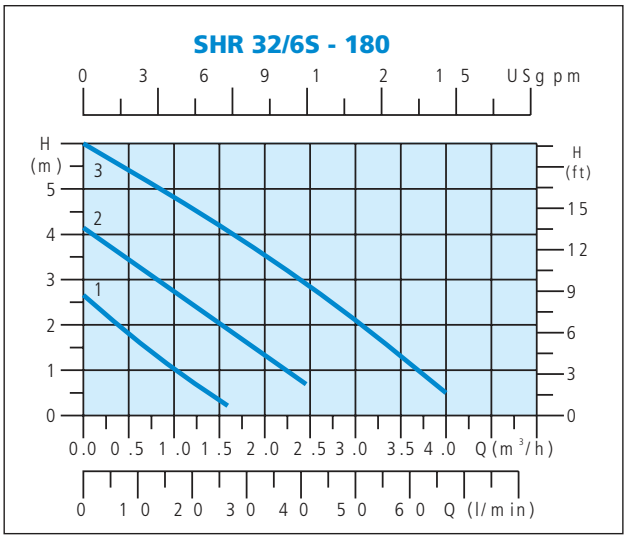
SHR 20/6S - 130

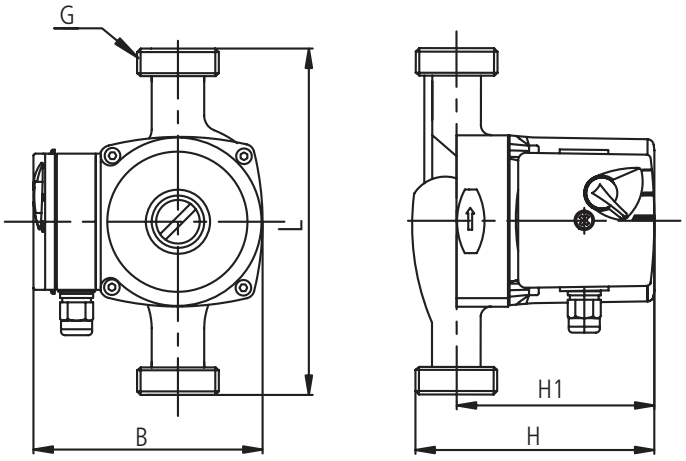


SHR 25/6S -130/180



SHR 32/6S - 180





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHR 20/6S	2,8	6	100-70-55	1,8	3,6	0,45-0,35-0,25
SHR 25/6S	3	6	100-70-55	2	3,5	0,45-0,35-0,25
SHR 32/6S	4	6	100-70-55	2	3,5	0,45-0,35-0,25

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm					Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L	H	H1	B	G	N.W.	G.W.	
SHR 20/6S	130	130	105	130	1"	2,25	2,55	170 x 140 x 150
SHR 25/6S	130	130	105	130	1"½	2,5	2,8	170 x 140 x 150
	180							200 x 140 x 150
SHR 32/6S	180	130	105	130	2"	2,65	2,95	200 x 140 x 150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHR

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Riscaldamento monotubo e bitubo
- Impianti di riscaldamento a pavimento
- Circuiti di miscelazione di grandi impianti
- Circolazione interna di impianti di raffreddamento e condizionamento
- Circuiti caldaia e solari; pressurizzazione domestica (appartamenti, ville)

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating*
- *Underfloor heating systems*
- *Mixing circuits of large systems*
- *Internal circulation in cooling and air-conditioning systems*
- *Boiler and solar circuits; domestic pressure boosting (apartments, villas)*



SHR 25/8S-180



SHR 32/8S-180

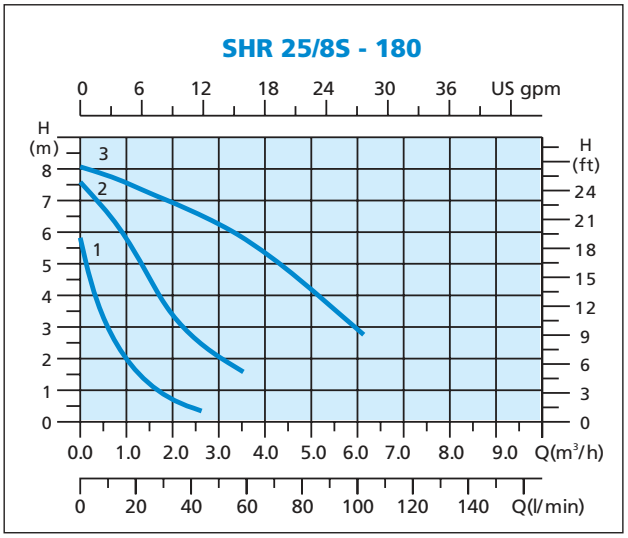
DATI TECNICI

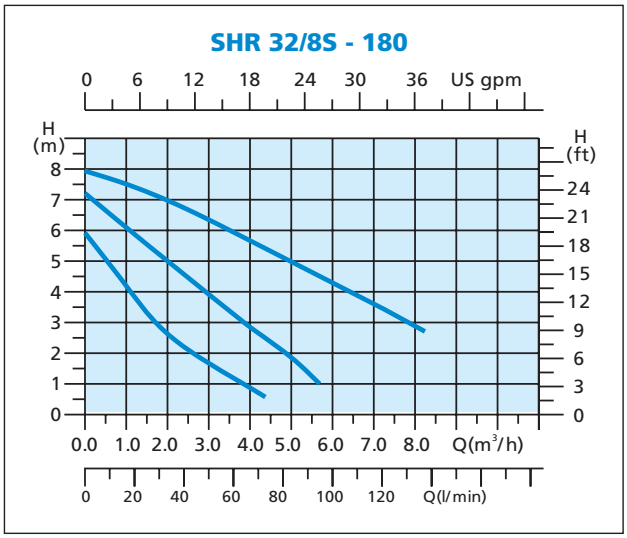
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 45 dB(A)

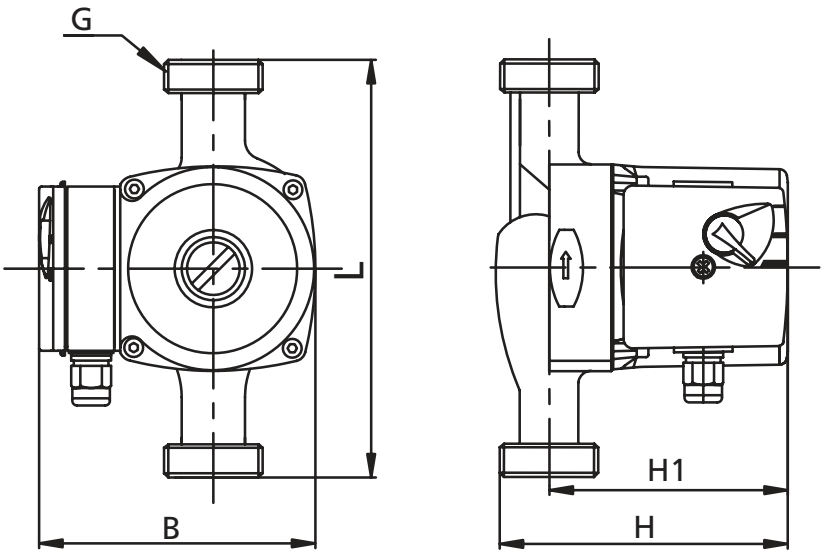
TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 45 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026







Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHR 25/8S	5,2	8	245-190-135	3,2	6	1,1-0,85-0,60
SHR 32/8S	8	8	245-190-135	4	5,5	1,1-0,85-0,60

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm					Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L	H	H1	B	G	N.W.	G.W.	
SHR 25/8S	180	170	130	150	1½"	4,8	5,15	200 x 170 x 190
SHR 32/8S	180	170	130	150	2"	4,65	5	200 x 170 x 190

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Riscaldamento monotubo e bitubo
- Impianti di riscaldamento a pavimento
- Circuiti di miscelazione di grandi impianti
- Circolazione interna di impianti di raffreddamento e condizionamento
- Circuiti caldaia e solari; pressurizzazione domestica (appartamenti, ville)

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating*
- *Underfloor heating systems*
- *Mixing circuits of large systems*
- *Internal circulation in cooling and air-conditioning systems*
- *Boiler and solar circuits; domestic pressure boosting (apartments, villas)*



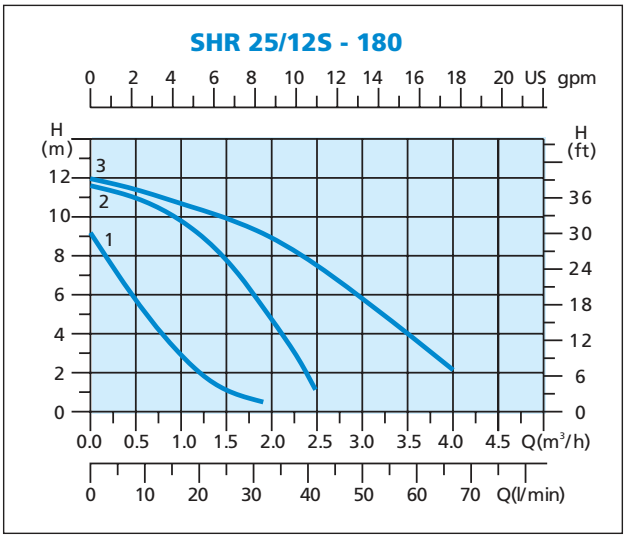
DATI TECNICI

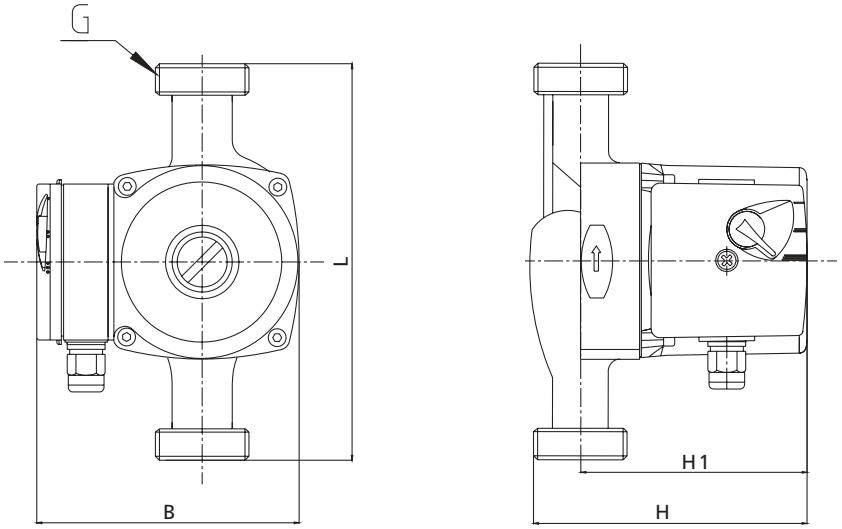
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 50 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 50 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHR 25/12S	4	12	270-240-160	2	9	1,2-1,1-0,75

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm					Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	L	H	H1	B	G	N.W.	G.W.	
SHR 25/12S	180	151	128	150	1½"	2,15	4,5	200 x 170 x 190

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 32

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



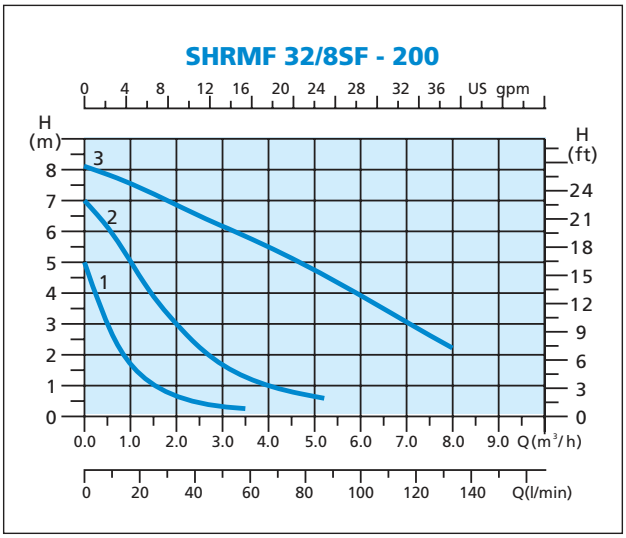
DATI TECNICI

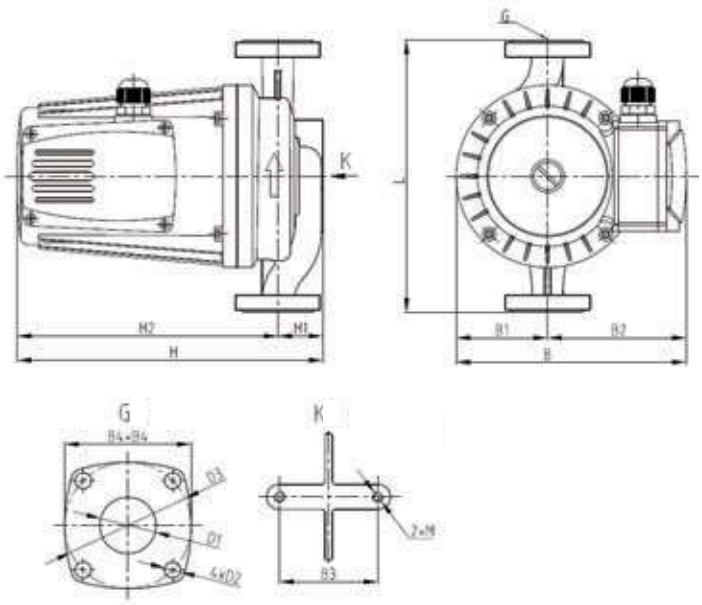
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 32/8SF	8	8	245-190-135	4	5,5	1,1-0,85-0,60

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm													
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	M	G
SHRMF 32/8SF	185	55	130	200	150	63,5	86,5	-	-	32	11,5	90	M8	DN32

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 32/8SF	5,6	5,95	225 x 175 x 210

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 32

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



DATI TECNICI

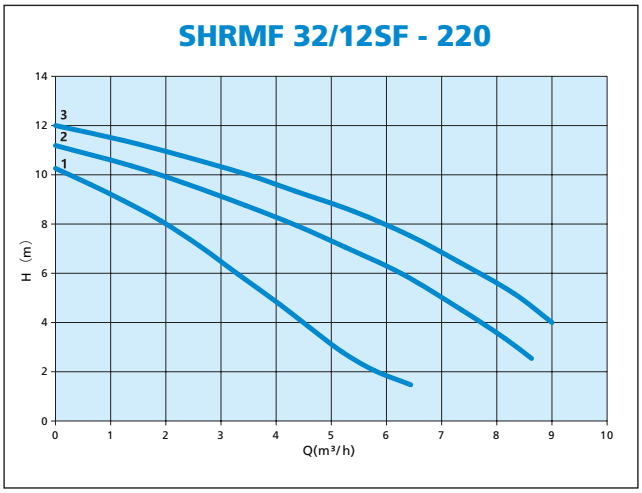
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

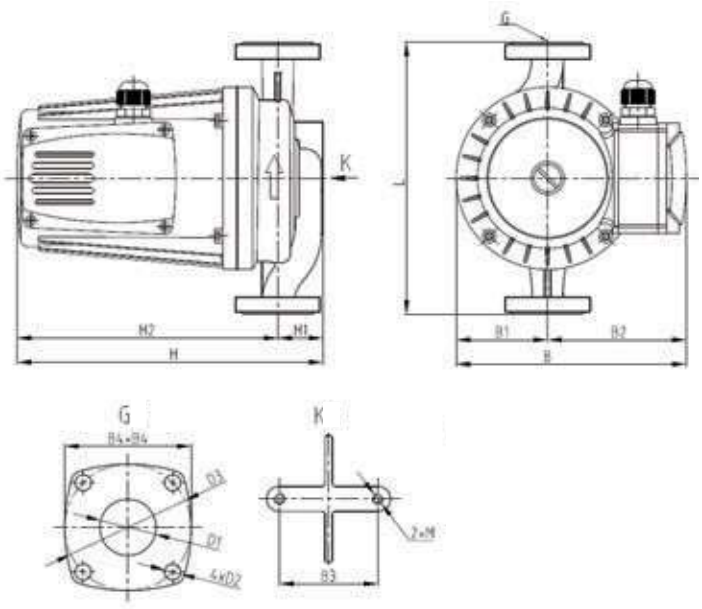
TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 32/12SF - 220





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 32/12SF	9	12	500-460-440	6	8	2,5-2,3-2

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm													
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	M	G
SHRMF 32/12SF	234	49	185	220	167	68	99	90	70	40	11,5	90	M8	DN32

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 32/12SF	9,35	9,85	260 x 200 x 260

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 40

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



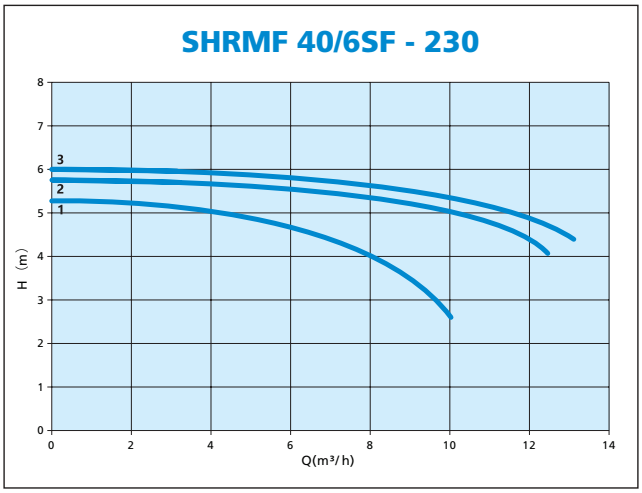
DATI TECNICI

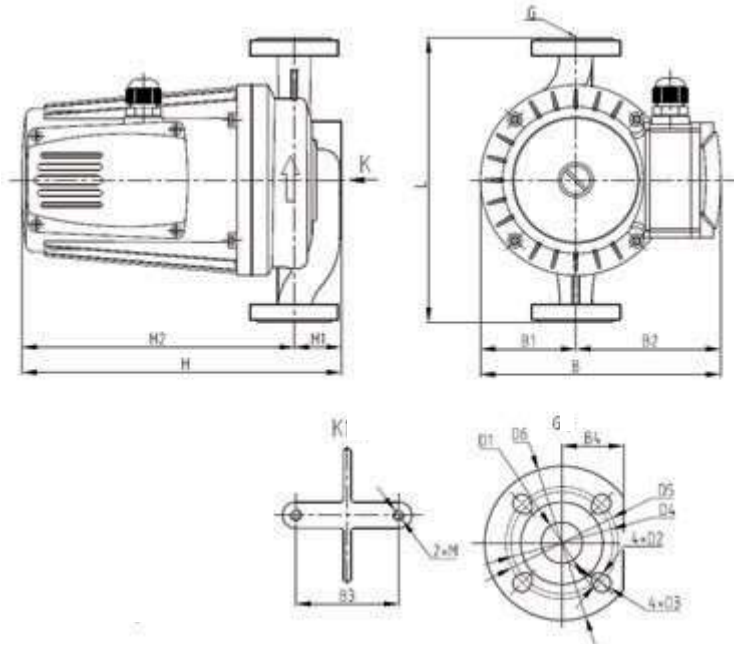
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 40/6SF	13	6	500-460-440	12	4,5	2,5-2,3-2

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 40/6SF	255	60	195	230	167	68	99	90	60	40	13,5	17,5	100	110	150	M8	DN40

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 40/6SF	11,6	12,15	270 x 190 x 290

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 40

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



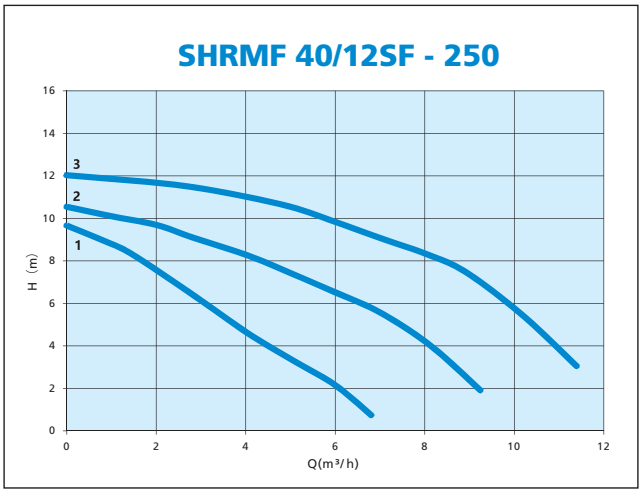
DATI TECNICI

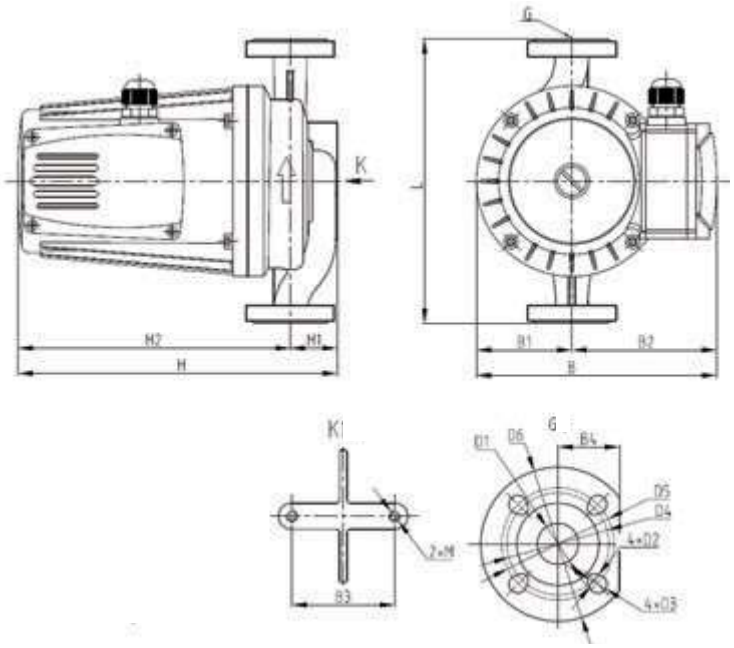
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 40/12SF	11	12	700-550-410	8	10	3,4-2,4-1,8

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 40/12SF	303	73	230	250	243	86	157	80	64	40	17,5	13,5	110	100	150	M10	DN40

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 40/12SF	17,75	19,95	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 40

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



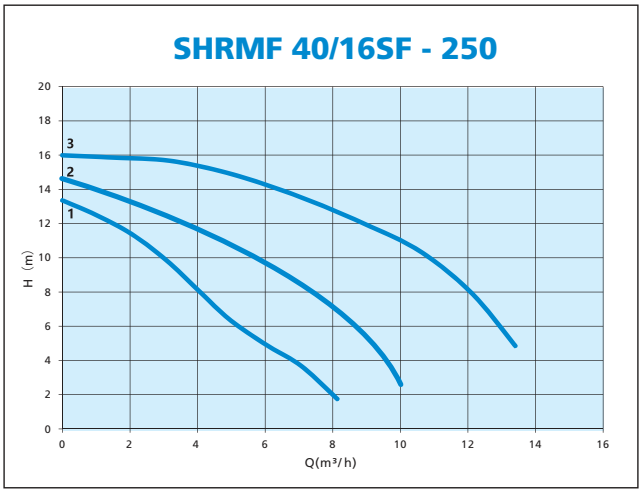
DATI TECNICI

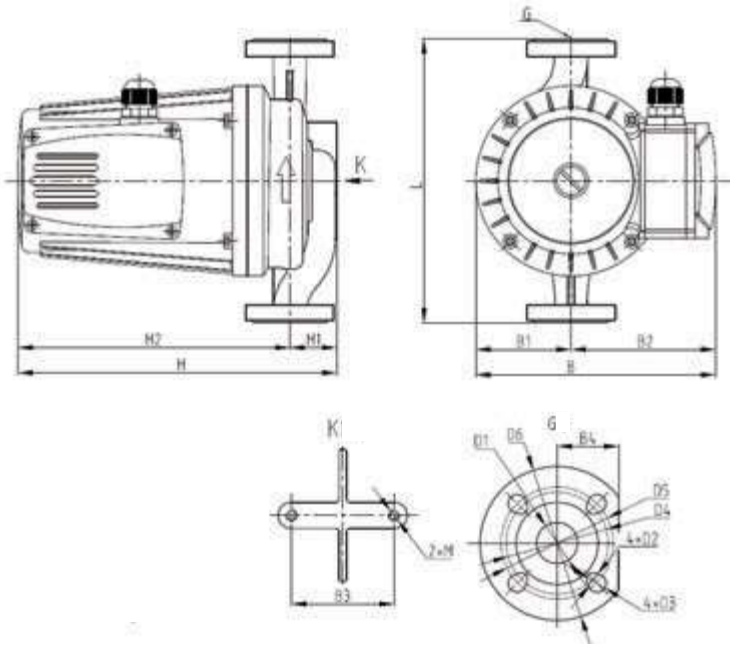
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 40/16SF	13	16	1000-860-580	8	13,5	4,9-3,8-2,6

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 40/16SF	303	73	230	250	243	86	157	80	64	40	17,5	13,5	110	100	150	M10	DN40

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 40/16SF	18,9	20,7	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 50

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



DATI TECNICI

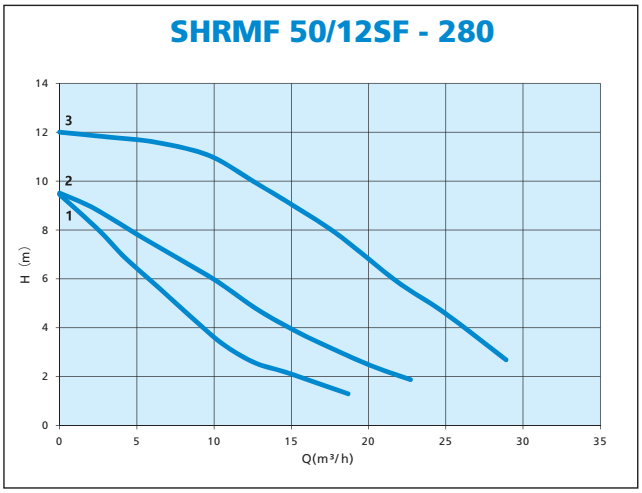
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

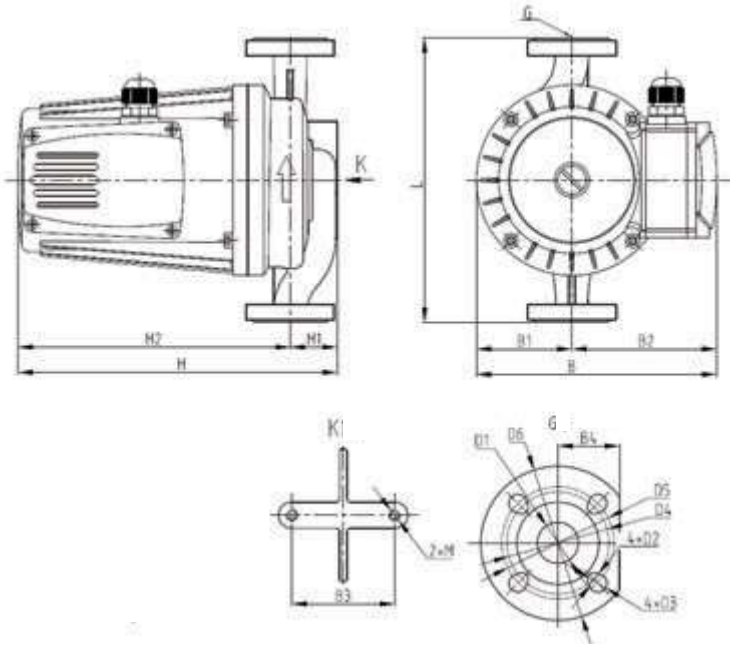
TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 50/12SF - 280





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 50/12SF	28	12	1000-860-580	16	8	4,9-3,8-2,6

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 50/12SF	320	73	246	280	254	97	157	90	70	50	17,5	13,5	125	110	165	M10	DN50

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 50/12SF	20,7	22,55	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 50

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



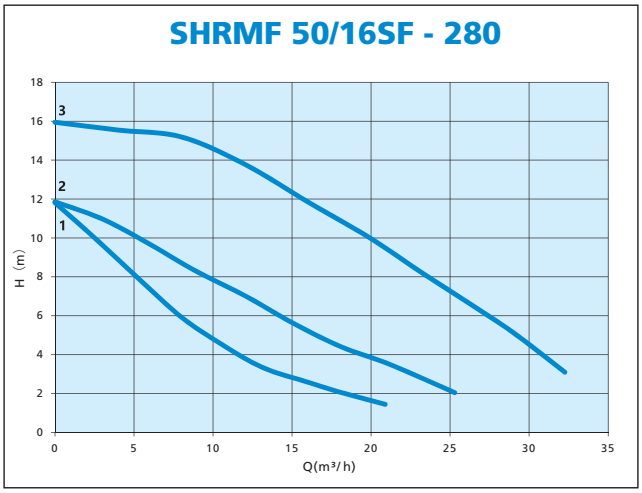
DATI TECNICI

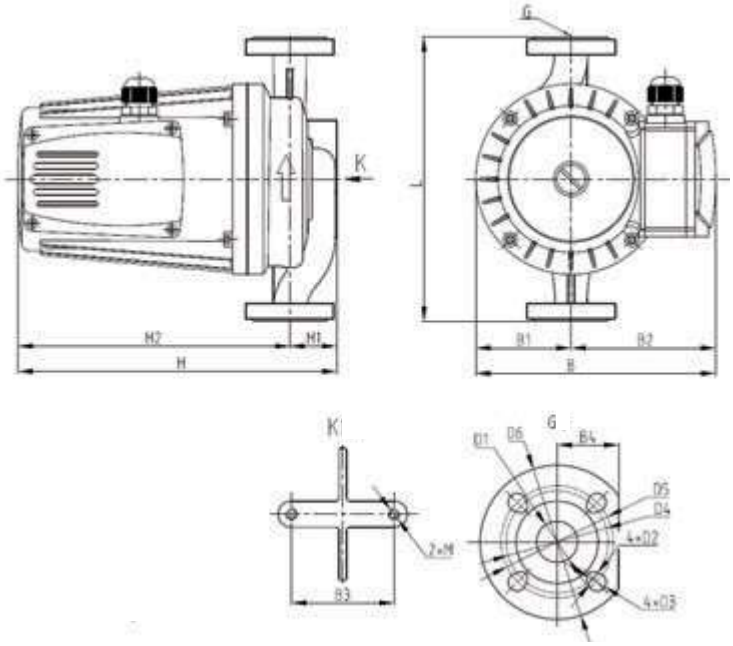
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 50/16SF	30	16	1300-1100-800	16	12	5,8-4,9-3,5

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 50/16SF	346	73	273	280	254	97	157	90	70	50	17,5	13,5	125	110	165	M10	DN50

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 50/16SF	22,75	24,60	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 65

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



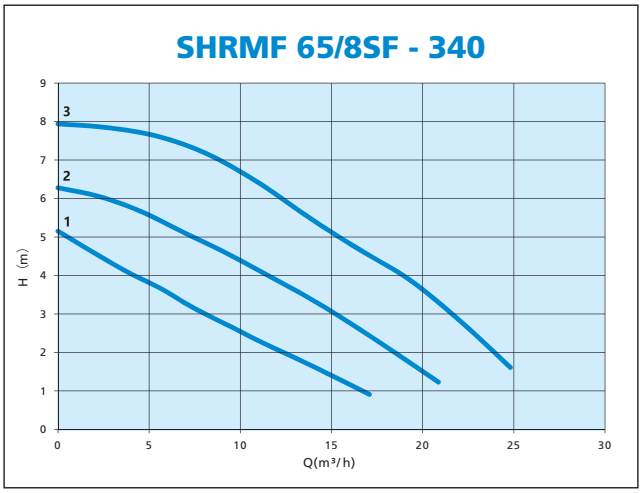
DATI TECNICI

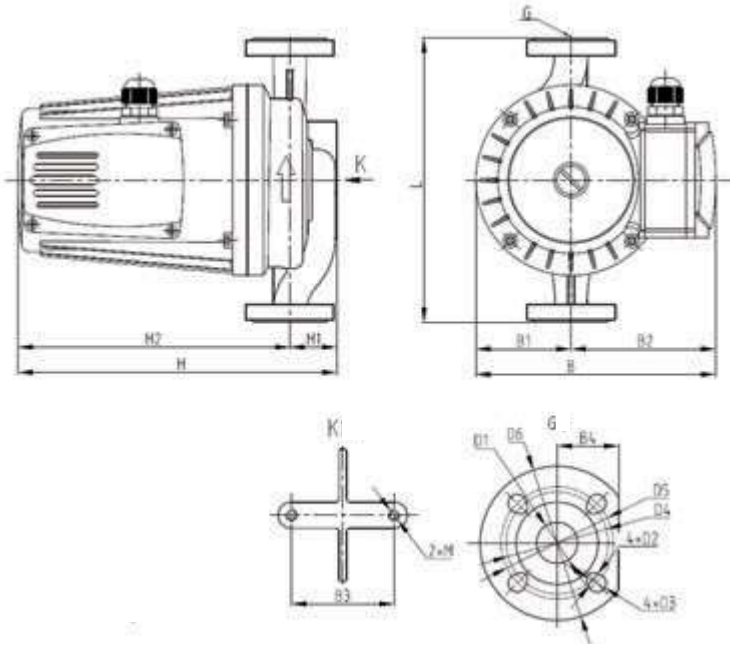
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 65/8SF	25	8	700-550-410	20	4,2	3,4-2,4-1,8

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 65/8SF	315	82	233	340	253	96	157	96	80	65	17,5	13,5	145	130	180	M10	DN65

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 65/8SF	23,8	26	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 65

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



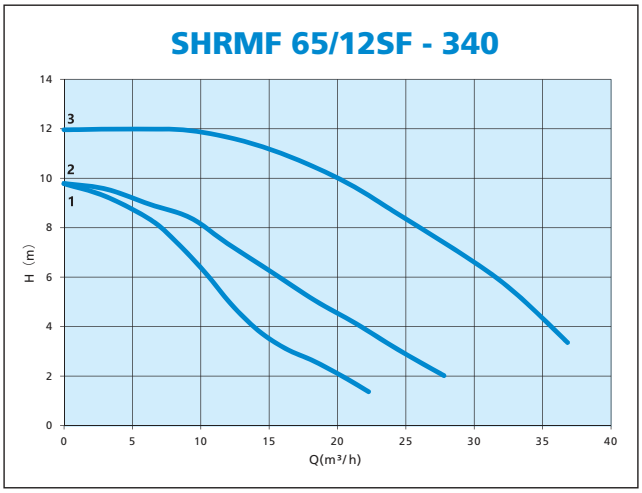
DATI TECNICI

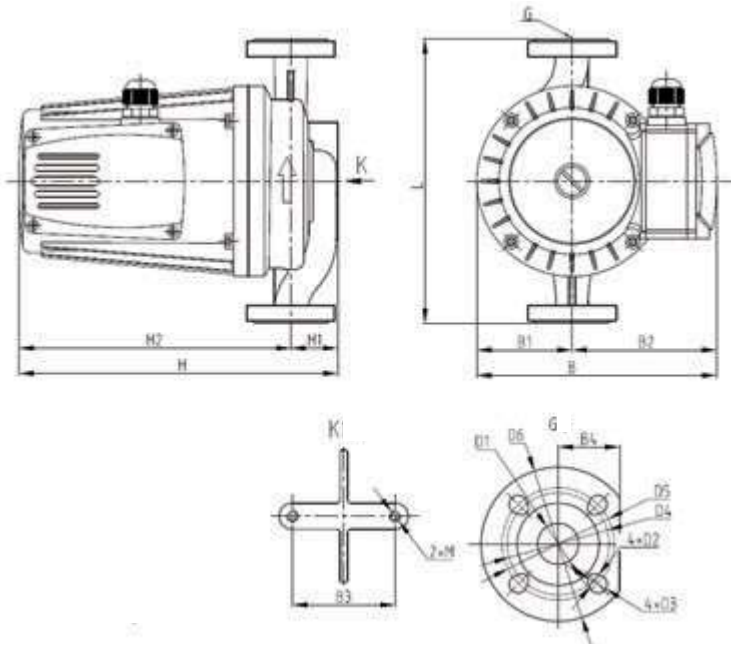
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 65/12SF	36	12	1300-1100-800	20	10,7	5,8-4,9-3,5

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 65/12SF	388	82	256	340	253	96	157	96	80	65	17,5	13,5	145	130	180	M10	DN65

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 65/12SF	27,05	29,25	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRMF 80

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



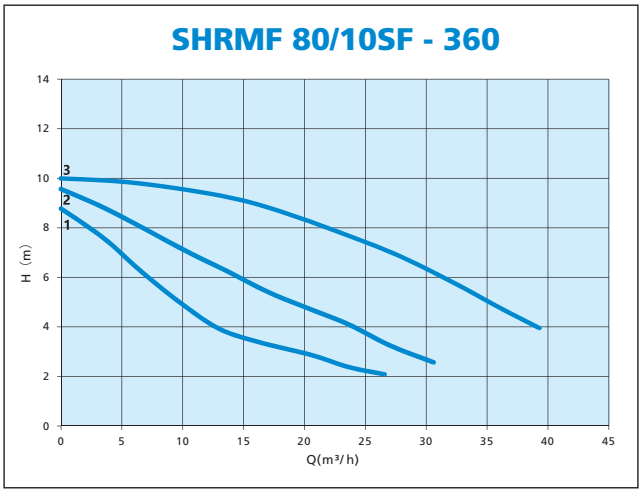
DATI TECNICI

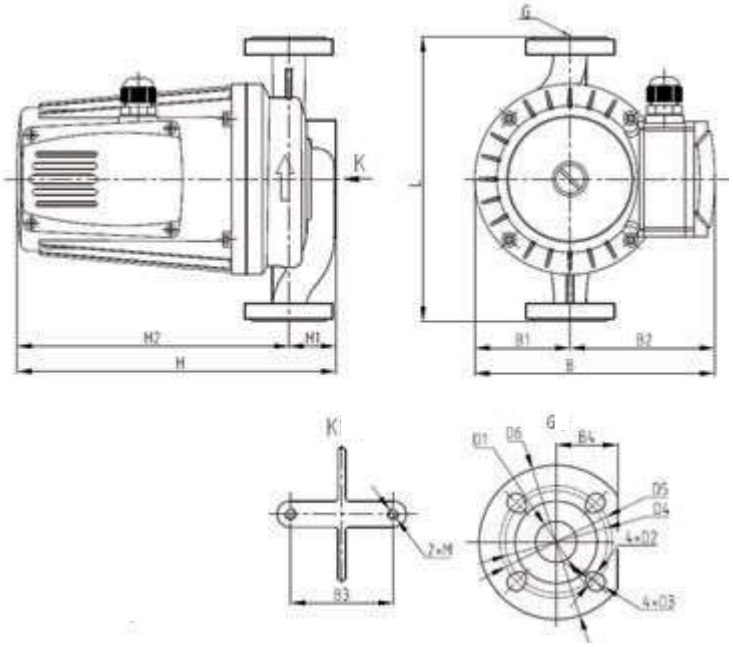
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
						230V-50Hz
SHRMF 80/10SF	35	10	1300-1100-800	25	8	5,8-4,9-3,5

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRMF 80/10SF	354	108	246	360	265	108	157	90	-	80	18	-	160	-	200	M10	DN80

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRMF 80/10SF	28,65	30,85	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 40

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



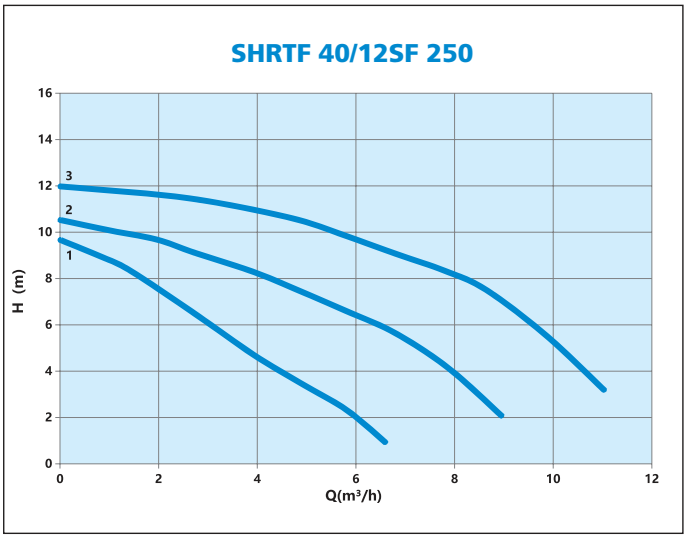
DATI TECNICI

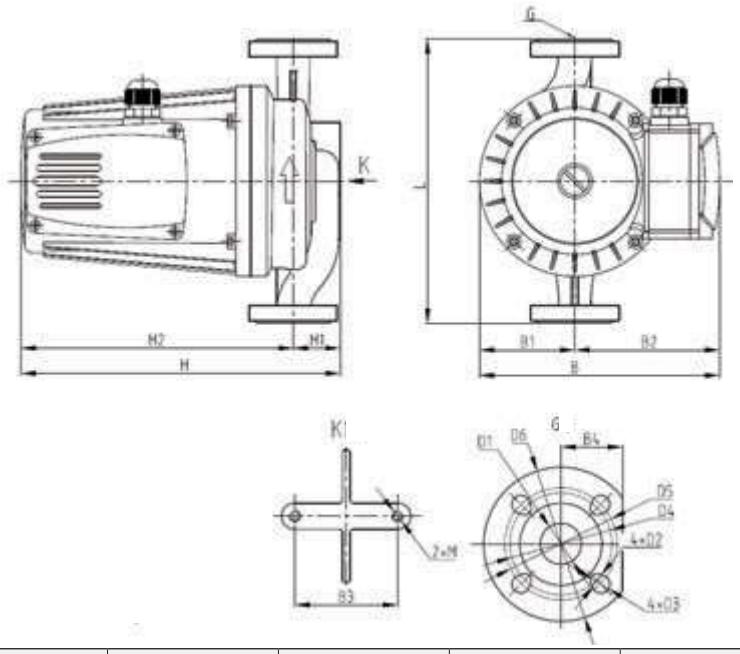
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 40/12SF	11	12	700 / 580 / 500	8	10	2,05 / 1,03 / 0,87

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 40/12SF	303	73	230	250	243	86	157	80	64	40	17,5	13,5	110	100	150	M10	DN40

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 40/12SF	17,55	19,4	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 40

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



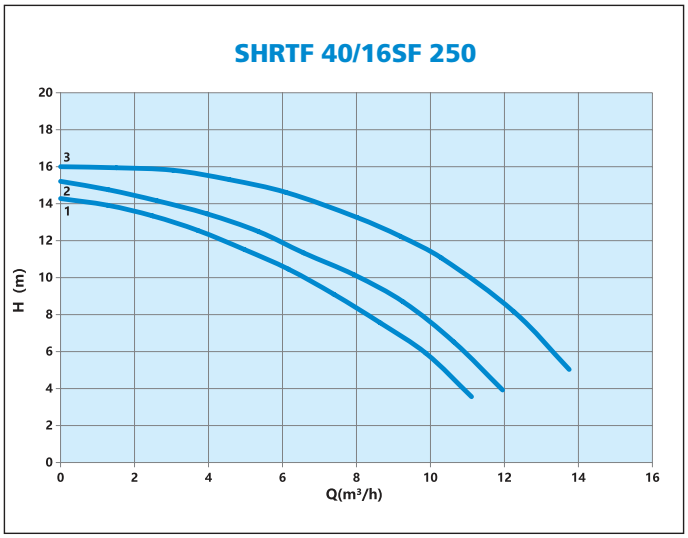
DATI TECNICI

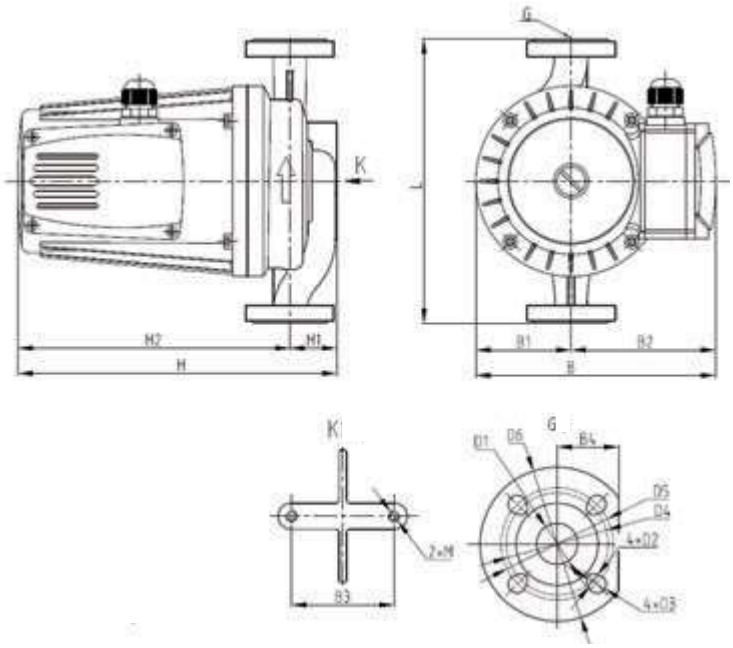
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 40/16SF	13	16	1000 / 770 / 670	8	13,5	2,3 / 1,3 / 1,2

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 40/16SF	303	73	230	250	243	86	157	80	64	40	17,5	13,5	110	100	150	M10	DN40

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 40/16SF	18,8	20,65	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 50

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



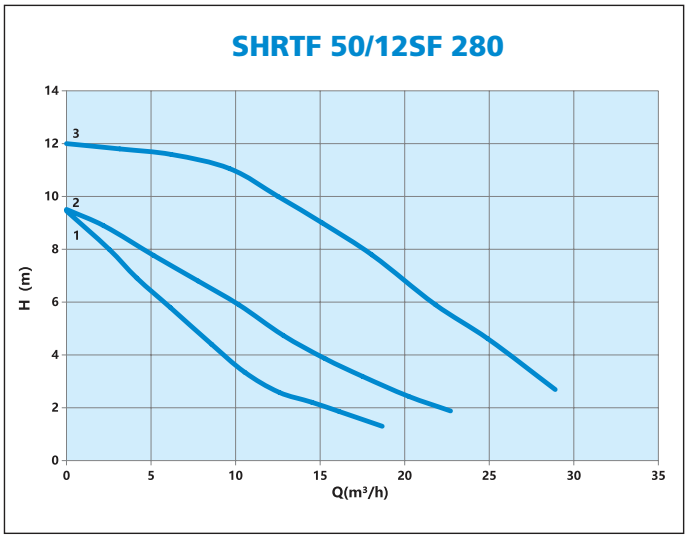
DATI TECNICI

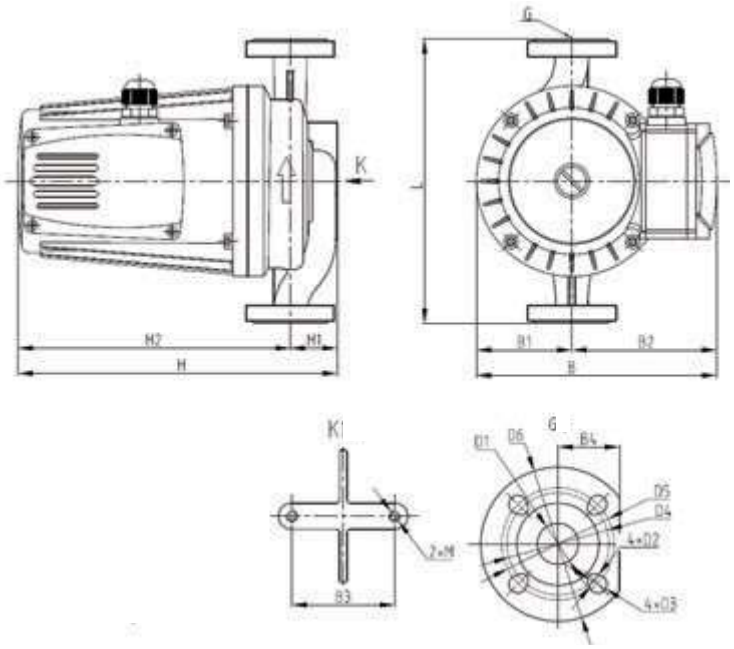
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 50/12SF	28	12	1000 / 760 / 670	16	8	2,3 / 1,3 / 1,2

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 50/12SF	320	73	246	280	254	97	157	90	70	50	17,5	13,5	125	110	165	M10	DN50

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 50/12SF	20,85	22,7	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 50

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



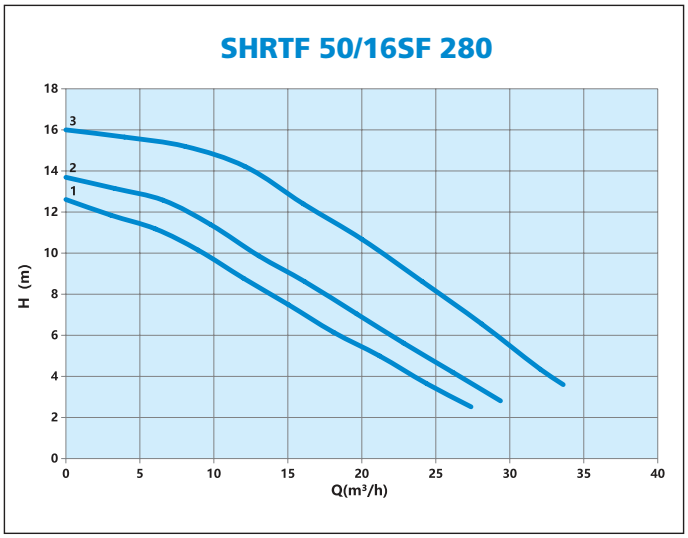
DATI TECNICI

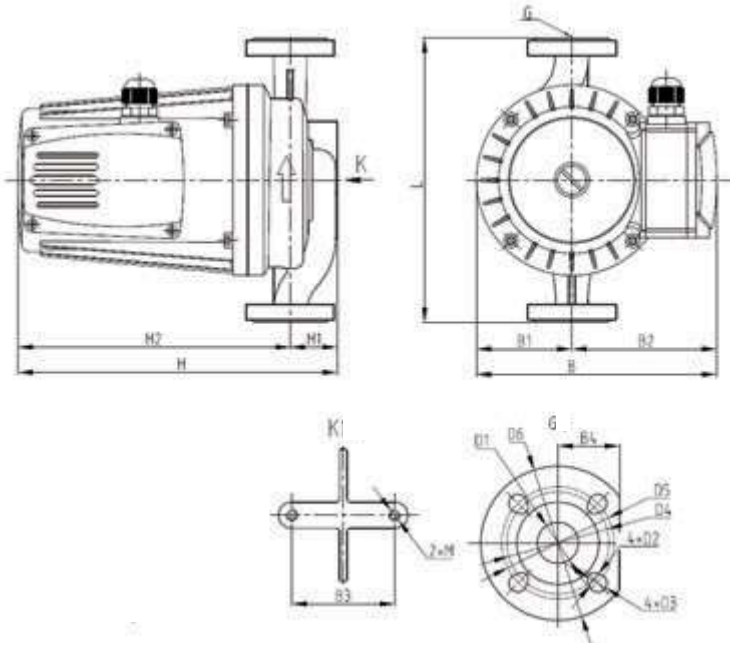
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 50/16SF	30	16	1300 / 1000 / 930	16	12	3,05 / 1,75 / 1,6

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 50/16SF	346	73	273	280	254	97	157	90	70	50	17,5	13,5	125	110	165	M10	DN50

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 50/16SF	22,6	24,45	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 50

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



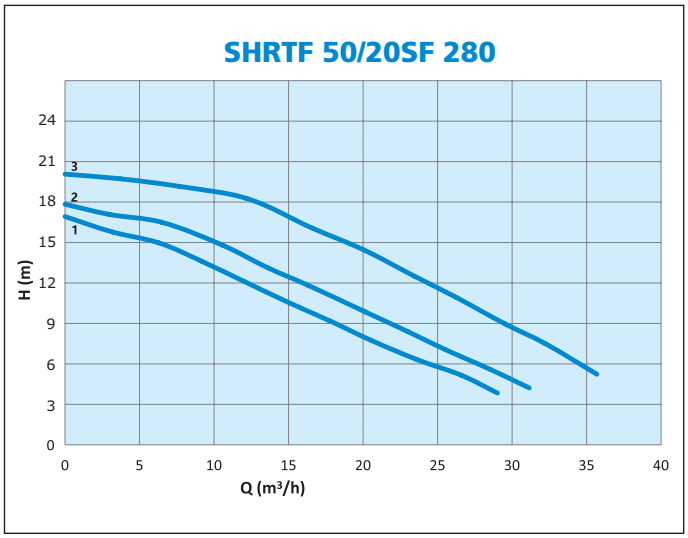
DATI TECNICI

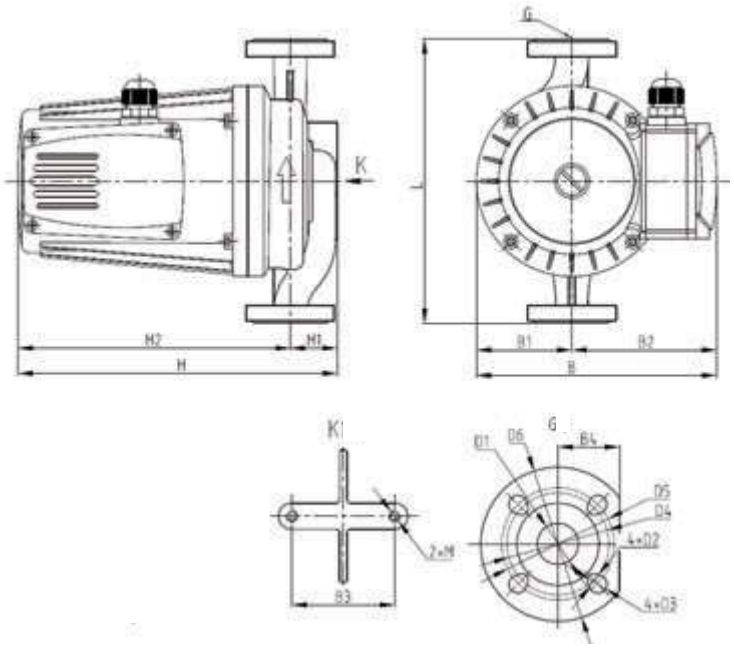
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 50/20SF	35	20	1500 / 1250 / 1100	16	13,7	3,5 / 2,05 / 1,85

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 50/20SF	366	73	293	280	254	97	157	90	70	50	17,5	13,5	125	110	165	M10	DN50

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 50/20SF	28,28	30,1	320 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 65

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



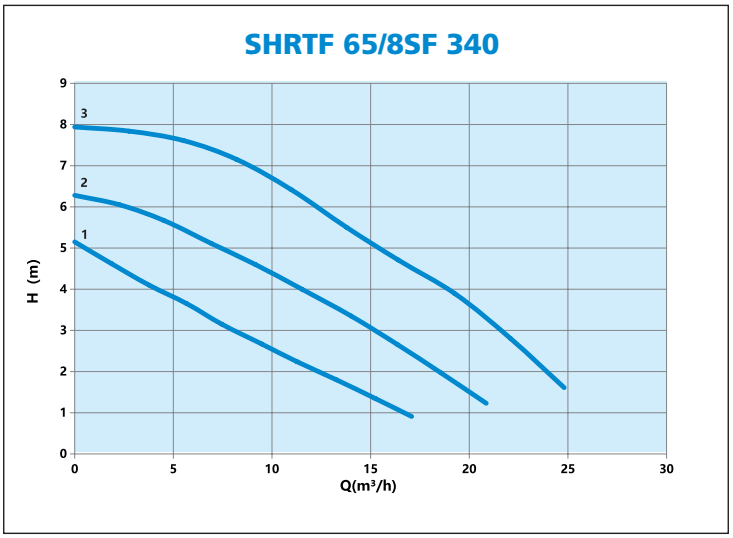
DATI TECNICI

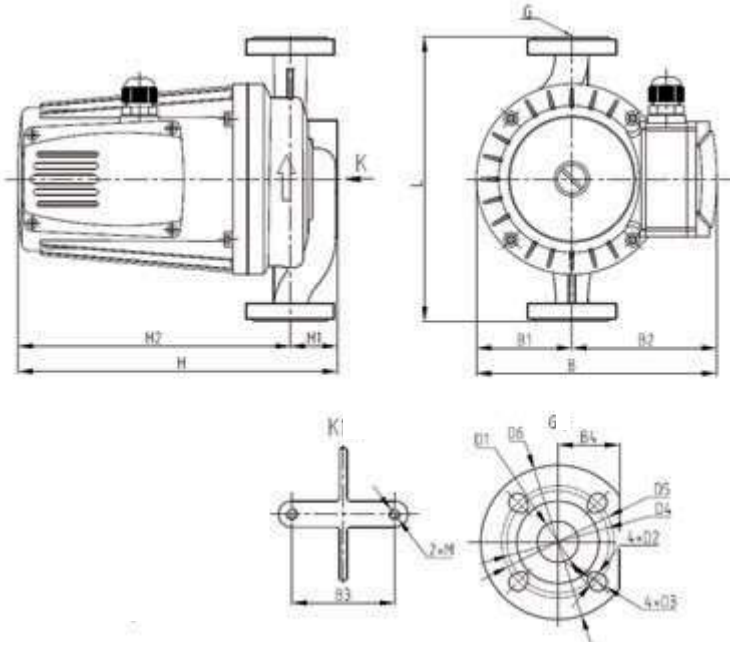
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 65/8SF	25	8	700 / 580 / 500	20	4,2	2,05 / 1,03 / 0,87

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 65/8SF	315	82	233	340	253	96	157	96	80	65	17,5	13,5	145	130	180	M10	DN65

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 65/8SF	23,75	25,95	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 65

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



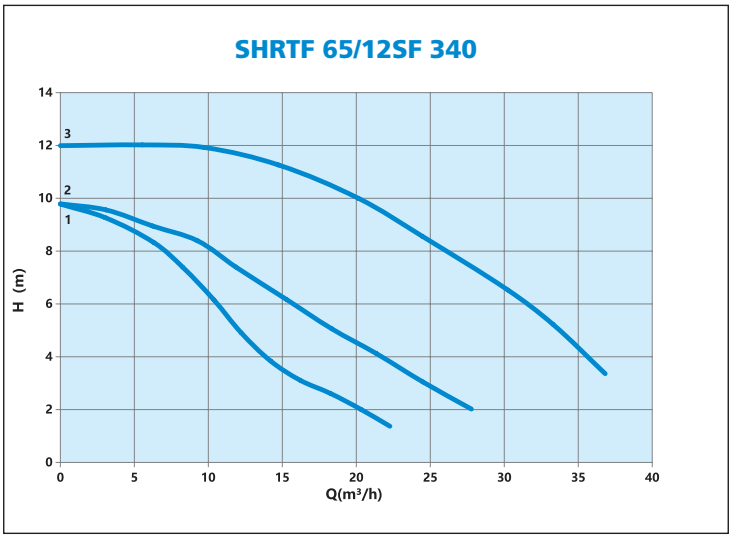
DATI TECNICI

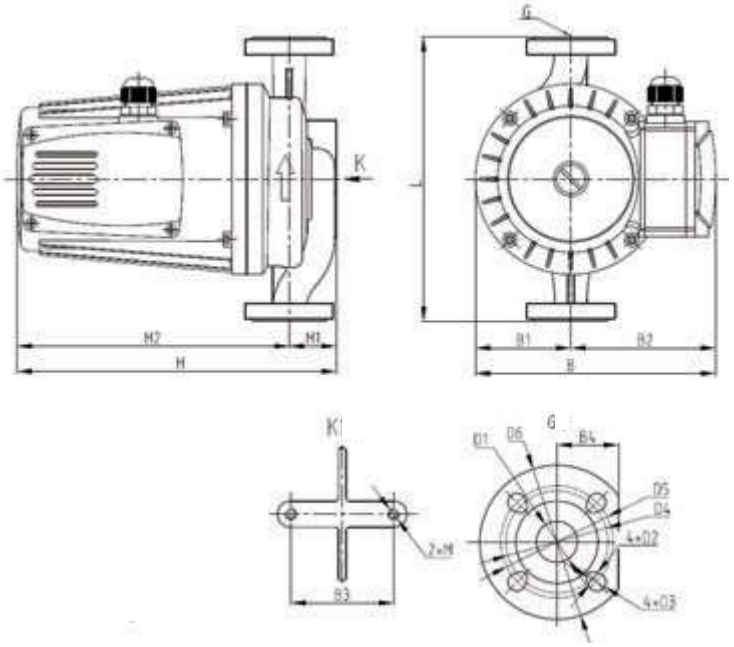
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 65/12SF	36	12	1300 / 1000 / 930	20	10,7	3,05 / 1,75 / 1,6

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 65/12SF	388	82	256	340	253	96	157	96	80	65	17,5	13,5	145	130	180	M10	DN65

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 65/12SF	26,85	29,05	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 80

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



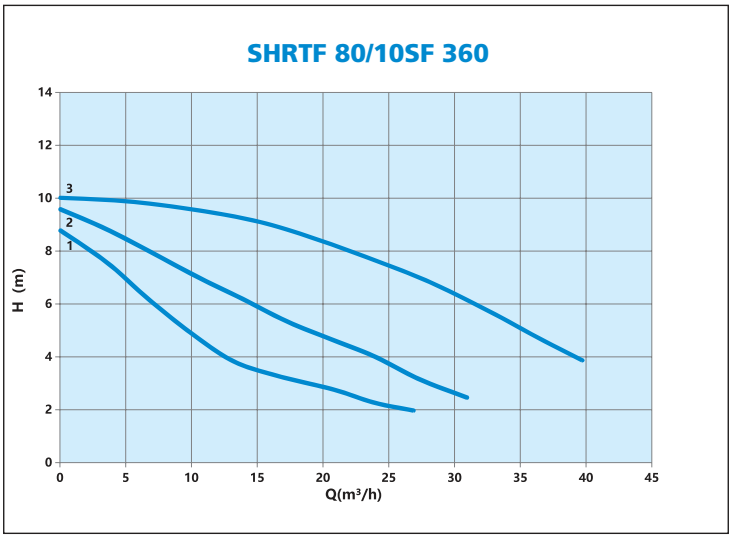
DATI TECNICI

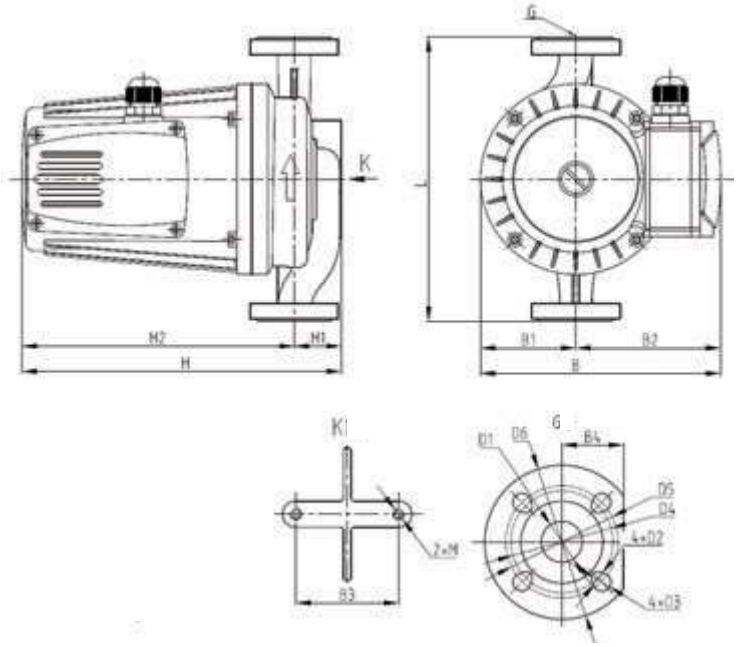
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 80/10SF	35	10	1300 / 1000 / 930	25	8	3,05 / 1,75 / 1,6

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 80/10SF	354	108	246	360	265	108	157	90	-	80	18	-	160	-	200	M10	DN80

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 80/10SF	28,55	30,75	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SHRTF 80

CIRCOLATORI A TRE VELOCITÀ

Motore a tre velocità per adattare le prestazioni all'impianto. Pompa e motore formano un unico blocco.

Three-speed motor to adapt performance to the system. The pump and motor form a single unit.

APPLICAZIONI

- Impianti di riscaldamento monotubo e bitubo, anche di grande taglia
- Circuiti di miscelazione e impianti a pavimento
- Distribuzione e pressurizzazione acqua in edifici, ville e abitazioni
- Circolazione in impianti di condizionamento, caldaie e solare
- Mantenimento in temperatura dell'acqua calda in ricircolo
- Applicazioni commerciali e industriali

APPLICATIONS

- *One-pipe and two-pipe heating systems, including large ones*
- *Mixing circuits and underfloor heating systems*
- *Water distribution and pressure boosting in buildings, villas and homes*
- *Circulation in air-conditioning, boiler and solar systems*
- *Keeping recirculated hot water at temperature*
- *Commercial and industrial applications*



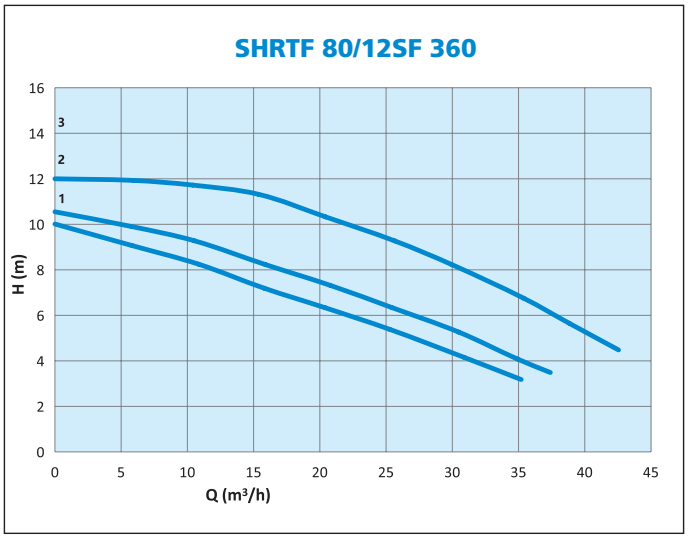
DATI TECNICI

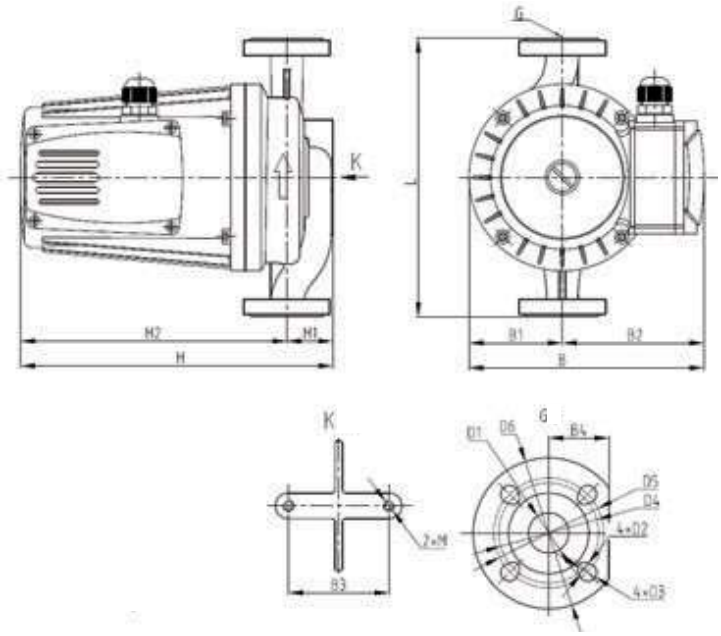
- Temperatura ambiente 0°C~40°C
- Temperatura liquido 2°C~110°C
- Massima percentuale di glicole ≤ 50%
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Isolamento Classe H
- Protezione IP 44
- Rumorosità < 48 dB(A)

TECHNICAL DATA

- *Ambient temperature 0°C~40°C*
- *Liquid temperature 2°C~110°C*
- *Maximum percentage of glycol ≤ 50%*
- *Maximum operating pressure 10 bar*
- *Insulation Class H*
- *Protection IP 44*
- *Noise < 48 dB(A)*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026





Model	*Max Flow* (m³/h)	*Max Head* (m)	*Power* (W)	*Rated Flow* (m³/h)	*Rated Head* (m)	*Rated Current* (A)
			400V			400V
SHRTF 80/12SF	40	12	1500 / 1250 / 1100	25	10	3,5 / 2,05 / 1,85

Modello *Model*	Dimensioni - *Dimensions* mm																
	H	H1	H2	L	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	G
SHRTF 80/12SF	374	128	246	360	265	108	157	90	-	80	18	-	160	-	200	M10	DN80

Modello *Model*	Peso - *Weight* Kg		Dimensioni imballo *Package Size* mm x mm x mm
	N.W.	G.W.	
SHRTF 80/12SF	33,55	35,75	400 x 300 x 400

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRF



APPLICAZIONI

I circolatori SPERONI SCRF sono adatti per liquidi puliti, privi di abrasivi, non aggressivi nei materiali della pompa (contenuto di solidi fino allo 0,2%).
Per impianti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento e circolazione.
Per applicazioni civili e industriali.
Quando è richiesto un funzionamento silenzioso.

LIMITI DI APPLICAZIONE

Temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C
(in servizio a breve termine fino a +140 °C).
Temperatura ambiente fino a 40 °C.
Quantità massima di glicole: 50%
(Le miscele con un contenuto di glicole superiore al 20% richiedono una nuova verifica dei dati di pompaggio).
Pressione massima di esercizio ammissibile: 10 bar.

MOTORE

Motore a induzione 2/4 pale, 50 Hz.
Tre velocità regolabili.
- SCRF: trifase 400 V.
- Classe di isolamento F.
- Grado di protezione IP 43.

COMPONENTI

Corpo pompa: ghisa
- Girante: acciaio inox
- Albero: acciaio inox

APPLICATIONS

The SPERONI SCRF circulators far clean liquids, without abrasives, which are non-aggressive far the pump materials (contents of solids up to 0.2%).
For heating, conditioning, cooling and circulation plants.
For civil and industriai applications.
When low noise operation is required.

LIMITS OF APPLICATION

Liquid temperature
from -10 °C to + 120 °c
(in short-time duty up to + 140 °C).
- Ambient temperature up to 40 °C.
- Maximum glycol quantity: 50%
(Mixture with more than 20% glycol content require recheking of the pumping data).
- Maximum permissible working pressure 10 bar.

MOTOR

2/4 pale induction motor, 50 Hz.
- Three adjustable speeds.
- SCRF: three-phase 400 V.
- Insulation class F.
- Protection IP 43.

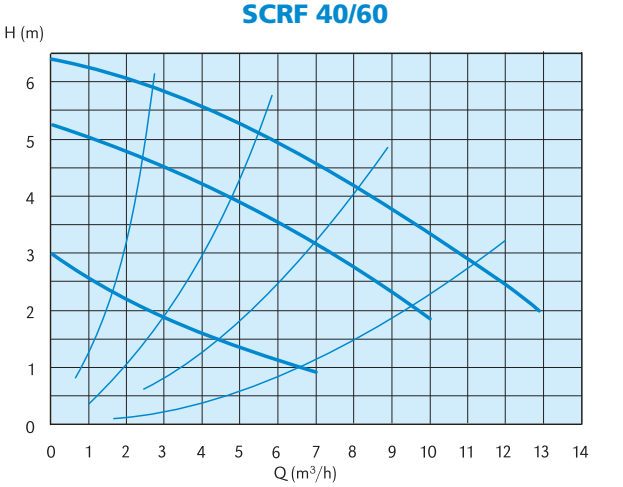
COMPONENTS

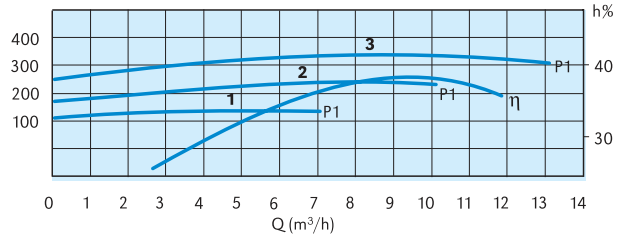
Pump casing Cast iron
- Impeller Stainless steel
- Shaft Stainless steel

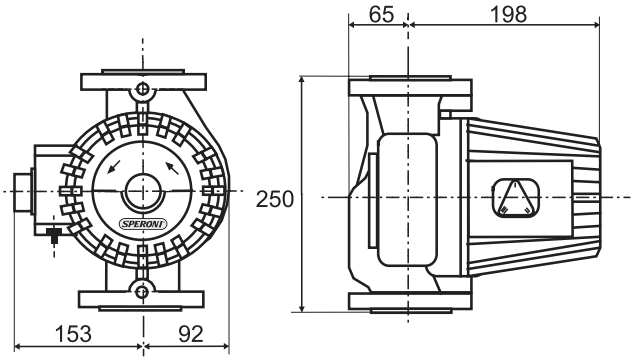
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRF 40

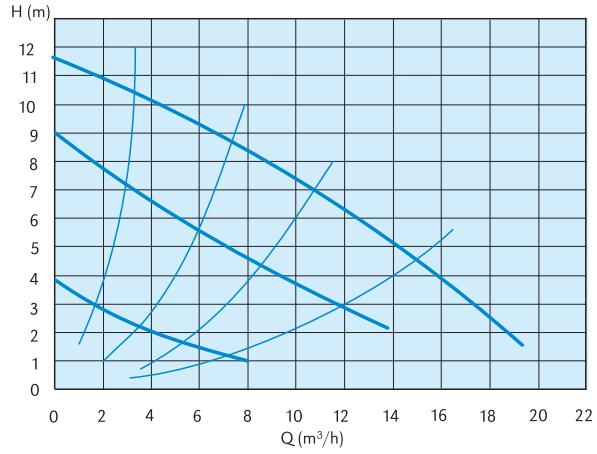
SCRF 40/60

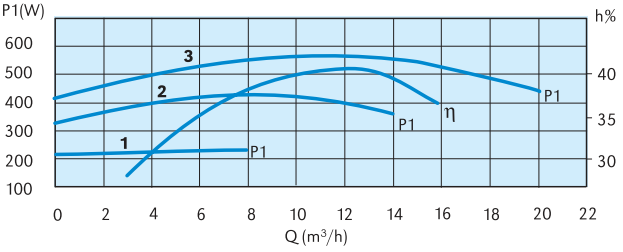






SCRF 40/120

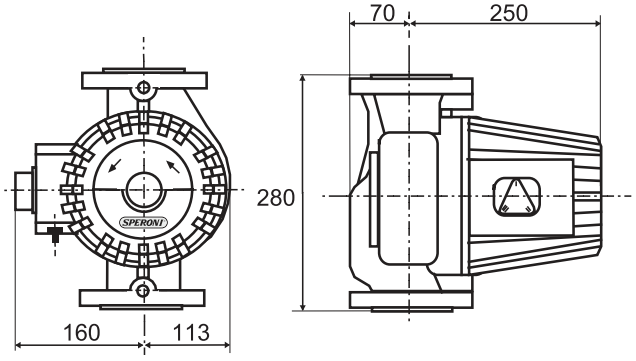




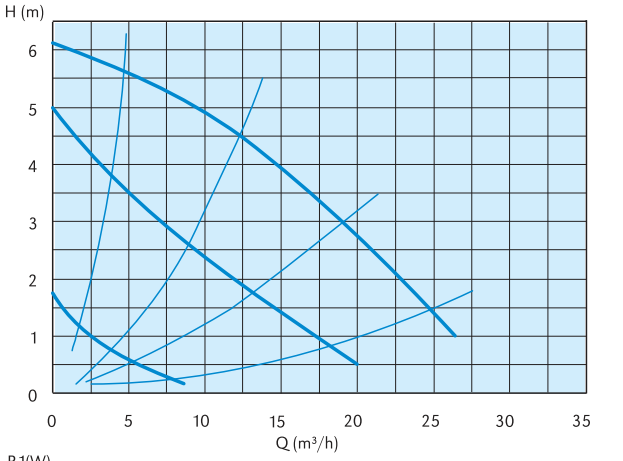
Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRF 40-60/250	40	•		3 2 1	2790 2240 1440	320 240 140	0,74 0,36 0,18	17,5
SCRF 40-120/250	40	•		3 2 1	2820 2200 1250	560 400 220	1,16 0,64 0,26	19,0

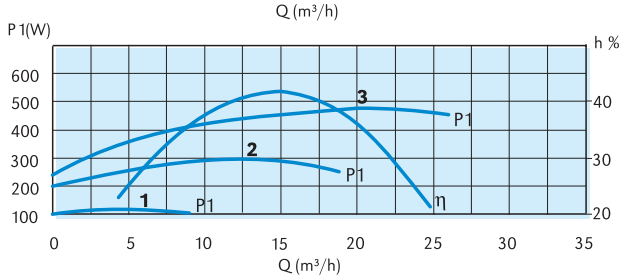
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRF 50

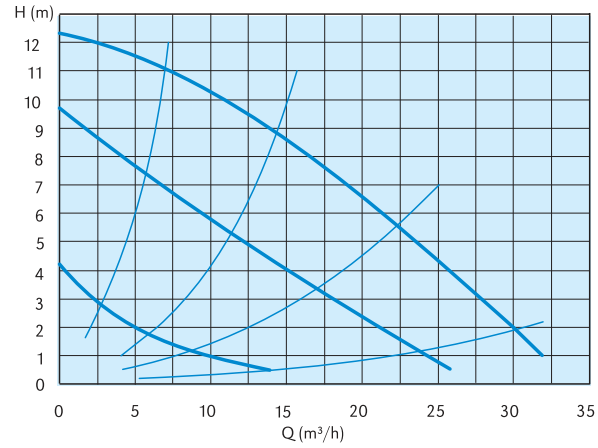


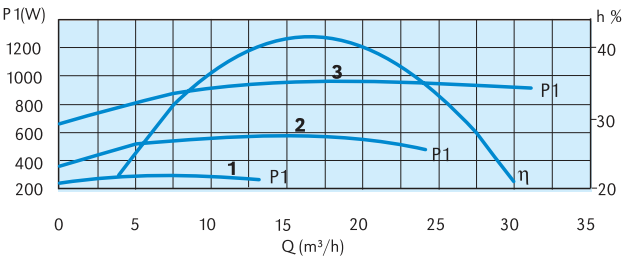
SCRF 50/60





SCRF 50/120



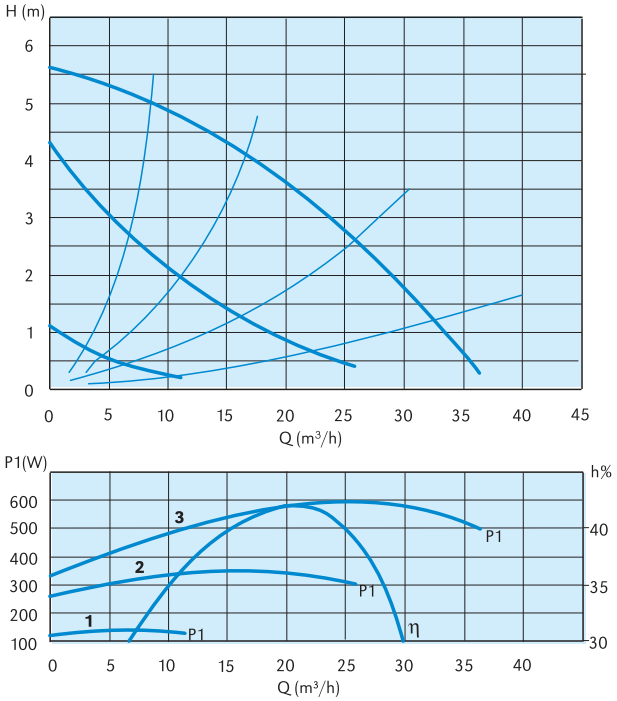


Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRF 50-60/280	50		•	3 2 1	1400 1000 560	470 300 100	1,15 0,55 0,20	24,0
SCRF 50-120/280	50	•		3 2 1	2800 2330 1270	950 540 265	1,73 1,05 0,46	24,0

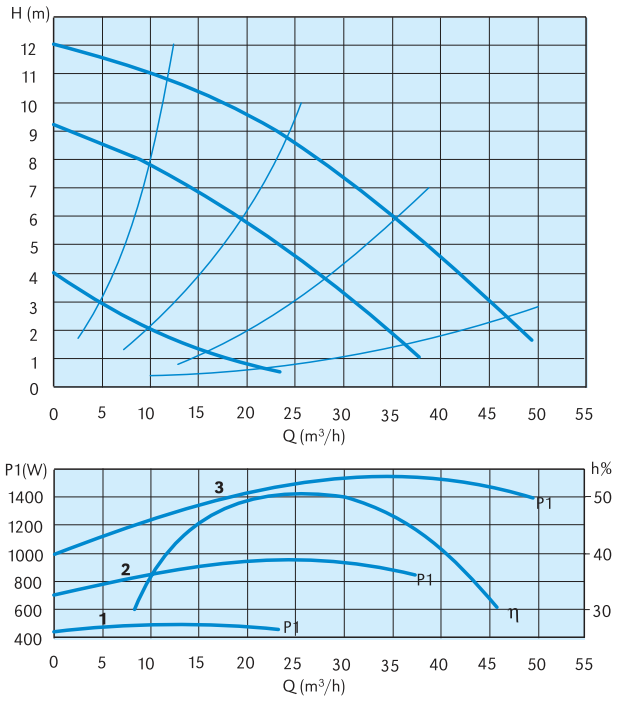
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

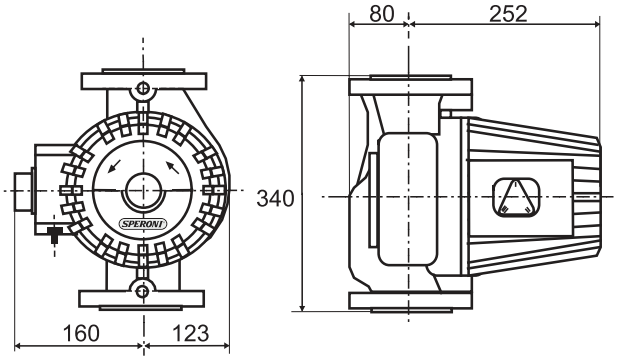
SCRF 65

SCRF 65/60



SCRF 65/120



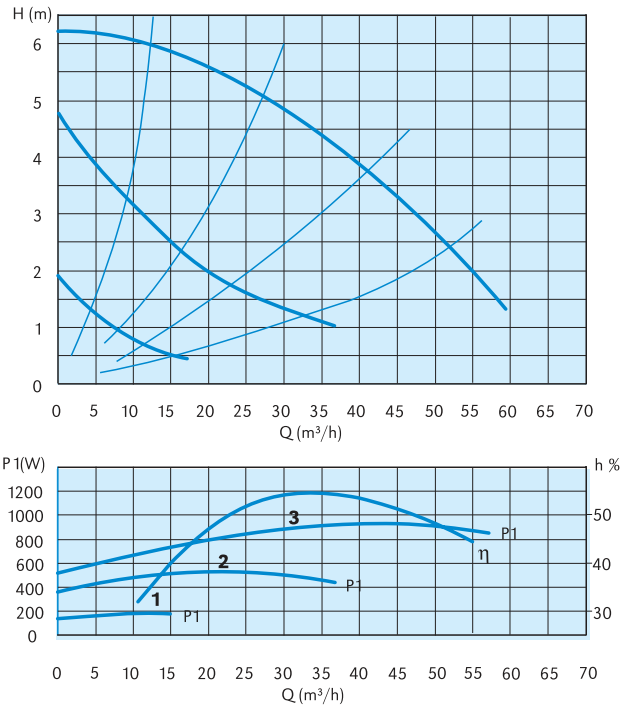


Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRF 65-60/340	65		•	3 2 1	1370 950 450	600 360 120	1,25 0,64 0,22	29,0
SCRF 65-120/340	65	•		3 2 1	2810 2200 1250	1560 960 460	2,80 1,70 0,84	31,0

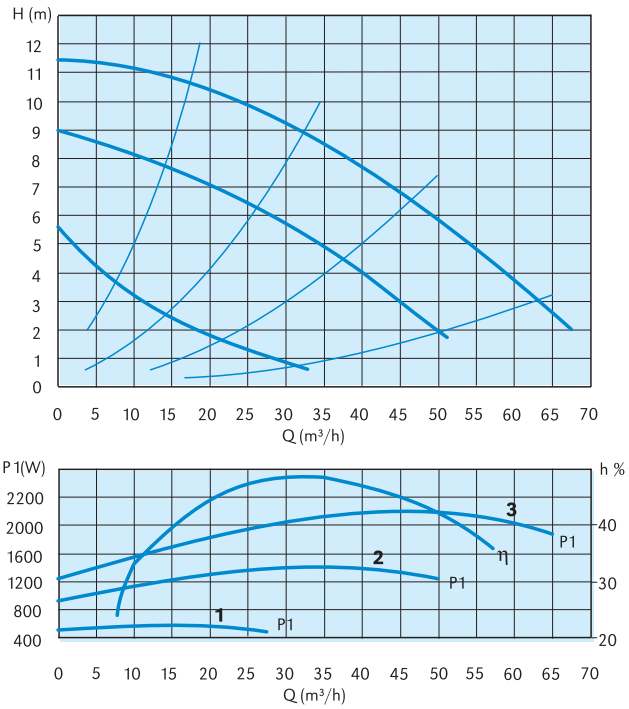
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

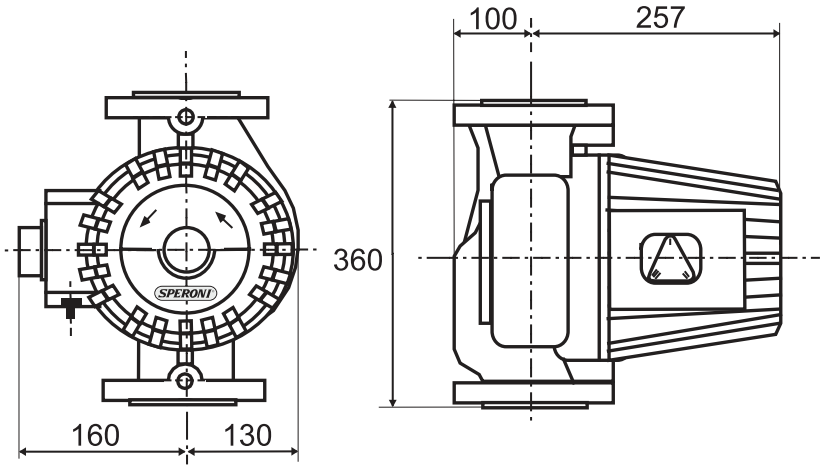
SCRF 80

SCRF 80/60



SCRF 80/120





Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRF 80-60/360	80		•	3 2 1	1350 1000 600	690 560 200	2,20 1,10 0,38	33,5
SCRF 80-120/360	80	•		3 2 1	2800 2160 1200	2200 1400 550	3,80 2,40 1,05	34,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026



SCRFE

APPLICAZIONI

I circolatori SPERONI SCRFE sono adatti per liquidi puliti, privi di abrasivi, non aggressivi per i materiali della pompa (contenuto di solidi fino allo 0,2%).
Per impianti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento e circolazione.
Per applicazioni civili e industriali.
Quando è richiesto un funzionamento silenzioso.

LIMITI DI APPLICAZIONE

- Temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C (in servizio a breve termine fino a +140 °C).
- Temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Quantità massima di glicole: 50% (Per miscele con un contenuto di glicole superiore al 20% è necessario ricontrollare i dati di pompaggio).
- Pressione massima di esercizio ammissibile 10 bar.

MOTORE

- Motore a induzione a 2/4 poli, 50 Hz.
- Tre velocità regolabili.
- SCRFE: monofase 230 V.
- Classe di isolamento F.
- Grado di protezione IP 43.

COMPONENTI

- Corpo pompa: ghisa
- Girante: acciaio inox
- Albero: acciaio inox

APPLICATIONS

The SPERONI SCRFE circulators for clean liquids, without abrasives, which are non-aggressive for the pump materials (contents of solids up to 0.2%).
For heating, conditioning, cooling and circulation plants.
For civil and industrial applications.
When low noise operation is required.

LIMITS OF APPLICATION

- *Liquid temperature from -10 °C to + 120 °c (in short-time duty up to+ 140 °C).*
- *Ambient temperature up to 40 °C.*
- *Maximum glycol quantity: 50% (Mixture with more than 20% glycol content require recheking of the pumping data).*
- *Maximum permissible working pressure 10 bar.*

MOTOR

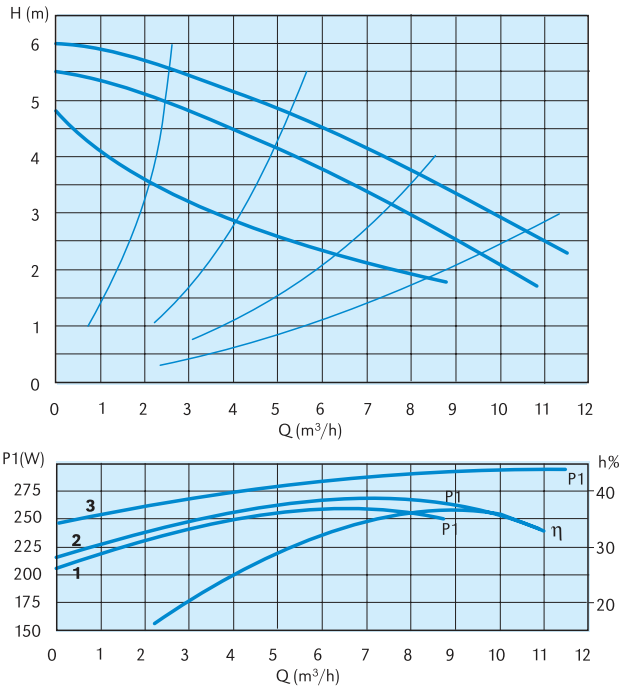
- *2/4 pole induction motor, 50 Hz.*
- *Three adjustable speeds.*
- *SCRFE: single-phase 230 V.*
- *Insulation class F.*
- *Protection IP 43.*

COMPONENTS

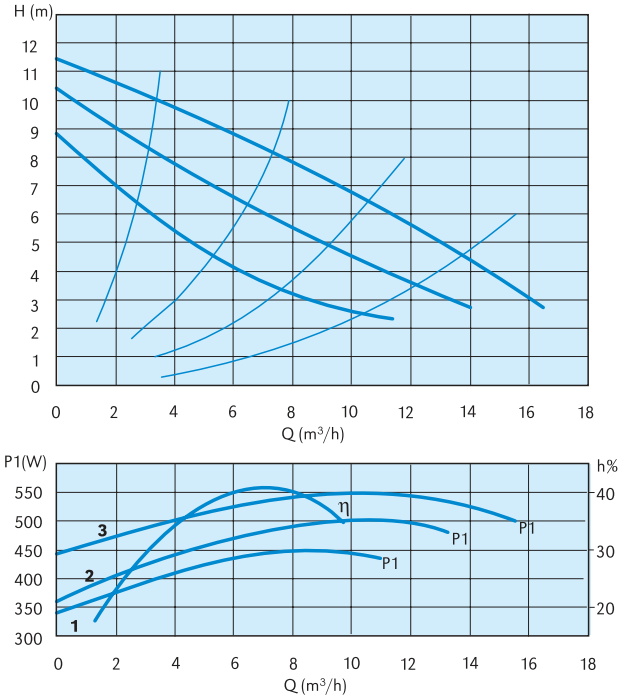
- *Pump casing Cast iron*
- *Impeller Stainless steel*
- *Shaft Stainless steel*

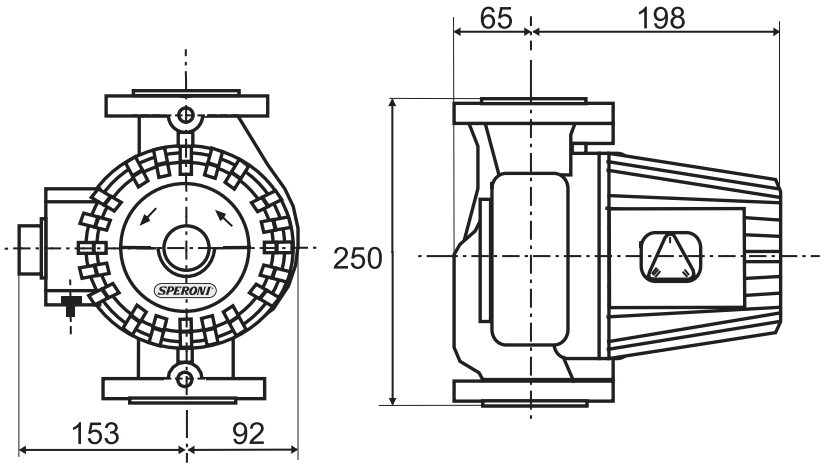
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRFE 40/60



SCRFE 40/120

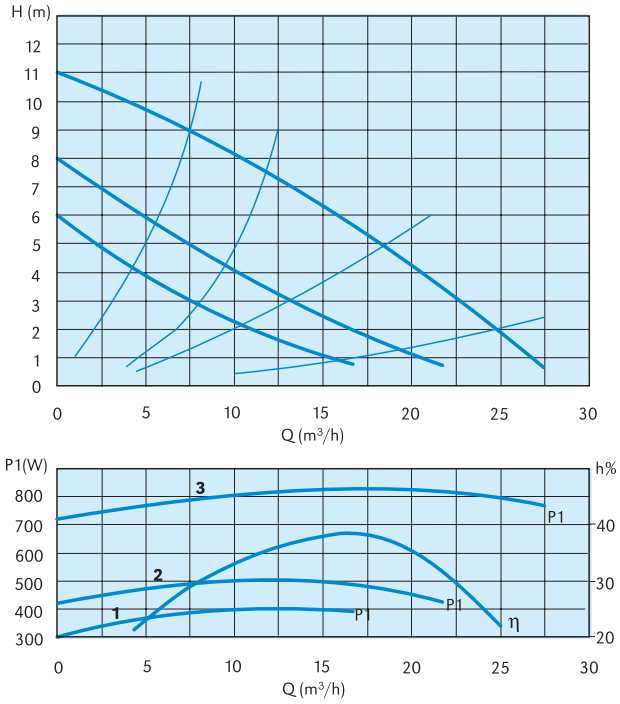


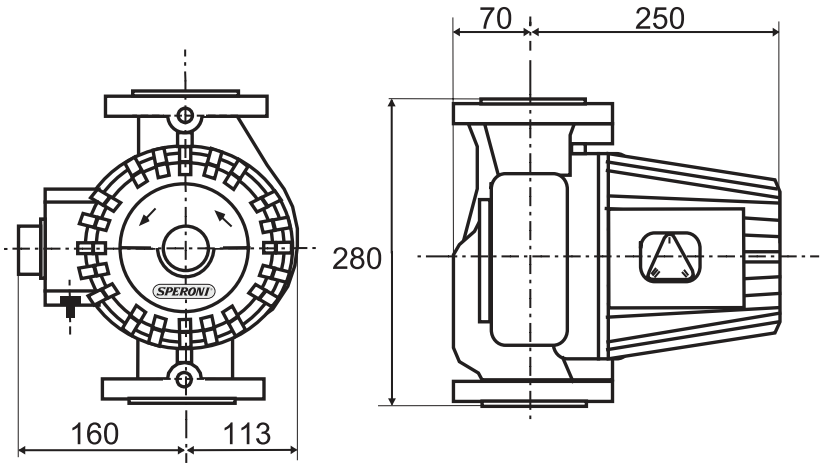


Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFE 40-60/250	40	•		3 2 1	2690 2360 1820	285 245 225	1,20 1,18 1,15	17,5
SCRFE 40-120/250	40	•		3 2 1	2750 2100 1270	550 475 355	2,35 2,30 1,85	19,0

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRFE 50/120





Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFE 50-120/280	50	•		3 2 1	2720 1870 1450	830 480 390	3,6 2,1 1,7	24,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRFD

APPLICAZIONI

I circolatori SPERONI SCRFD sono adatti per liquidi puliti, privi di abrasivi, non aggressivi per i materiali della pompa (contenuto di solidi fino allo 0,2%).
Per impianti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento e circolazione.
Per applicazioni civili e industriali.
Quando è richiesto un funzionamento silenzioso.

LIMITI DI APPLICAZIONE

- Temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C (in servizio a breve termine fino a +140 °C).
- Temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Quantità massima di glicole: 50% (Per miscele con un contenuto di glicole superiore al 20% è necessario ricontrollare i dati di pompaggio).
- Pressione massima di esercizio ammissibile: 10 bar.

MOTORE

- motore a induzione a 2/4 poli, 50 Hz.
- Tre velocità regolabili.
- SCRFD: trifase 400 V.
- Classe di isolamento F.
- Grado di protezione IP 43.

COMPONENTI

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in acciaio inox
- Albero in acciaio inox



APPLICATIONS

The SPERONI SCRFD circulators for clean liquids, without abrasives, which are non-aggressive for the pump materials (contents of solids up to 0.2%).
For heating, conditioning, cooling and circulation plants.
For civil and industrial applications.
When low noise operation is required.

LIMITS OF APPLICATION

- *Liquid temperature from 10 °C to + 120 °c (in short-time duty up to+ 140 °C).*
- *Ambient temperature up to 40 °C.*
- *Maximum glycol quantity: 50% (Mixture with more than 20% glycol content require recheking of the pumping data).*
- *Maximum permissible working pressure 10 bar.*

MOTOR

- *2/4 pole induction motor, 50 Hz.*
- *Three adjustable speeds.*
- *SCRFD: three-phase 400 V.*
- *Insulation class F.*
- *Protection IP 43.*

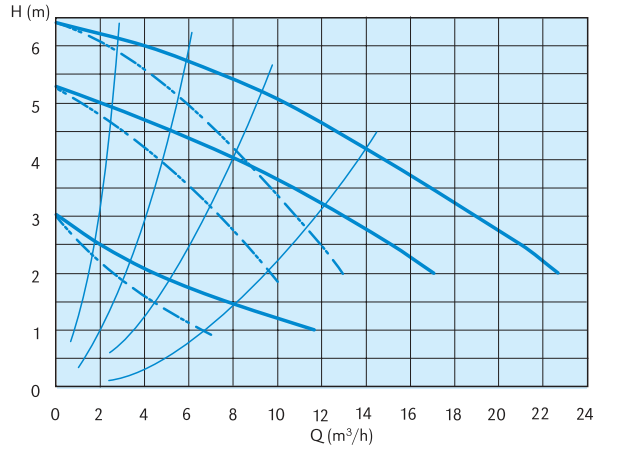
COMPONENTS

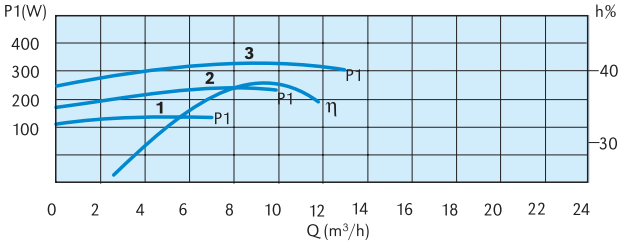
- *Pump casing Cast iron*
- *Impeller Stainless steel*
- *Shaft Stainless steel*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

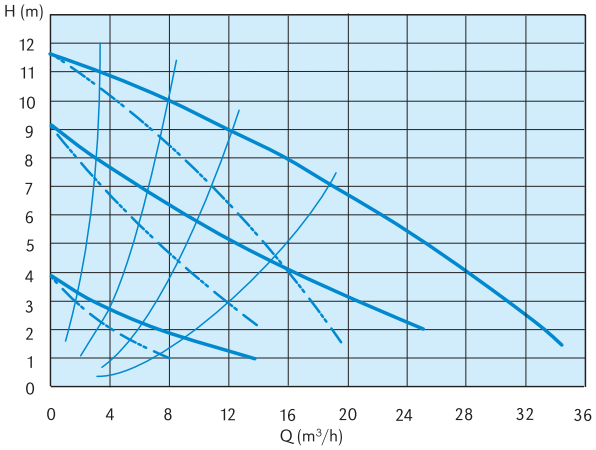
SCRFD 40

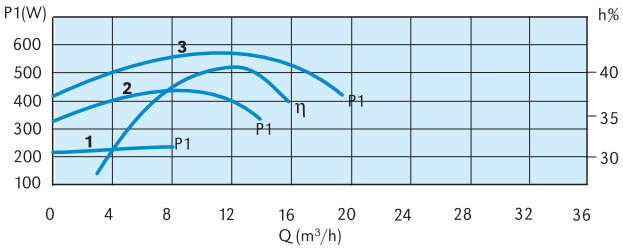
SCRFD 40/60

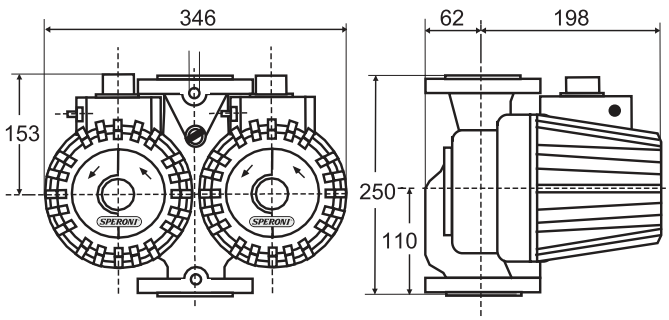




SCRFD 40/120



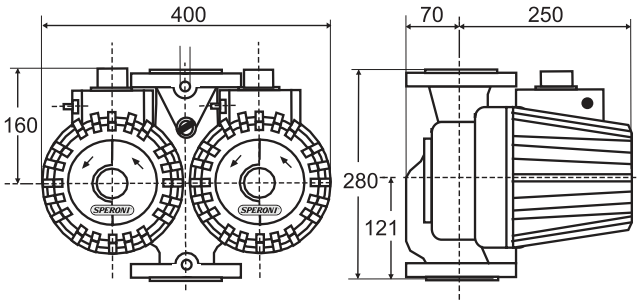




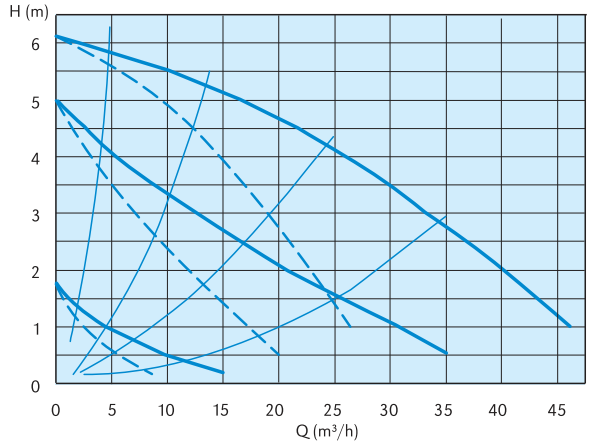
Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFD 40-60/250	40	•		3 2 1	2790 2240 1440	320 240 140	0,76 0,36 0,18	35,0
SCRFD 40-120/250	40	•		3 2 1	2820 2200 1250	560 400 220	1,16 1,64 0,26	35,0

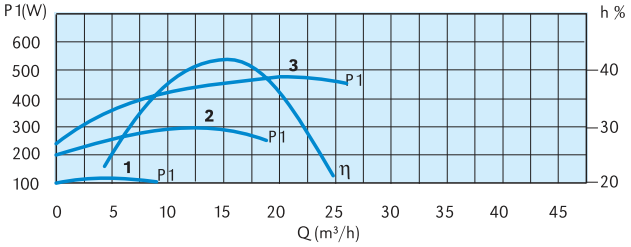
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRFD 50

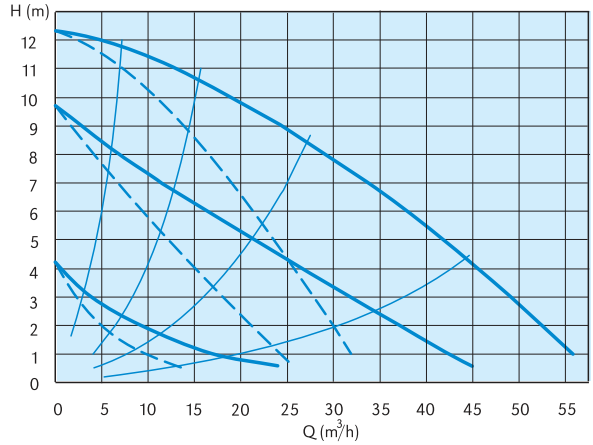


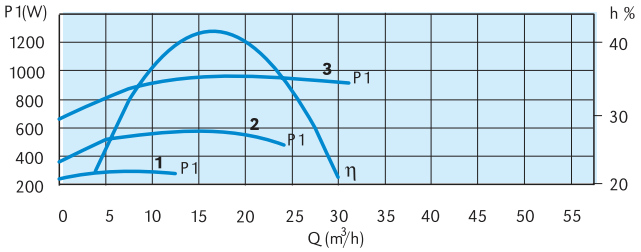
SCRFD 50/60





SCRFD 50/120



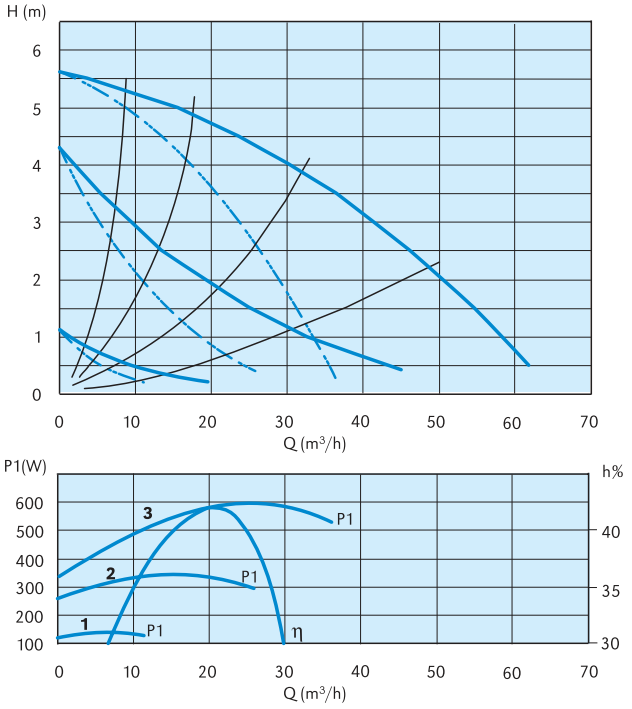


Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFD 50-60/280	50		•	3 2 1	1400 1000 560	470 300 100	1,15 0,55 0,20	44,0
SCRFD 50-120/280	50	•		3 2 1	2800 2330 1270	950 540 265	1,73 1,05 0,46	44,0

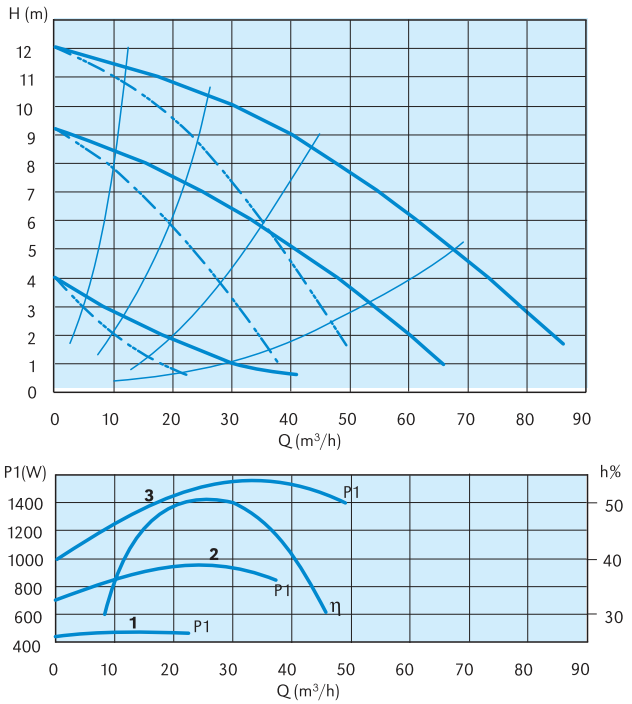
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

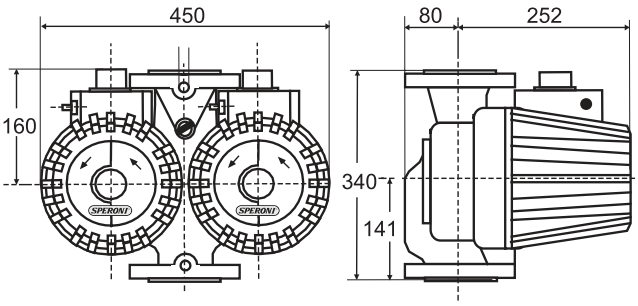
SCRFD 65

SCRFD 65/60



SCRFD 65/120

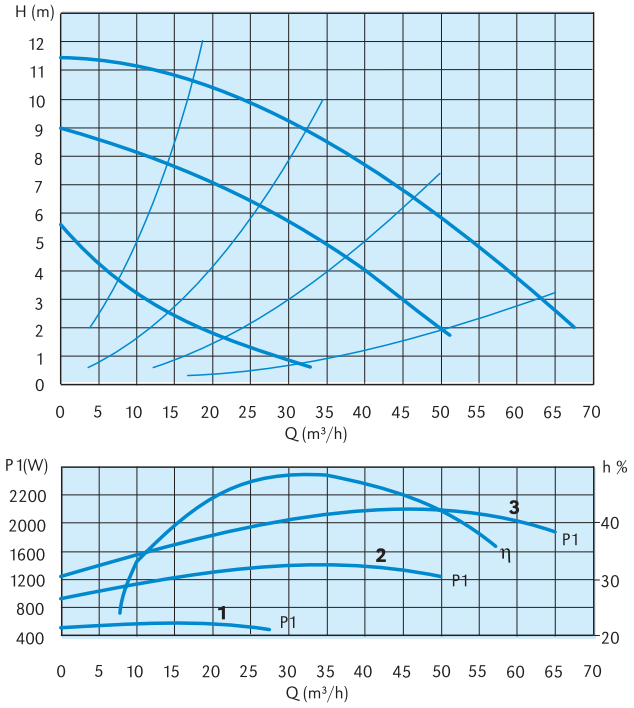


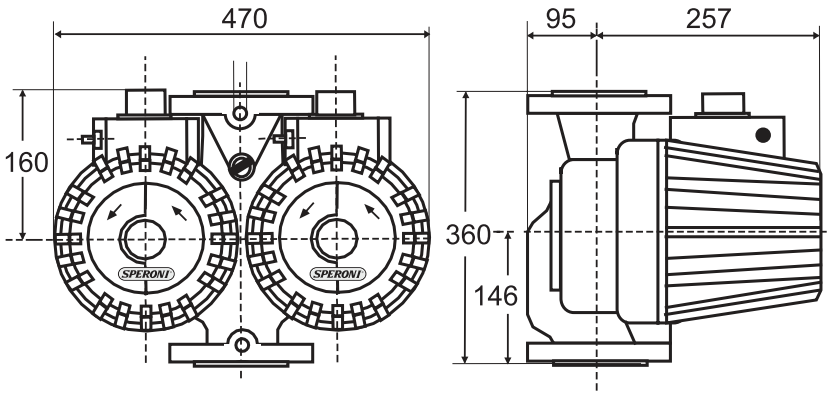


Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFD 65-60/340	65		•	3 2 1	1370 950 450	600 360 120	1,25 0,64 0,22	52,0
SCRFD 65-120/340	65	•		3 2 1	2810 2200 1250	1560 960 460	2,80 1,70 0,84	54,0

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRF 80/120





Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFD 80-120/360	80	•		3 2 1	2800 2160 1200	2200 1400 550	3,80 2,40 1,05	62,0

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SCRFED

APPLICAZIONI

I circolatori SPERONI SCRFD sono adatti per liquidi puliti, privi di abrasivi, non aggressivi per i materiali della pompa (contenuto di solidi fino allo 0,2%).
Per impianti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento e circolazione.
Per applicazioni civili e industriali.
Quando è richiesto un funzionamento silenzioso..

LIMITI DI APPLICAZIONE

- Temperatura del liquido da -1 °C a +120 °C (in servizio a breve termine fino a +140 °C).
- Temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Quantità massima di glicole: 50% (Per miscele con un contenuto di glicole superiore al 20%,è necessario ricontrollare i dati di pompaggio).
- Pressione massima di esercizio ammissibile: 10 bar.

MOTORE

- Motore a induzione a 2/4 poli, 50 Hz.
- Tre velocità regolabili.
- SCRFED: monofase 230V.
- Classe di isolamento F.
- Grado di protezione IP 43.

COMPONENTI

- Corpo pompa: ghisa
- Girante: acciaio inox
- Albero: acciaio inox



APPLICATIONS

The SPERONI SCRFD circulators for clean liquids, without abrasives, which are non-aggressive for the pump materials (contents of solids up to 0.2%).
For heating, conditioning, cooling and circulation plants.
For civil and industrial applications.
When low noise operation is required.

LIMITS OF APPLICATION

- *Liquid temperature from -10 °C to + 120 °c (in short-time duty up to + 140 °C).*
- *Ambient temperature up to 40 °C.*
- *Maximum glycol quantity: 50% (Mixture with more than 20% glycol content require recheking of the pumping data).*
- *Maximum permissible working pressure 10 bar.*

MOTOR

- *2/4 pole induction motor, SOHz.*
- *Three adjustable speeds.*
- *SCRFED: single-phase 230V.*
- *Insulation class F.*
- *Protection IP 43.*

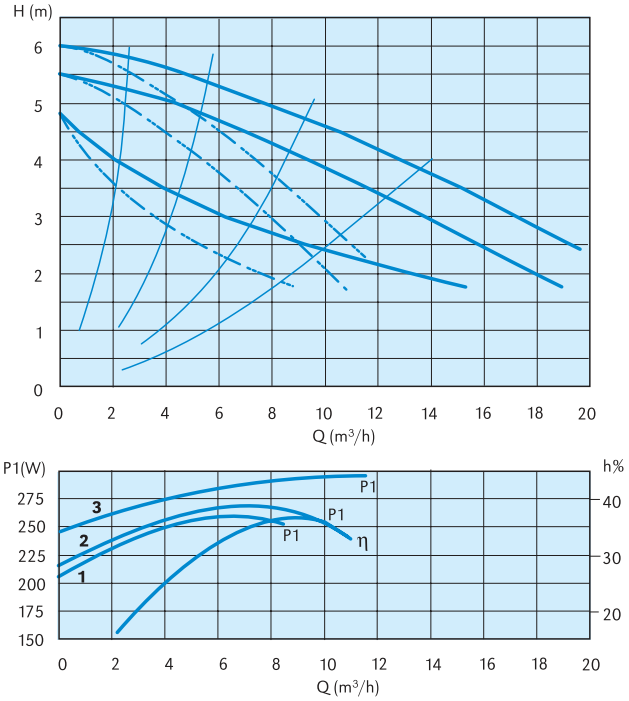
COMPONENTS

- *Pump casing Cast iron*
- *Impeller Stainless steel*
- *Shaft Stainless steel*

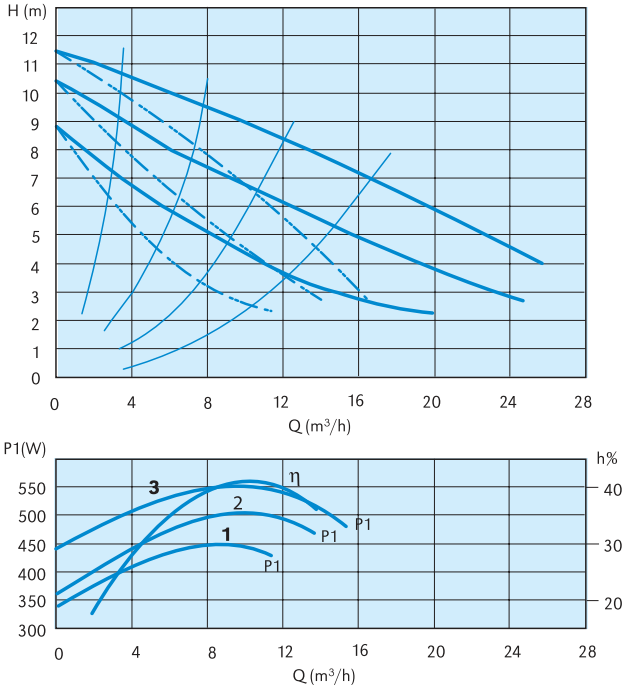
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

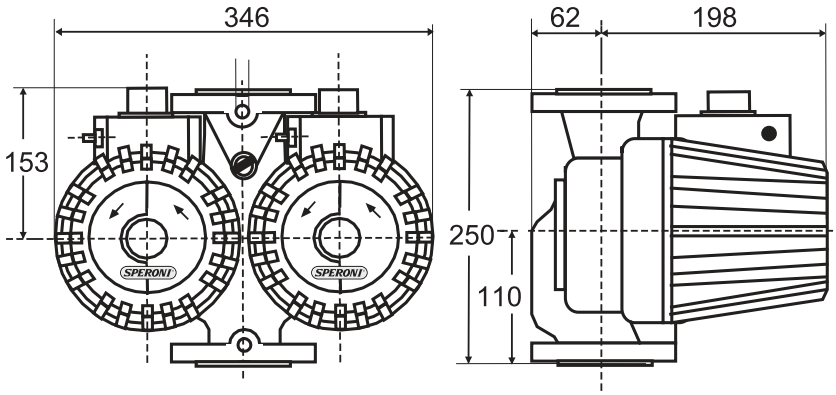
SCRFED 40

SCRFED 40/60



SCRFED 40/120



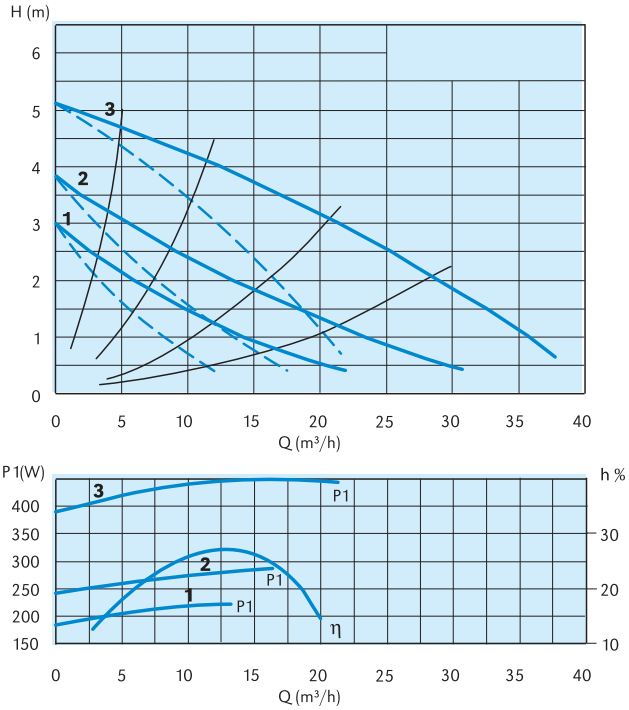


Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFED 40-60/250	40	•		3 2 1	2690 2360 1820	285 245 225	1,20 1,18 1,15	35,0
SCRFED 40-120/250	40	•		3 2 1	2750 2100 1270	550 475 355	2,35 2,30 1,85	35,0

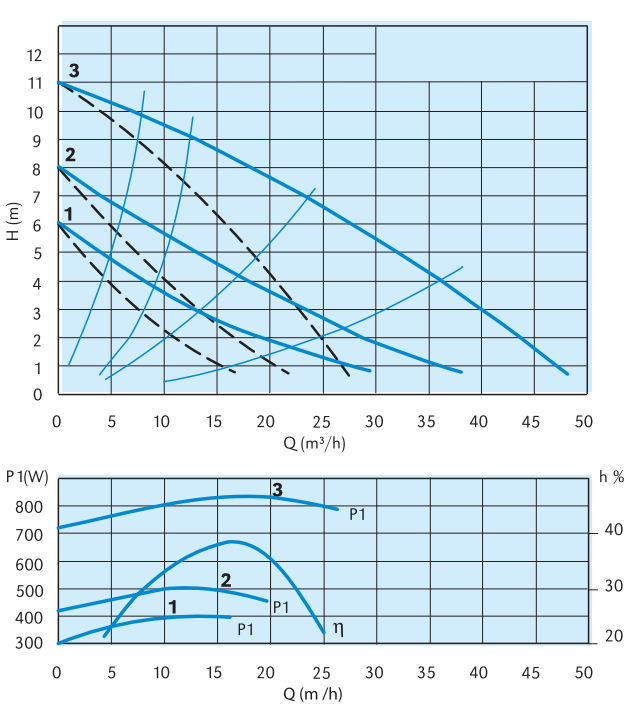
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

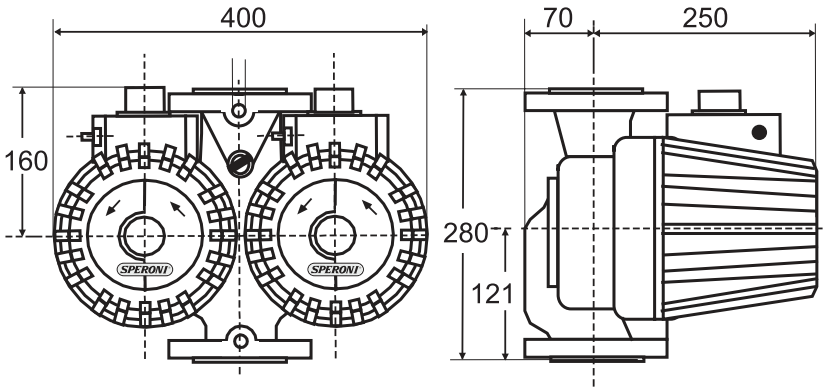
SCRFED 50

SCRFED 50/60



SCRFED 50/120





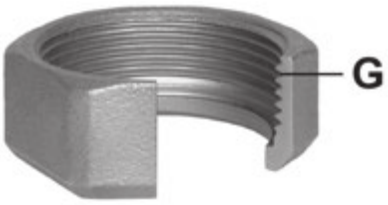
Modello *Model*	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230V (A)	Peso *Weight* Kg
		2	4					
SCRFED 50-60/280	50		•	3 2 1	1260 1030 740	415 300 230	1,8 1,3 1,0	44,0
SCRFED 50-120/280	50	•		3 2 1	2720 1870 1450	830 480 390	3,6 2,1 1,7	44,0

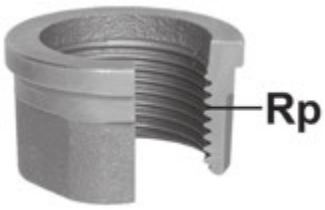












Filettatura *Thread* (G)	Diametro nominale *Nominal diameter* (RP)	Modello circolatori *Model circulator pumps*
1"	½"	SHR - SHRE - SHRE PLUS 20
1"½	1"	SHR - SHRE - SHRE PLUS 25
2"	"¼	SHR - SHRE - SHRE PLUS 32
DISPONIBILI IN VERSIONE GHISA E OTTONE *AVAILABLE IN CAST IRON AND BRASS VERSIONS*		

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2026

SPERONI®
WATER PUMPS

42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525 - Fax (World) +39.0522.683070
www.speroni.it • speroni@speroni.it

join us