

**CATALOGO
GENERALE**
GENERAL
CATALOGUE

**NAUTICAL
INDUSTRIAL**
QUALITY SOLUTIONS



You imagine,
we make...

WATER PRESSURE SYSTEMS **ELECTRIC PUMPS**
MOTOR PUMPS **HAND PUMPS**
AXIAL FANS **BLOWERS**
DROPLETS SEPARATOR
VENTILATION DUCTS **DAMPERS**
BATTERY BOX **POLYETHYLENE TANKS**
CABLE REEL **BOILER**


1946
Evolving with you...

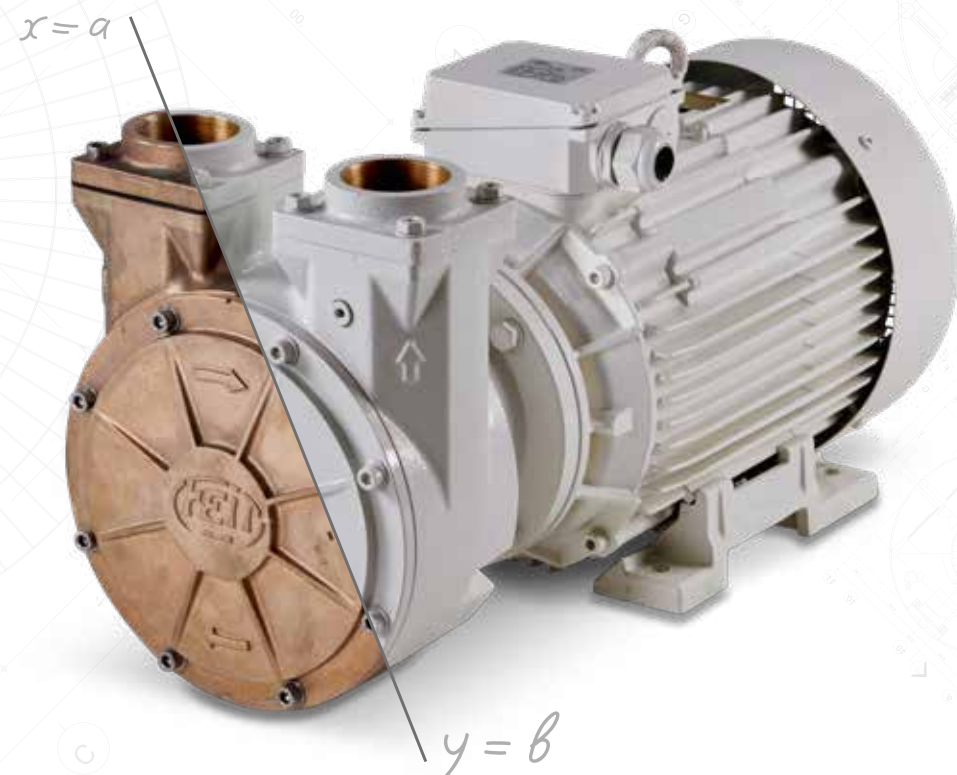
Qual è l'evoluzione da fornitore a partner?

Scopri
cosa c'è sotto...

Ascoltarti, progettare seguendo le tue esigenze, produrre solo quello che hai richiesto e distribuirlo in modo efficace. Ma il comune denominatore di queste, che sono le caratteristiche peculiari di Feit, è la costante ricerca della massima qualità. Senza scorciatoie. Ogni più piccolo dettaglio viene studiato per offrirti affidabilità duratura.

Perché solo un prodotto in grado di accompagnarti costantemente nel tempo può consentirti di ottimizzare i tuoi costi a beneficio della soddisfazione dei tuoi clienti. E chi, come noi, produce internamente i suoi progetti può assicurarti cura, attenzione, innovazione e quindi qualità sul lungo periodo.

Per questo siamo orgogliosi di intraprendere con te un rapporto di partnership duratura...



What is the evolution from supplier to partner?

Discover
what's below...

Listening to you, designing according to your needs, producing only what you have requested, and distributing it effectively. The common denominator of these, which are the unique characteristics of Feit, is the constant pursuit of the highest quality, without shortcuts. Every detail is carefully considered and meticulously crafted to offer you

lasting reliability and superior performance. Because only a product that can consistently support you over time can help you optimize your costs and enhance your customers' satisfaction. Those who, like us, produce their projects internally can ensure the highest levels of care, attention, innovation, and, therefore, long-term quality.

That's why we are proud to embark on a lasting partnership with you...

PIACERE DI CONOSCERTI / NICE TO MEET YOU

pag
4

AUTOCLAVI / WATER PRESSURE SYSTEM

pag
6

ELETTROPOMPE / ELECTRIC PUMPS

pag
26

MOTOPOMPE / ENGINE PUMPS

pag
74

POMPE MANUALI / HAND PUMPS

pag
78

VENTILATORI ASSIALI / AXIAL FANS

pag
88

VENTILATORI CENTRIFUGHI / CENTRIFUGAL BLOWERS

pag
122

SEPARATORI ARIA-ACQUA / DROPLETS SEPARATOR

pag
136

CONDOTTE DI VENTILAZIONE / VENTILATION DUCTS

pag
142

SERRANDE TAGLIAFUOCO / TAGLIAFUMO

FIRE AND FUME AUTOMATIC DAMPERS

pag
146

CASSE BATTERIE IN POLIPROPILENE / POLYPROPYLENE BATTERY BOX

pag
150

SERBATOI IN POLIETILENE / POLYETHYLENE TANKS

pag
154

AVVOLGICAVO / CABLE WINDER

pag
158

BOILER - STAZIONE DI TRAVASO GASOLIO - COMPRESSORI

BOILER - DIESEL FUEL TRANSFER SYSTEMS - COMPRESSORS

pag
168

LEGENDA / LEGEND



DESTINAZIONE NAUTICA
NAUTICAL DESTINATION



DESTINAZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL DESTINATION

Perché scegliere Feit come tuo partner?

Perché potremmo affiancarti quotidianamente, offrendoti qualità a 360°, che possiamo sintetizzare in

quattro
punti...

Why select Feit as your partner?

Because we support you on a daily basis, offering 360° quality, which we can be summarized in

four bullet
points...

Capacità di ascolto...

Ascoltiamo le tue esigenze. Cerchiamo per te la soluzione migliore. Insieme ai tuoi tecnici analizziamo tutte le criticità per risolverle. Interpretiamo concretamente le tue necessità. Il nostro obiettivo è intraprendere con te un rapporto di partnership. Accompagnarti in un viaggio di evoluzione comune e non essere un semplice fornitore.

Progettazione...

Dopo aver studiato con te la soluzione migliore, la progettiamo. Non produciamo prodotti generici in larga scala destinati alla massa. Creiamo soluzioni su misura alle tue esigenze. Perché non ti consideriamo un cliente anonimo, ma un partner con cui crescere insieme.

Listening...

We pay attention to your needs, looking for the best solutions for you. Collaborating with your technicians, we study all critical issues to resolve them effectively. Our approach is to concretely interpret and address your requirements. Our goal is to build a partnership with you, embarking on a journey of mutual growth rather than being just a simple supplier.

Design...

After examining the best solution with you, we design it. We do not produce large-scale generic products for the masses. We create solutions tailored to your needs. Because we don't consider you an anonymous customer, but a partner to grow together with.

Produzione...

Con 30 addetti specializzati ci dedichiamo al raggiungimento della massima qualità. Curiamo i dettagli allontanandoci dalla logica della catena di montaggio. Perché solo chi produce ciò che progetta, conosce a fondo i particolari customizzati per te.

Feit nasce a Torino nel 1946, ma è nel 1996 che avviene la svolta: l'azienda viene rilevata dai fratelli Pietro e Fortunato Calabrò. Il rinnovamento delle fondamenta aziendali, l'ha portata ad essere un punto di riferimento nel settore della componentistica nautica e navale.

Production...

With 30 specialized employees we are dedicated to achieving top quality. We take care of the details, moving away from the logic of the assembly line. Because only those who produce what they design, also know the details customized just for you.



La nostra sede di 3000 m² a Volpiano (TO).

Our 3000 m² headquarters in Volpiano (TO).



I risultati del nostro team: 1500 prodotti disponibili, 7 brevetti registrati. The results of our team: 1500 products available, 7 registered patents.

Distribuzione...

Con una rete capillare presente in tutto il mondo, riusciamo ad assicurarti consegne verificate per tutelare la qualità che abbiamo prodotto per te. Questo ci consente anche di offrirti l'assistenza che solo un partner può assicurarti ben oltre la vendita del prodotto. Perché il nostro servizio mira alla tua totale soddisfazione.

Feit was born in Turin in 1946, but the turning point occurred in 1996: the company was taken over by the brothers Pietro and Fortunato Calabrò. The renewal of the foundations has led it to be a point of reference in the nautical and naval components sector.

Distribution...

With a widespread network throughout the world, we are able to ensure verified deliveries to protect the quality we have produced for you. This also allows us to offer you the assistance that only a partner can guarantee well beyond the sale of the product. Because our service aims at your total satisfaction.

Le autoclavi sono dei gruppi di pompaggio e sollevamento con serbatoio in pressione adatti per essere installati su natanti di ogni tipo e dimensione, in abitazioni e hanno lo scopo di fornire acqua sotto pressione a docce, rubinetti, boiler, ecc.

AM



AM



QDCE



AM QDCE



The water pressure system are pumping and lifting units with a pressure tank, suited to being installed on crafts of any type and size and in homes and supply water under pressure to the different points of use such as showers, taps, boilers, etc.

AMD SP



AM



AM



AMD





AM 60B/2



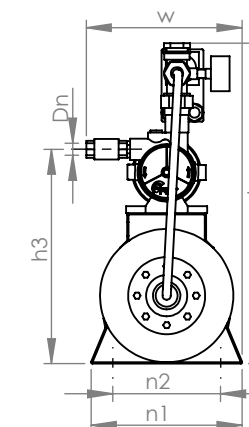
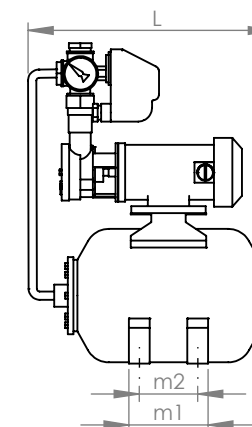
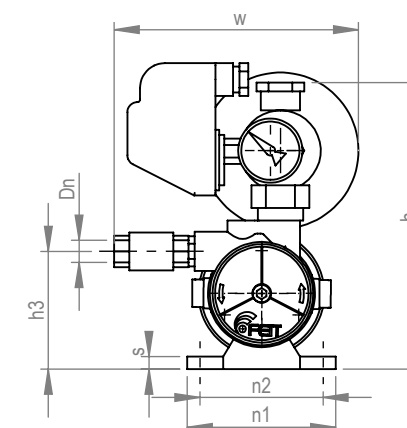
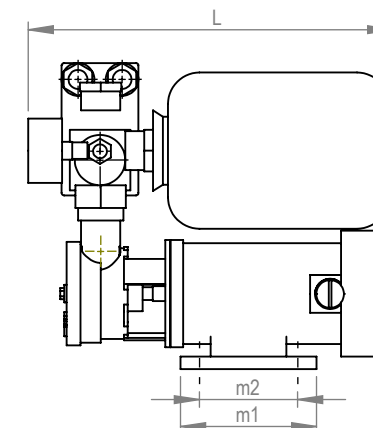
AM 80B/5

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 12v o 24v C.C., C. A. 230/400T. O 230 M
- **Serbatoio:** 2-5-8-24 Litri (acciaio inox su richiesta)

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Mechanical seal**
- **Motor:** 12 v or 24v D.C. 230V 1ph - 230/400V 3ph
- **Tank:** 2-5-8-24 Litres (stainless steel on request)



	Kw	Amp. Max				Pressione/Pressure bar	Portata/Delivery L/min	Raccordi/Ports
		12V	24V	230M	230/400T			
AM 60B/2	0,25	16	9	1,6	1,7-1	2,1	28	1/2"gas
AM 60B/8	0,25	16	9	1,6	1,7-1	2,1	28	1/2"gas
AM 80B/2	0,37	45	24	3,6	2,3-1,3	3,6	40	3/4"gas
AM 80B/5	0,37	45	24	3,6	2,3-1,3	3,6	40	3/4"gas
AM 90B/5	0,75*	-	32	4,5	3	4,5	50	1"gas

* Kw 0,55 per corrente alternata / Kw 0,55 for AC motor

	Serbatoio Tank	h	L	W	h3	Dn	m1	m2	s	g	n1	n2	Kg
AM 60B/2	2lt	250	290	220	100	1/2"G	95	65	6,5	10	114	88	8
AM 60B/8	8lt	495	350	230	335	1/2"G	200	174	10	-	200	170	8
AM 80B/2	2lt	330	320	220	135	3/4"G	95	80	8	10	134	110	14
AM 80B/5	5lt	360	390	240	135	3/4"G	95	80	8	10	134	110	14
AM 90B/5	5lt	370	400	245	145	1"G	95	80	8	10	134	110	15



AM 30/2

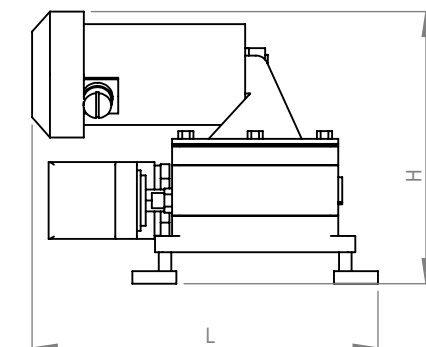
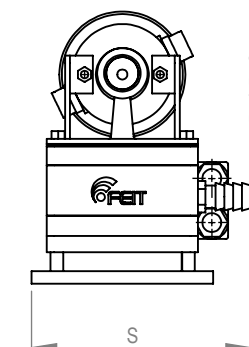
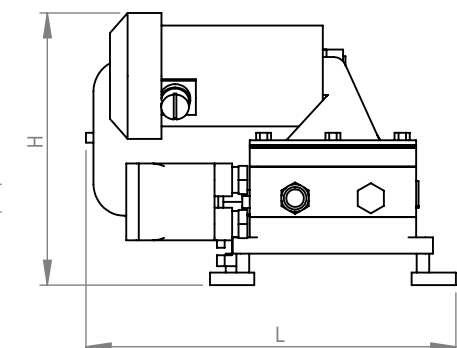
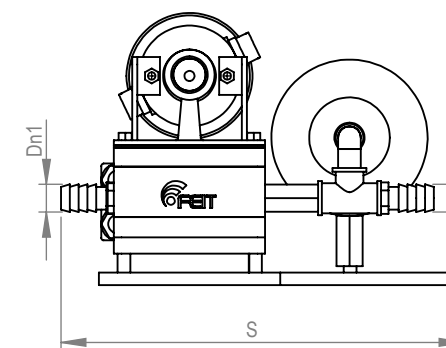
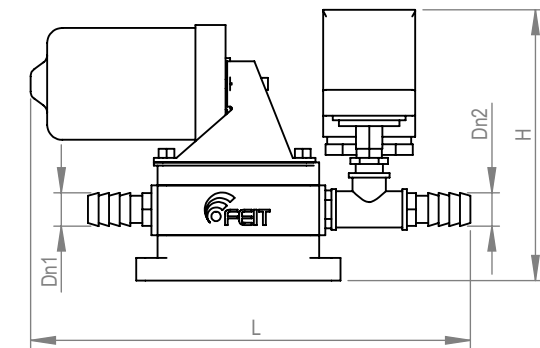
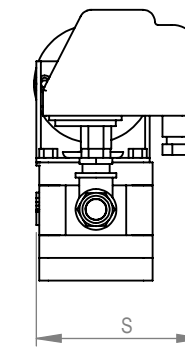
	Kw	Amp. Max				Pressione/Pressure bar	Portata/Delivery L/min	Raccordi/Ports
		12V	24V	230M	230/400T			
AM 20	0,12	7	4			2	13	1/2" GAS F 15
AM 20/2	0,12	7	4			2	13	1/2" GAS F 15
AM 30	0,20	13	7			3	35	3/4" GAS F 20
AM 30/2	0,20	13	7			3	35	3/4" GAS F 20 3/4"
AM 30	0,09			0,73	0,59/0,34	3	35	3/4" GAS F 20 3/4"
AM 30/2	0,09			0,73	0,59/0,34	3	35	3/4" GAS F 20 3/4"

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** PVC
- **Membrana:** gomma sintetica
- **Valvole:** gomma sintetica
- **Motore:** AM20, AM20/2, AM30 12/24 V. C.C. AM30, AM30/2, 12/24 V.C.C. 230 monofase 230/400 trifase.

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** PVC
- **Diaphragm:** synthetic rubber
- **Valves:** synthetic rubber
- **Motor:** AM20, AM20/2, AM30 12 or 24V. D.C. AM30, AM30/2 12/24 V.C.C. 230A.C.; 1Ph. 230/400; 3 Ph.



	H	L	S	Dn1	Dn2	Kg
AM 20	180	290	100	15	15	3
AM 20/2	190	280	220	15	15	4
AM 30	195	290	120	20	20	4,5
AM 30/2	200	280	280	20	20	6



AM 992IQDCE



AM 990BQDCE

Water Control: il sistema brevettato per la tua eccellenza...

Scopri il nostro esclusivo Water Control, un unicum nel mondo delle autoclavi. Ottimizzato per ridurre ingombri e migliorare le prestazioni del motore a corrente continua. Il Water Control varia il numero di giri del motore in funzione della quantità di acqua richiesta, e funziona con o senza serbatoio di accumulo, evitando colpi d'ariete. Il sistema garantisce sicurezza avanzata grazie all'autodiagnosi, al monitoraggio della tensione, con allarmi per tensioni anomale, alla prevenzione del funzionamento a secco, al limitatore termico, e all'allarme trasduttore. Disponibile per elettropompe a 12-24 Volt.

Water Control: the patented system for your excellence...

Discover our exclusive Water Control, a unique innovation in the world of autoclaves. Optimized to reduce bulk and improve the performance of DC motors. The Water Control adjusts the motor speed based on the amount of water required and operates with or without an accumulation tank, preventing water hammer effects. The system ensures advanced safety through self-diagnosis, voltage monitoring with alerts for abnormal levels, dry run prevention, thermal limiter, and transducer alarm. Available for 12-24 Volt electric pumps.

	Kw	Amp. Max	Pressione/Pressure bar	Portata/Delivery L/min	Giri/1' R.P.M.
AM 992I	0,37	da 6 a 18	3,5	50	da 500 a 2950
AM 992IR	0,45	da 6 a 19	3,7	55	da 500 a 2950
AM 990B	0,37	da 6 a 18	3,5	65	da 500 a 2950
AM 990BR	0,45	da 6 a 19	3,7	70	da 500 a 2950
AM 994 I	0,55	da 10 a 25	3,8	75	da 500 a 2950
AM 994B	0,75	da 10 a 29	4	88	da 500 a 2950



CARATTERISTICHE AM 992I-992IR-994I+QDCE

- **Corpo:** acciaio inox
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica-ceramica-grafite-inox
- **Motore:** Volt 24 (QDCE 24) Volt 12 (QDCE 12)
- **Protezione:** IP 55

AM 992I-992IR-994I+QDCE CHARACTERISTICS

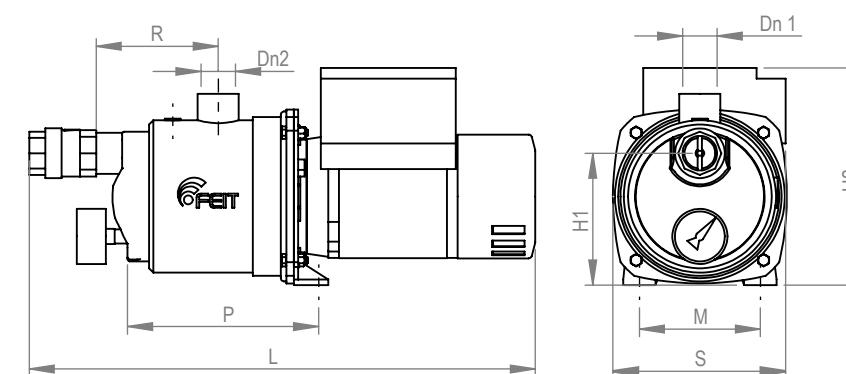
- **Body:** stainless steel
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical-ceramic-graphite-steel
- **Motor:** Volt 24 (QDCE 24) Volt 12 (QDCE 12)
- **Protection:** IP 55

CARATTERISTICHE AM 990B-990BR-994B+QDCE

- **Corpo:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica-ceramica-grafite-inox
- **Motore:** Volt 24 (QDCE 24) Volt 12 (QDCE 12)
- **Protezione:** IP 55

AM 990B-990BR-994B+QDCE CHARACTERISTICS

- **Body:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical-ceramic-graphite-steel
- **Motor:** Volt 24 (QDCE 24) Volt 12 (QDCE 12)
- **Protection:** IP 55



	D1	D2	L	S	P	M	H1	H2	R	Kg
992I+QDCE	1"	1"	400	220	165	110	130	180	90	10
992IR+QDCE	1"	1"	400	220	165	110	130	180	90	10
990B+QDCE	1"	1"	390	220	155	110	130	180	80	13
990BR+QDCE	1"	1"	390	220	155	110	130	180	80	14
994I+QDCE	1"	1"	420	230	185	155	160	200	120	16
994B+QDCE	1"	1"	420	230	185	155	160	200	120	18



AM 992ID2QDCE

	Kw	Amp. Max	Pressione/Pressure bar	Portata/Delivery L/min	Giri/1' R.P.M.
AMD 992I	0,37+0,37	36	3,5	50+50	da 500 a 2950
AMD 992IR	0,45+0,45	38	3,7	55+55	da 500 a 2950
AMD 993I	0,75+0,75	40	3,7	80+80	da 500 a 2950
AMD 990B	0,37+0,37	36	3,5	65+65	da 500 a 2950
AMD 990BR	0,45+0,45	38	3,7	70+70	da 500 a 2950
AMD 993B	0,75+0,75	40	3,7	80+80	da 500 a 2950

CARATTERISTICHE AMD 992I-993I

- **Corpo:** acciaio inox
- **Girante:** noryl - bronzo a richiesta
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica

AMD 992I-993I CHARACTERISTICS

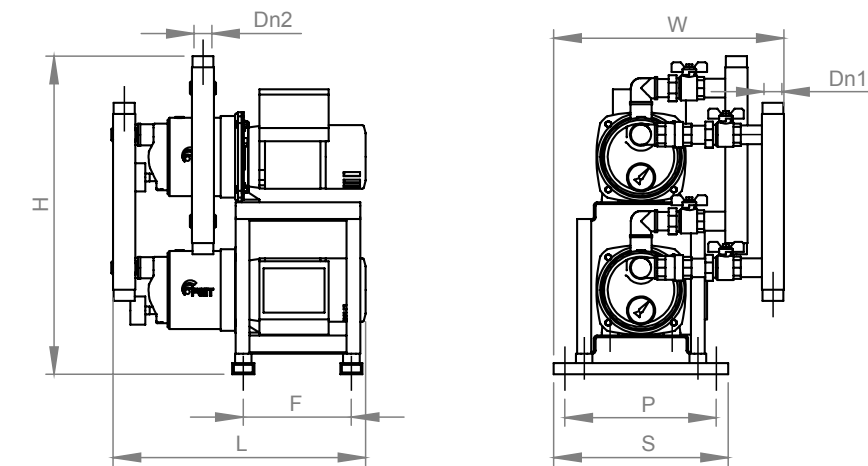
- **Body:** stainless steel
- **Impeller:** noryl - bronze
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical

CARATTERISTICHE AMD 990B-993B

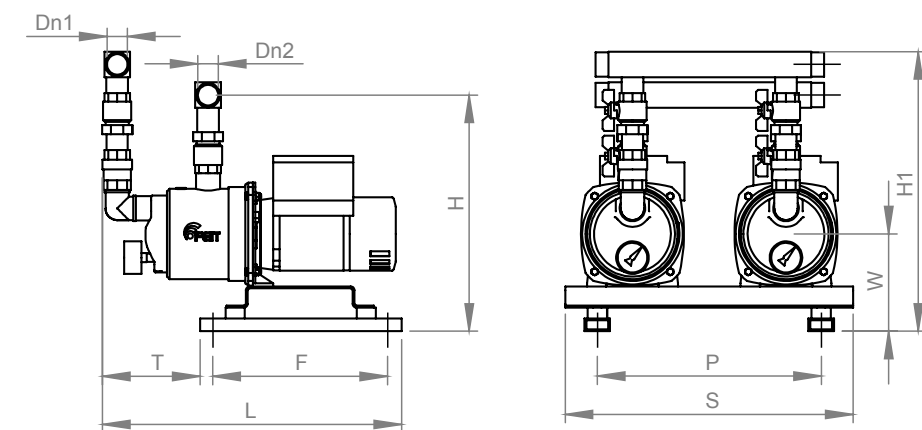
- **Corpo:** bronzo
- **Girante:** noryl - bronzo a richiesta
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica

AMD 990B-993B CHARACTERISTICS

- **Body:** bronzo
- **Impeller:** noryl - bronze on request
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical



	L	S	D1	D2	F	P	W	H
vertical AMD 992I	460	315	1"	1"	195	275	415	573
vertical AMD 992IR	460	315	1"	1"	195	275	415	573
vertical AMD 993I	500	315	1 1/4"	1 1/4"	200	275	415	580
vertical AMD 990B	460	315	1"	1"	195	275	415	573
vertical AMD 990BR	460	315	1"	1"	195	275	415	573
vertical AMD 993B	500	315	1 1/4"	1 1/4"	200	275	415	580



	L	S	D1	D2	F	P	W	T	H	H1
orizzontale AMD 992I	467	450	1"	1"	275	350	152	152	370	437
orizzontale AMD 992IR	467	450	1"	1"	275	350	152	152	370	437
orizzontale AMD 993I	480	510	1 1/4"	1 1/4"	300	380	175	162	390	420
orizzontale AMD 990B	467	450	1"	1"	275	350	152	152	370	437
orizzontale AMD 990BR	467	450	1"	1"	275	350	152	152	370	437
orizzontale AMD 993B	480	510	1 1/4"	1 1/4"	300	380	175	162	390	420



AM 994IDSP24



AM 994IDSP24

	Kw	Pressione /Pressure	Portata /Delivery	Giri/1'
		bar	L/min	R.P.M.
AM 992IDSP24	0,37+0,37	3,5	55+55	2950
AM 992IRDSP24	0,45+0,45	3,7	60+60	2950
AM 990BDSP24	0,37+0,37	3,5	65+65	2950
AM 990BRDSP24	0,45+0,45	3,7	70+70	2950
AM 994BDSP24	0,75+0,75	4	83+83	2950
AM 994IDSP24	0,75+0,75	4	83+83	2950
AM 995BDSP24	1,1+1,1	4,5	98+98	2950
AM 995IDSP24	1,1+1,1	4,5	98+98	2950
AM 996BDSP24	1,5+1,5	4,7	155+155	2950
AM 996IDSP24	1,5+1,5	4,7	155+155	2950
AM 997BDSP24	2,2+2,2	4,9	165+165	2950

CARATTERISTICHE AMD 992I-992IR-993I-994I-995I-996I SP24

- **Corpo:** acciaio inox
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica

AMD 992I-992IR-993I-994I-995I-996I SP24 CHARACTERISTICS

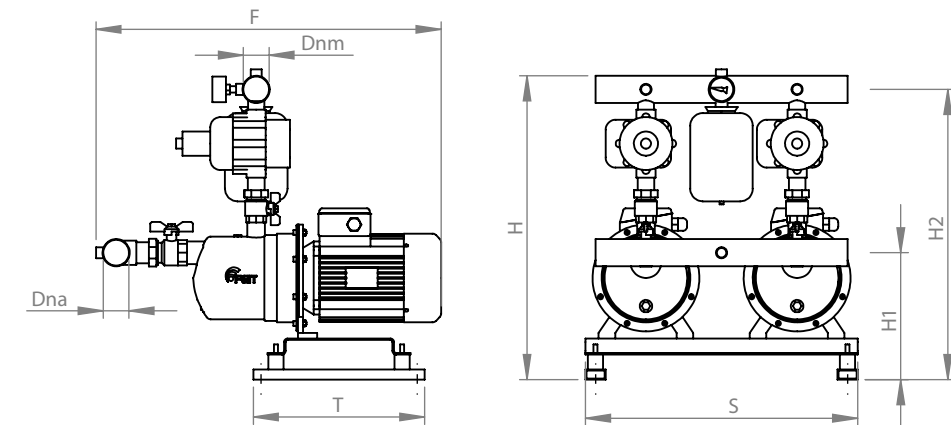
- **Body:** stainless steel
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical

CARATTERISTICHE AM990B-990BR-993B-994B-995B-996B-997B SP24

- **Corpo:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica

AM990B-990BR-993B-994B-995B-996B-997B SP24 CHARACTERISTICS

- **Body:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical



	Dna	Dnm	H	H1	H2	S	T	F	Kg
AM 992IDSP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	28
AM 992IRDSP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	29
AM 990BDSP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	31
AM 990BRDSP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	32
AM 994BDSP24	1"	1"	530	240	490	450	315	715	65
AM 994IDSP24	1"	1"	530	240	490	530	315	715	65
AM 995BDSP24	1"1/4	1"1/4	540	240	500	530	315	900	76
AM 995IDSP24	1"1/4	1"1/4	540	240	500	530	315	900	76
AM 996BDSP24	2"	1"1/2	540	240	500	530	315	900	77
AM 996IDSP24	2"	1"1/2	540	240	500	530	315	900	77
AM 997BDSP24	2"	1"1/2	540	240	500	530	315	900	78



AM 992ISP24



AM 994ISP24

	Kw	Motore/Engine	Pressione/Pressure bar	Portata/Delivery L/min	Giri/1' R.P.M.	Kg
AM 60BSP12EM	0,25	12V-24V 230V-230/400T	2,2	28	2950	5
AM 990BSP12SP24	0,37		3,5	60	2950	13
AM 990BRSP12SP24	0,45		3,7	65	2950	14
AM 992ISP12SP24	0,37		3,5	50	2950	10
AM 992IRSP12SP24	0,45		3,7	55	2950	10
AM 994BSP12SP24	0,75	24V 230V-230/400T	4	85	2950	21
AM 994ISP12SP24	0,75		4	85	2950	12
AM 995BSP12SP24	1,1		4	110	2950	30
AM 995ISP12ESP24	1,1		4	110	2950	22
AM 996BSP12SP24	1,5		4,7	160	2950	32
AM 996ISP12SP24	1,5		4,7	160	2950	24

CARATTERISTICHE AM 992I-992IR-994I-995I-996I

- **Corpo:** acciaio inox
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica/ceramica/grafite/inox

AM 992I-992IR-994I-995I-996I CHARACTERISTICS

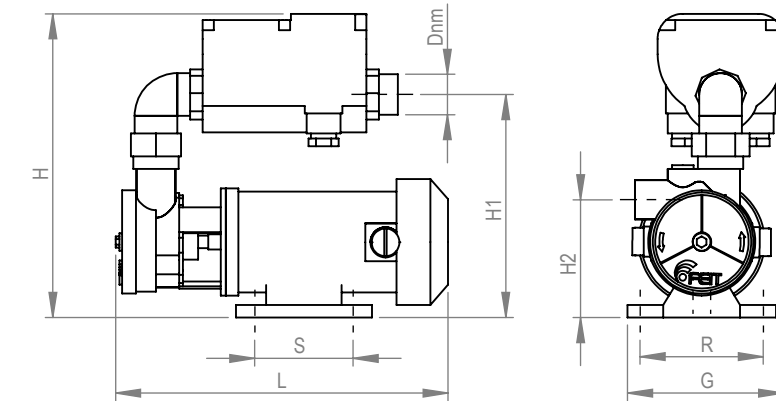
- **Body:** stainless steel
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical/ceramic/graphite/steel

CARATTERISTICHE AM60-990B-990BR 994B-995B-996B

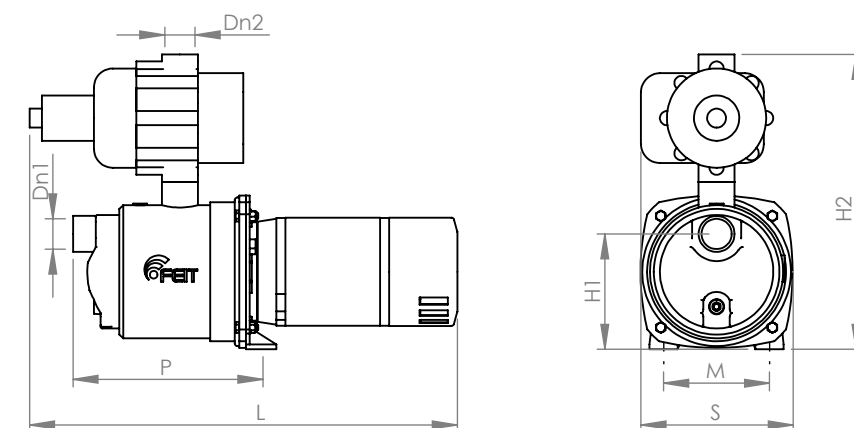
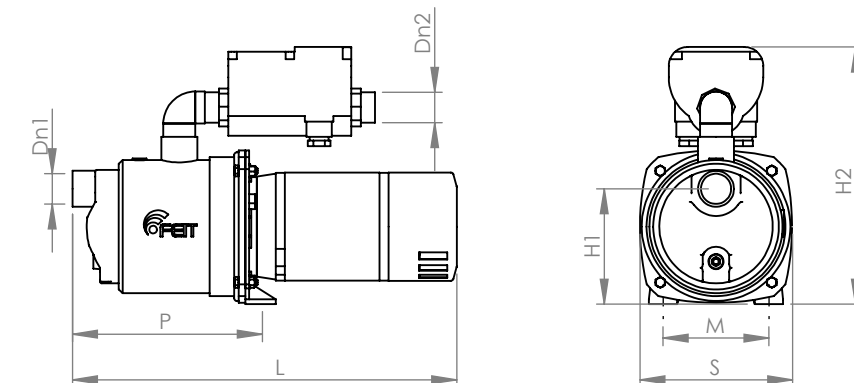
- **Corpo:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica/ceramica/grafite/inox

AM60-990B-990BR 994B-995B-996B CHARACTERISTICS

- **Body:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical/ceramic/graphite/steel



	Dnm	L	H	H1	H2	S	R	K	G
AM 60BSP12EM	1/2"gas	265	275	207	100	80	95	7	118



		D1	D2	L	P	M	S	H1	H2
SP12	AM 990B-990BR-992I-992IR	1"	1"	400	165	110	160	130	315
	AM 994BSP12E	1"	1"	445	190	155	160	150	340
	AM 995BSP12E	1"1/2	1"	550	210	175	215	165	370
SP24	AM 996BSP12E	1"1/2	1"	580	210	175	215	165	370
	AM 990B-990BR-992I-992IR	1"	1"	450	165	110	160	130	375
	AM 994BSP12E	1"	1"	500	190	155	160	150	400
	AM 995BSP12E	1"1/2	1"	600	210	175	215	165	430
	AM 996BSP12E	1"1/2	1"	630	210	175	215	165	435



AM 992I



AM 992I

	Kw	Serbatoio/Tank	Pressione/Pressure	Portata/Delivery	Giri/1'
		l.	bar	L/min	R.P.M.
AM 992I	0,37	24	3,5	60	2950
AM 992IR	0,45	24	4	70	2950
AM 990B	0,37	24	3,5	65	2950
AM 990BR	0,45	24	4	70	2950
AM 993I-B	0,55	24	3,7	70	2950
AM 994I-B	0,75	24	4	83	2950
AM 995I-B	1,1	24	4,5	98	2950
AM 996I-B	1,5	24	5	150	2950
AM 997B	2,2	24	6	170	2950



CARATTERISTICHE AM 992I-992IR-994I-995I-996I

- **Corpo:** acciaio inox
- **Girante:** ottone
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 230 V monofase 230/400 V trifase.
Volt 12 o 24 C.C.
- **Protezione:** IP55

AM 992I-992IR-994I-995I-996I CHARACTERISTICS

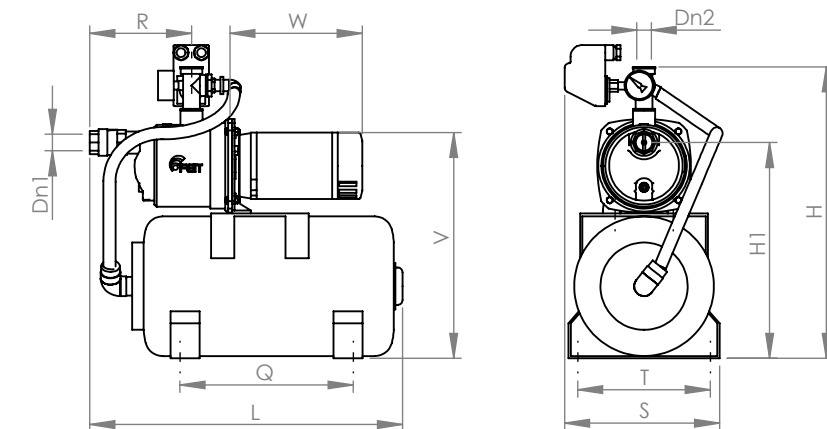
- **Body:** stainless steel
- **Impeller:** brass
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 230 V 1 Ph, 230/400 V.C.3Ph.
12 or 24 V.D.C.
- **Protection:** IP55

CARATTERISTICHE AM 990B-990BR-993B-994B-995B-996B-997B

- **Corpo:** bronzo
- **Girante:** ottone
- **Albero:** acciaio inox
- **Viteria:** acciaio inox
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 230 V monofase 230/400 V trifase.
Volt 12 o 24 C.C.
- **Protezione:** IP55

AM 990B-990BR-993B-994B-995B-996B-997B CHARACTERISTICS

- **Body:** bronze
- **Impeller:** brass
- **Shaft:** stainless steel
- **Screw:** stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 230 V 1 Ph, 230/400 V.C.3Ph.
12 or 24 V.D.C.
- **Protection:** IP55



	D1	D2	L	Q	V	R	W	T	S	H1	H	Kg
AM 992I - AM 992IR	30	30	560	300	465	115	260	220	290	393	540	20
AM 993I - AM 994I	30	30	560	300	465	115	260	220	290	393	540	21
AM 995I - AM 996I	30	30	560	300	480	140	260	220	290	429	560	25
AM 990B - AM 990BR	30	30	560	300	468	130	265	220	290	393	540	21
AM 993B - AM 994B	30	30	560	300	468	130	265	220	290	393	540	24
AM 995B - AM 996B	50	30	570	300	530	160	310	220	290	510	650	26
AM 997B	50	30	570	300	530	160	310	220	290	510	650	26



AM 996BDVE

	Kw	Pressione /Pressure	Portata /Delivery	Giri/1'
		bar	L/min	R.P.M.
AM 990BD	0,37+0,37	3,5	105	2950
AM 992ID	0,37+0,37	3,7	105	2950
AM 994ID	0,75+0,75	4	140	2950
AM 994BD	0,75+0,75	4	140	2950
AM 995ID	1,1+1,1	4,8	198	2950
AM 995BD	1,1+1,1	4,8	198	2950
AM 996ID	1,5+1,5	4,7	310	2950
AM 996BD	1,5+1,5	4,7	310	2950
AM 997ID	2,2+2,2	5,9	330	2950
AM 997BD	2,2+2,2	5,9	330	2950

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 12 V o 24 V C.C. C. A. 230/400T. O 230 M
- **Protezione:** IP55

CHARACTERISTICS

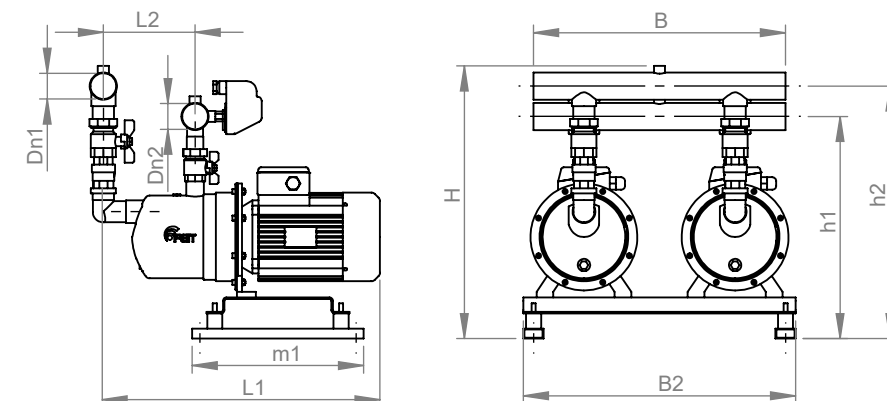
- **Body:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 12 or 24 V.D.C. 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.
- **Protection:** IP55

CARATTERISTICHE AM 992ID, 994ID, 995ID, 996ID, 997ID

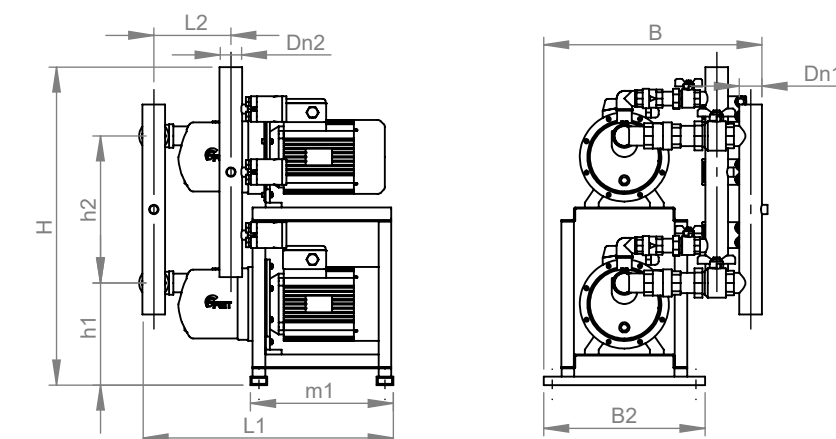
- **Corpo pompa:** acciaio inox
- **Girante:** acciaio inox
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 12 V o 24 V C.C. C. A. 230/400T. O 230 M
- **Protezione:** IP55

AM 992ID, 994ID, 995ID, 996ID, 997ID CHARACTERISTICS

- **Body:** stainless steel
- **Impeller:** stainless steel
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 12 or 24 V.D.C. 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.
- **Protection:** IP55



orizzontale horizontal		H	h1	h2	L1	L2	Dn1	Dn2	m1	B	B2	Kg
	AM 990BD	510	410	440	500	170	1"1/2	1"1/4	330	420	480	32
	AM 992ID	510	410	440	500	170	1"1/2	1"1/4	330	420	480	30
	AM 994ID	540	440	500	550	182	2"	1"1/2	340	500	540	58
	AM 994BD	540	440	500	550	182	2"	1"1/2	340	500	540	58
	AM 995ID	540	440	500	550	182	2"1/2	1"1/2	340	500	540	63
	AM 995BD	540	440	500	550	182	2"1/2	1"1/2	340	500	540	63
	AM 996ID	540	440	500	550	182	2"1/2	1"1/2	340	500	540	65
	AM 996BD	540	440	500	550	182	2"1/2	1"1/2	340	500	540	65
	AM 997ID	540	440	500	550	182	2"1/2	2"1/2	340	500	540	67
	AM 997BD	540	440	500	550	182	2"1/2	2"1/2	340	500	540	67



verticale vertical		H	h1	h2	L1	L2	Dn1	Dn2	m1	B	B2	Kg
	AM 990BD	740	230	320	580	170	1"1/2	1"1/4	340	510	370	32
	AM 992ID	740	230	320	580	170	1"1/2	1"1/4	340	510	370	30
	AM 994ID	740	230	320	580	170	2"	1"1/2	340	510	370	58
	AM 994BD	740	230	320	580	170	2"	1"1/2	340	510	370	58
	AM 995ID	750	243	350	600	183	2"1/2	1"1/2	350	520	390	63
	AM 995BD	750	243	350	600	183	2"1/2	1"1/2	350	520	390	63
	AM 99 ID	750	243	350	600	183	2"1/2	1"1/2	350	520	390	65
	AM 996BD	750	243	350	600	183	2"1/2	1"1/2	350	520	390	65
	AM 997ID	750	243	350	600	183	2"1/2	2"1/2	350	520	390	67
	AM 997BD	750	243	350	600	183	2"1/2	2"1/2	350	520	390	67



AMD 24/10Z



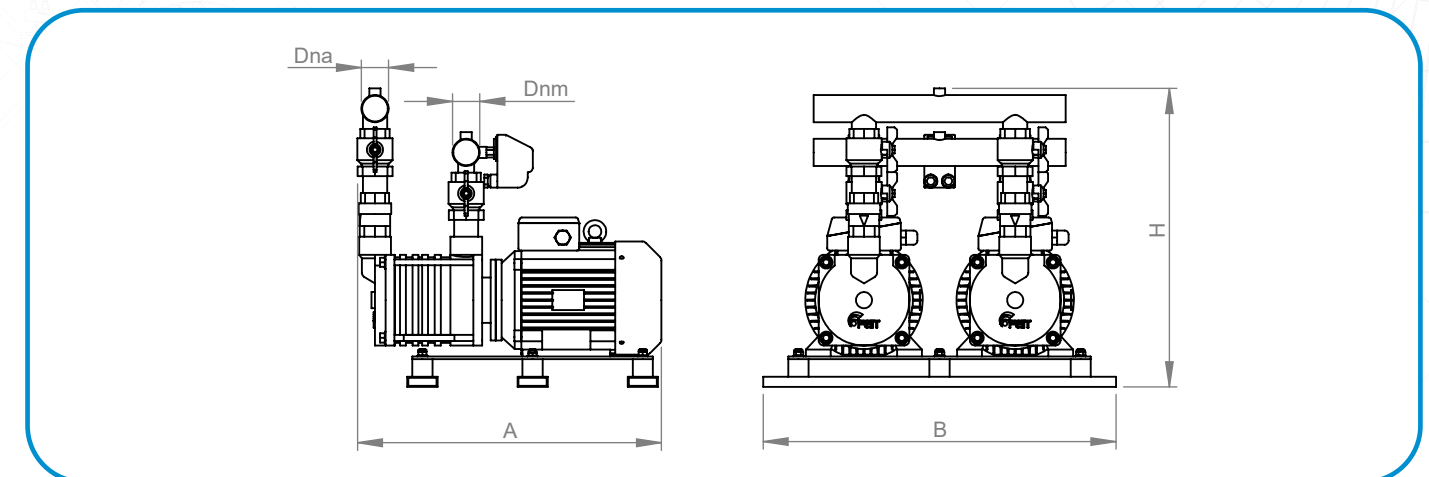
	Kw	Pressione /Pressure bar	Portata /Delivery L/min	Giri/1' R.P.M.
AM 23/10Z	1,1+1,1	3,5	300	1450
AM 23/20Z	2,2+2,2	5,5	300	1450
AM 24/10Z	2,2+2,2	3,5	480	1450
AMD 24/20Z	4+4	6	480	1450

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** C. A. 230/400T. O 230 M
- **Protezione:** IP55

CHARACTERISTICS

- **Body:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.
- **Protection:** IP55



Versione verticale: a richiesta Vertical version: on request

	Dna	Dnm	A	B	H	Kg
AM 23/10Z	1"1/2	1"1/2	540	550	450	150
AM 23/20Z	1"1/2	1"1/2	580	600	510	180
AM 24/10Z	2"	2"	600	700	530	190
AMD 24/20Z	2"	2"	600	700	600	240

Gamma di elettropompe realizzate con tecniche e materiali diversi adatte a molteplici applicazioni.

Range of electric pumps made with different techniques and materials suitable for multiple applications.

CCM



TSL



AT



TSL



TSL



VZF



VA



PVM



LC



MS



JDREX



ING - GR



MT - MP





A 60B

CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

		mc/h	0,12	0,4	0,6	1	1,5	1,89	2,4	3	3,5	4	4,8	5,5	6,5	9,5	10,8	15
	Kw	l/min	2	6,3	10	16	25	31,5	40	50	59	70	80	91,6	108	158	180	250
A 60 B	0,25		22	17	13	6	2											
A 80 B	0,37			35	33	29	22	16	10									
A 90 B	0,55			53	51	44	34	26,5	17,5	10								
A 990B-A 992I	0,37		35	28	24,5	18	13	10	8	6	4							
A 990BR-A 992IR	0,45			45	42	35,8	30,5	27	24	20	18	16						
A 993 B-I	0,75				42	38,5	34,2	31,5	28,5	24,8	22,4	20						
A 994 B-I	0,75		48	43,5	41	36,4	32	29	25	20								
A 995 B-I	1,1		51	48,2	46,4	44	41,7	40	38	36	34	32	29,5	27	23			
A 996 B-I	1,5				54	51	48	46	43,8	41	39,2	37	34,4	31,8	29,5	25		

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo*
- **Girante:** bronzo*
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C., C. A. 230/400T. O 230 M

* INOX A992I, 992IR, 993I, 994I, 995I, 996I

APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- rifornimento carburanti
- distribuzione di acqua
- travasi di acque dolci e salate
- lavaggio catene

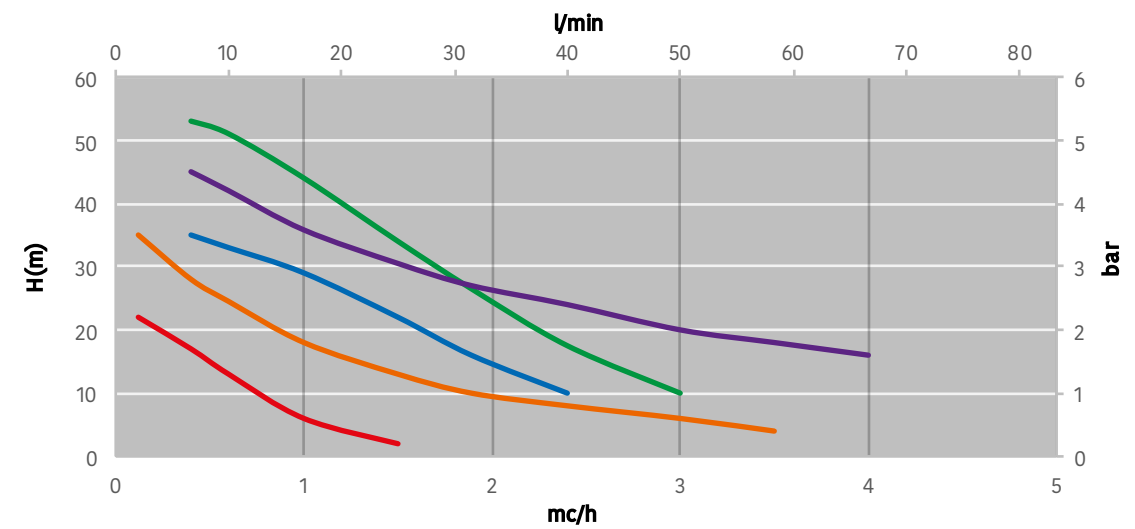
CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze*
- **Impeller:** bronze*
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V D.C. 230 V A.C. 1 PH, 230/400 V A.C.3PH

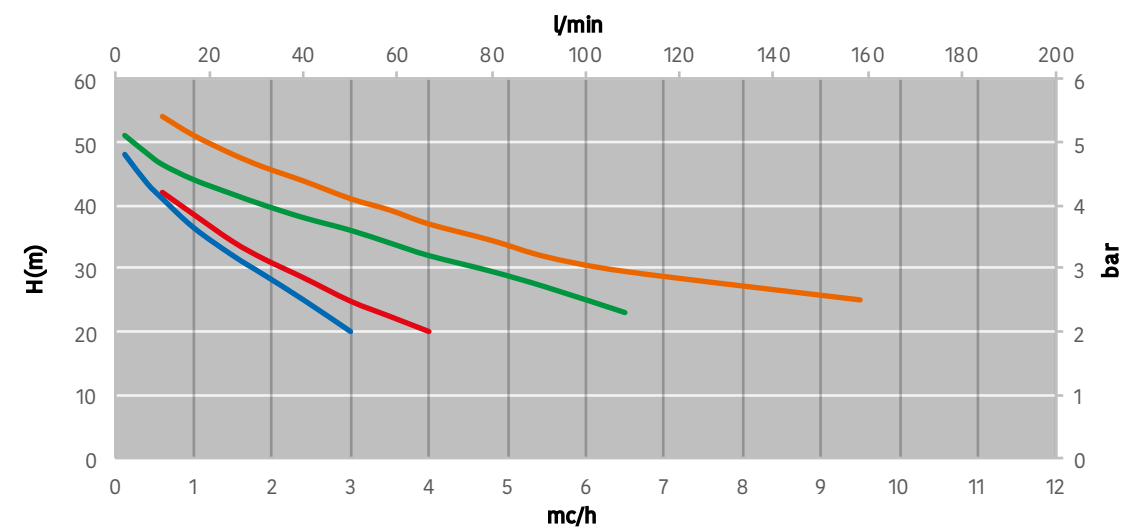
* INOX A992I, 992IR, 993I, 994I, 995I, 996I

APPLICATIONS

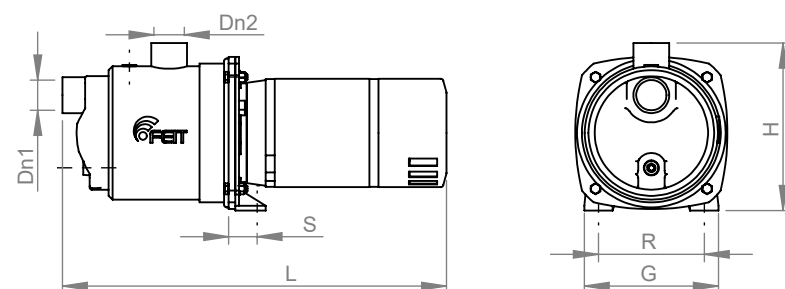
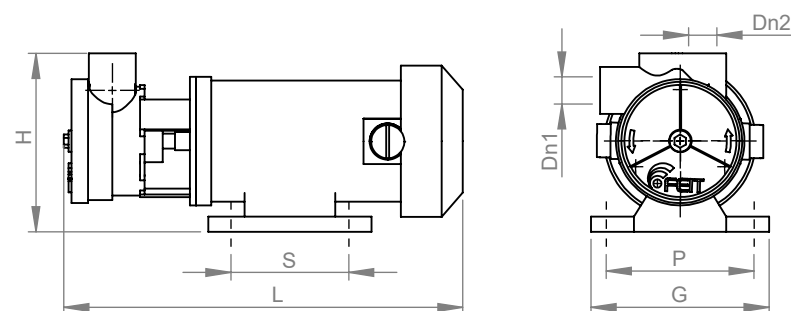
- extracting sea water, bilge
- trasferring fuels in general
- water supply for trailers
- transferring soft water and sea water
- chain washing



	VOLT	RPM		VOLT	RPM		VOLT	RPM
A 60B	24V	2900	A 80B	24V	2900	A 90B	24V	2900
A 990B A 992I	24V	2900	A 990BR A 992IR	24V	2900			



	VOLT	RPM		VOLT	RPM		VOLT	RPM
A 993B-I	24V	2900	A 994B-I	24V	2900	A 995B-I	24V	2900
A 996B-I	24V	2900						



	Dn1	Dn2	L	h	G	R	S	Kg
A 60B	1/2" g	1/2" g	260	130	110	100	80	4,5
A 80B	3/4" g	3/4" g	280	160	125	114	90	9
A 90B	1" g	1" g	330	180	135	114	90	11
A 990B	1" g	1" g	421	181	180	100	30	13
A 990BR	1" g	1" g	440	181	180	100	30	14
A 992I	1" g	1" g	421	181	146	112	30	9
A 992IR	1" g	1" g	440	181	146	112	30	11
A 993I	1" g	1" g	430	200	146	112	52	12
A 993B	1" g	1" g	430	200	185	155	52	25
A 994I	1" g	1" g	430	200	146	112	52	13
A 994B	1" g	1" g	430	200	185	155	52	25
A 995I	1 1/4" g	1" g	489	240	185	155	37	16
A 995B	1 1/2" g	1" g	450	200	187	155	52	30
A 996I	1 1/4" g	1" g	489	240	185	155	37	18
A 996B	1 1/2" g	1" g	500	210	215	175	52	33



A 995I

CORRENTE ALTERNATA AC EXECUTION 50Hz

		mc/h	0,12	0,4	0,6	1	1,5	1,89	2,4	3	3,5	4	4,8	5,5	6,5	9,5	10,8	15
	Kw	l/min	2	6,3	10	16	25	31,5	40	50	59	70	80	91,6	108	158	180	250
A 60B	0,25		22	17	13	6	2											
A 80B	0,37			35	33	29	22	16	10									
A 90B	0,55			53	51	44	34	26,5	17,5	10								
A 990BR-A 992IR	0,55			45	42	35,8	30,5	27	24	20	18	16						
A 993B-I	0,75	H(m)			42	38,5	34,2	31,5	28,5	24,8	22,4	20						
A 994B-I	0,75		48	43,5	41	36,4	32	29	25	20								
A 995B-I	1,1		51	48,2	46,4	44	41,7	40	38	36	34	32	29,5	27	23			
A 996B-I	1,5				54	51	48	46	43,8	41	39,2	37	34,4	31,8	29,5	25		
A 997 B	2,2				59	57	55	53,7	52,4	51	50	49	47	45,3	43,2	37		

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo*
- **Girante:** bronzo*
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C., C. A. 230/400T. O 230 M

* INOX A992IR, 993I, 994I, 995I, 996I

APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- rifornimento carburanti
- distribuzione di acqua
- travasi di acque dolci e salate
- lavaggio catene

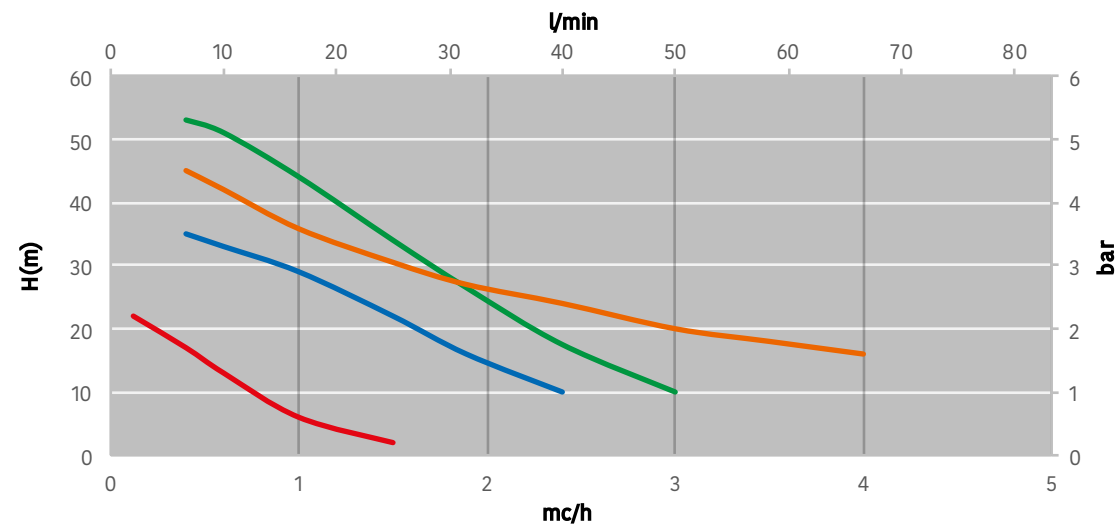
CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze*
- **Impeller:** bronze*
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V D.C. 230 V A.C. 1 PH, 230/400 V A.C.3PH

* INOX A992IR, 993I, 994I, 995I, 996I

APPLICATIONS

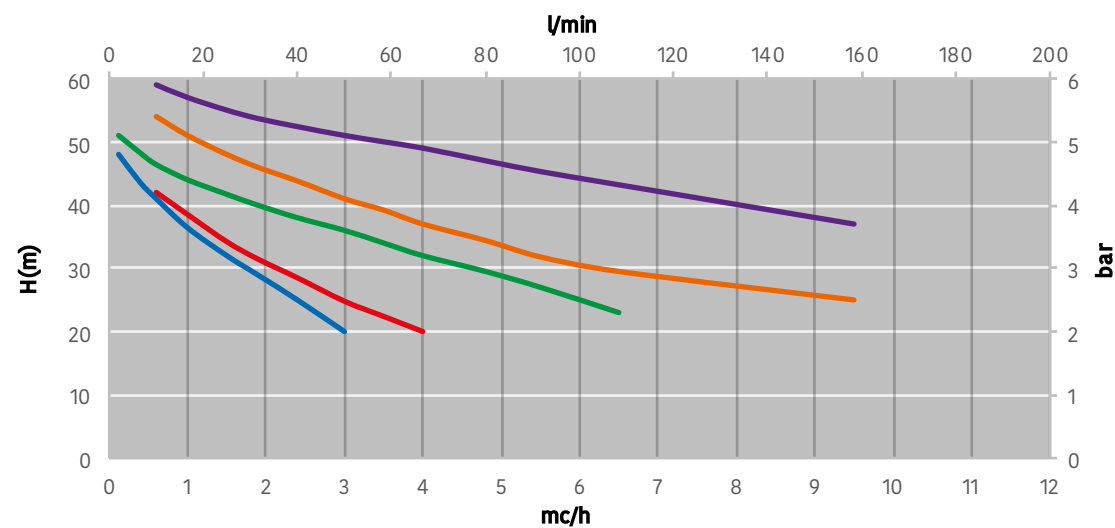
- extracting sea water, bilge
- trasferring fuels in general
- water supply for trailers
- transferring soft water and sea water
- chain washing



	VOLT	RPM
A 60B	230/400 230m	2900
A 990BR A 992IR	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
A 80B	230/400 230m	2900

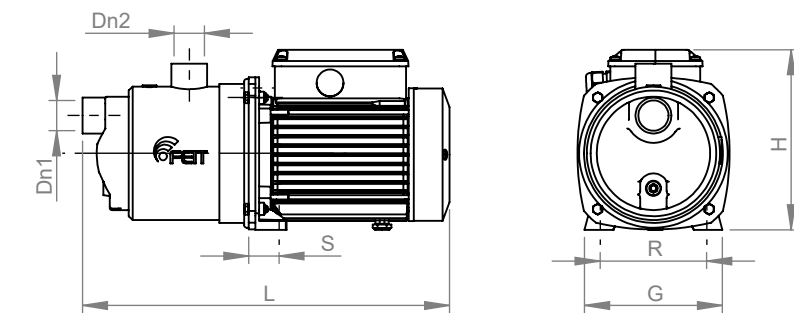
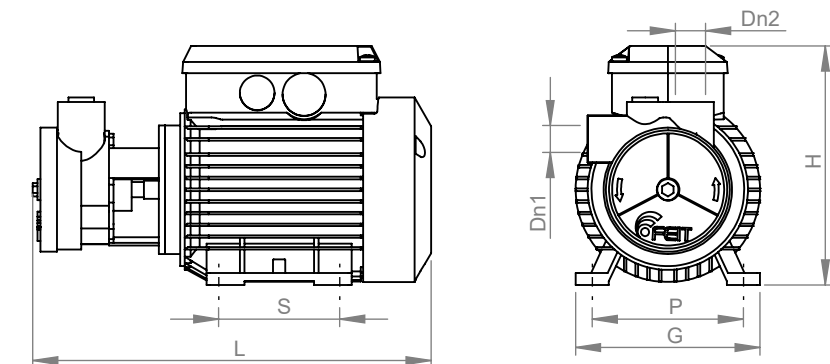
	VOLT	RPM
A 90B	230/400 230m	2900



	VOLT	RPM
A 993B-I	230/400 230m	2900
A 996B-I	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
A 994B-I	230/400 230m	2900
A 997B	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
A 995B-I	230/400 230m	2900



	Dn1	Dn2	L	h	G	R	S	Kg
A 60B	1/2" g	1/2" g	260	130	110	98	80	6
A 80B	3/4" g	3/4" g	280	160	125	100	80	10
A 90B	1" g	1" g	320	180	135	110	90	13
A 990BR	1" g	1" g	440	181	180	100	30	14
A 992IR	1" g	1" g	440	200	146	112	30	11
A 993I	1" g	1" g	430	200	146	112	52	12
A 993B	1" g	1" g	430	200	185	155	52	25
A 994I	1" g	1" g	430	200	146	112	52	13
A 994B	1" g	1" g	430	200	185	155	52	25
A 995I	1" 1/4 g	1" g	489	240	185	155	37	16
A 995B	1" 1/2 g	1" g	450	200	187	155	52	30
A 996I	1" 1/4 g	1" g	489	240	185	155	37	18
A 996B	1" 1/2 g	1" g	500	210	215	175	52	33
A 997B	1" 1/2 g	1" g	500	210	215	175	52	35



C 22B

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo*
- **Girante:** bronzo*
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C., C. A. 230/400T. O 230 M

* a richiesta esecuzione in GHISA

APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- rifornimento carburanti
- distribuzione di acqua
- travasi di acque dolci e salate
- lavaggio catene

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze*
- **Impeller:** bronze*
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V D.C. 230 V A.C. 1 PH, 230/400 V A.C.3PH

* CAST IRON execution on request

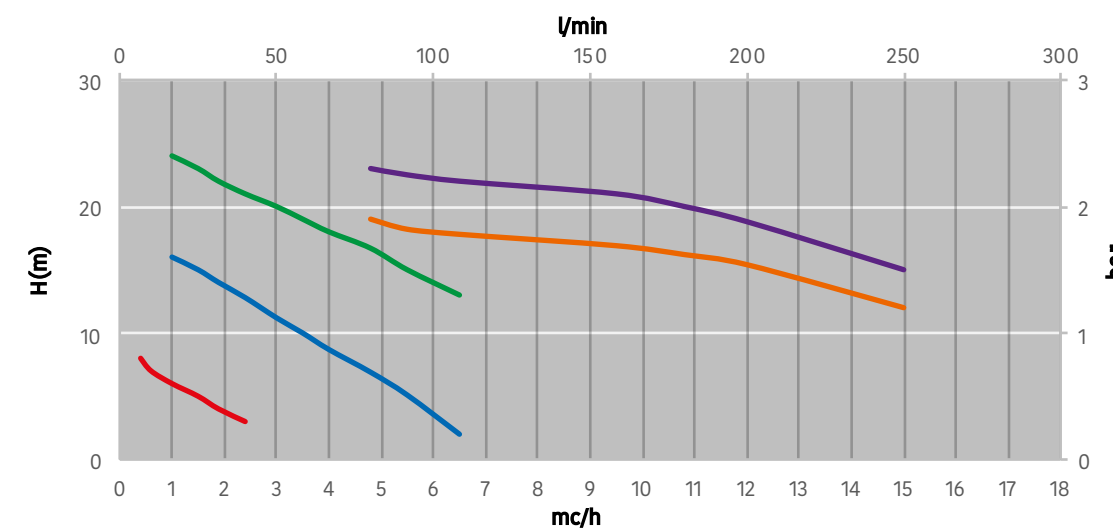
APPLICATIONS

- extracting sea water, bilge
- trasfering fuels in general
- water supply for trailers
- transferring soft water and sea water
- chain washing

CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

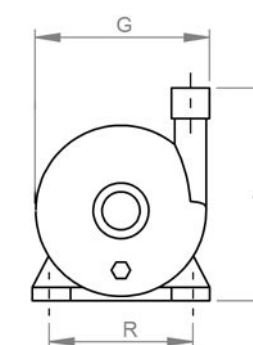
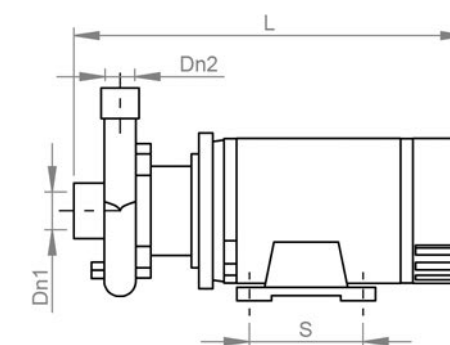
		mc/h	0,12	0,4	0,6	1	1,5	1,89	2,4	3	3,5	4	4,8	5,5	6,5	9,5	10,8	12
	Kw	l/min	2	6,3	10	16	25	31,5	40	50	59	70	80	91,6	108	158	180	200
C 16B	0,2			8	7	6	5	4	3									
C 20B	0,37					16	15	14	12,8	11,2	10	8,7	6,9	5,1	2			
C 22B	0,55	H(m)				24	23	22	21	20	19	18	16,7	15	13			
C 24B	0,75												19	18,2	17,8	16,9	16,2	15,4
C 41B	1,1												23	22,5	22	21	20	18,8



	VOLT	RPM
C 16B	24V	2900
C 24B	24V	2900

	VOLT	RPM
C 20B	24V	2900
C 41B	24V	2900

	VOLT	RPM
C 22B	24V	2900



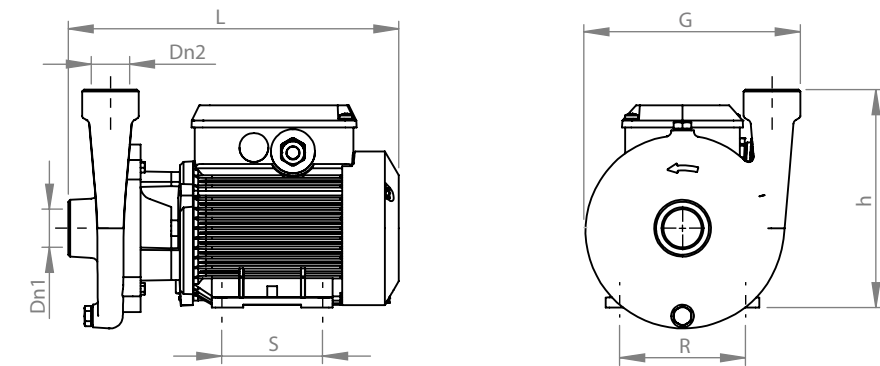
	Dn1	Dn2	L	h	G	R	S	Kg
C 16B	1/2" g	1/2" g	270	150	140	100	80	7
C 20B	1" g	1" g	340	170	150	110	90	8
C 22B	1" g	1" g	390	190	170	110	90	10
C 24B	1 1/2"	1 1/2"	410	240	190	125	100	16
C 41B	1 1/2"	1 1/2"	400	260	204	150	100	21



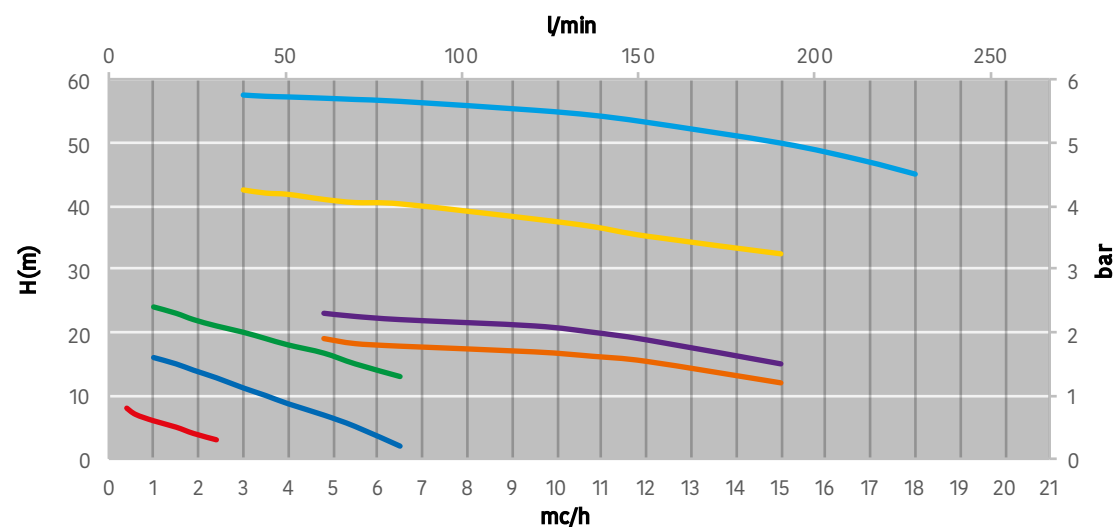
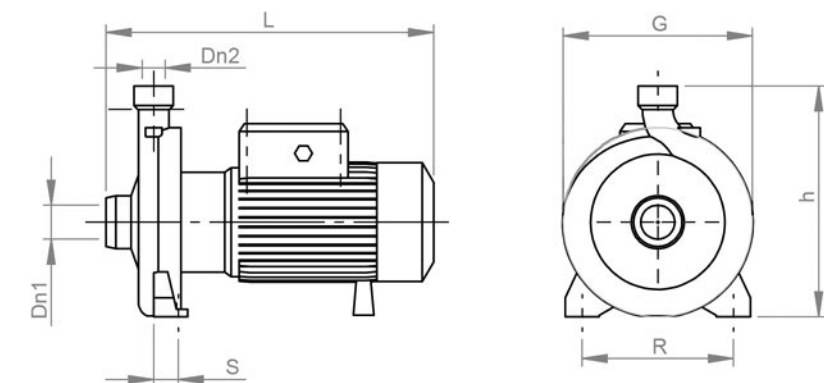
CORRENTE ALTERNATA AC EXECUTION 50Hz

		mc/h	0,12	0,4	0,6	1	1,5	1,89	2,4	3	3,5	4	4,8	5,5	6,5	9,5	10,8	12	15	16,8	18
	Kw	l/min	2	6,3	10	16	25	31,5	40	50	59	70	80	91,6	108	158	180	200	250	280	300
C 16B	0,2			8	7	6	5	4	3												
C 20B	0,37					16	15	14	12,8	11,2	10	8,7	6,9	5,1	2						
C 22B	0,55					24	23	22	21	20	19	18	16,7	15	13						
C 24B	0,75	H(m)											19	18,2	17,8	16,9	16,2	15,4	12		
C 41B	1,1												23	22,5	22	21	20	18,8	15		
C 42B	2,2									42,5	42	41,8	41	40,5	40,3	37,9	36,7	35,2	32,4		
C 43B	4									57,5	57,3	57,2	57	56,8	56,5	55,1	54,3	53,2	49,9	47,2	45

C16 > C41



C42 > C43



	VOLT	RPM
C 16B	230/400 230m	2900
C 24B	230/400 230m	2900
C 43B	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
C 20B	230/400 230m	2900
C 41B	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
C 22B	230/400 230m	2900
C 42B	230/400 230m	2900

	Dn1	Dn2	L	h	G	R	S	Kg
C 16B	1/2" g	1/2" g	270	150	140	100	80	7
C 20B	1" g	1" g	340	170	150	110	90	8
C 22B	1" g	1" g	390	190	170	110	90	10
C 24B	1 1/2"	1 1/2"	410	240	190	125	100	16
C 41B	1 1/2"	1"	400	260	204	150	100	21
C 42B	1 1/2"	1"	445	305	250	200	33	34
C 43B	1 1/2"	1"	460	305	250	200	33	43



AT 4/1B



AT 6/1B

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C., C. A. 230/400T. O 230 M

- Capacità di pompare liquidi in condizioni di funzionamento continuo
- Aspirazione fino a 7 m.
- Non necessitano valvole di ritegno
- Eliminazione dei carichi sui cuscinetti poiché le giranti sono autobilanciate idraulicamente
- Funzionamento silenzioso senza vibrazioni
- Combinazioni di diversi tipi di materiali
- Funzionalità e versatilità come risultato di un progetto bilanciato e compatto

APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- lavaggio catene
- impianti antincendio
- travaso carburante

CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

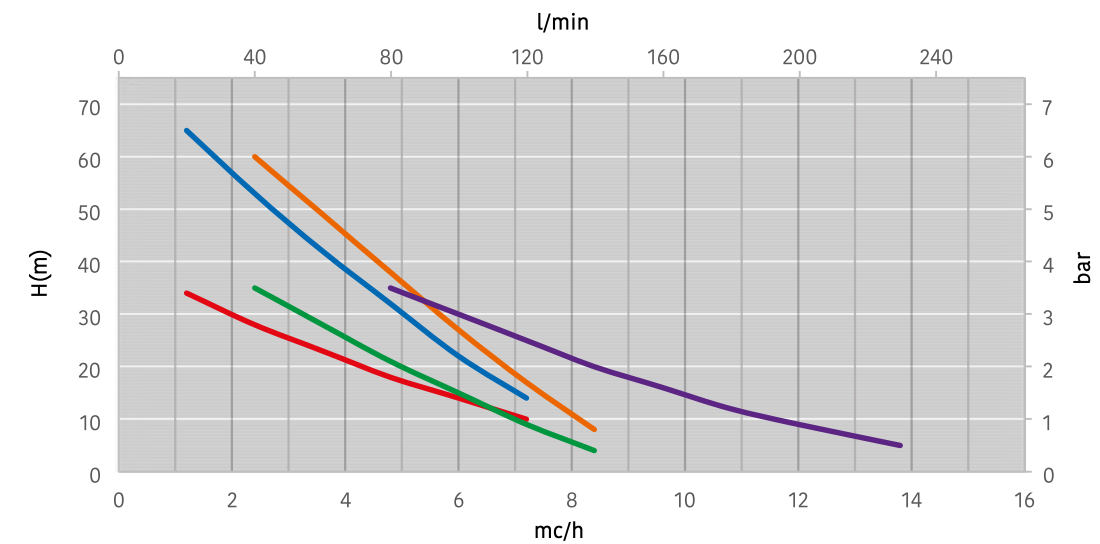
CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V D.C. 230 V A.C. 1 PH, 230/400 V A.C.3PH

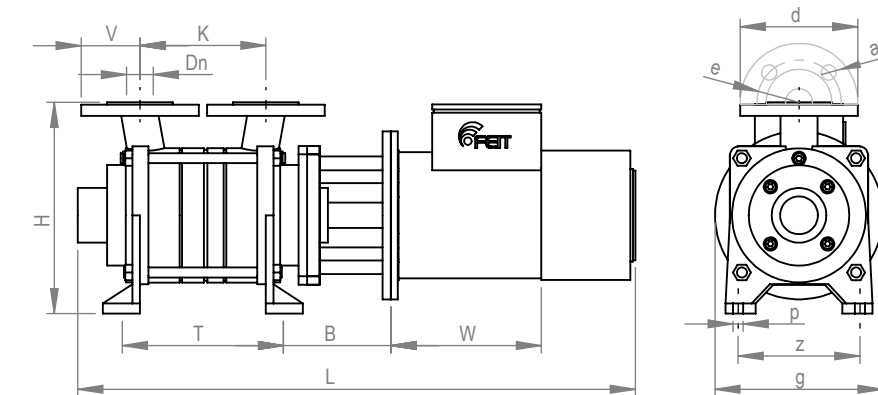
- Capability of handling entrained liquids under continuous operating conditions
- Suction up to 7 m.
- Foot valve not required
- Elimination of load on bearings because the impellers are hydraulically self balanced
- Quiet operation and minimal vibration
- Combination of different types of materials
- Functionality and versatility based on a well balanced and compact design

APPLICATIONS

- extracting sea water, bilge
- chain washing
- fire-fighting
- transferring fuels



	VOLT	RPM		VOLT	RPM		VOLT	RPM
AT 3/1	24V	1450	AT 3/2	24V	1450	AT 3/11	24V	1450
AT 3/13	24V	1450	AT 4/1	24V	1450			

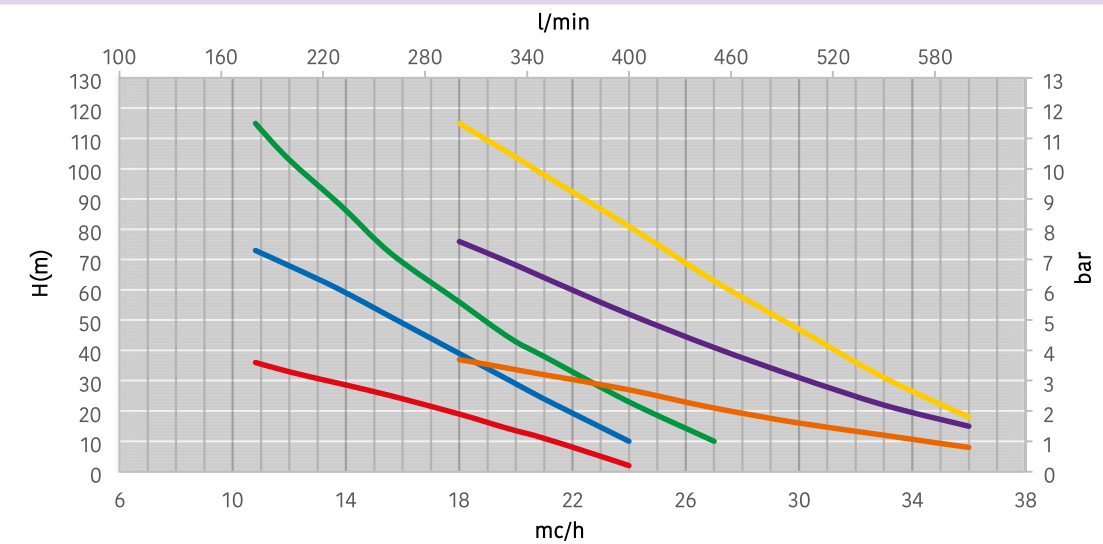


	Dn	H	V	K	L	T	B	W	d	e	a	p	z	g	Kg
AT 3/1	32	255	70	150	690	200	140	150	140	100	18	14	130	200	50
AT 3/2	32	255	70	180	780	250	140	150	140	100	18	14	130	200	60
AT 3/11	32	255	70	150	690	200	140	150	140	100	18	14	130	200	50
AT 3/13	32	255	70	180	780	250	140	150	140	100	18	14	130	200	60
AT 4/1	40	260	75	160	910	230	160	173	150	110	18	16	150	250	72

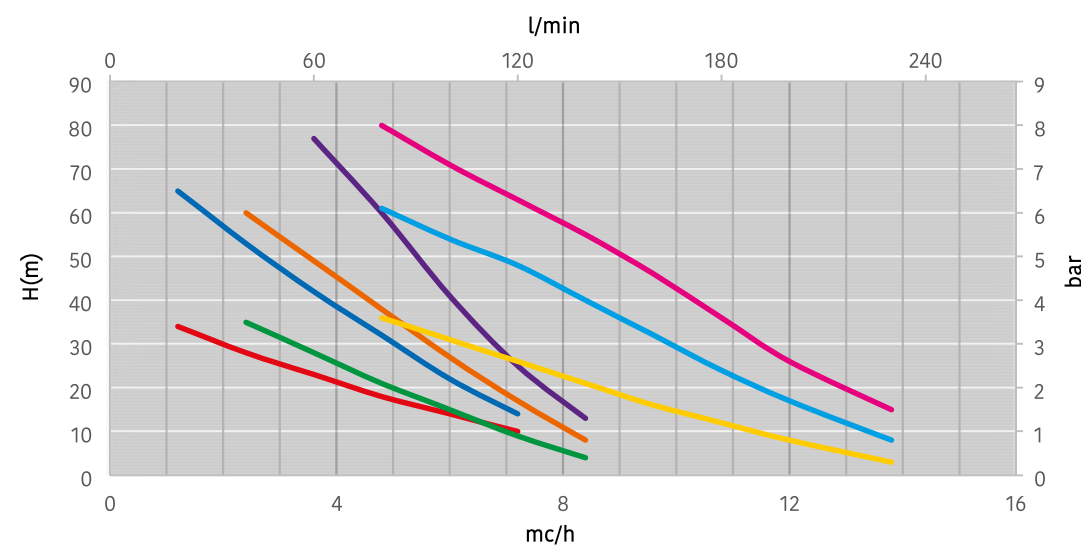


CORRENTE ALTERNATA AC EXECUTION 50Hz

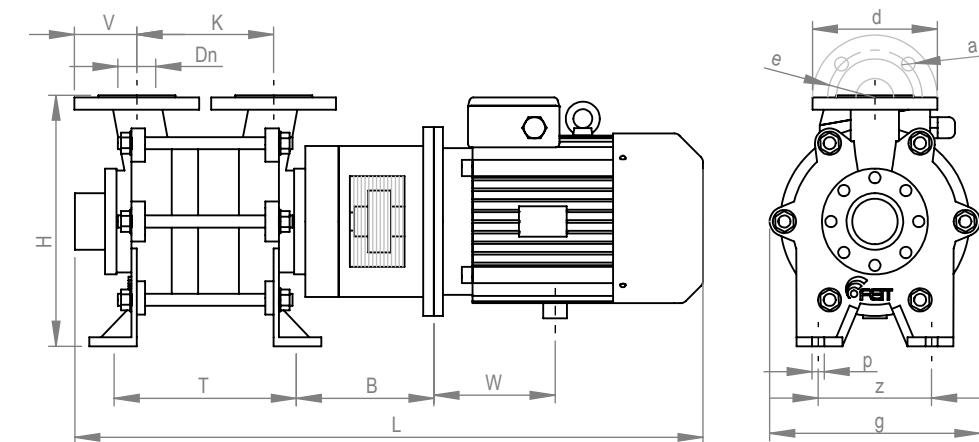
		l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	230	260	300	330	350	400	450	500	550	600
	Kw	mc/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,8	15,6	18	19,8	21	24	27	30	33	36
AT 3/1	1		34	28	23	18	14	10														
AT 3/2	2.2		65	53	42	32	22	14														
AT 3/11	1.5			35	28	21	15	9	4													
AT 3/12	1.5			60	49	38	27	17	8													
AT 3/13	3				77	60	41	25	13													
AT 4/1	2.2					36	31	26	21	16	12	8	3									
AT 4/2	4					61	54	48	40	32	24	17	8									
AT 4/3	5.5					80	71	63	55	46	36	26	15									
AT 5/1	4										36	33	29	25	19	14	11	2				
AT 5/2	11										73	68	60	51	39	30	24	10				
AT 5/3	15										115	103	88	72	56	44	38	23	10			
AT 6/1	7.5														37	34	32	27	21	16	12	8
AT 6/2	11														76	69	64	52	41	31	22	15
AT 6/3	18.5														115	105	98	81	63	47	31	18



	VOLT	RPM		VOLT	RPM		VOLT	RPM
AT 5/1	230/400 230m	1450	AT 5/2	230/400 230m	1450	AT 5/3	230/400 230m	1450
AT 6/1	230/400 230m	1450	AT 6/2	230/400 230m	1450	AT 6/3	230/400 230m	1450



	VOLT	RPM		VOLT	RPM		VOLT	RPM
AT 3/1	230/400 230m	1450	AT 3/2	230/400 230m	1450	AT 3/11	230/400 230m	1450
AT 3/12	230/400 230m	1450	AT 3/13	230/400 230m	1450	AT 4/1	230/400 230m	1450
AT 4/2	230/400 230m	1450	AT 4/3	230/400 230m	1450			



	Dn	H	V	K	L	T	B	W	d	e	a	p	z	g	Kg
AT 3/1	32	255	70	150	690	200	140	150	140	100	18	14	130	200	50
AT 3/2	32	255	70	180	780	250	140	150	140	100	18	14	130	200	60
AT 3/11	32	255	70	150	690	200	140	150	140	100	18	14	130	200	50
AT 3/12	32	255	70	180	780	250	140	150	140	100	18	14	130	200	60
AT 3/13	32	255	70	210	830	280	140	150	140	100	18	14	130	250	68
AT 4/1	40	260	75	160	910	230	160	173	150	110	18	16	150	250	72
AT 4/2	40	260	75	207	980	265	160	173	150	110	18	16	150	300	82
AT 4/3	40	260	75	262	1000	330	160	173	150	110	18	16	150	300	100
AT 5/1	50	320	83	180	900	260	160	173	165	125	18	16	150	300	85
AT 5/2	50	320	83	250	1100	340	160	173	165	125	18	16	150	350	120
AT 5/3	50	320	83	330	1200	415	160	183	165	125	18	16	150	350	150
AT 6/1	65	360	93	190	1000	270	180	200	185	145	18	16	198	350	120
AT 6/2	65	360	93	280	1100	360	180	200	185	145	18	16	198	400	140
AT 6/3	65	360	93	370	1300	450	180	200	185	145	18	16	198	400	170



TSL 10/25



TSL 10/40

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica - carbone - ceramica - NBR
- **Motore:** 24 V C.C. 230V mon. - 230/400V Trifase a richiesta altre versioni
- a richiesta esecuzione ATEX

- Capacità di pompare liquidi in condizioni di funzionamento continuo
- Aspirazione fino a 7 m.
- Non necessitano valvole di ritegno
- Funzionamento silenzioso senza vibrazioni
- Versione reversibile a richiesta

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical - carbon - ceramic - NBR
- **Motor:** 24 V D.C. 230V 1ph - 230/400V 3ph other version on request
- ATEX execution on request

- Capability of handling entrained liquids under continuous operating conditions
- Suction up to 7 m.
- Foot valve not required
- Quiet operation and minimal vibration
- Reversible flow execution on request



APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- distribuzione di acqua
- travaso diesel
- travasi di acque dolci e salate
- lavaggio catene
- Impianti di condizionamento
- Incendio

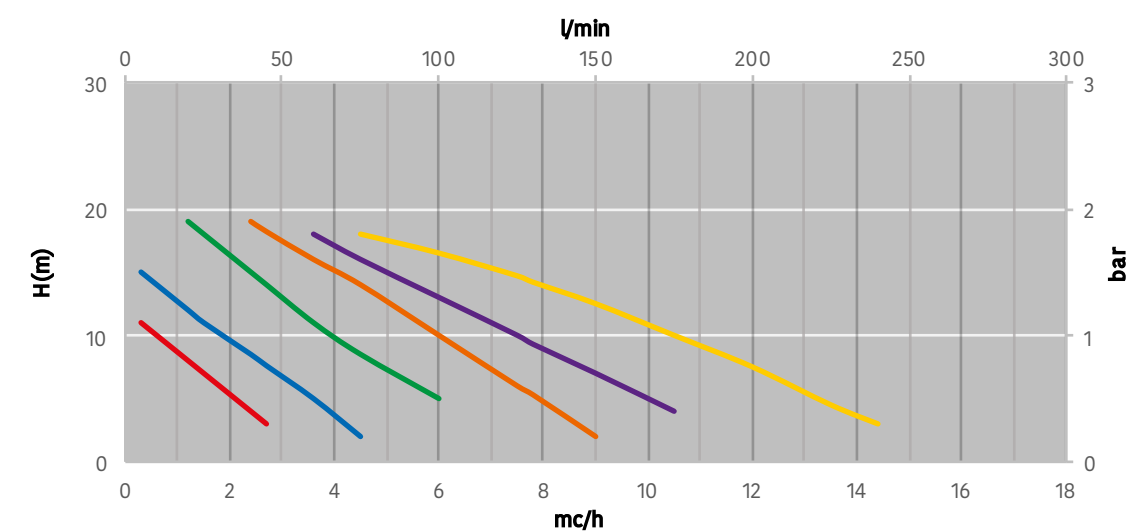
APPLICATIONS

- extracting sea water, bilge
- water supply
- diesel transfer
- transferring soft water and sea water
- chain washing
- conditioning system
- fire-fighting

CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

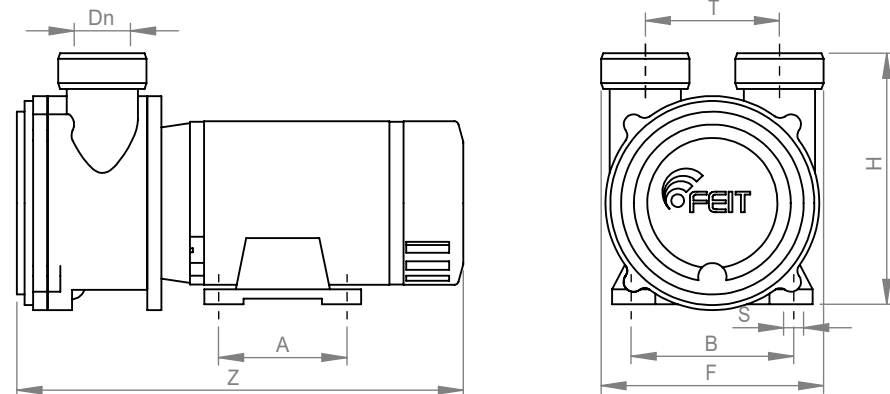
		l/min	5	10	20	25	40	45	60	75	100	125	130	150	175	200	225	240	265
	Kw	mc/h	0,3	0,6	1,2	1,5	2,4	2,7	3,6	4,5	6	7,5	7,8	9	10,5	12	13,5	14,4	15,9
TSL 10/15	0,25	H(m)	11	10	8	7	4	3											
TSL 10/20	0,37		15	14	12	11	8,5	7,8	5	2									
TSL 10/25	0,55				19	18	15	14	11	8,5	5								
TSL 10/40	0,75						19	18,2	16	14	10	6	5,3	2					
TSL 10/41	1,1								18	16	13	10	9,3	7	4				
TSL 10/50	1,5									18	16,5	14,7	14,2	12,5	10	7,5	4,5	3	



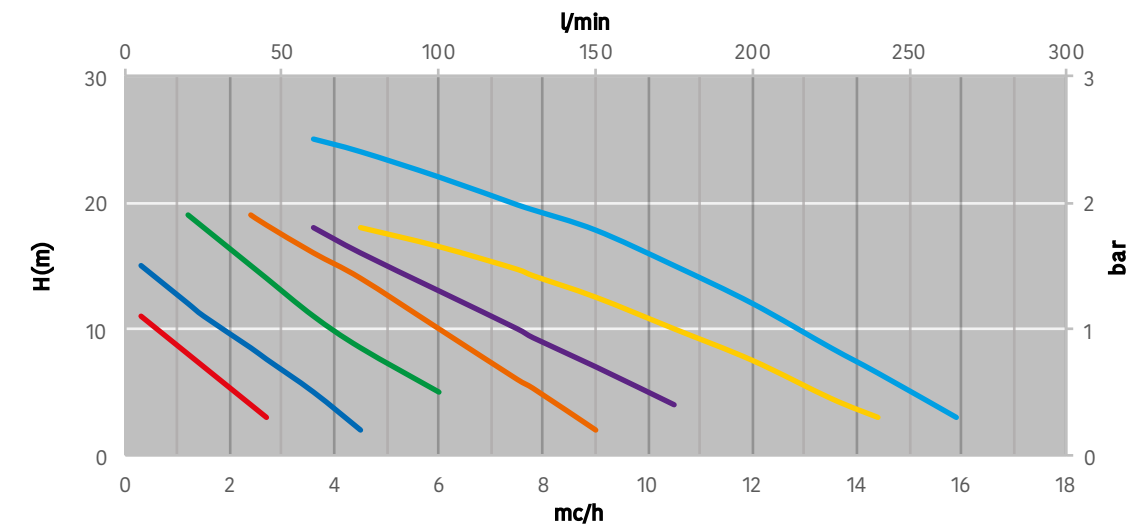
	VOLT	RPM
TSL 10/15	24V	2000
TSL 10/40	24V	2000

	VOLT	RPM
TSL 10/20	24V	2000
TSL 10/41	24V	2000

	VOLT	RPM
TSL 10/25	24V	2000
TSL 10/50	24V	2000



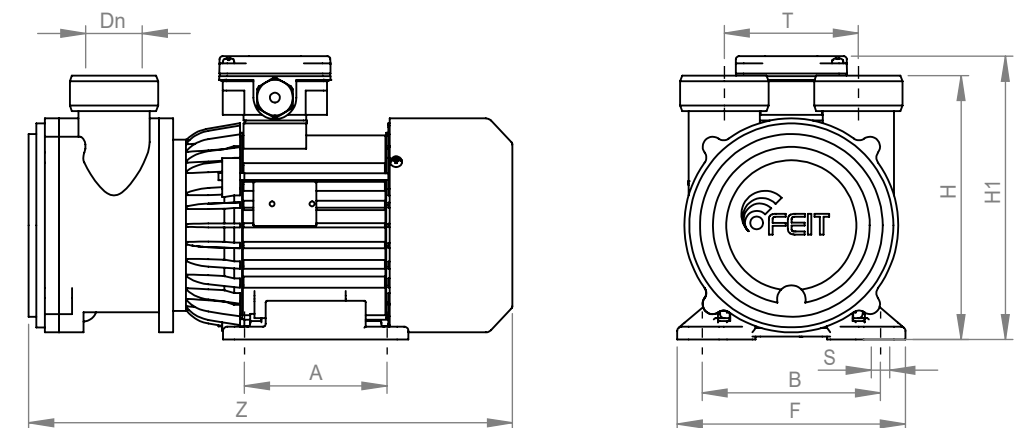
	Dn	A	B	F	H	S	T	Z	Kg
TSL 10/15	1"G	90	114	145	158	9	84	242	11
TSL 10/20	1"G	90	114	145	158	9	84	272	12
TSL 10/25	1"G	90	114	145	160	9	84	305	13
TSL 10/40	1 1/2"G	90	114	160	176	9	94	315	15
TSL 10/41	1 1/2"G	100	125	160	208	10	94	345	19
TSL 10/50	2"G	100	125	190	224	10	123	380	27



	VOLT	RPM
TSL 10/15	230/400 230m	1450
TSL 10/20	230/400 230m	1450
TSL 10/25	230/400 230m	1450
TSL 10/40	230/400 230m	1450
TSL 10/41	230/400 230m	1450
TSL 10/50	230/400 230m	1450
TSL 10/51	230/400 230m	1450

CORRENTE ALTERNATA AC EXECUTION 50Hz

		l/min	5	10	20	25	40	45	60	75	100	125	130	150	175	200	225	240	265
	Kw	mc/h	0,3	0,6	1,2	1,5	2,4	2,7	3,6	4,5	6	7,5	7,8	9	10,5	12	13,5	14,4	15,9
TSL 10/15	0,25	H(m)	11	10	8	7	4	3											
TSL 10/20	0,37		15	14	12	11	8,5	7,6	5	2									
TSL 10/25	0,55				19	18	15	14	11	8,5	5								
TSL 10/40	0,75						19	18,2	16	14	10	6	5,3	2					
TSL 10/41	1,1								18	16	13	10	9,3	7	4				
TSL 10/50	1,5								18	16,5	14,7	14,2	12,5	10	7,5	4,5	3		
TSL 10/51	2,2								25	24	22	19,8	19,4	17,8	15	12	8,5	6,5	3



	Dn	A	B	F	H	H1	S	T	Z	Kg
TSL 10/15	1"G	90	112	142	168	178	7	84	272	10
TSL 10/20	1"G	90	112	142	168	178	7	84	312	11
TSL 10/25	1"G	100	125	142	170	180	10	84	320	12
TSL 10/40	1 1/2"G	100	125	142	185	198	10	94	340	15
TSL 10/41	1 1/2"G	100	140	170	195	220	10	94	360	18
TSL 10/50	2"G	125	140	190	210	230	10	123	440	30
TSL 10/51	2"G	140	160	200	235	250	12	123	487	40



TSL 20/1

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Anello tenuta su girante:** bronzo
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica - carbone - ceramica - NBR
- **Motore:** 24 V C.C. 230V mon. - 230/400V Trifase a richiesta altre versioni
- a richiesta esecuzione ATEX

- Capacità di pompare liquidi in condizioni di funzionamento continuo
- Aspirazione fino a 7 m.
- Non necessitano valvole di ritegno
- Funzionamento silenzioso senza vibrazioni

APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- distribuzione di acqua
- travaso diesel
- travasi di acque dolci e salate
- lavaggio catene
- Impianti di condizionamento
- Incendio

CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

CHARACTERISTICS

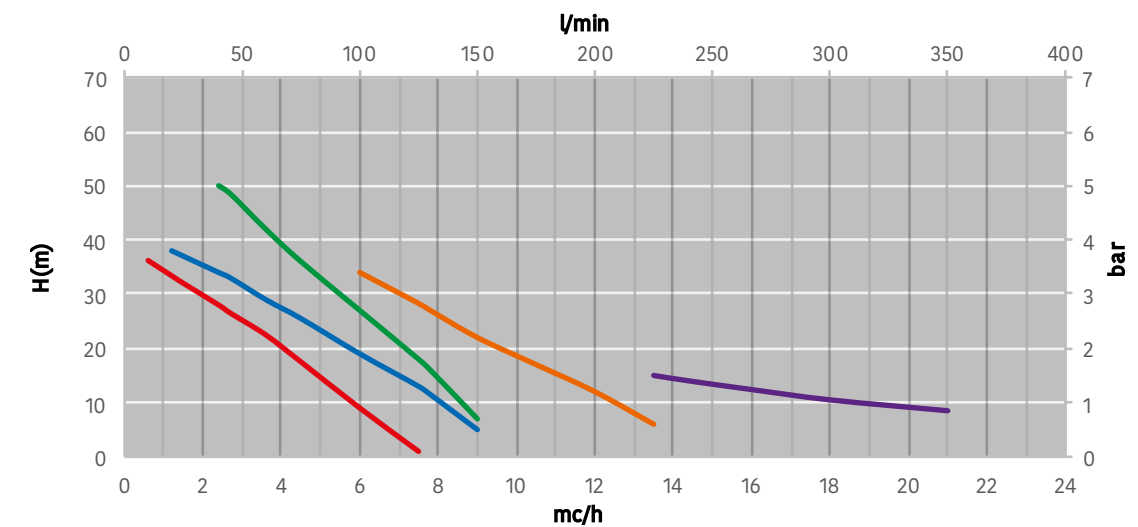
- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Wear-ring impeller-diffuser:** bronze
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical - carbon - ceramic - NBR
- **Motor:** 24 V D.C. 230V 1ph - 230/400V 3ph other version on request
- ATEX execution on request

- Capability of handling entrained liquids under continuous operating
- Suction up to 7 m.
- Foot valve not required
- Quiet operation and minimal vibration

APPLICATIONS

- extracting sea water, bilge
- water supply
- diesel transfer
- transferring soft water and sea water
- chain washing
- conditioning system
- fire-fighting

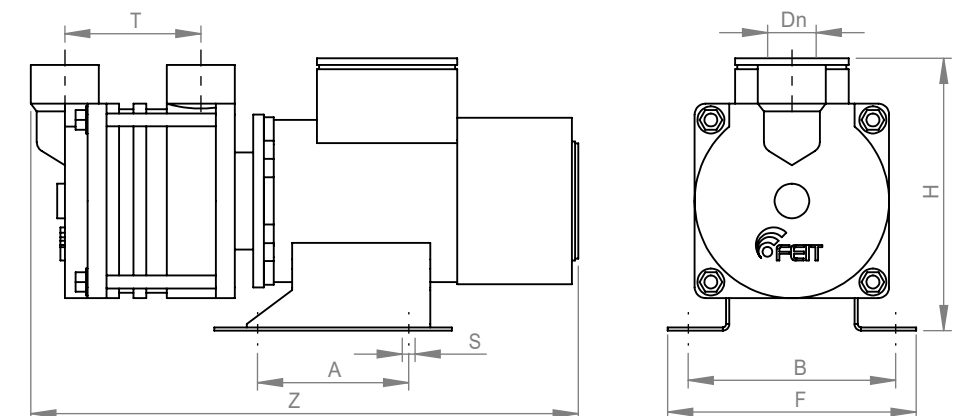
	Kw	l/min mc/h	5	10	20	25	40	45	60	75	100	125	130	150	175	200	225	240	265	300	350	400	450
			0,3	0,6	1,2	1,5	2,4	2,7	3,6	4,5	6	7,5	7,8	9	10,5	12	13,5	14,4	15,9	18	21	24	27
TSL 20/1	0,75			36,2	33,4	32	28	26,5	22,5	17,5	9	1											
TSL 23/1	1,1				38	37	34	33	29	25,5	19	13	11,5	5									
TSL 23/2	2,2						50	48,5	42	36	27	18	16	7									
TSL 24/1	2,2										34	28,3	27	22	17	12	6						
TSL 25/1A	2,2																15	14	12,5	10,5	8,5		



	VOLT	RPM
TSL 20/1	24V	1700
TSL 24/1	24V	1450

	VOLT	RPM
TSL 23/1	24V	1700
TSL 25/1A	24V	1450

	VOLT	RPM
TSL 23/2	24V	1450



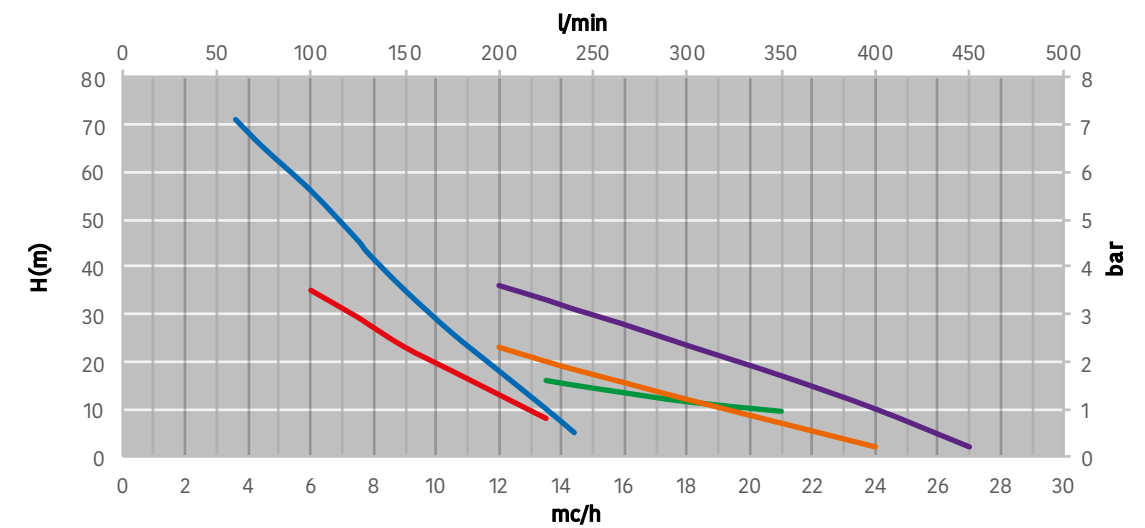
	Dn	A	B	F	H	S	T	Z	Kg
TSL 20/1	1"1/4G	100	125	155	210	9	105	430	26
TSL 23/1	1"1/4G	140	192	230	228	12	105	485	34
TSL 23/2	1"1/4G	140	192	230	228	12	130	500	38
TSL 24/1	1"1/2G	140	192	230	250	12	125	510	39
TSL 25/1A	2"G	140	192	230	260	12	165	560	45



TSL 25/1

CORRENTE ALTERNATA AC EXECUTION 50Hz

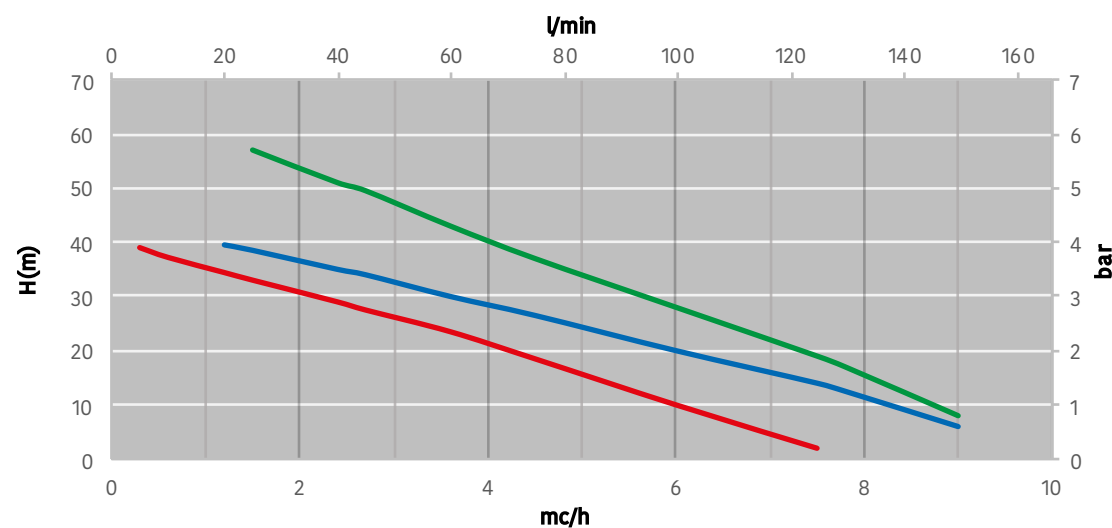
		l/min	5	10	20	25	40	45	60	75	100	125	130	150	175	200	225	240	265	300	350	400	450
	Kw	mc/h	0,3	0,6	1,2	1,5	2,4	2,7	3,6	4,5	6	7,5	7,8	9	10,5	12	13,5	14,4	15,9	18	21	24	27
TSL 20/1	0,75		39	37	34,5	33,2	30	28,5	24,5	19,5	10	2	1										
TSL 23/1	1,1				39	38	35	34	30	26,5	20	14	2,5	6									
TSL 23/2	2,2				60	52	49,5	43	37	28	19	17	8										
TSL 24/1	2,2									35	29,3	28	23	18	13	8							
TSL 24/2	4								71	65	56	45,5	43	35	26	18	10	5					
TSL 25/1A	2,2																16	15	13,5	11,5	9,5		
TSL 25/1B	3															23	20	18	15	12	7	2	
TSL 25/1C	4															36	33	31	28	23,4	17	10	2



	VOLT	RPM
TSL 24/1	230/400	1450
TSL 25/1B	230/400	1450

	VOLT	RPM
TSL 24/2	230/400	1450
TSL 25/1C	230/400	1450

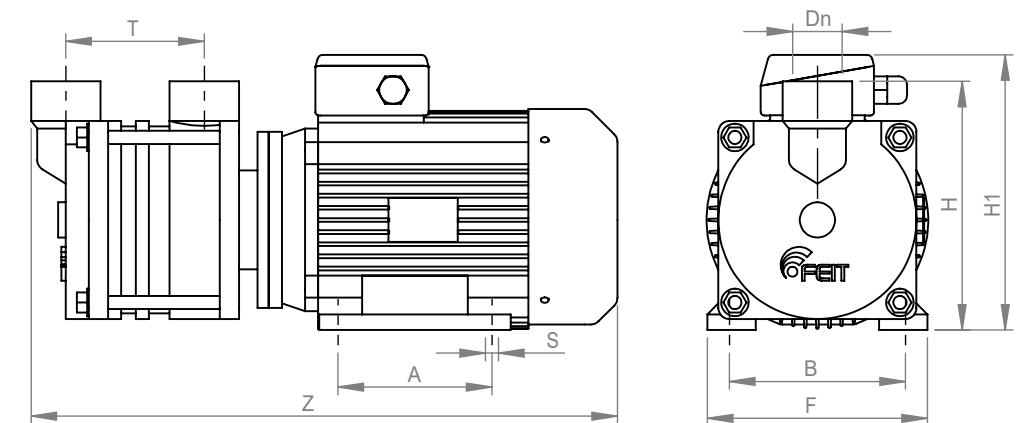
	VOLT	RPM
TSL 25/1A	230/400	1450



	VOLT	RPM
TSL 20/1	230/400	1450

	VOLT	RPM
TSL 23/1	230/400	1450

	VOLT	RPM
TSL 23/2	230/400	1450



	Dn	A	B	F	H	H1	S	T	Z	Kg
TSL 20/1	1 1/4" G	100	125	160	188	198	10	105	430	23
TSL 23/1	1 1/4" G	125	140	170	198	228	10	105	490	29
TSL 23/2	1 1/4" G	140	160	200	210	250	12	130	520	45
TSL 24/1	1 1/2" G	140	160	200	230	250	12	125	530	46
TSL 24/2	1 1/2" G	140	190	230	240	280	12	180	590	59
TSL 25/1A	2" G	140	160	205	240	250	12	165	580	53
TSL 25/1B	2" G	140	160	205	240	250	12	165	580	53
TSL 25/1C	2" G	140	190	230	250	276	12	165	600	61



TSL 26/1

		l/min	100	130	150	200	240	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
	Kw	mc/h	6	7,8	9	12	14,4	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
TSL 26/1A	7,5												25	22	19	15,2	11	6
TSL 26/1B	11	H(m)				60	56	51	47	42,5	38	34	29,3	24,7	21	17	12	7
TSL 26/1C	15			69	67	63	60	55	50	46	42	38	33	28	23,4	19	14	9

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica - carbone - ceramica - NBR
- **Motore:** 230/400T, a richiesta altre versioni

A richiesta:

- esecuzione ad albero nudo
- accoppiamento a frizione manuale
- accoppiamento a frizione elettrica
- altri voltaggi

- Capacità di pompare liquidi in condizioni di funzionamento continuo
- Aspirazione fino a 7 m.
- Non necessitano valvole di ritegno
- Funzionamento silenzioso senza vibrazioni

APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- distribuzione di acqua
- travaso diesel
- travasi di acque dolci e salate
- lavaggio catene
- Impianti di condizionamento
- Incendio

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical - carbon - ceramic - NBR
- **Motor:** 230/400T other version on request

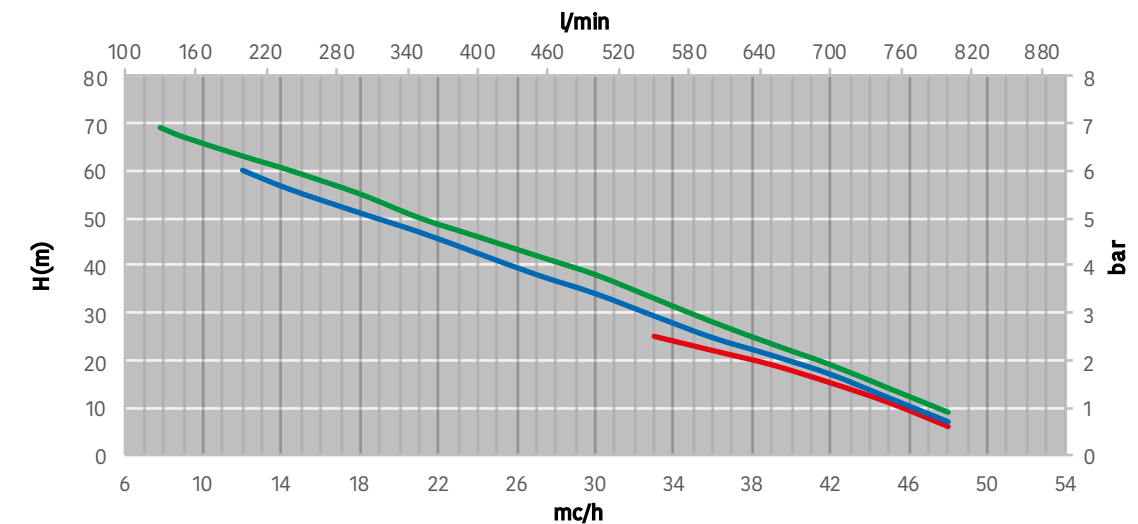
On request:

- execution with bare shaft
- with hand clutch
- with electric clutch
- other voltages

- Capability of handling entrained liquids under continuous operating
- Suction up to 7 m.
- Foot valve not required
- Quiet operation and minimal vibration

APPLICATIONS

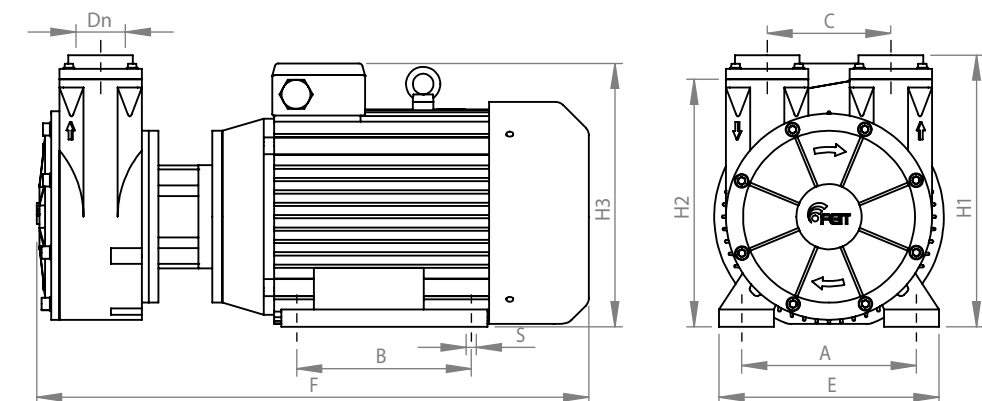
- extracting sea water, bilge
- water supply
- diesel transfer
- transferring soft water and sea water
- chain washing
- conditioning system
- fire-fighting



	VOLT	RPM
TSL 26/1A	230/400	1450
	230m	

	VOLT	RPM
TSL 26/1B	230/400	1450
	230m	

	VOLT	RPM
TSL 26/1C	230/400	1450
	230m	



	Dn	A	B	C	E	F	H1	H2	H3	S	Kg
TSL 26/1A	2"1/2	216	178	180	300	710	395	360	310	12	92
TSL 26/1B	2"1/2	254	210	180	320	710	395	360	383	15	133
TSL 26/1C	2"1/2	254	254	180	320	803	395	360	383	15	153



VA 40B

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Diffusore:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C., C. A. 230/400T. O 230 M

A richiesta:

- esecuzione ad albero nudo
- accoppiamento a frizione manuale
- accoppiamento a frizione elettrica
- altri voltaggi

APPLICAZIONI

- prosciugamento sentine
- incendio
- travaso carburante

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Diffuser:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V.D.C. 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.

On request:

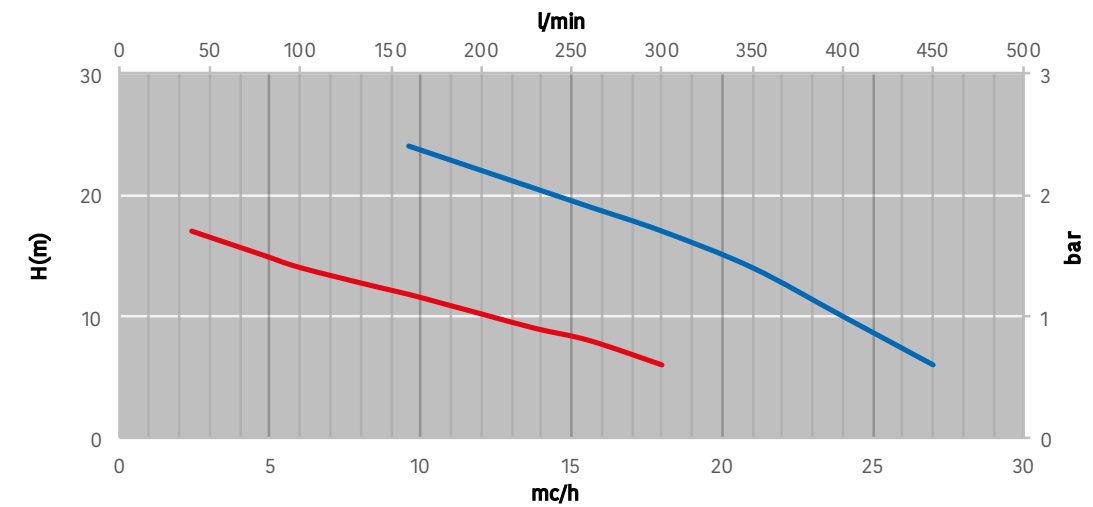
- execution with bare shaft
- with hand clutch
- with electric clutch
- other voltages

APPLICATIONS

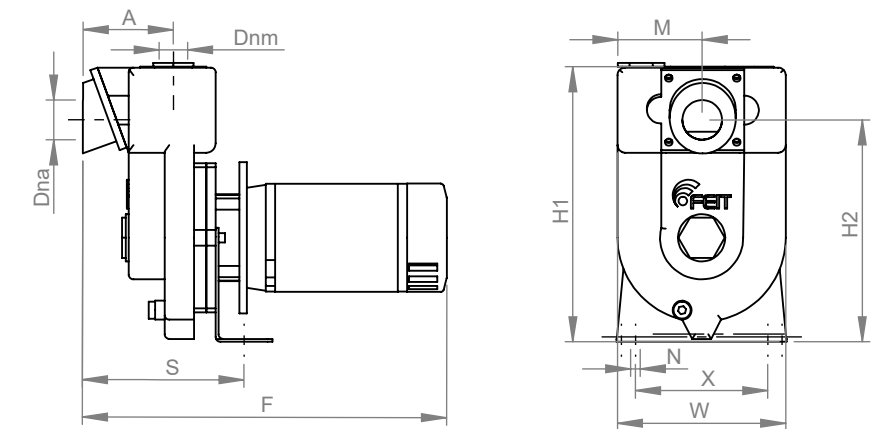
- extracting sea water, bilge
- fire-fighting
- transferring fuels

CORRENTE CONTINUA DC EXECUTION

		I/min	40	60	80	100	140	160	180	200	230	260	300	350	400	450	500	550	600	650	733
	Kw	mc/h	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8	12	13,8	15,6	18	21	24	27	30	33	36	39	44
VA 40B	0,75	H(m)	17	16	15	14	12,5	11,8	11	10,2	9	8	6								
VA 42B	2,2						24	23	22	20,5	19	17	14	10	6						



	VOLT	RPM
VA 40B	24V	2900
VA 42B	24V	2900



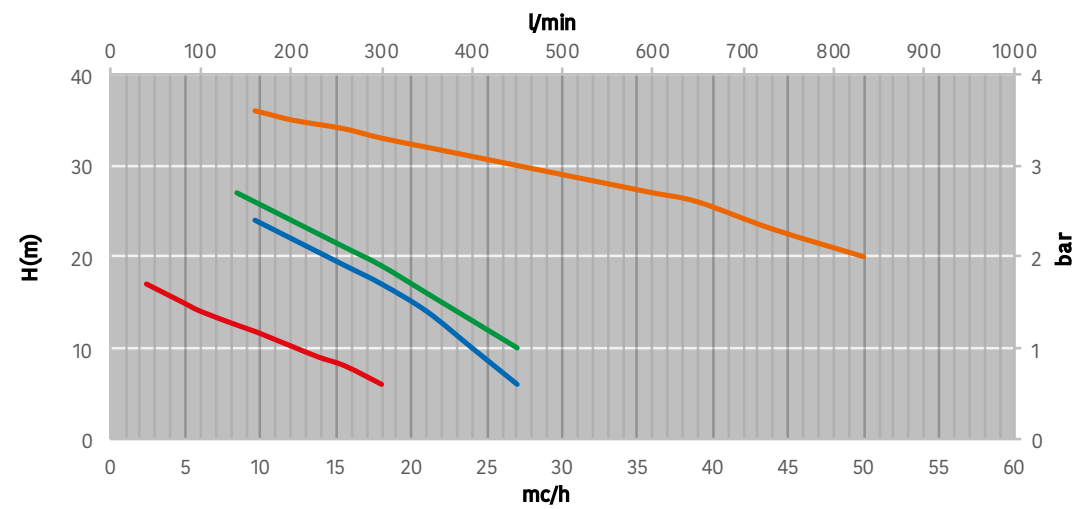
	Dnm	Dna	A	B	F	H1	H2	N	M	S	W	X	Kg
VA 40B	1"1/2	1"1/2	110	-	410	290	220	10	83	180	180	140	22
VA 42B	1"1/2	2"	114	140	523	260	185	12	103	288	206	160	41

CORRENTE ALTERNATA AC EXECUTION 50Hz

		I/min	40	60	80	100	140	160	180	200	230	260	300	350	400	450	500	550	600	650	733
	Kw	mc/h	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8	12	13,8	15,6	18	21	24	27	30	33	36	39	44
VA 40B	0,75	H(m)	17	16	15	14	12,5	11,8	11	10,2	9	8	6								
VA 42B	2,2						24	23	22	20,5	19	17	14	10	6						
VA 43B	3					27	26	25	24	22,5	21	19	16	13	10						
VA 50B	5					36	35,5	35	34,5	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23



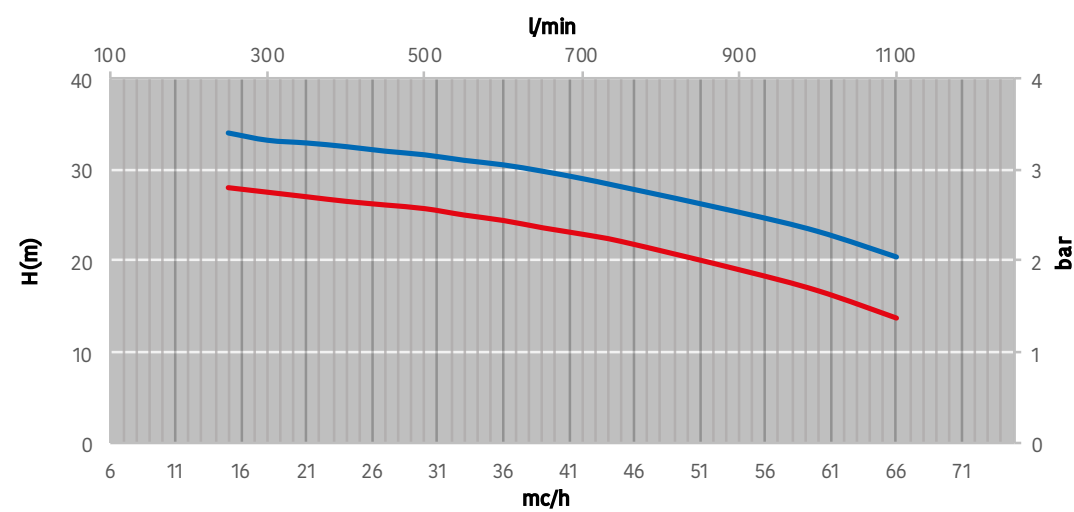
		l/min	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	900	1000	1100
	Kw	mc/h	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	54	60	66
VA 70B	5,5	H(m)	28	27,5	27	26,5	26,1	25,7	25	24,4	23,6	22,9	22,1	19	16,7	13,7
VA 80B	7,5		34	33,2	32,9	32,5	32	31,6	31	30,5	29,8	29	28,1	25,3	23,2	20,4



	VOLT	RPM
VA 40B	230/400 230m	2900
VA 50B	230/400 230m	2900

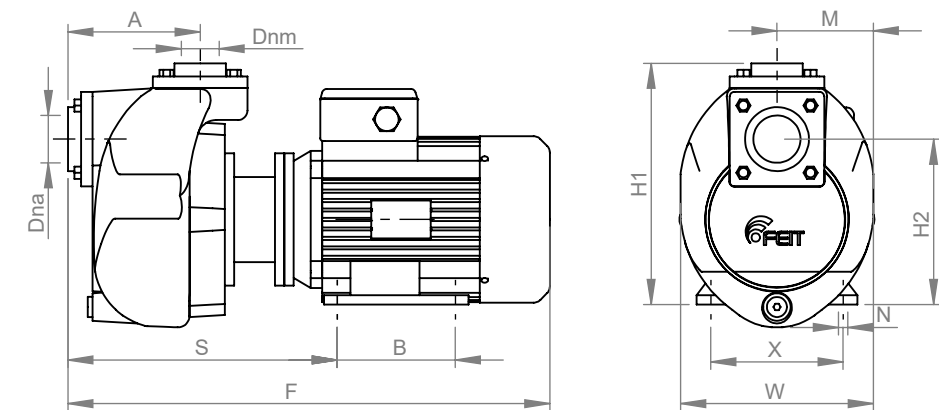
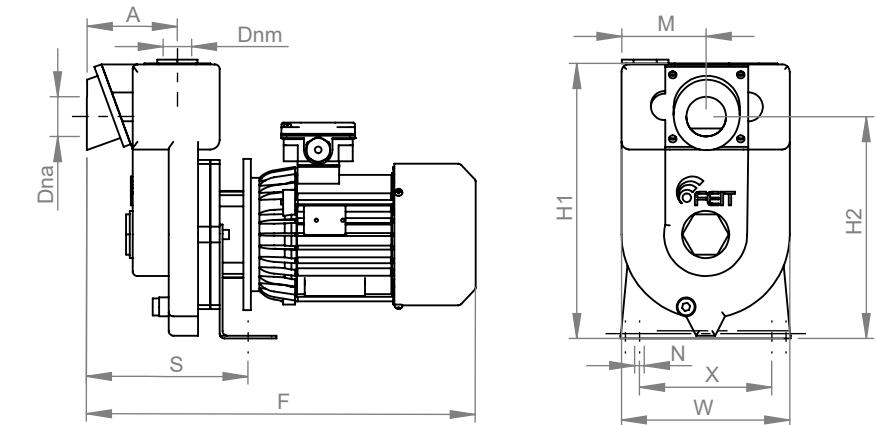
	VOLT	RPM
VA 42B	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
VA 43B	230/400 230m	2900



	VOLT	RPM
VA 70B	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
VA 80B	230/400 230m	2900



	Dnm	Dna	A	B	F	H1	H2	N	M	S	W	X	Kg
VA 40B	1"1/2	1"1/2	110	-	410	290	220	10	83	180	180	140	22
VA 42B	1"1/2	2"	114	140	523	260	185	12	103	288	206	160	41
VA 43B	1"1/2	2"	114	140	560	260	185	12	103	288	206	160	44
VA 50B	2"	2"1/2	138	140	570	296	223	12	118	325	236	190	53
VA 70B	2"1/2	2"1/2	172	-	595	368	293	16	115	280	240	190	58
VA 80B	3"	3"	202	-	659	432	342	22	132	300	280	210	80



VZF 75

		l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
	Kw	mc/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
VZF 50	0,37	H(m)	7,6	6,6	5,5	4,3	3,1	2,0					
VZF 75	0,55		8,5	7,5	6,4	5,4	4,3	3,3	2,3				
VZF 100	1,1		12,2	11,3	10,3	9,1	7,9	6,6	5,3	4,0	2,8		
VZF 150	1,5		14,0	13,0	11,9	10,8	9,6	8,3	7,1	5,8	4,5	3,3	
VZF 200	1,5		15,0	14,0	12,8	11,7	10,5	9,2	8,0	6,7	5,4	4,2	2,9

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C., C. A. 230/400T. Volt A.C.

APPLICAZIONI

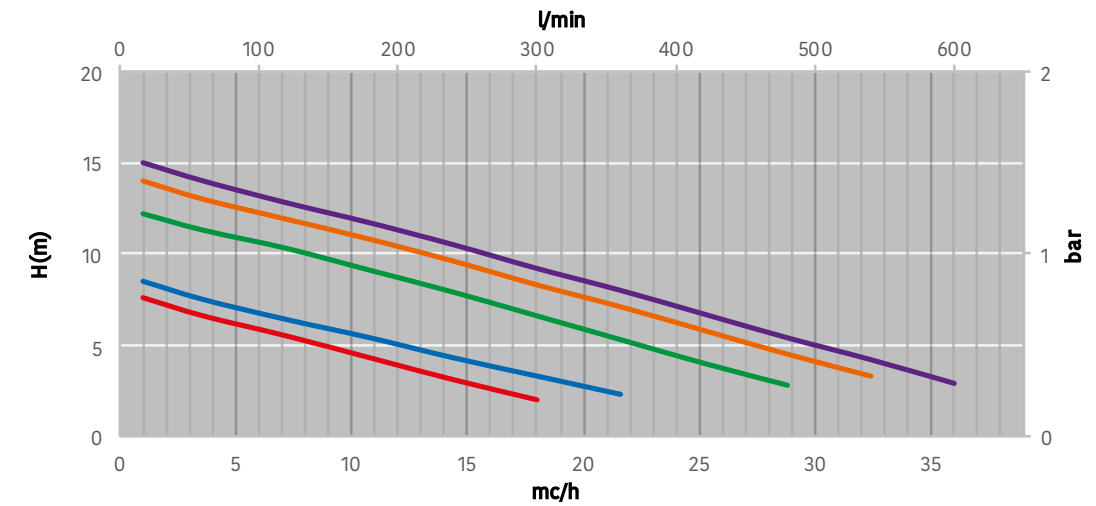
- prosciugamento sentine
- svuotamento serbatoi acque nere
- trasferimento acque di drenaggio
- trasferimento carburanti
- travasi di acque dolci e salate

CHARACTERISTICS

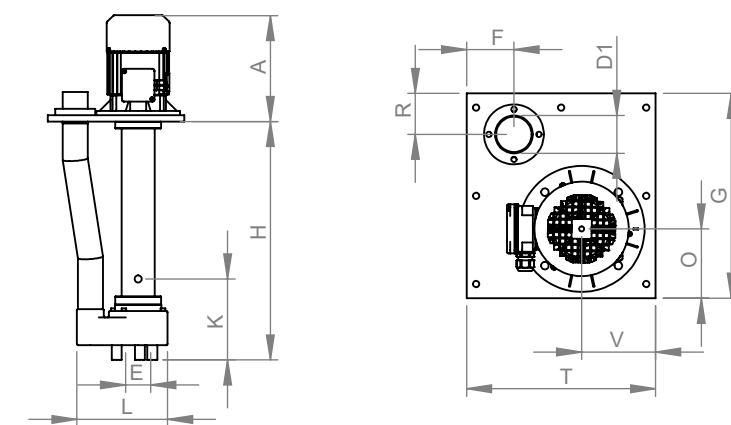
- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V D.C. 230-400T Volt A.C.

APPLICATIONS

- extracting sea water, bilge
- discharge black water tank
- transferring drainage water
- transferring fuels
- transferring soft water and sea water



	VOLT	RPM		VOLT	RPM		VOLT	RPM
VZF 50	230/400	2900	VZF 75	230/400	2900	VZF 100	230/400	2900
	230m			230m			230m	
	24V	2900		24V	2900		24V	2900
VZF 150	230/400	2900	VZF 200	230/400	2900			
	230m			230m				
	24V	2900		24V	2900			



	A	D1	E	F	G	H	K	L	O	R	T	V	Kg
VZF 50	280	2"	50	80	265	-	175	226	100	80	265	100	18
VZF 75	295	2"	50	80	265	-	175	226	100	80	265	100	19
VZF 100	310	2"	52	70	285	-	180	240	110	70	325	110	20
VZF 150	330	2"	52	70	285	-	180	240	110	70	325	110	22
VZF 200	350	2"	52	70	285	-	180	240	110	70	325	110	26



SZF

		l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	750
	Kw	mc/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	45
SZF 50	0,37	H(m)	7,6	6,6	5,5	4,3	3,1	2						
SZF 75	0,55		8,5	7,5	6,4	5,4	4,3	3,3	2,3					
SZF 100	0,88		12,2	11,3	10,3	9,1	7,9	6,6	5,3	4	2,8			
SZF 150	1,1		14	13	11,9	10,8	9,6	8,3	7,1	5,8	4,5	3,3		
SZF 200	1,5		15	14	12,8	11,7	10,5	9,2	8	6,7	5,4	4,2	2,9	
SZF 200R	1,5		18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	4

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo*
- **Involucro motore:** bronzo*
- **Girante:** bronzo*
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Motore:** 230 monofase 230/400 V trifase
- * a richiesta: ghisa-acciaio inox

APPLICAZIONI

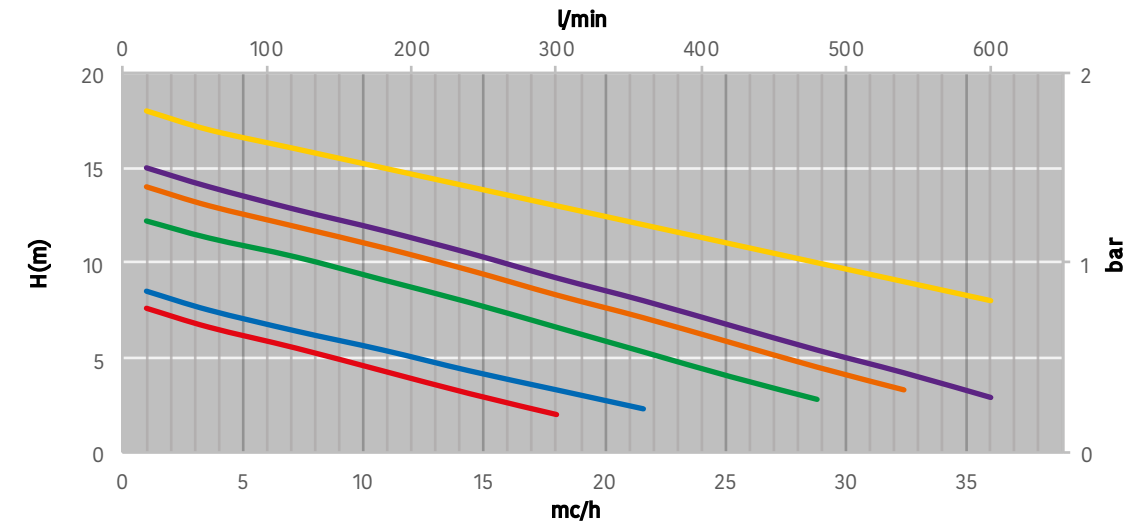
- prosciugamento sentine e pozzetti
- svuotamento serbatoi acque nere

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze*
- **Cover/support motor:** bronze*
- **Impeller:** bronze*
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Motor:** 2301Ph 1 230/400 3ph Volt
- * on request: cast iron-stainless steel

APPLICATIONS

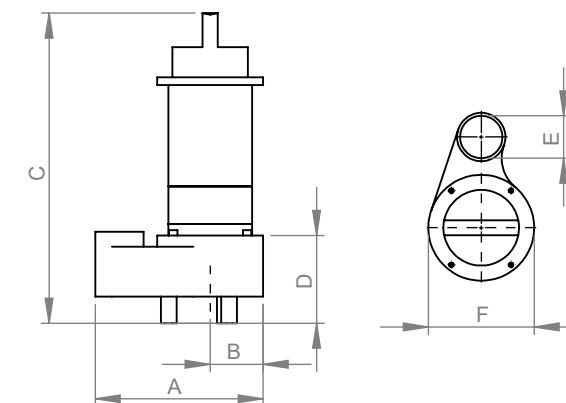
- extracting sea water, bilge
- discharge black water tank



	VOLT	RPM
SZF 50	230/400 230m	2900
SZF 150	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
SZF 75	230/400 230m	2900
SZF 200	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
SZF 100	230/400 230m	2900
SZF 200R	230/400 230m	2900



	A	B	C	D	E	F	Kg
SZF 50	225	75	360	120	2"	155	16,5
SZF 75	225	75	360	120	2"	155	18
SZF 100	245	80	410	130	2"	155	22
SZF 150	245	80	410	130	2"	155	23
SZF 200	245	80	410	130	2"	155	26
SZF 200R	245	80	410	130	2"	155	26



MP37



MT151

		l/min	20	40	60	80	100	140	180	200	240
	Kw	mc/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	10,8	12	14,4
MP 15	0,2		4	3	2	1					
MP 20	0,25					4,6	3,5	1			
MP 37	0,3						7	5	3	2	1
MT 150	0,3	H(m)		5	4	3	2				
MT 151	0,35			8	7	6	5	3	1		
MT 151A	0,4				8	7	6	4	2		

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** abs
- **Girante:** noryl
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C.

APPLICAZIONI

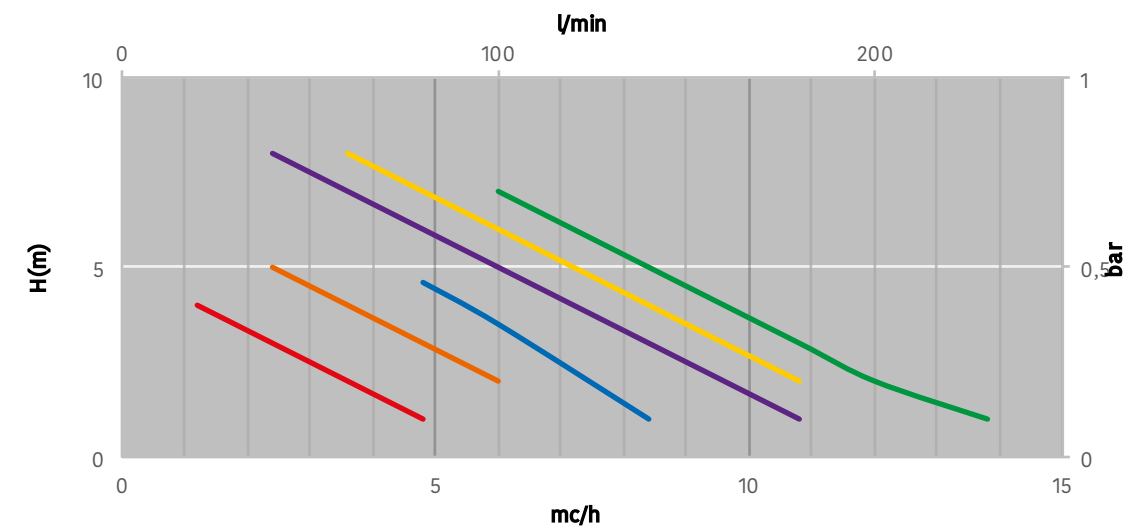
- prosciugamento di sentine e pozzetti
- distribuzione di acqua su imbarcazioni.
- travasi di acque dolci e salate.
- prelievi ecologici.

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** abs
- **Impeller:** noryl
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V D.C.

APPLICATIONS

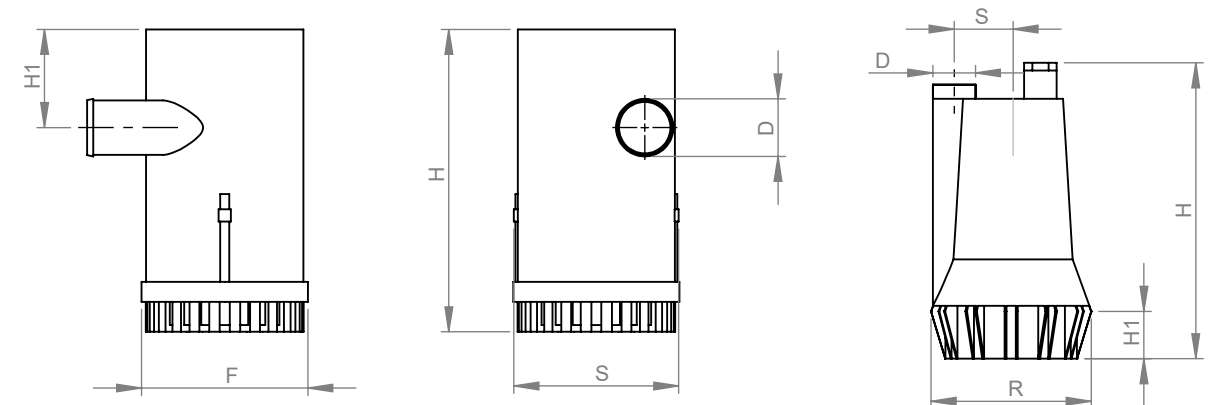
- extracting sea water, bilge water supply for boats
- transferring soft water and sea water
- sampling ecology



	VOLT	RPM
MP 15	24V	2900
MT 150	230/400 230m 24V	2900

	VOLT	RPM
MP 20	24V	2900
MT 151	230/400 230m 24V	2900

	VOLT	RPM
MP 37	24V	2900
MT 151A	230/400 230m 24V	1450



	D	F	H	H1	S	Kg
MP 15	27	96	160	72	100	2
MP 20	32	96	200	72	100	2
MP 37	38	144	186	89	148	2,1

	D	H	H1	R	S	Kg
MT 150	1" GAS	275	50	180	70	6
MT 151	1" GAS	275	50	180	70	6,5
MT 151A	1" GAS	275	50	180	70	6,5



LC 20B

		l/min	10	20	30	40	45	50	60	70	80	90
	Kw	mc/h	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4
LC 10B	0,1	H(m)	1	0,7	0,5	0,3						
LC 20B	0,2		3	2,2	1,5	1	0,7	0,4				
LC 35B	0,35		5	4,1	3,4	2,7	2,3	2	1,4	1	0,5	
LC 50B	0,5		6	5,1	4,4	3,7	3,4	3,1	2,5	2	1,4	0,8
LC 100B	1		7,1	6,5	5,7	5	4,6	4,3	3,6	3	2,4	1,8

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Motore:** 230 M.230/400T.
- **Temperatura Min:** 5°C
- **Temperatura Max:** 110°C
- **Pressione Max:** 10 bar
- **Completi di bocchettoni**

APPLICAZIONI

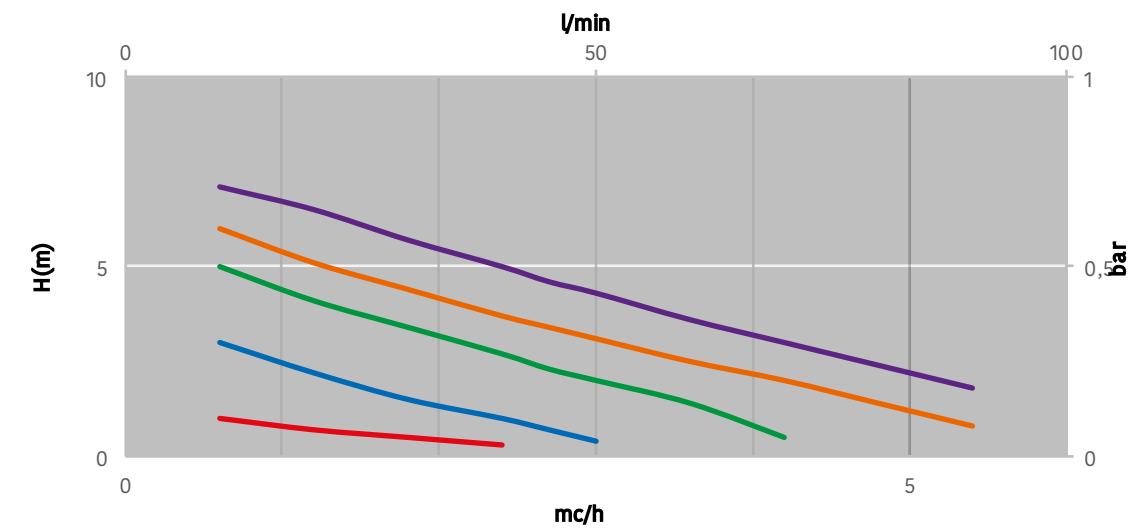
- impianti di riscaldamento
- distribuzione di acqua
- condizionamento d'aria
- circuiti solari

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Motor:** 230 1 Ph, 230/400 3Ph.
- **Temperature Min:** 5°C
- **Temperature Max:** 110°C
- **Pressure Max:** 10 Bar
- **Fittings Included**

APPLICATIONS

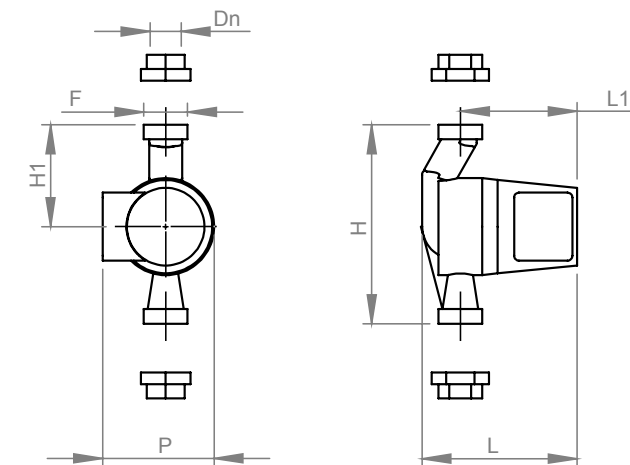
- heating systems
- water supply
- air conditioning systems
- solar heating systems



	VOLT	RPM
LC 10B	230m	2900
LC 50B	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
LC 20B	230/400 230m	2900
LC 100B	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
LC 35B	230/400 230m	2900



	Dn	F	H	H1	L	L1	P	Kg
LC 10B	1/2"	1"	130	65	129	96	96	2
LC 20B	1/2"	1"	130	65	130	96	96	2
LC 35B	3/4"	1"1/4	132	79	132	123	96	2,4
LC 50B	1"	1"1/4	190	90	145	96	96	2,8
LC 100B	1"	1"1/4	190	90	174	97	97	3,2



MS 5B

CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

		l/min	5	10	25	40	45	50	55	60	75	83,3	90	101,6	105
	Kw	mc/h	0,3	0,6	1,5	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,5	5	5,4	6,1	6,3
MS 5B	0,37		31	29	21	12	9	5	1						
	0,55														
	0,55														
MS 15B	0,9														
	1,1	H(m)				50	45	41	37	32	18	10	1		
	1,1														
MS 20B	1,5														
	1,5									52	36	28	22	10	5
	1,5														

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Statore:** NBR, viton
- **Vite:** acciaio inox AISI 316
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C. C. A. 230/400T. O 230 M

APPLICAZIONI

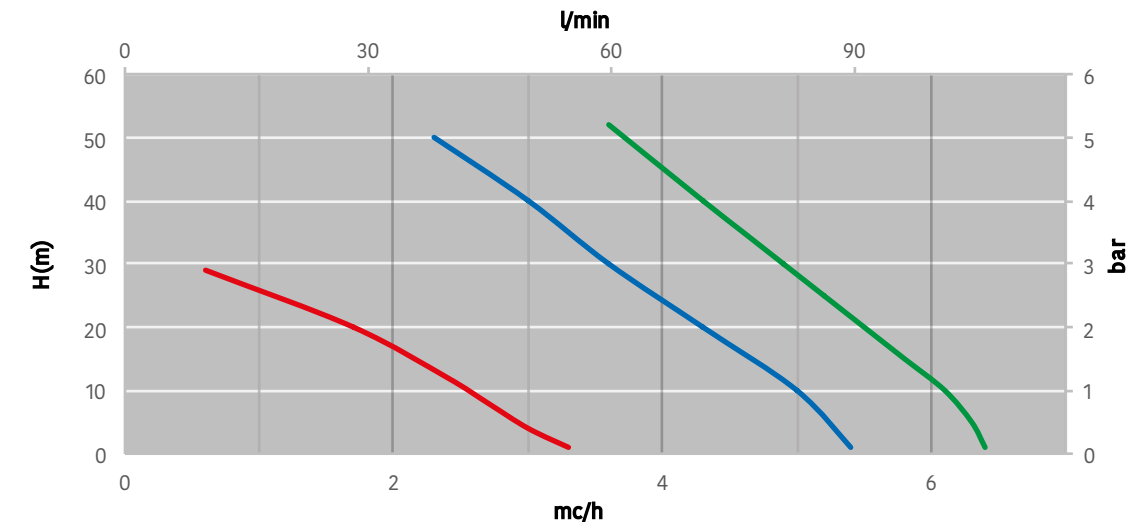
- svuotamento serbatoi acque nere
- trasferimento carburanti
- trasferimento acque di drenaggio
- travasi di acque dolci e salate

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Stator:** NBR, viton
- **Screw:** AISI 316 stainless steel
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V.D.C. 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.

APPLICATIONS

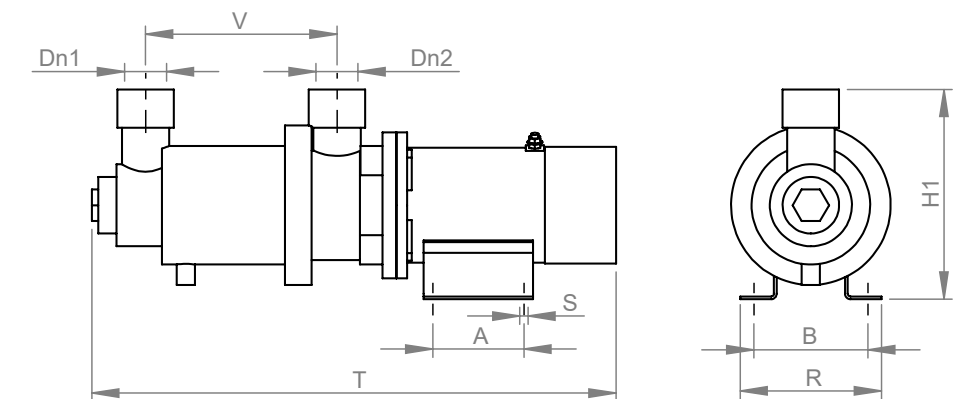
- discharge black water tank
- transferring fuels
- transferring drainage water
- chain washing
- transferring soft water and sea water



	VOLT	RPM
MS 5B	24V	1450

	VOLT	RPM
MS 15B	24V	1450

	VOLT	RPM
MS 20B	24V	1450



	Dn1	Dn2	A	B	H1	H2	R	S	T	V	Kg
MS 5B	1"gas	1"gas	90	105	200	-	150	8	404	8	12/18
MS 15B	1"1/4gas	1"1/4gas	100	140	180	-	180	10	590	10	26/32
MS 20B	1"1/2gas	1"1/2gas	110	140	180	-	180	10	600	10	35/44



MS 20B

CORRENTE ALTERNATA **AC EXECUTION** **50Hz**

		l/min	25	40	45	50	55	60	75	83,3	90	91,6	101,6	105	110
	Kw	mc/h	1,5	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,5	5	5,4	5,5	6,1	6,3	6,6
MS 5B	0,37	H(m)	49	23	11	2									
	0,55														
	0,55														
MS 15B	0,9		50	44,6	40	35	31	18,5	9	1					
	1,1														
	1,1														
MS 20B	1,5						52	40	30	23	21	10	6	1	
	1,5														
	1,5														

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Statore:** NBR, viton
- **Vite:** acciaio inox AISI 316
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** 24 V C.C. C. A. 230/400T. O 230 M

APPLICAZIONI

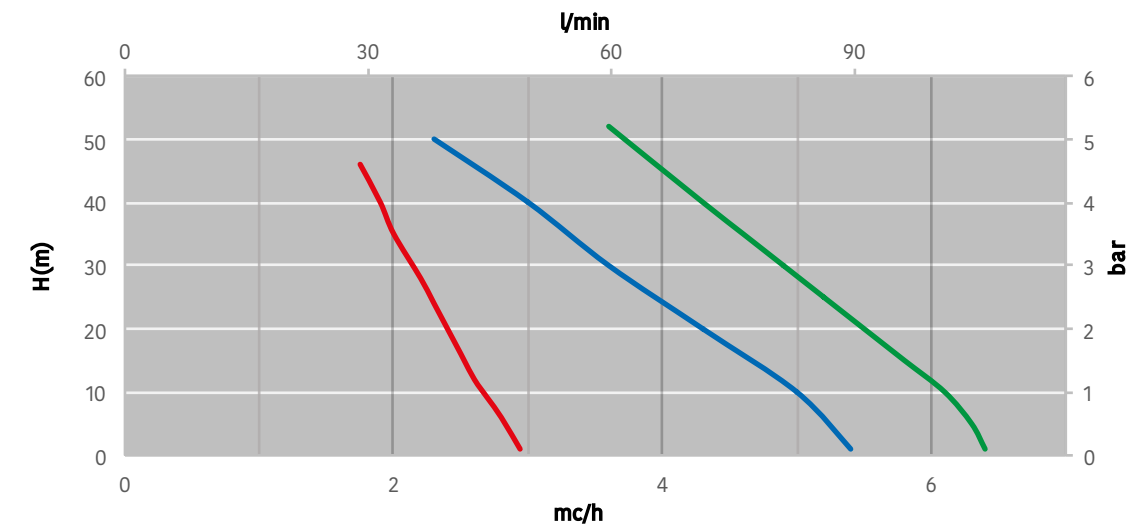
- svuotamento serbatoi acque nere
- trasferimento carburanti
- trasferimento acque di drenaggio
- travasi di acque dolci e salate

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Stator:** NBR, viton
- **Screw:** AISI 316 stainless steel
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** 24 V D.C. 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.

APPLICATIONS

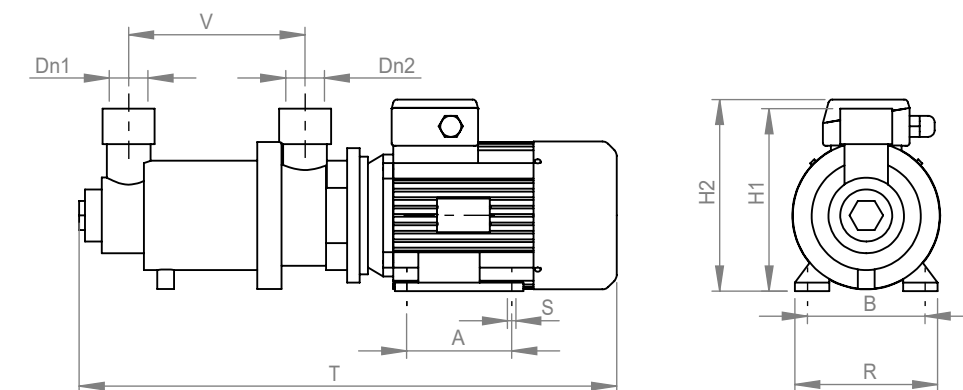
- discharge black water tank
- transferring fuels
- transferring drainage water
- chain washing
- transferring soft water and sea water



	VOLT	RPM
MS 5B	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
MS 15B	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
MS 20B	230/400 230m	1450



	Dn1	Dn2	A	B	H1	H2	R	S	T	V	Kg
MS 5B	1"gas	1"gas	90	105	200	215	150	8	404	8	12/18
MS 15B	1"1/4gas	1"1/4gas	100	140	180	220	180	10	590	10	26/32
MS 20B	1"1/2gas	1"1/2gas	110	140	180	230	180	10	600	10	35/44



GR 50

CARATTERISTICHE

- **Costruzione in Bronzo.** Tutte le parti in bronzo, albero in acc. inox AISI 316
- **Costruzione in acc. inox AISI 316.** Tutte le parti in acc. inox AISI 316
- **Ghisa.** Corpo in ghisa, ingranaggi e albero in acciaio

APPLICAZIONI

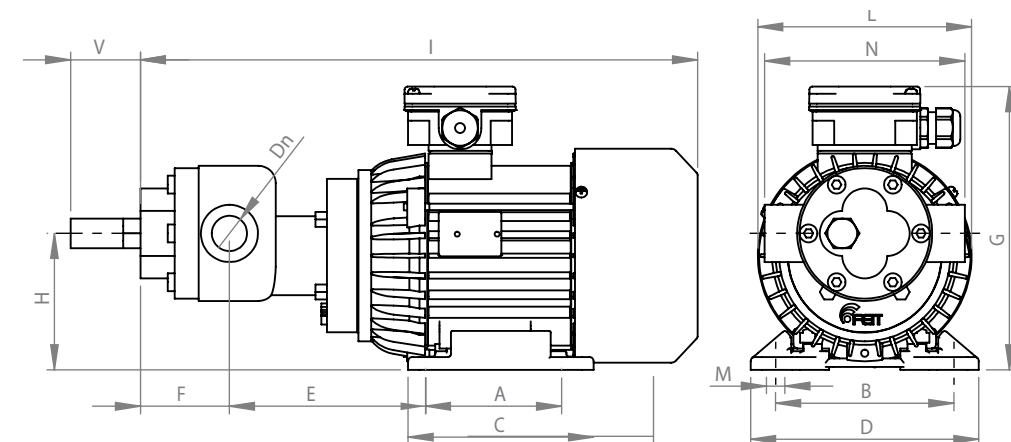
- trasferimento olio combustibile
- trasferimento nafta e gasolio
- distribuzione di acqua
- travasi di acque dolci e salate
- prelievi ecologici

CHARACTERISTICS

- **All Bronze.** Bronze all components, shaft in stainless steel AISI 316
- **All Stainless Steel,** 316 ss. all components
- **Cast iron,** body cast iron gears and shaft steel

APPLICATIONS

- transferring fuel oil
- transferring diesel and fuel
- Water supply for trailers
- transferring soft water and sea water
- Sampling ecology



	Kw	Volt	Giri/1' RPM	Portata/Delivery L/min	Pressione/Pressure Bar
GR 2	0,10	24//230M.-230/400T.	1600	3	4
GR 3	0,13	24//230M.-230/400T.	1600	4	4
GR 4	0,18	24//230M.-230/400T.	1500	5	5
GR 5	0,25	24//230M.-230/400T.	1500	7	5
GR 10	0,37	24//230M.-230/400T.	1450	10	5
GR 15	0,55	24//230M.-230/400T.	1450	15	5
GR 20	0,75	24//230M.-230/400T.	1450	20	5
GR 25	0,75	24//230M.-230/400T.	1450	25	5
GR 35	1,1	24//230M.-230/400T.	1450	35	5
GR 50	1,5	230M.-230/400T.	1450	50	5
GR 60	1,9	230M.-230/400T.	1450	60	5

	f	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	V
GR 2	3/8"gas	71	90	86	117	66	50	154	68	257	108	6	85	40
GR 3	3/8"gas	80	100	100	120	70	53	164	74	270	121	7	85	40
GR 4	3/8"gas	80	100	100	120	70	57	164	74	276	121	7	85	48
GR 5	1/2"gas	90	112	120	135	90	57	187	86	314	121	7	110	48
GR 10	3/4"gas	90	125	120	135	99	59	187	86	314	143	9	115	48
GR 15	3/4"gas	90	125	125	135	110	69	187	95	343	162	9	115	48
GR 20	3/4"gas	100	125	125	154	120	71	210	95	365	132	9	117	48
GR 25	3/4"gas	100	125	125	154	120	71	210	95	365	132	9	117	48
GR 35	1"gas	125	140	150	154	132	75	230	112	440	162	9	134	48
GR 50	1"gas	125	140	150	170	142	85	230	112	452	182	9	134	48
GR 60	1"1/4gas	125	140	150	170	142	85	230	112	452	182	9	122	48



JDREX S15



JDREX S40



	Kw	Volt	Amp. Max	Caratteristiche //performance lt.=litri/min m=metri	Raccordi Ports
JDREX S15	0,12	12 24	7 4	m. 0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 lt. 18 - 16 - 15 - 14 - 13 - 12	1/2" gas f 20 mm
JDREX S40	0,20	12 24	12 6	m. 0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 lt. 37 - 34 - 31 - 28 - 27 - 27	3/4" gas f 25 mm
JDREX S40	0,09	230 230/400T	0,73 0,59/0,34	m. 0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 lt. 37 - 34 - 31 - 28 - 27 - 27	3/4" gas f 25 mm

CARATTERISTICHE

- Autoinnesco immediato senza preventivo riempimento del corpo pompa
- Massima sicurezza di funzionamento anche dopo vari mesi d'inattività
- Non necessita valvola di fondo, né succheruola, né filtro
- Manutenzione nulla
- Tutti i componenti sono resistenti alla corrosione
- Possono funzionare a secco in quanto non hanno rasamenti, guarnizioni, giranti, premistoppa, o anelli di tenuta che si danneggiano

APPLICAZIONI

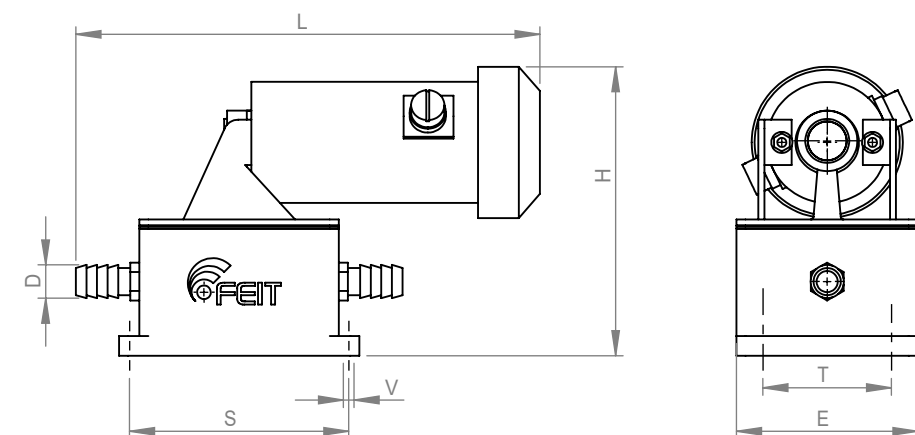
- prosciugamento di sentine e pozzetti
- rifornimento diesel
- distribuzione di acqua su imbarcazioni e camper
- travasi di acque dolci e salate
- prelievi ecologici

CHARACTERISTICS

- Immediate self priming without pre filling the body of the pump
- Maximum reliability of operation, even after being inactive for lengthy periods
- No foot valves, no filter
- No maintenance required
- Quick instllation
- All components of the pump are resistant to sea water corrosion
- Can run dry without any damage because they have no impeller seals or other delicate or fragile parts

APPLICATIONS

- extracting sea water, bilge
- transferring diesel
- water supply for trailers, boats, camper
- transferring soft water and sea water
- Sampling ecology



	L	H	E	S	T	V	D	Kg
JDREX S15	232	163	75	120	52	7	1/2"gas 20 mm	2,8
JDREX S40	290	201	116	144	85	7	3/4" gas 25 mm	4,2
JDREX S40	290	240	116	144	85	7	3/4" gas 25 mm	4



PVM 0,16



PVM 0,2



PVM 0,5



PVM 1

	Kw	Volt	Giri/1'	Portata/Delivery	Prevalenza/Head
			RPM	L/min	m
PVM 0,16	0,20	12-24	1300	26	5
PVM 0,2	0,26	12-24//230M.-230/400T	1450	31	6
PVM 0,5	0,37	12-24//230M.-230/400T	1450	75	8
PVM 0,5B	0,37	12-24//230M.-230/400T	1450	77	8
PVM 1R	0,37	24//230M.-230/400T	1450	100	8
PVM 1	0,55	24//230M.-230/400T	1450	120	9

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** PVC, (bronzo per PVM 0,5b)
- **Membrana:** NBR
- **Valvole:** NBR
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Protezione:** IP 55

APPLICAZIONI

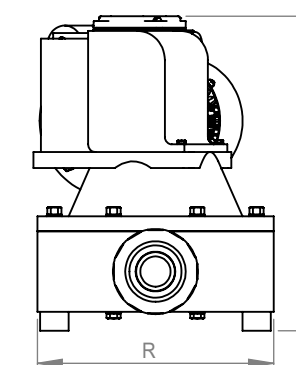
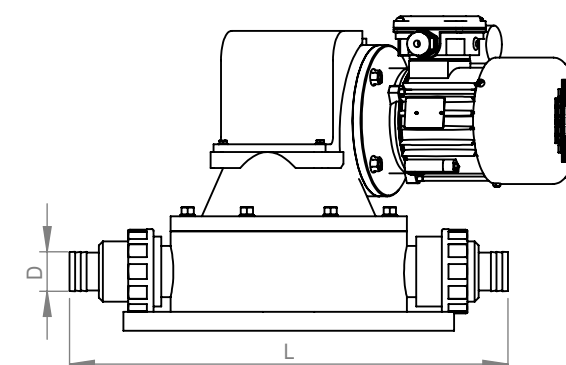
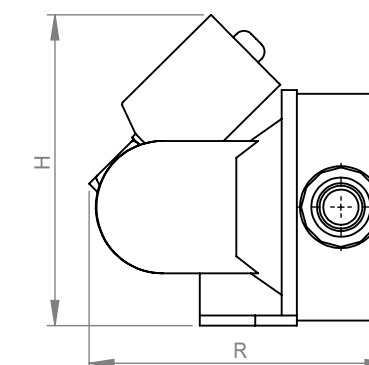
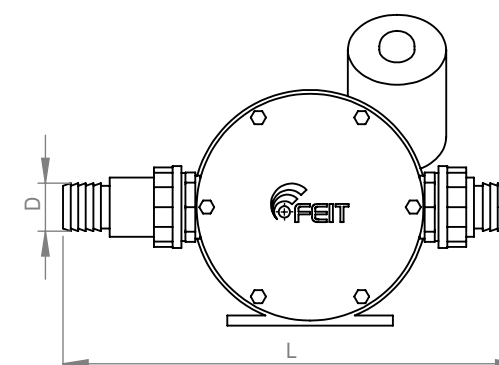
- prosciugamento di sentine e pozzetti
- svuotamento serbatoi acque nere
- trasferimento acque di drenaggio
- trasferimento carburanti
- travasi di acque dolci e salate

CHARACTERISTICS

- **Body:** PVC, (bronze for PVM 0,5b)
- **Diaphragm:** NBR
- **Valves:** NBR
- **Shaft:** stainless steel AISI 316
- **Protection:** IP 55

APPLICATIONS

- extracting sea water, bilge
- discharge black water tank
- transferring drainage water
- transferring fuels
- transferring soft water and sea water



	D	H	R	L	Kg
PVM 0,16	30/38	250	180	350	6
PVM 0,2	38	280	200	380	10
PVM 0,5	40	340	250	470	18
PVM 0,5B	40	340	250	480	28
PVM 1R	40/45	400	300	580	22
PVM 1	45	420	300	580	24



Motopompe centrifughe ed autoadescanti, sia con girante aperta che con girante chiusa, per impieghi diversificati. Sono accoppiate con motori di primarie case nazionali nella versione diesel o benzina. A richiesta, possiamo proporre le motopompe con allestimenti speciali su telaio o carrelli trainabili e dotate di tutti gli accessori.



PG



Centrifugal and self-priming motorpumps with open and/or closed impeller, suitable for different employments. They are assembled to diesel or gasoline Italian engines. On demand, the motorpumps can be mounted on a base plate or trolleys, supplied with every necessary accessory.



4



V 40TSLD

	Kw	motore	l/min mc/h	25	120	193	256	313	355	500	667	750
V 40TSLD	5,5			1,5	7,2	11,6	15,4	18,8	21,3	30	40	45
V 50TSLD	7,5			25	20	15	10	5	1			
V 1XRD	5,5					30	20	10	2			
V 2XRD	7,5				37	35	33	21	29,5	23	10	
V 25XRD	7,5				40	39,5	38,9	37,2	36,5	32	25	20

	Kw	motore	l/min mc/h	225	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	633	667	700
VTA 501	9			13,5	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
VTA 502	15				36	30	24,5	20	15	10	5	2							
VTA 601	9			79	75	64	50	40	30	20	13	7							
VTA 602	18								37	35	32,5	30	27	24,5	22	19	15	12	5

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Girante:** bronzo
- **Albero:** acciaio inox AISI 316
- **Tenuta:** meccanica
- **Motore:** diesel, benzina
- **Avviamento elettrico:** a richiesta

APPLICAZIONI

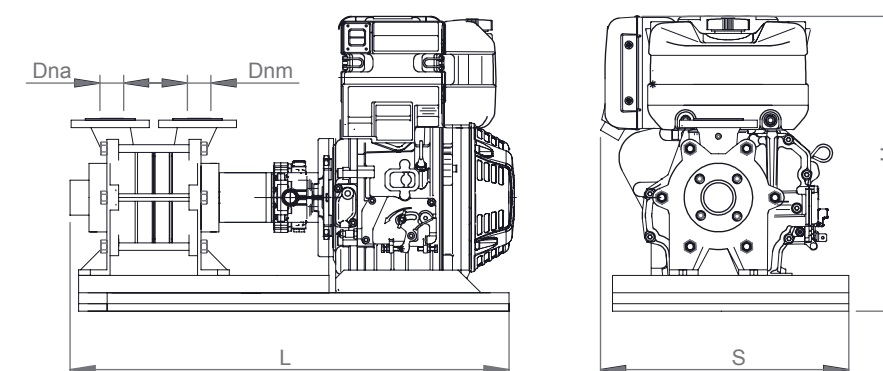
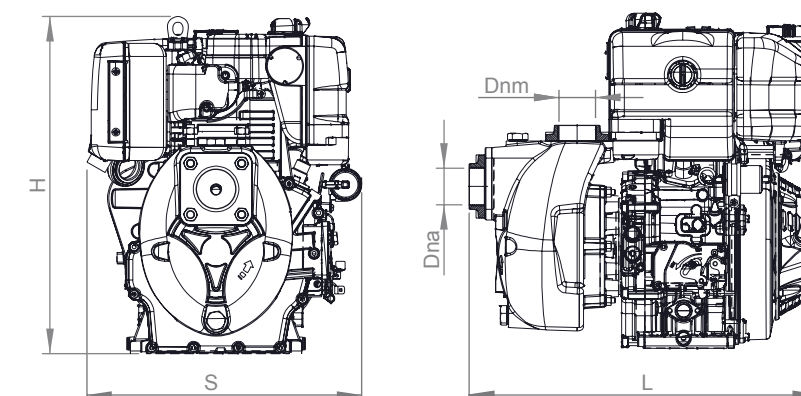
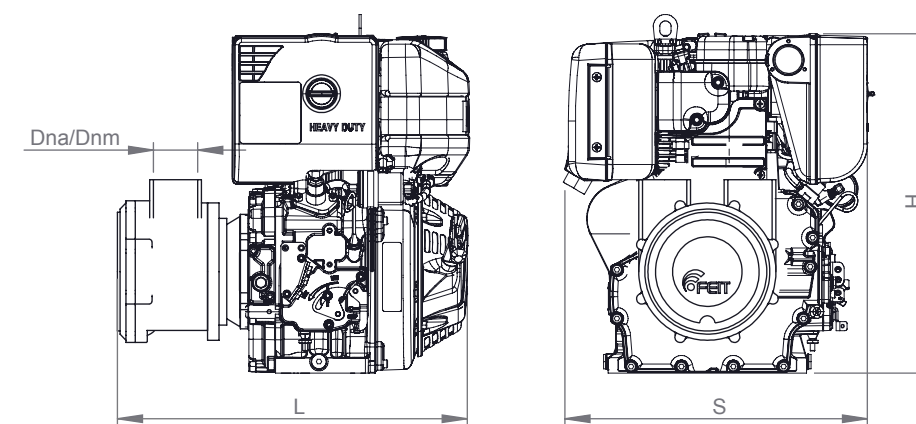
- in agricoltura, per irrigazione a pioggia o scorrimento
- nella protezione civile, per svuotamenti d'emergenza

CHARACTERISTICS

- **Pump casing:** bronze
- **Impeller:** bronze
- **Shaft:** AISI 316 stainless steel
- **Seal:** mechanical
- **Motor:** diesel or gasoline
- **Electric starter:** on request

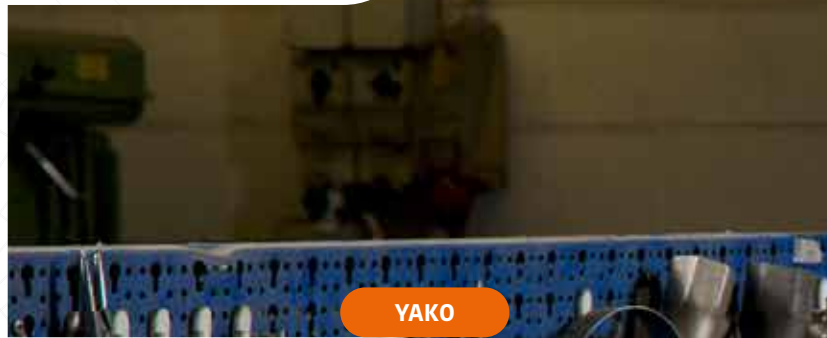
APPLICATIONS

- for agriculture, sprinkler or sliding irrigations
- for civil protection and emergency



	Dna	Dnm	L	S	H	Kg
V 40TSLD	1/2" g	1/2" g	420	410	450	48
V 50TSLD	2" g	2" g	450	420	510	52
V 1XRD	2" g	1 1/2" g	470	410	450	56
V 2XRD	2 1/2"	2" g	541	420	510	70
V 25XRD	2 1/2"	2" g	541	420	510	75
VTA 501	50	50	1150	520	700	210
VTA 502	50	50	1250	610	800	260
VTA 601	65	65	1200	630	700	280
VTA 602	65	65	1300	640	800	310

Pompe ad azionamento manuale per applicazioni nautiche ed industriali.



YAKO



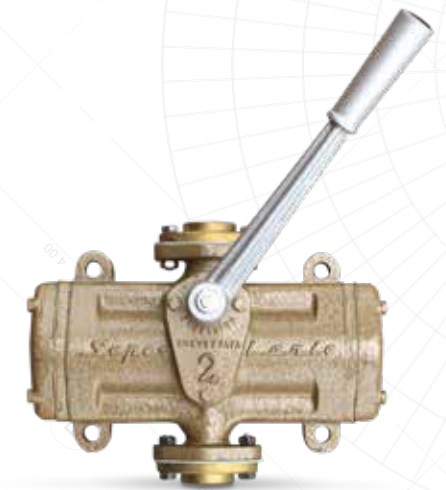
EXCELSIOR



Manually operated pumps for nautical and industrial applications.



SUPER LARIO



SOLVER





YAKO STZZ

	Portata/Capacity	Mandata/Delivery	Bocche/Connection	Aspirazione/Suction
	l/min	m	mm	m
YAKO STZZ	40	4	30	2

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** PVC
- **Supporto pompa:** alluminio plastificato
- **Membrana:** gomma telata
- **Valvola:** gomma telata
- **Viteria:** acciaio inox AISI 316
- **Porta gomma:** PVC Ø 30 mm.

- Autoinnesco immediato senza preventivo riempimento del corpo pompa
- Massima sicurezza di funzionamento anche dopo vari mesi d'inattività
- Non necessita valvola di fondo, né filtro
- Leva di azionamento sfilabile dalla sua sede
- Facilità controllo e ispezione delle valvole senza l'utilizzo di utensili
- Manutenzione nulla
- Estrema facilità di smontaggio

CHARACTERISTICS

- **Pump body:** PVC
- **Support:** aluminium specially treated
- **Diaphragm:** durable synthetic rubber
- **Valves:** durable synthetic rubber
- **Screws:** AISI 316 stainless steel
- **Connection take:** PVC Ø 30 mm.

- Immediate self-priming without need for pre-filling pump body
- Maximum reliability of operation, even following inactivity for lengthy periods
- Requires no foot valve, or filter
- Operating lever removable from its housing
- Ease of control and inspection of valves without using tools
- No maintenance required
- Easy to disassemble

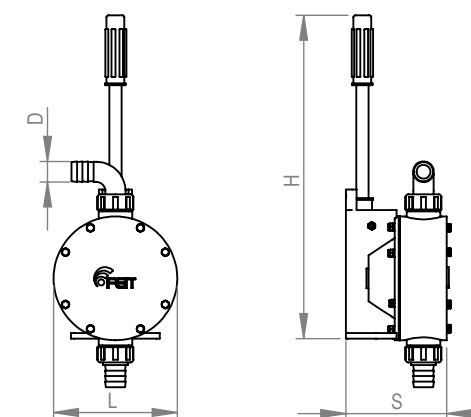
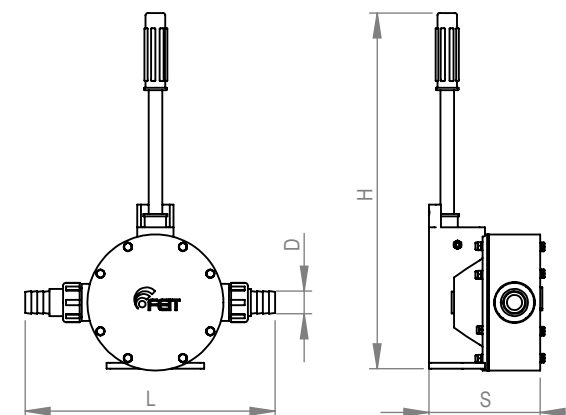


APPLICAZIONI

- acqua di mare, sentine di veicoli anfibio e imbarcazioni
- travaso carburanti in genere: benzina, gasolio, kerosene, petrolio, nafta, oli fluidi ecc.
- prosciugamento scantinati, cunicoli, intercapedini, pozzetti per cavi elettrici e telefonici
- acque di drenaggio, piovane, melmose, fangose e sabbiose
- rifornimento acqua dolce per roulotte, imbarcazioni, betoniere
- prosciugamento di liquidi refrigeranti di macchine utensili, anche contenenti limatura e trucioli, smeriglio, segatura, ecc.
- scarichi di lavanderie, pozzi per liquame, pozzi neri
- trasferimento di liquidi refrigeranti, disinfettanti, diserbanti, ecc

APPLICATIONS

- seawater, bilge of amphibian vehicles and crafts
- decanting fuels usually: petrol, diesel, kerosene, oil, naphtha, fluid oils, etc.
- draining of basements, underground passages, drains for electrical and phone cables
- draining water, rainwater, muddy waters, slimy and sandy waters
- supplying fresh water for caravans, crafts, and concrete mixers
- draining of coolants from machine tools, also containing filings, and emery shavings, saw dust, etc.
- laundry drains, wells for sewage, septic tanks
- transferring coolants, disinfectants, weed killers, etc.



	D	L	S	H	Kg
YAKO STZZ	30	365	145	570	2,6
YAKO STVV	30	180	145	660	2,6



EXCELSIOR 1G/B

CARATTERISTICHE

- **(B):** costruzione in bronzo
- **(G):** costruzione in ghisa

CHARACTERISTICS

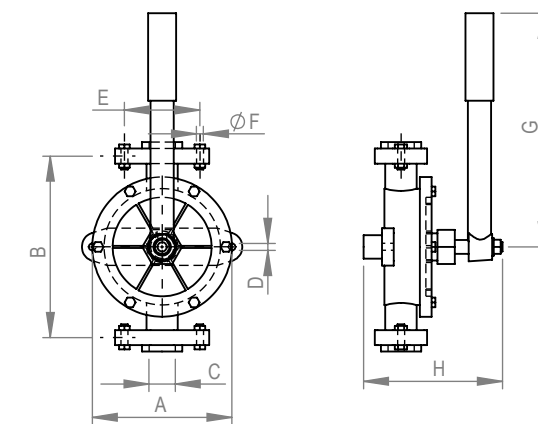
- **(B):** bronze
- **(G):** cast iron

APPLICAZIONI

- acqua di mare, sentine di veicoli anfibi e imbarcazioni
- travaso carburanti in genere: benzina, gasolio, kerosene, petrolio, nafta, oli fluidi ecc.
- prosciugamento scantinati, cunicoli, intercapedini, pozzetti per cavi elettrici e telefonici
- prosciugamento pozzetti dei distributori di carburanti

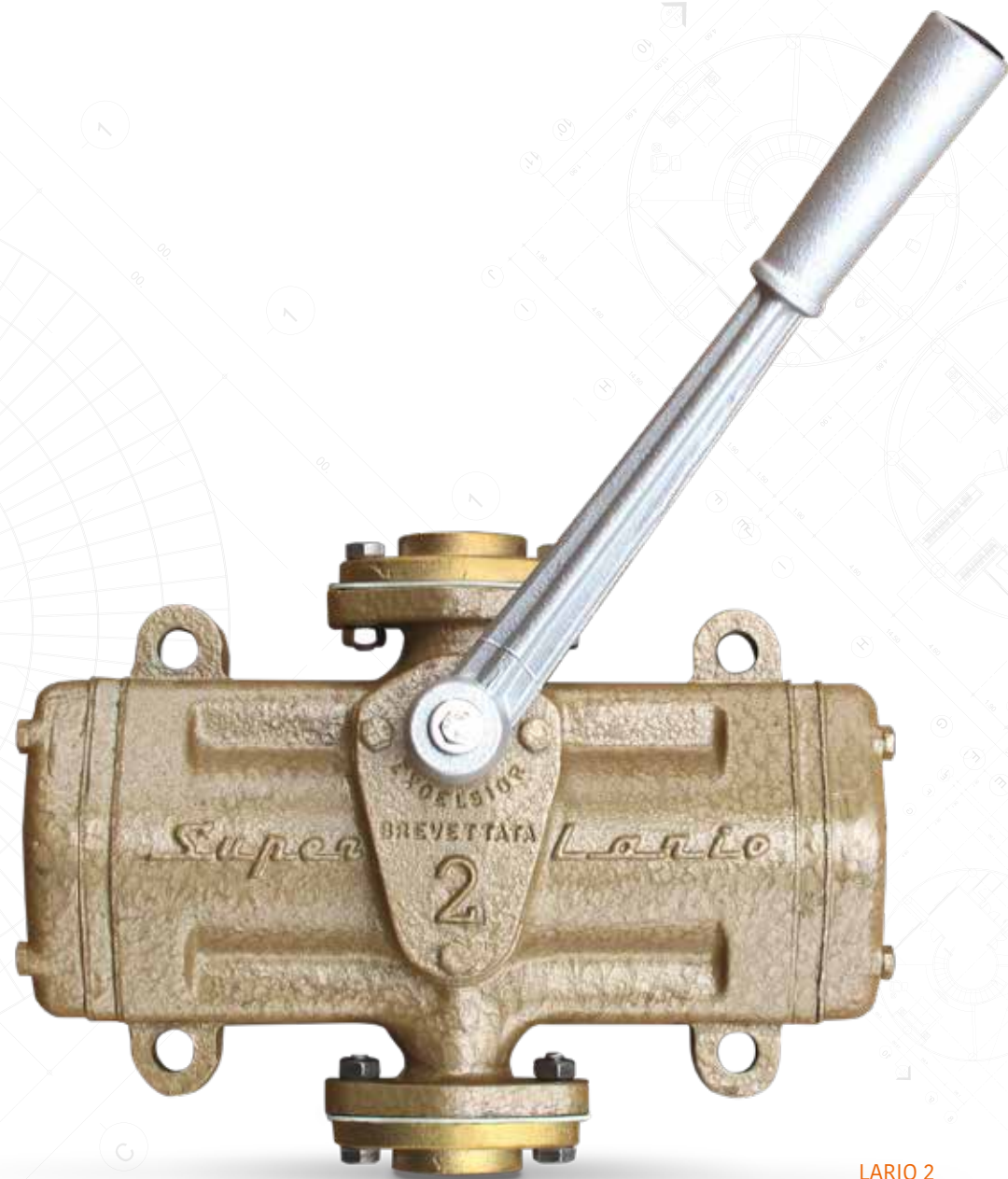
APPLICATIONS

- seawater, bilge of amphibian vehicles and crafts
- decanting fuels usually: petrol, diesel, kerosene, oil, naphtha, fluid oils, etc.
- draining of basements, underground passages, drains for electrical and phone cables
- draining wells of fuel distributors



	Portata/Capacity l/min	Mandata/Delivery m	Bocche/Connection	Aspirazione/Suction m
0	16	15	1/2"gas	7
1	20	20	3/4"gas	7
2	30	20	1"gas	8
3	40	20	1"1/4gas	8
4	55	20	1"1/4gas	8
5	80	20	1"1/2 gas	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
0	125	175	1/2"	9	43	7	260	136	3,3
1	150	205	3/4"	11	55	7	260	136	4,5
2	170	230	1"	12	64	9	260	138	5,5
3	190	260	1"1/4	12	74	9	320	166	8,3
4	220	285	1"1/4	12	74	9	410	185	10
5	250	320	1"1/2	15	85	9	410	185	13



LARIO 2

CARATTERISTICHE

- **(B):** costruzione in bronzo
- **(G):** costruzione in ghisa
- Autoinnescio immediato senza preventivo riempimento del corpo pompa
- Massima sicurezza di funzionamento anche dopo vari mesi d'inattività
- Non necessita valvola di fondo, né filtro
- Manutenzione nulla
- Estrema facilità di smontaggio

APPLICAZIONI

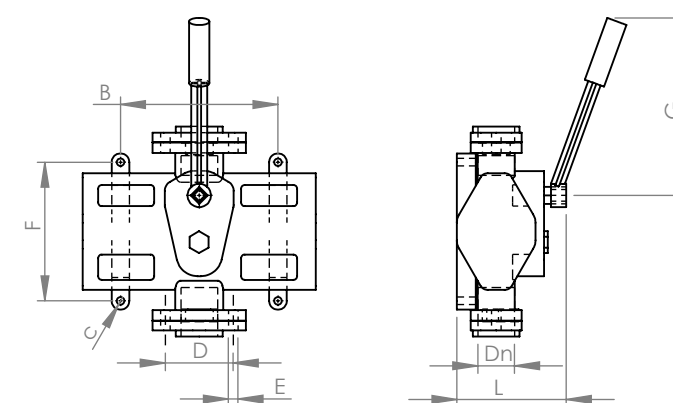
- acqua di mare, sentine di veicoli anfibi e imbarcazioni
- travaso carburanti in genere: benzina, gasolio, kerosene, petrolio, nafta, oli fluidi ecc.
- prosciugamento scantinati, cunicoli, intercapedini, pozzetti per cavi elettrici e telefonici
- prosciugamento pozzetti dei distributori di carburanti

CHARACTERISTICS

- **(B):** bronze
- **(G):** cast iron
- Immediate self-priming without need for pre-filling pump body
- Maximum reliability of operation, even following inactivity for lengthy periods
- Requires no foot valve, or filter
- No maintenance required
- Easy to disassemble

APPLICATIONS

- seawater, bilge of amphibian vehicles and crafts
- decanting fuels usually: petrol, diesel, kerosene, oil, naphtha, fluid oils, etc.
- draining of basements, underground passages, drains for electrical and phone cables
- draining wells of fuel distributors



	Portata/Capacity	Mandata/Delivery	Bocche/Connection	Aspirazione/Suction
	l/min	m		m
2	35	30	1"gas	8
3	50	30	1"1/4gas	8
4	70	30	1"1/2gas	8
5	100	30	2"gas	8

	F	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Kg
2	1"	280	185	11	64	9	132	270	170	39	130	8
3	1"1/4	210	210	13	74	9	165	330	200	45	165	11
4	1"1/2	370	250	13	85	9	190	500	250	50	190	15
5	2"	480	340	13	85	9	220	500	260	65	220	23



SOLVER

CARATTERISTICHE

- **Corpo pompa:** bronzo
- **Supporti pompa:** alluminio ossidato
- **Tenute:** teflon
- **Viteria:** acciaio
- autoinnesco immediato senza preventivo riempimento del corpo pompa
- massima sicurezza di funzionamento anche dopo vari mesi d'inattività
- non necessita valvola di fondo, né succheruola, né filtro
- manutenzione nulla
- estrema facilità di smontaggio

APPLICAZIONI

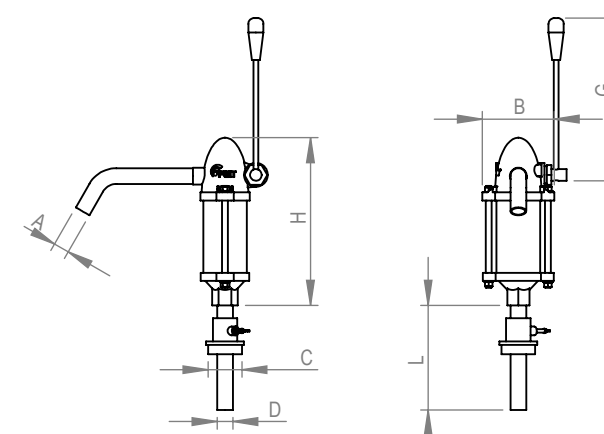
- benzina
- benzolo
- solvente nitro
- acetone
- trielina
- clorotene
- percloro
- toluolo
- xiololo
- tetracloruro di carbonio
- solvente clorurato
- solvente alifatico
- olvente aromatico

CHARACTERISTICS

- **Pump body:** bronze
- **Support:** aluminium specially treated
- **Packing:** teflon
- **Screws:** stainless steel
- Immediate self-priming without need for pre-filling pump body
- Maximum reliability of operation, even following inactivity for lengthy periods
- Requires no foot valve, or filter
- No maintenance required
- Easy to disassemble

APPLICATIONS

- gasoline
- benzene
- nitro solvent
- acetone
- trielyne
- chlorotene
- perchloro
- toluolo
- xylene
- carbon tetrachloride
- chlorination solvent
- aliphatic solvent
- aromatic solvent



	Portata/Capacity l/min	Mandata/Delivery m	Bocche/Connection	Aspirazione/Suction m
SOLVER	20	5	3/4"gas	2

	A	B	C	D	G	H	L	Kg
SOLVER	27	125	2"	27	270	290	900	3,5

Alta efficienza, ridotte dimensioni e versatilità sono le caratteristiche principali dei ventilatori assiali serie FV prodotti da Feit. Questi punti di forza, uniti a molteplici versioni costruttive, rendono questi prodotti i più adatti all'utilizzo nel campo nautico e industriale. I ventilatori assiali serie FV sono inoltre particolarmente adatti per convogliare aria e fumi anche leggermente polverosi, con una temperatura massima di 80°C.

High efficiency, small size and versatility are the main features of the FV series axial fans produced by Feit. These strengths, combined with multiple construction versions, make these products the most suitable for use in the nautical and industrial fields. The FV series axial fans are also particularly suitable for conveying air and fumes, even if slightly dusty, with a maximum temperature of 80°C.

FV



FV



FV





QUADRO TCS 1



QUADRO TCS 2



Scopri il nostro sistema di controllo della ventilazione TCS: eccellenza per la nautica al tuo servizio...

Feit presenta il suo avanzato sistema di gestione della ventilazione TCS. Progettato per garantire un controllo ottimale della velocità e della portata di ventilatori ed estrattori, il nostro sistema offre un flusso d'aria silenzioso e senza perdite grazie al design aerodinamico. La funzione reverse consente di invertire il senso di rotazione per offrirti una maggiore flessibilità.

Vantaggi che fanno la differenza...

Installando il TCS, riduci i tuoi consumi elettrici e l'usura dei motori. In ambito nautico, apprezzerai particolarmente la riduzione del rumore quando il sistema continua a funzionare per arieggiare la sala macchine dopo la navigazione.

Componenti e funzionalità...

Il sistema include:

- Un quadro elettrico pre-cablato con comandi per il funzionamento locale.
- Un pannello di controllo remoto con display.
- Ventilatori ed estrattori dimensionati per le tue esigenze.

Il quadro elettrico ti consente di regolare il sistema in locale, mentre il pannello remoto ti offre il controllo completo a distanza. Il pulsante di emergenza, integrabile con il sistema antincendio, ti assicura un arresto rapido in caso di necessità.

Personalizzazione e accessori...

Feit ti offre opzioni come sonde di temperatura e pressione per un funzionamento automatico e pannelli touch screen di alta qualità per un'interfaccia elegante e moderna.

Versatilità e innovazione...

Il sistema TCS può essere personalizzato con funzionalità automatiche avanzate, come la regolazione automatica dei ventilatori in base alla temperatura interna ed esterna e la regolazione del rapporto ventilazione/estrazione tramite sensori di pressione.

Scegli Feit per una ventilazione che unisce qualità, innovazione e personalizzazione. Scopri perché siamo un punto di riferimento nel mondo nautico.

Discover our TCS ventilation control system: excellence for your nautical needs...

Feit presents its advanced TCS ventilation management system. Designed to ensure optimal control of the speed and airflow of fans and extractors, our system provides a silent, loss-free airflow thanks to its aerodynamic design. The reverse function allows you to invert the rotation direction for greater flexibility.

Advantages that make a difference...

By installing the TCS, you reduce your electrical consumption and motor wear. In the nautical field, you'll especially appreciate the reduced noise when the system continues to operate to ventilate the engine room after navigation.

Components and features...

The system includes:

- A pre-wired electrical panel with local operation controls.
- A remote control panel with a display.
- Fans and extractors sized to meet your needs.

The electrical panel allows you to adjust the system locally, while the remote panel provides full control from a distance. This setup gives you the convenience of managing operations close to the equipment or from a remote location. The emergency button, which can be integrated with the fire alarm system, ensures a rapid and effective shutdown if needed, enhancing overall safety.

Customization and accessories...

Feit offers options such as temperature and pressure sensors for automatic operation and high-quality touch screen panels for an elegant, modern interface.

Versatility and innovation...

The TCS system can be customized with advanced automatic features, such as automatic fan adjustment based on internal and external temperatures and ventilation/extraction ratio adjustment using pressure sensors. This flexibility ensures that the system adapts to various operational conditions, optimizing performance and efficiency for any application.

Choose Feit for ventilation that combines quality, innovation, and customization. Discover why we are a benchmark in the nautical world.



FV 250A3



FV 560B2

CARATTERISTICHE

- **Flangia di supporto:** lamiera di acciaio
- **Albero:** acciaio
- **Ventola:** lega leggera antiscintilla/noryl
- **Motori:** 12/24 c.c. volt 230 monofase volt 230/400 trifase
- **Protezione:** IP55

CHARACTERISTICS

- **Flange of support:** sheet steel
- **Shaft:** steel
- **Air propeller:** light metal no-sparking/noryl
- **Motors:** 12/24 volt d.c.; 230,1ph; 230/400 3ph
- **Protection:** IP55

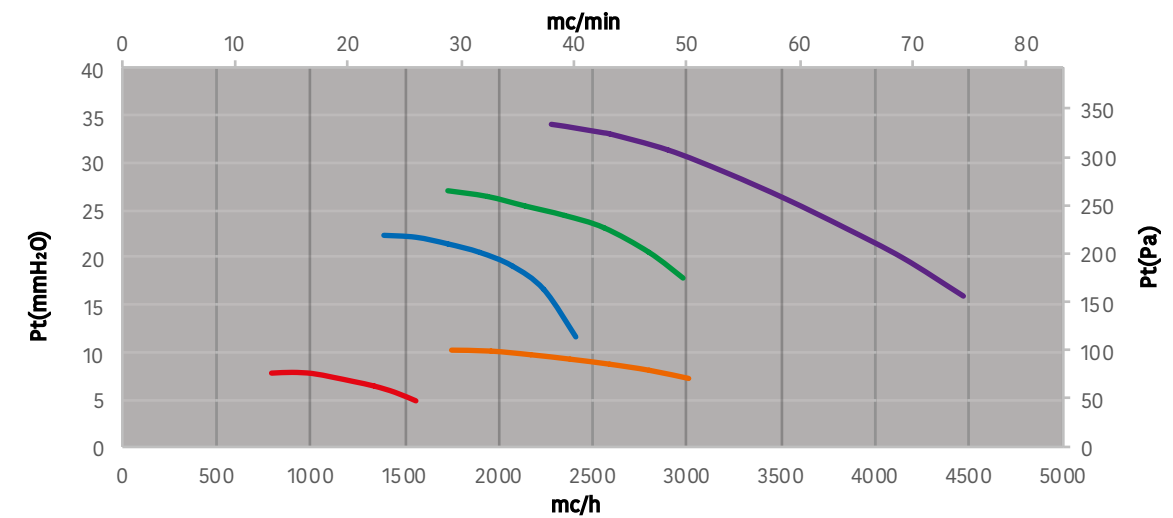
CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

	Kw	RPM	mc/h	793	902	1010	1120	1230	1340	1390	1450	1560	1730	1750	1900	1940	1960	2070
FV 250A1	0,25	1400	Pt(mmH2O)	7,78	7,86	7,74	7,34	6,89	6,41	6,1	5,75	4,86						
FV 250A2	0,25	2000								22,3	22,27	22,1	21,4	21,3	20,5	20,25	20,1	19,1
FV 250A3	0,37	2500											27	26,95	26,6	26,4	26,35	25,75
FV 315A1	0,25	2000											10,2	10,19	10,15	10,1	10	
FV 315A2	0,37	2000																

	Kw	RPM	mc/h	2460	2530	2850	2940	3080	3290	3450	3580	3630	3640	3670	3870	3880	3900	4000
FV 350A1	0,25	1400	Pt(mmH2O)		12,7	12,1	11,5	11,3	10,6	10	9,6	9,36	9	9	8,4	8,2	7,93	
FV 350A2	0,37	2000					24,4	24,3	23,9	23,2	23	22,8	22,3	22,3	21,8	21	20,8	20,6
FV 350A21	0,55	2000							27,4	27,41	27,42	27,46	27,46	27,6	27,4	27,3	27,2	
FV 350A3	0,75	2500												38	37,9	37,8	37,6	
FV 400A1	0,37	1400									17,2	17,18	17,15	17,15	17	16,95	16,9	16,8
FV 400A2	0,75	2000												30,8	30,78	30,75		
FV 400A3	1,1	2500		73,2	72	67,5	66	64	63	61,6	61	60,6	60,4	60,4	58,5	58	57,5	57

	Kw	RPM	mc/h	1870	2290	2650	3020	3380	3740	3980	4110	4470	4610	4840	5210	5230	5250	5860
FV 450A1	0,37	1400	Pt(mmH2O)	19,9	18,8	18,1	17,7	16,7	15,7	14,5	14,1	11,9	10	9,23	5,17			
FV 450A2	0,75	2000											35	34,8	34,6	34,5	34	33,5
FV 450A3	1,1	2500						73	71	69,7	68	67	65,8	65	64,5	63	62,6	61
FV 500A01	0,55	1400																
FV 500A02	0,75	1400																
FV 500A1	1,1	1400																
FV 500A2	1,1	1400																



	VOLT	RPM
FV 250A1	24V	1400
FV 315A1	24V	2000
FV 250A2	24V	2000
FV 315A2	24V	2000
FV 250A3	24V	2500

	2140	2170	2240	2280	2350	2380	2410	2560	2590	2770	2800	2900	2980	3010	3210	3530	3840	4150	4470
FV 250A1	18,4	18	16,6	15,9	14,2	13	11,6												
FV 250A2	25,4	25,2	24,9	24,7	24,4	24,28	24,1	23,1	22,9	20,9	20,5	19	17,8						
FV 250A3	9,8	9,72	9,6	9,5	9,3	9,25	9,15	8,8	8,72	8,2	8,08	8	7,5	7,22					
FV 315A1				34	33,8	33,7	33,6	33,1	33	32	31,8	31,3	30,7	30,4	28,9	26,1	23,1	19,9	15,9

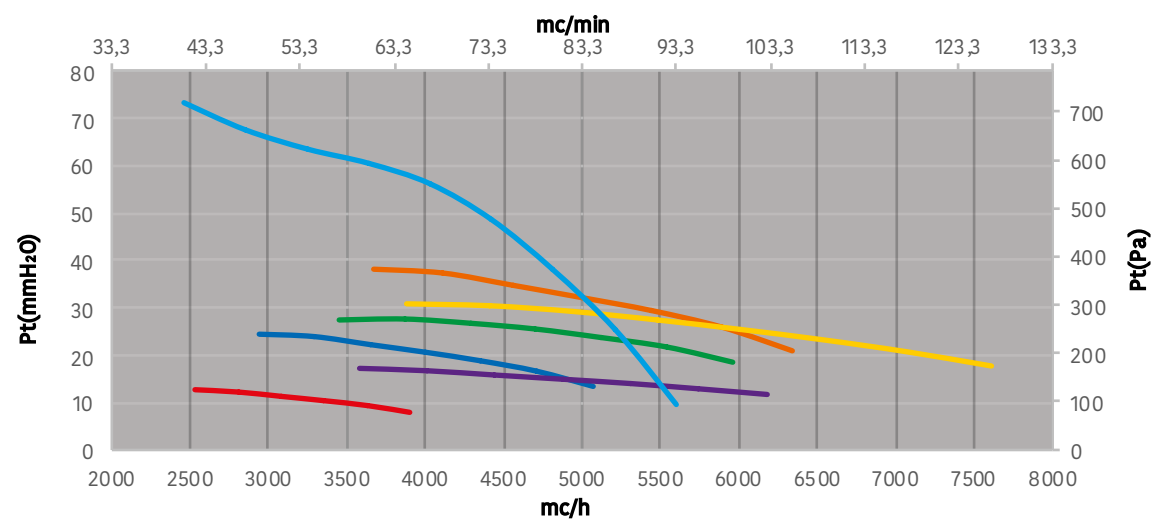
	4010	4030	4110	4700	4710	4810	5000	5070	5120	5480	5600	5740	5890	5960	6010	6180	6340	6540	7610
FV 350A1	20,55	20,4	19,5	16,65	16,6	15,8	13,8	13,4											
FV 350A2	27	26,9	26,8	25,5	25,45	25	23,8	23,75	23,7	22	21	20	19	18,5					
FV 350A3	37,5	37,4	37,3	34,5	34	33,8	32,1	31,8	31,6	28,7	27,8	26,5	25,9	24,2	23	22	20,9		
FV 400A1	16,7	16,6	16,5	15,5	15,2	15,1	14,7	14,6	14,4	13,6	13,1	12,9	12,6	12,4	11,9	11,7			
FV 400A2	30,72	30,68	30,62	30	29,8	29,6	29,1	29	28,8	27,4	26,8	26,3	26	25,7	25,4	25	24,5	23,2	17,7
FV 400A3	56,5	56,1	55	43	40	38,1	33	30	27	17	9,58								

	5880	6310	6490	6510	7000	7020	7120	7140	7750	7780	8340	8410	8530	9020	9290	9700	10000	10500	10800
FV 450A1	33	32,1	31,6	30,5	29,8	29,4	28,8	27	25,2	24	23	20	17	15,5					
FV 450A2	60,5	59	58	56,8	55,5	55	53	52,3	48	46,7	44	40	38	34	30	28	22	16,8	
FV 450A3					31	30,5	30,2	29,5	28	27	21	20	19	10					
FV 500A01					34	33,8	33	32	30	29	26	24	22	15					
FV 500A02																			
FV 500A1		28,8	28	27,5	27	26,5	26	25	24	23	22,1	20	19	18	17	11,8			
FV 500A2					24,8	24,5	24,3	23,9	23,7	23,5	22,9	22,3	21	20,2	19	17,2			14,6



	Kw	RPM	mc/h	8190	8700	9070	9480	9640	9900	9950	10500	10600	10800	11100		11200	11500	11700	12300	12500	12600	13400	13500	13600	14500	14600	14700	15600	15900	17100
FV 560A0	0,75	1400	Pt(mmH ₂ O)	21,5	21	20,3	20	19,8	19,5	19	18,5	18	17,2	16,5		16	15,5	15	14,2	13,4	12,6									
FV 560A1	1,1	1400					25,8	25,6	25,2	25	24,8	24,2	24	23,9		23,7	23,5	23	22	21,7	21	20,4	20	19,6	18	17				
FV 560A2	1,5	1400														30,7	30,5	29,3	29	28,5	28	26,9	25	24	23,4	22	20	19,5		
FV 600A0	0,75	1400			23,5	23	22,6	22,3	22	21,3	20,8	20,2	19,7	19,1		18	17,7	17	16	14,5	12	10,8								
FV 600A1	1,1	1400							26,7	26,75	26,8	26,84	26,85	26,9		26,8	26,7	26,4	26,2	26	25,6	25,4	25	24,5	24	23,8	23,1	22	20,5	17,6

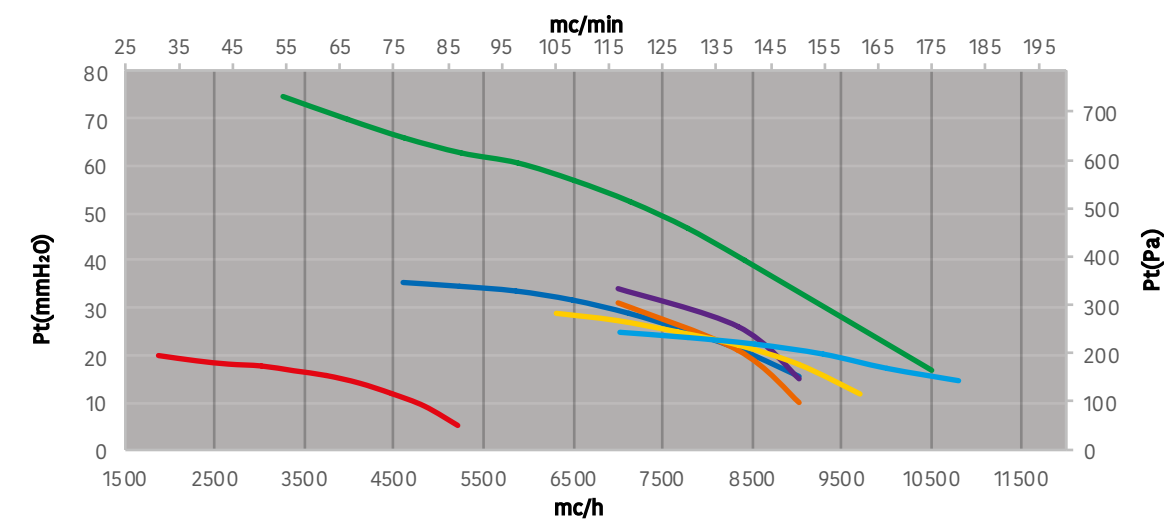
	Kw	RPM	mc/h	11700	12400	12700	13700	13800	13900	14800	15100	16400	17600	17700	19100
FV 630A02	0,75	1400	Pt(mmH ₂ O)	20,8	19	18,1	16	14,7	14,3	10,9					
FV 630A03	1,1	1400				26,8	26	25,8	25,3	24	23,2	19,8	15,4		
FV 630A1	1,5	1400			28	27,8	27,4	27	26,8	26,5	26,3	24,3	22	21,2	18,1



	VOLT	RPM
FV 350A1	24V	1400
FV 350A3	24V	2500
FV 400A3	24V	2500

	VOLT	RPM
FV 350A2	24V	2000
FV 400A1	24V	1400

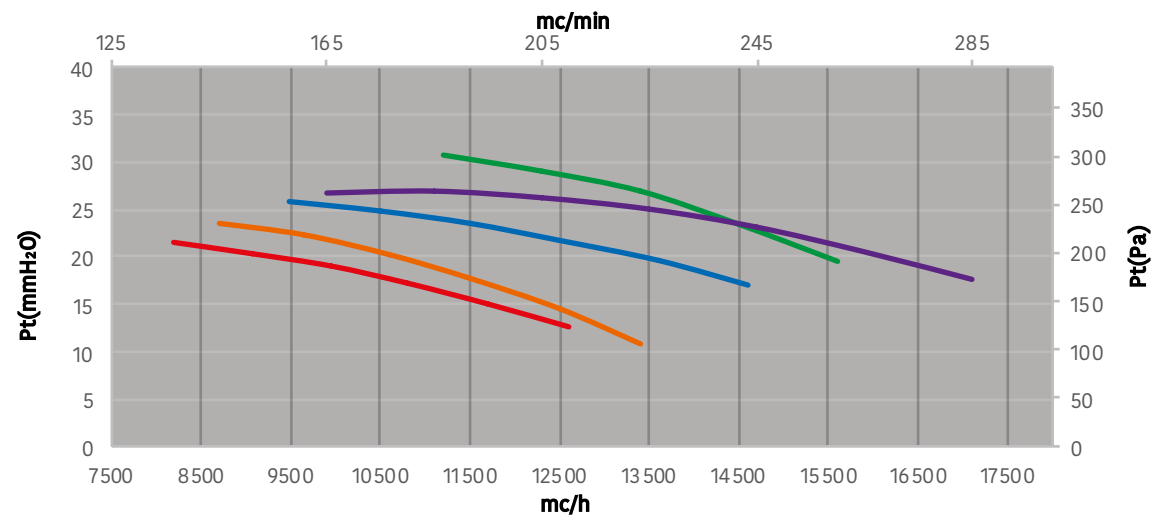
	VOLT	RPM
FV 350A21	24V	2000
FV 400A2	24V	2000



	VOLT	RPM
FV 450A1	24V	1400
FV 500A01	24V	1400
FV 500A2	24V	1400

	VOLT	RPM
FV 450A2	24V	2000
FV 500A02	24V	1400

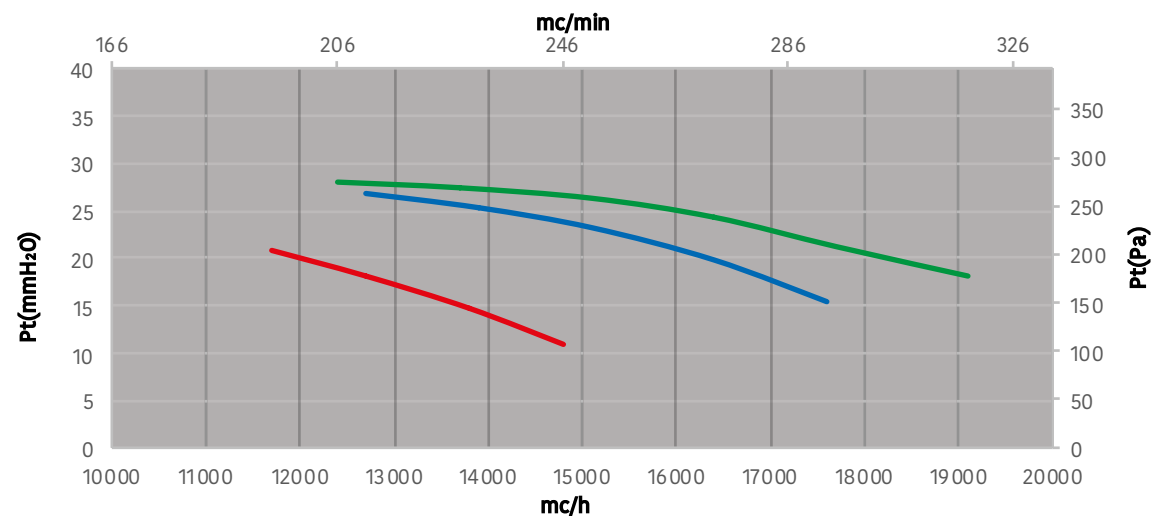
	VOLT	RPM
FV 450A3	24V	2500
FV 500A1	24V	1400



	VOLT	RPM
FV 560A0	24V	1400
FV 600A0	24V	1400

	VOLT	RPM
FV 560A1	24V	1400
FV 600A1	24V	1400

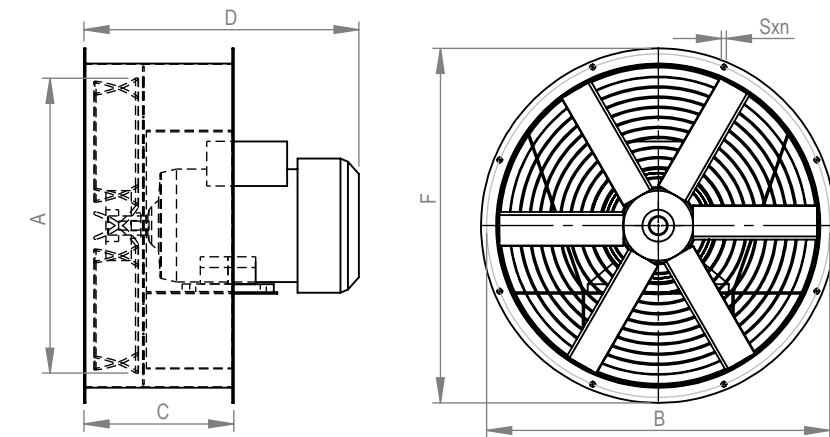
	VOLT	RPM
FV 560A2	24V	1400



	VOLT	RPM
FV 630A02	24V	1400

	VOLT	RPM
FV 630A03	24V	1400

	VOLT	RPM
FV 630A1	24V	1400



	A	B	C	D	F*	SXn
FV 250A1	250	289	150	300	313	9x4
FV 250A2	250	289	150	300	313	9x4
FV 250A3	250	289	150	310	313	9x4
FV 315A1	315	340	150	310	363	9x4
FV 315A2	315	340	150	320	363	9x4
FV 350A1	350	392	150	330	413	9x4
FV 350A2	350	392	150	330	413	9x4
FV 350A21	350	392	150	340	413	9x4
FV 350A3	350	392	150	350	413	9x4
FV 400A1	400	441	150	370	463	9x4
FV 400A2	400	441	150	380	463	9x4
FV 400A3	400	441	150	400	463	9x4
FV 450A1	450	491	150	350	513	9x4
FV 450A2	450	491	150	390	513	9x4
FV 450A3	450	491	150	410	513	9x4
FV 500A01	500	542	200	420	573	9x4
FV 500A02	500	542	200	430	573	9x4
FV 500A1	500	542	200	441	573	9x4
FV 500A2	500	542	200	440	573	10x6
FV 560A0	560	603	200	440	633	10x6
FV 560A1	560	603	200	450	633	10x6
FV 560A2	560	603	200	490	633	10x6
FV 600A0	600	640	200	440	673	10x6
FV 600A1	600	640	200	450	673	10x6
FV 630A02	630	673	300	450	703	10x8
FV 630A03	630	673	300	460	703	10x8
FV 630A1	630	673	300	480	703	10x8

* in funzione del motore / Depending on the motor type



FV 1000B1

CARATTERISTICHE

- **Flangia di supporto:** lamiera di acciaio
- **Albero:** acciaio
- **Ventola:** lega leggera antiscintilla/noryl
- **Motori:** 12/24 c.c. volt 230 monofase volt 230/400 trifase
- **Protezione:** IP55

CHARACTERISTICS

- **Flange of support:** sheet steel
- **Shaft:** steel
- **Air propeller:** light metal no-sparking/noryl
- **Motors:** 12/24 volt d.c.; 230, 1ph; 230/400 3ph
- **Protection:** IP55

CORRENTE ALTERNATA AC EXECUTION 50Hz

	Kw	RPM	mc/h	793	902	1010	1120	1230	1340	1450	1560	1730	1750	1900	1940	1960	2140	2280		2350	2380	2410	2560	2590	2800	2980	3010	3210	3220	3530	3610	3840	4000	4150	4380	4470	5160	5560	
FV 250B1	0,25	1450	Pt(mmH2o)	7,78	7,86	7,74	7,34	6,89	6,41	5,75	4,86																												
FV 250B2	0,37	2900											27	26,7	26,5	26,4	26	25,4	24,8		24,4	24	23,6	23,1	22	20,5	17,8												
FV 315B1	0,25	1450												10,2	10,18	10,11	10,1	9,8	9,6		9,4	9,25	9,1	8,9	8,72	8,08	7,44	7,22											
FV 315B2	0,37	2900																	34		33,8	33,7	33,6	33,1	33	32,3	30	29,5	28,9	28	26,1	24	23,1	22	19,9	18	15,9		
FV 315B3	0,55	2900																											42,7	41,5	41,3	40	38,4	37	35,5	32,9	29,1	24,5	

	Kw	RPM	mc/h	2460	2530	2810	2850	3350	3580	3720	3770	3900	4430	4440	4520	4810	5310	5320		5470	5500	5570	5600	5720	5740	6040	6170	6180	6780	7660	7970	8140	8580	8760	9020	9430	9900	12500
FV 350B1	0,25	1450	Pt(mmH2o)		12,7	12,2	11,8	10,4	9,8	8,5	8	7,93																										
FV 350B15	0,55	2900								42,2	42	41	36	35	34,6	33	25	24,2		23	22	21	19	17,1														
FV 350B2	1,1	2900												51	50,9	50,8	50,7	49	48,7		48,2	48	47	46	45,9	45,3	44,8	42	42	37	30,5							
FV 400B1	0,37	1450								17,2	17	16,9	16,8	15,9	15,8	15,7	15,3	14	13,96		13,95	13,9	13,8	13,6	13,2	12,9	12,6	11,9	11,7									
FV 400B2	1,1	2900		73,2	72	70	67,5	62	61	59	58,5	58	46	44	41	38,1	23	20		18	15	11	9,58															
FV 400B3	1,5	2900									54,2	54,18	53,85	53,8	53,6	53,4	51,8	51,4		51	50,3	49,9	49	48,35	48	47,5	46,3	44	40	31	29,8	26	22,5					
FV 400B4	2,2	2900																		74,9	74,8	74,7	74,6	74,4	74,2	74	72	71	69,1	60	55	48	42	41,2	35	27,1		
FV 400B5	3	2900																														75,5	74	72	71,6	69	66,7	48

	Kw	RPM	mc/h	1870	2290	2650	3240	3260	3380	3980	4470	4490	4610	4840	5210	5490	5880	6360		6510	7240	7780	8110	8140	8980	9120	10500	10700	11100	11600	12100	12500	12800	13000	13900	14000	15000	16200	
FV 450B1	0,37	1450	Pt(mmH2o)	19,9	18,8	18,1	17,2	17	16,7	15	11,9	10,8	10	9,23	5,17																								
FV 450B2	1,1	2900						74,5	74	69,7	67,5	67	65,8	64,5	63,5	61	60,5	58		56,8	50	46,7	44	42	36	30	16,8												
FV 450B3	1,5	2900					87,3	87	86	82	79	78,3	77,5	77	76	73,4	72	71,5		71,2	70,8	69	68,6	67	65,3	63	55	52,1	48	41,8	35	29,7							
FV 450B4	3	2900																					75	75,5	75,7	71	70	67,7	63	59,4	57	52	49	44	37,6				
FV 450B5	4	2900																								83,5	82	81	80,3	80	79	76,3	73	69,4	64	59,9	49,9		

	Kw	RPM	mc/h	155	3770	4040	5220	5590	6310	6980	7000	7020	7390	7660	7780	7920	8340	8400		8530	9010	9020	9290	9420	9700	10000	10100	10400	10800	11200	11400	12300	12500	13400	13500	14400	14500	15500	
FV 500B01	0,55	1450	Pt(mmH2o)								31	30	27	25	24	23	21	20		16	12	10																	
FV 500B02	0,75	1450									34	33	31	30	29	28	26	25		22	17	15																	
FV 500B1	1,1	1450							28,8	27,3	27	26	25,6	24,9	24	23	22,1	21,5		21	20	18	16	15	11,8														
FV 500B2	1,1	1450									24,8	24,5	24	23,7	23,5	23	22,5			22,3	21	20,6	20,2	20	19	17,2	17	16	14,6										

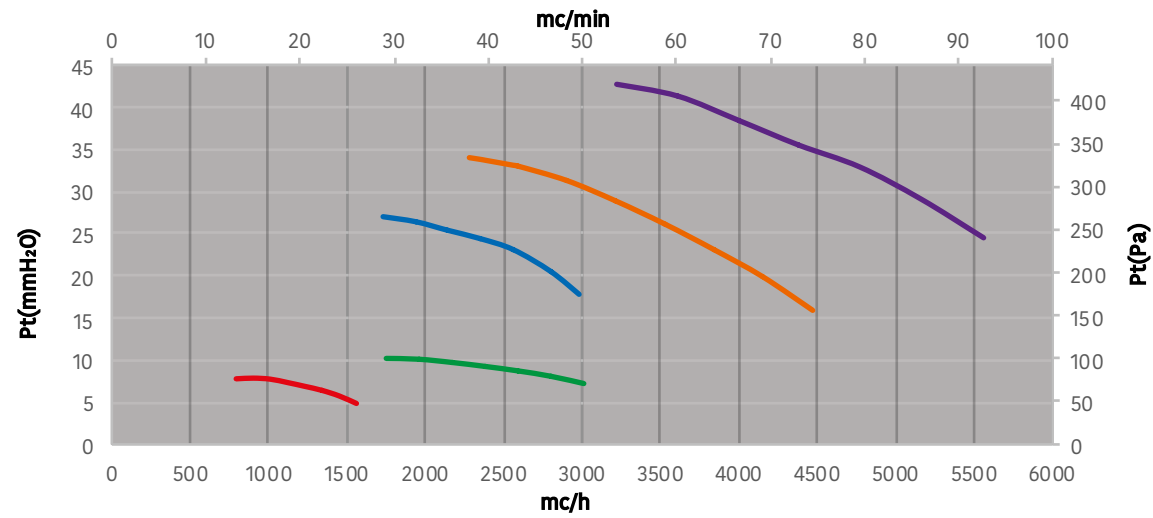


	Kw	RPM	mc/h	155	3770	4040	5220	5590	6370	6840	7390	7920	8190	8400	9010	9070	9420	9480		10100	10400	10500	10800	11200	11400	11500	11700	12300	12500	12600	13400	13500	13600	14400	14500	14600	15500	15600
FV 500B3	2,2	2900	Pt(mmH2o)		73,1	70	68,2	67	65,1	65	63,4	62,5	62	61,2	60,5	58,7	58,1	57,8		55	53,7	52	50	49	48,2	47	46	43	41,5	37	35	34,3	32	30	26,3			
FV 500B4	3	2900		117	100	92,1	88	83,7	82	79,8	79	78,2	77,8	77	76,3	76,1	75,8	75,4		73	72	70	69	68,5	66	65	63	61,9	60	55	52,6	51	46	42,1	38	36	30,2	
FV 560B0	0,75	1450											21,5	21	20,7	20,3	20	19,5		18,2	18	17,8	17,2	16,5	16	15,2	15	14	13	12,6								
FV 560B1	1,1	1450																25,8		25,2	25	24,8	24,6	24	23,8	23,5	23	22,3	21,7	21	20,6	20	19,6	19	18	17		
FV 560B2	1,5	1450																					30,7	30,1	30	29,5	29	28,5	28	26,9	26	25	24	23,4	22	20	19,5	

	Kw	RPM	mc/h	8700	9640	9900	10500	10600	11700	11800	12300	12400	12500	12700	13100	13400	13500	13800		14400	14800	15100	15400	15900	16000	16400	16900	17100	17500	17600	17700	18200	18800	19100	20400	22100	22200	23800
FV 600B0	0,75	1450	Pt(mmH2o)	23,5	22,3	21,5	20,8	20,2	17	16	15	14,8	14,5	13	12	10,8																						
FV 600B1	1,1	1450				26,7	26,8	26,9	26,7	26,3	26,2	26,1	26	25,9	25,6	25,3	25	24,7		23,8	22,8	22	21,5	20,5	20	19	18	17,6										
FV 630B02	0,75	1450							20,8	20	19,8	19,5	18,8	18,1	17,5	17	16	14,7		13	10,9																	
FV 630B03	1,1	1450													26,8	26,6	26,4	26,2	25,7		25	24	23,2	23	21	20	19,8	19	17	16	15,4							
FV 630B1	1,5	1450										28	27,97	27,95	27,9	27,8	27,6	27,3		27	26,7	26,3	26	25,54	25	24,3	23,8	23	22,5	22	21,2	20	19	18,1				
FV 630B2	2,2	1450					38,4	38,3	38	37,8	37,5	37	36,8	36,2	35,9	35,7	35,5	33,5		32,7	31	30	29,5	28	27	26	24,3	23	21	20	18	16,5						
FV 630B3	3	1450																		40,6	40,4	40,3	40	39,6	39,5	39	38,6	38	37,8	37	36,8	36,4	36	35,7	33	28	24,5	
FV 630B4	4	1450																				46,6	46,4	46,2	46	45,7	45,3	45	44,7	44,5	44	43,4	42	41	36,5	33	28,1	

	Kw	RPM	mc/h	3000	5070	6410	7020	7970	8580	8870	9940	12700	13500	14300	16800	17000	18900	19500		19900	21200	24400	24700	25200	25300	25700	27300	28200	29500	29700	30300	30700	32600	34300	34900	37600	40400	43500
FV 714B1	2,2	1450	Pt(mmH2o)		48,6	47	45	44	42,1	41	40	36,1	34	31	24,4	23	18	11,5																				
FV 714B2	3	1450				51,2	51	50	48	46,5	46	43,2	43,1	42,8	41	40	37	35,8		34	31,4	19	18,3															
FV 714B3	4	1450														46,4	45,9	45		44	43,6	39	38,6	38,4	37,9	37	32,9	30	26,1									
FV 714B4	5,5	1450															50,7	50,9		51,1	51,3	49	48,8	48,4	47,8	47,1	45	43,2	41,5	41	39,2	39	32					
FV 800B1	4	1450		75	74	70	66	64,3	64	60	59	54	52,9	51,4	50,4	50,3	49,6	49		48,4	47	40,5	40	39	36	35	31	27,5	26	25	22	18						
FV 800B2	5,5	1450																				54,8	54,5	54	53,8	53,5	52	51	48,9	48,2	48	47	40	38	36,5	27		
FV 800B3	7,5	1450																						57,9	57,95	58	58,4	58,7	57,5	57	56,5	56	53	51,9	50	46	43	36,1

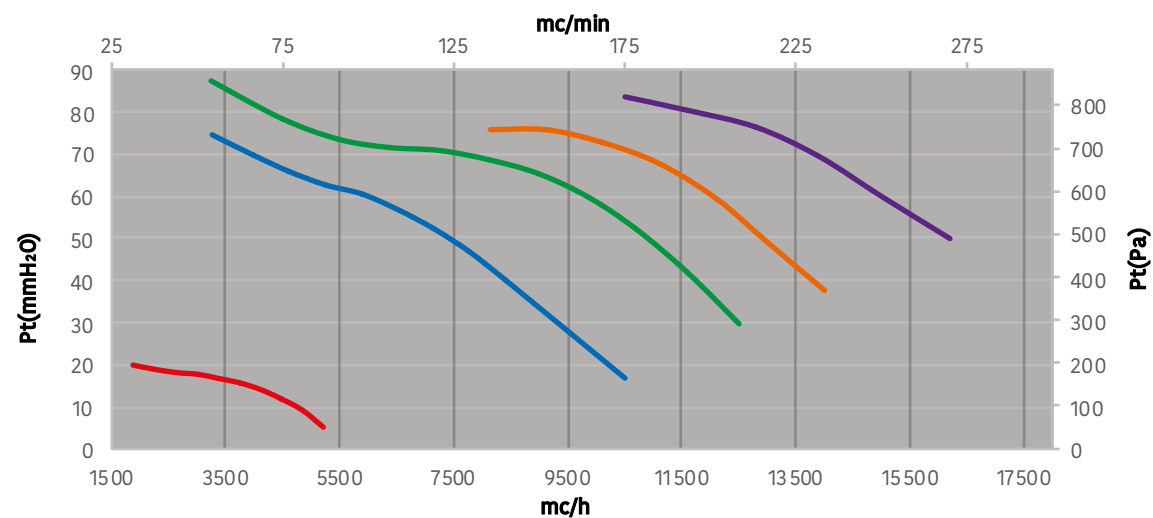
	Kw	RPM	mc/h	1500	15600	15900	17600	20800	22000	25200	26900	27700	28200	29700	29800	31100	33300	33500		35500	37300	40500	41100	41200	43500	44100	44500	45600	47800	48300	51200	53600	54500	57800	59000	61300	63400	67900	
FV 900B1	5,5	1450	Pt(mmH2o)		63,5	63	61	59,8	59	55	54,5	54	53	52,8	52,6	52	50,5	48		44	40,2	32	30	28	22,5														
FV 900B2	7,5	1450											63,7	63,4	62,8	62,4	61,8	60	59		56,5	54,5	47	45,7	45	43	39	37,1	36	27,2									
FV 900B3	11	1450													74,4	73,7	73	72	71,8		69	68	62,3	62	61	58	55,5	51	48	44	43	31,2							
FV 900B4	15	1450																						72,2	72	71,7	71,1	70,7	69	68,8	66,5	65	62,7	60	55,6	53	47,9		
FV 1000B1	7,5	1450		70,4	69	68	64	60,3	60	55	53,8	53,2	53	52,45	52,5	52,55	52,75	52,8		52,4	51,8	49,5	49,2	49	48	45	44,7	44,5	44,3	44	38	36	31	26,1					
FV 1000B2	11	1450				81,7	80	74	72	70	66,1	66	65,9	65,2	65	64,8	64,52	64,45		64,1	63,9	63,2	63	62,8	61	59,4	58,8	58	56	54,4	49	46	42	38	31	29,4			
FV 1000B3	15	1450					92,2	90	89	82,8	81	80	79,5	78	76,6	76,2	75,6	75		72,65	72,55	72,5	72,6	72,7	73	73,2	73,15	73,1	72,9	72,8	71	67,1	66	63	57	54	47	36,1	



	VOLT	RPM
FV 250B1	230/400 230m	1450
FV 315B2	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
FV 250B2	230/400 230m	2900
FV 315B3	230/400 230m	2900

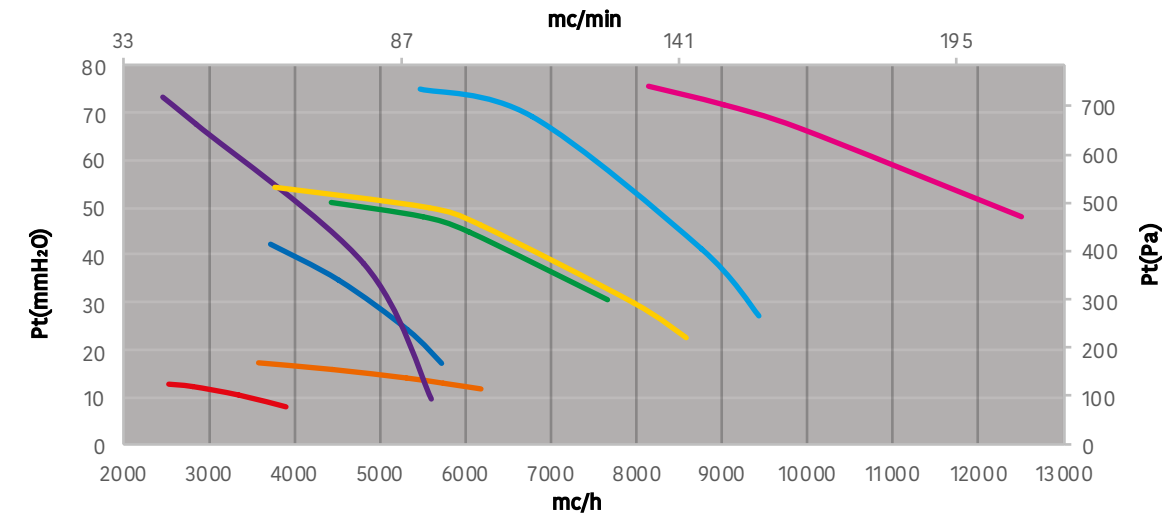
	VOLT	RPM
FV 315B1	230/400 230m	1450



	VOLT	RPM
FV 450B1	230/400 230m	1450
FV 450B4	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
FV 450B2	230/400 230m	2900
FV 450B5	230/400 230m	2900

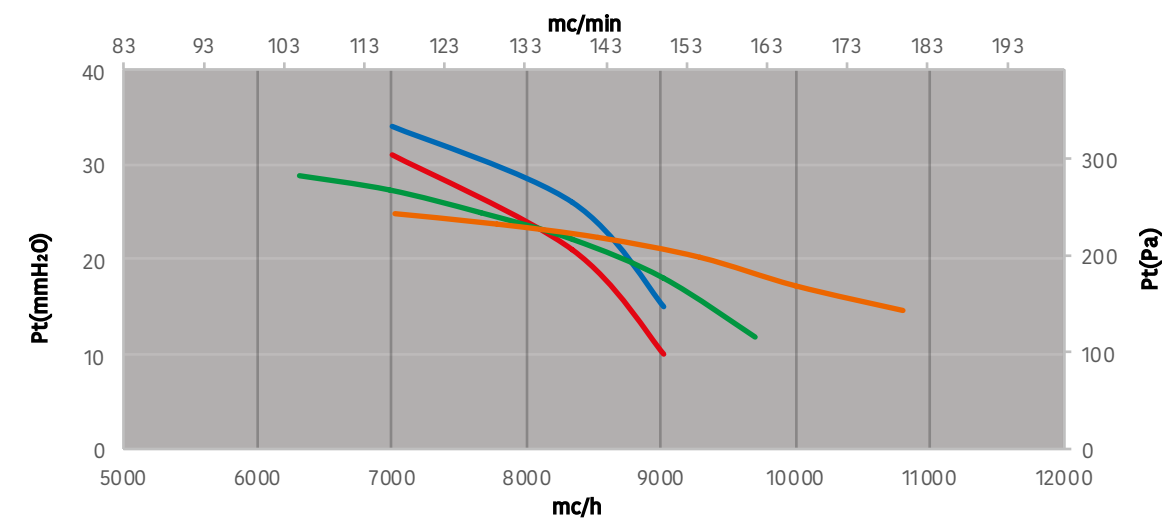
	VOLT	RPM
FV 450B3	230/400 230m	2900



	VOLT	RPM
FV 350B1	230/400 230m	1450
FV 400B1	230/400 230m	1450
FV 400B4	230/400 230m	2900

	VOLT	RPM
FV 350B15	230/400 230m	2900
FV 400B2	230/400 230m	2900
FV 400B5	230/400 230m	2900

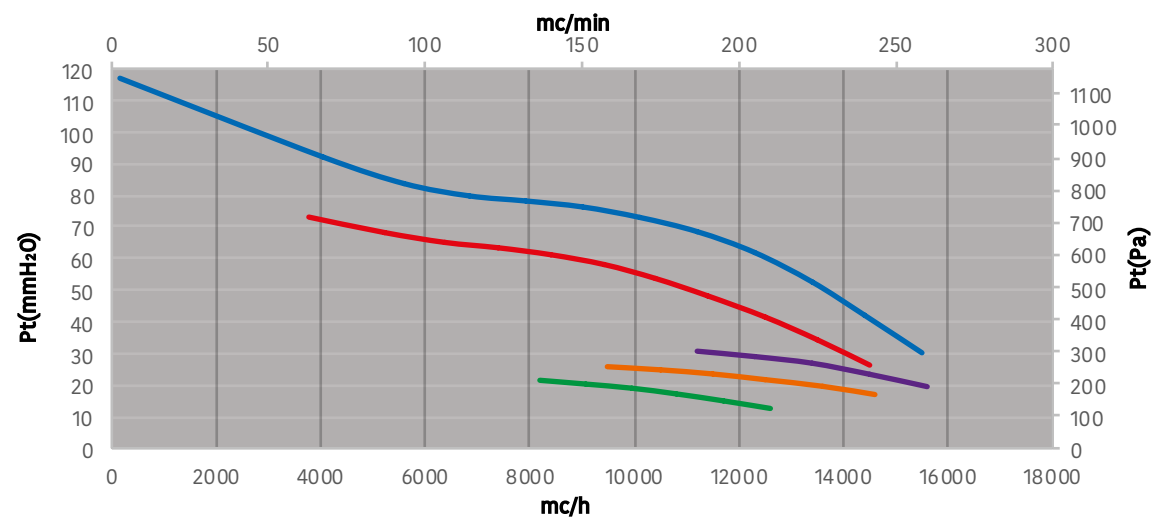
	VOLT	RPM
FV 350B2	230/400 230m	2900
FV 400B3	230/400 230m	2900



	VOLT	RPM
FV 500B01	230/400 230m	1450
FV 500B2	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
FV 500B02	230/400 230m	1450

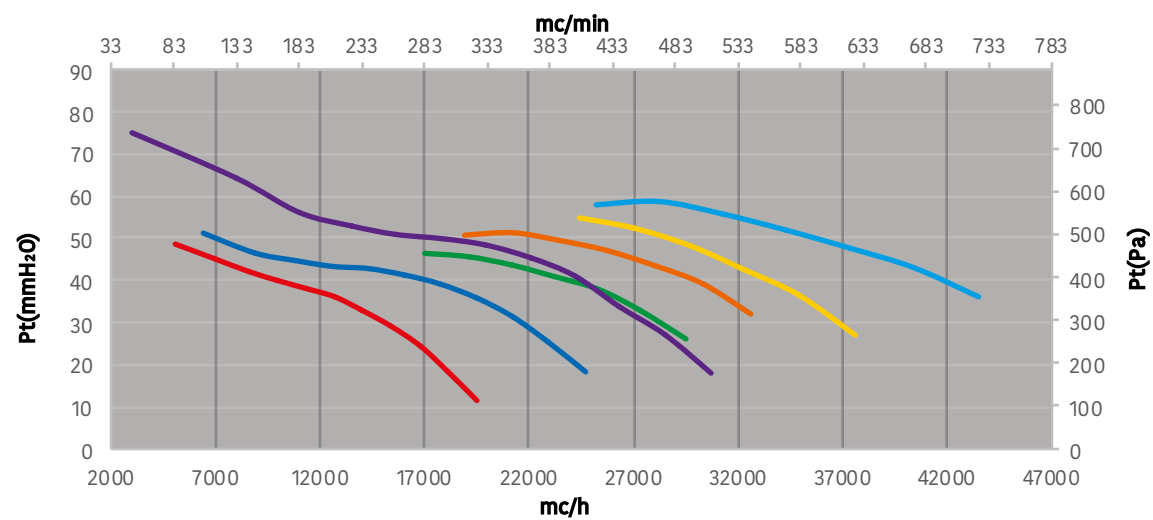
	VOLT	RPM
FV 500B1	230/400 230m	1450



	VOLT	RPM
FV 500B3	230/400 230m	2900
FV 560B1	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
FV 500B4	230/400 230m	2900
FV 560B2	230/400 230m	1450

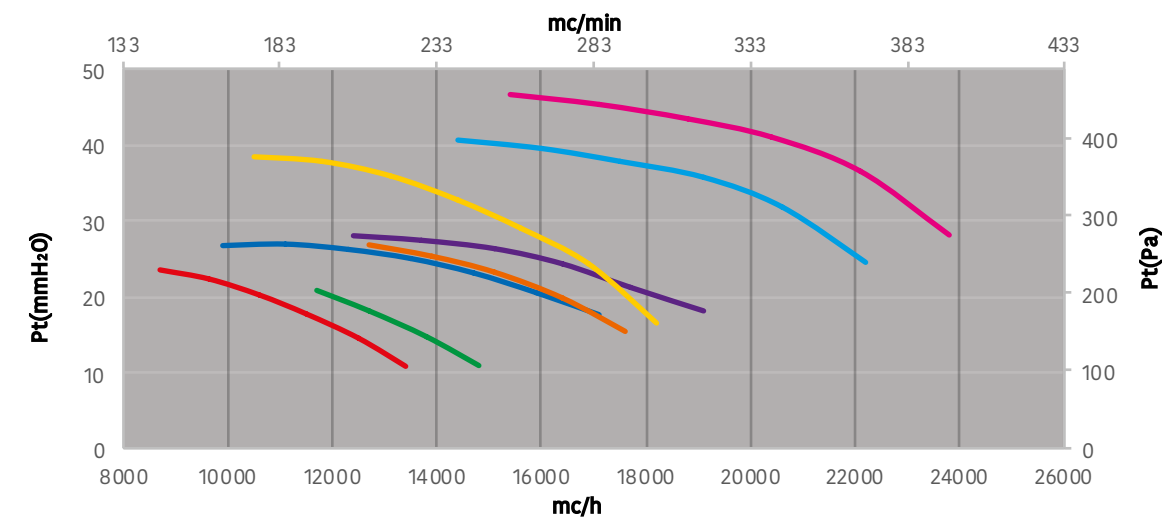
	VOLT	RPM
FV 560B0	230/400 230m	1450



	VOLT	RPM
FV 714B1	230/400 230m	1450
FV 714B4	230/400 230m	1450
FV 800B3	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
FV 714B2	230/400 230m	1450
FV 800B1	230/400 230m	1450

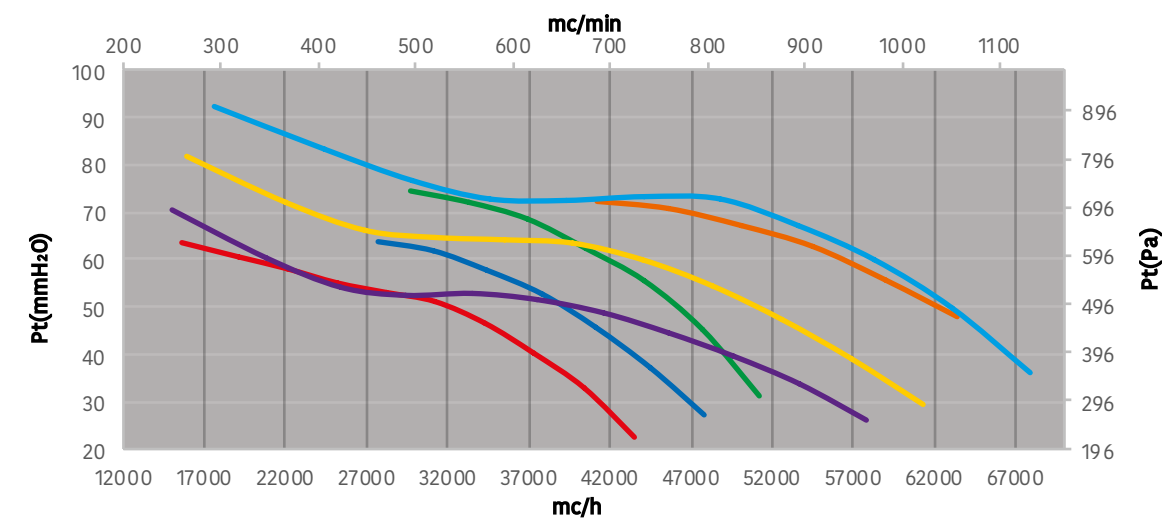
	VOLT	RPM
FV 714B3	230/400 230m	1450
FV 800B2	230/400 230m	1450



	VOLT	RPM
FV 600B0	230/400 230m	1450
FV 630B3	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
FV 600B1	230/400 230m	1450
FV 630B1	230/400 230m	1450
FV 630B4	230/400 230m	1450

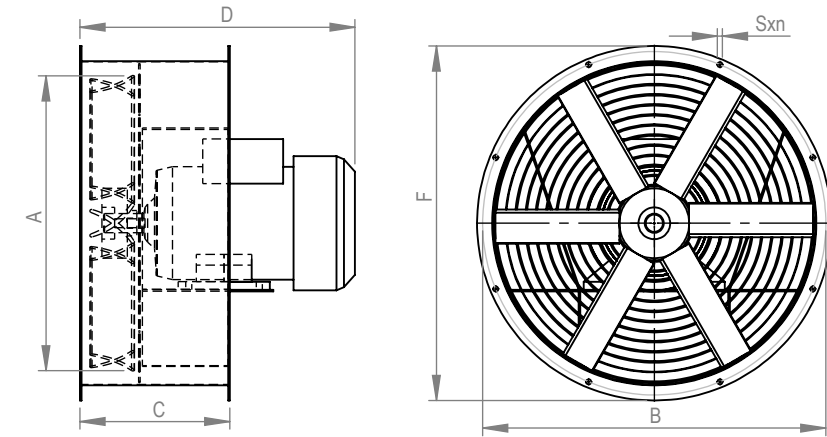
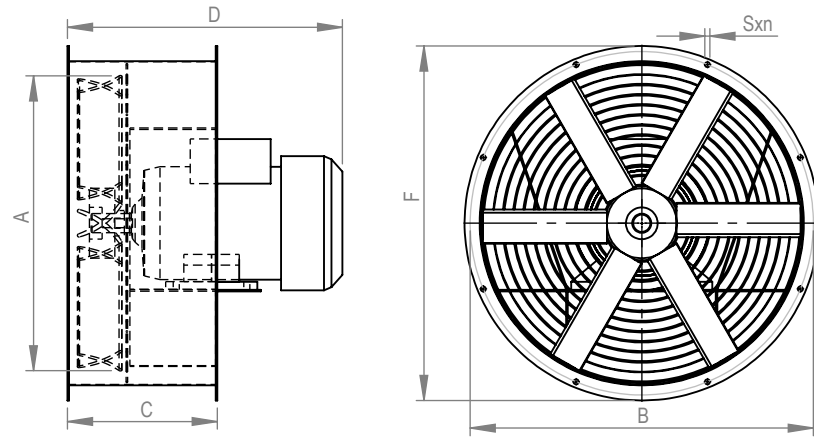
	VOLT	RPM
FV 630B02	230/400 230m	1450
FV 630B2	230/400 230m	1450



	VOLT	RPM
FV 900B1	230/400 230m	1450
FV 900B4	230/400 230m	1450
FV 1000B3	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
FV 900B2	230/400 230m	1450
FV 1000B1	230/400 230m	1450

	VOLT	RPM
FV 900B3	230/400 230m	1450
FV 1000B2	230/400 230m	1450



	A	B	C	D	F*	SXn
FV 250B1	250	289	150	300	313	9x4
FV 250B2	250	289	150	300	313	9x4
FV 315B1	315	340	150	310	363	9x4
FV 315B2	315	340	150	310	363	9x4
FV 315B3	315	340	150	350	363	9x4
FV 350B1	350	392	150	320	413	9x4
FV 350B15	350	392	150	320	413	9x4
FV 350B2	350	392	150	390	413	9x4
FV 400B1	400	441	150	400	463	9x4
FV 400B2	400	441	150	410	463	9x4
FV 400B3	400	441	150	420	463	9x4
FV 400B4	400	441	150	430	463	9x4
FV 400B5	400	441	150	450	463	9x4
FV 450B1	450	491	150	350	513	9x4
FV 450B2	450	491	150	390	513	9x4
FV 450B3	450	491	150	390	513	9x4
FV 450B4	450	491	150	460	513	9x4
FV 450B5	450	491	150	480	513	9x4
FV 500B01	500	542	200	430	573	9x4
FV 500B02	500	542	200	440	573	9x4
FV 500B1	500	542	200	450	573	9x4
FV 500B2	500	542	200	450	573	10x6
FV 500B3	500	542	200	470	573	10x6
FV 500B4	500	542	200	510	573	10x6
FV 560B0	560	603	200	420	633	10x6

* in funzione del motore / Depending on the motor type

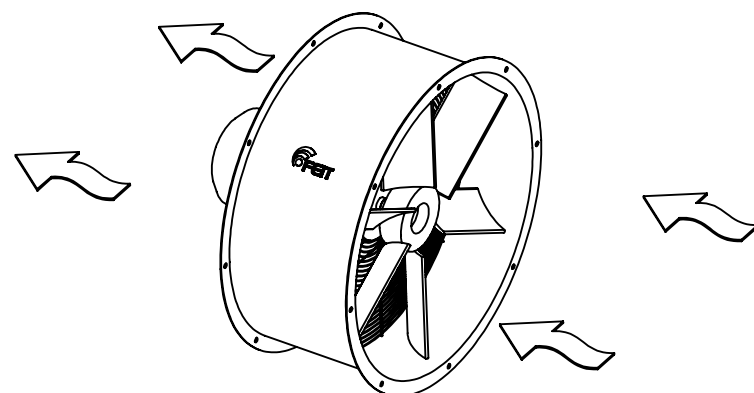
	A	B	C	D	F*	SXn
FV 560B1	560	603	200	430	633	10x6
FV 560B2	560	603	200	430	633	10x6
FV 600B0	600	640	200	440	673	10x6
FV 600B1	600	640	200	440	673	10x6
FV 630B02	630	673	300	430	703	10x8
FV 630B03	630	673	300	430	703	10x8
FV 630B1	630	673	300	440	703	10x8
FV 630B2	630	673	300	470	703	10x8
FV 630B3	630	673	300	500	703	10x8
FV 630B4	630	673	300	520	703	10x8
FV 714B1	714	775	300	470	810	10x8
FV 714B2	714	775	300	490	810	10x8
FV 714B3	714	775	300	510	810	10x8
FV 714B4	714	775	300	590	810	10x8
FV 800B1	800	840	450	510	873	10x8
FV 800B2	800	840	450	570	873	10x8
FV 800B3	800	840	450	570	873	10x8
FV 900B1	900	962	450	610	1010	16x16
FV 900B2	900	962	450	630	1010	16x16
FV 900B3	900	962	500	780	1010	16x16
FV 900B4	900	962	500	820	1010	16x16
FV 1000B1	1000	1060	500	660	1100	16x16
FV 1000B2	1000	1060	500	780	1100	16x16
FV 1000B3	1000	1060	500	850	1100	16x16

* in funzione del motore / Depending on the motor type



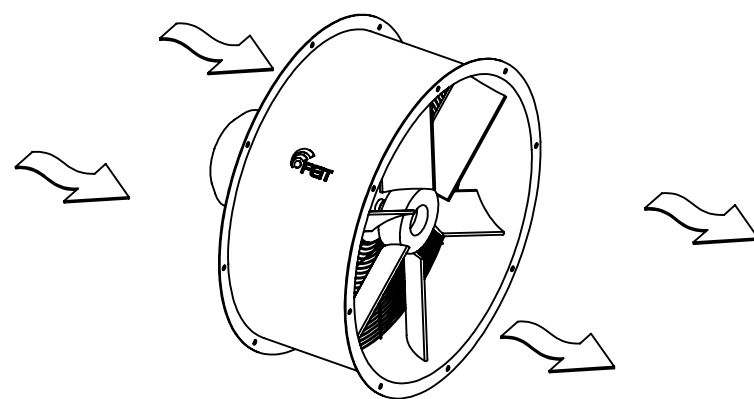
DEFINIZIONE FLUSSI AIR FLOW DEFINITION

Flusso
Ventilatore



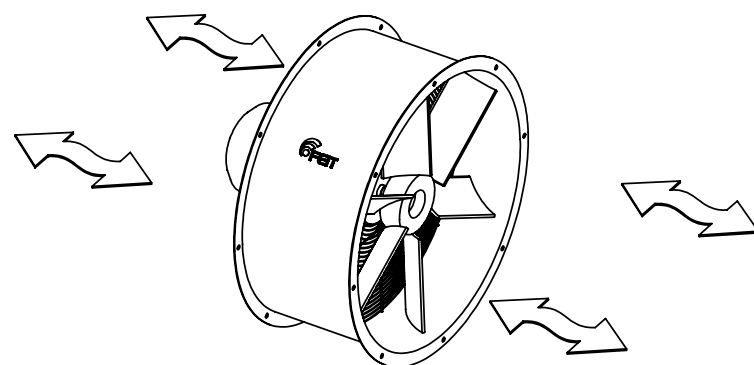
Ventilator
Flux

Flusso
Estrattore



Extractor
Flux

Flusso
reversibile



Reversible
Flux

GIUNTO ANTIVIBRANTE

Impedisce la propagazione delle vibrazioni sulla canalizzazione. Possono essere fissati sulla flangia del ventilatore corrispondente in aspirazione o in mandata.

ANTI-VIBRATION RING

It prevents the propagation of vibrations on the ducting. They can be fixed on the flange of the corresponding fan on the suction or delivery side.

RETE DI PROTEZIONE

Serve a evitare l'intrusione dal lato girante e ad impedire il contatto accidentale con la girante in rotazione. Realizzata in filo di acciaio elettrosaldato, nel rispetto della normativa antinfortunistica (neces- saria nell'utilizzo a bocca libera).

PROTECTION NET

It is used to avoid intrusion from the impeller side and to prevent accidental contact with the rotating impeller. Made of electro-welded steel wire, in compliance with accident prevention regulations. (necessary for free air use).

PIASTRA QUADRO TONDO

Per accoppiamento ventilatore serranda rettangolare.

ROUND SQUARE PLATE

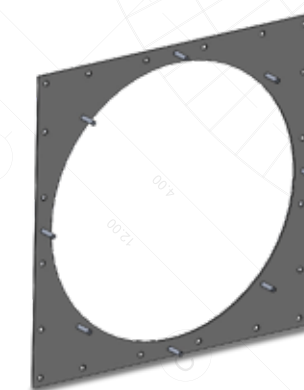
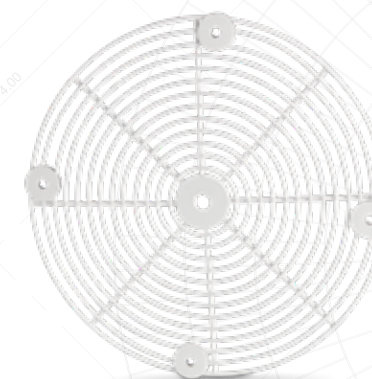
For coupling rectangular damper fan.

SILENZIATORI CIRCOLARI

I silenziatori cilindrici sono disponibili in due versioni con e senza ogiva: la presenza dell'ogiva permette una maggiore attenuazione della rumorosità ma genera una perdita di carico nell'impianto. Entrambe le versioni possono essere fissate sulla flangia del ventilatore corrispondente in aspirazione o in mandata.

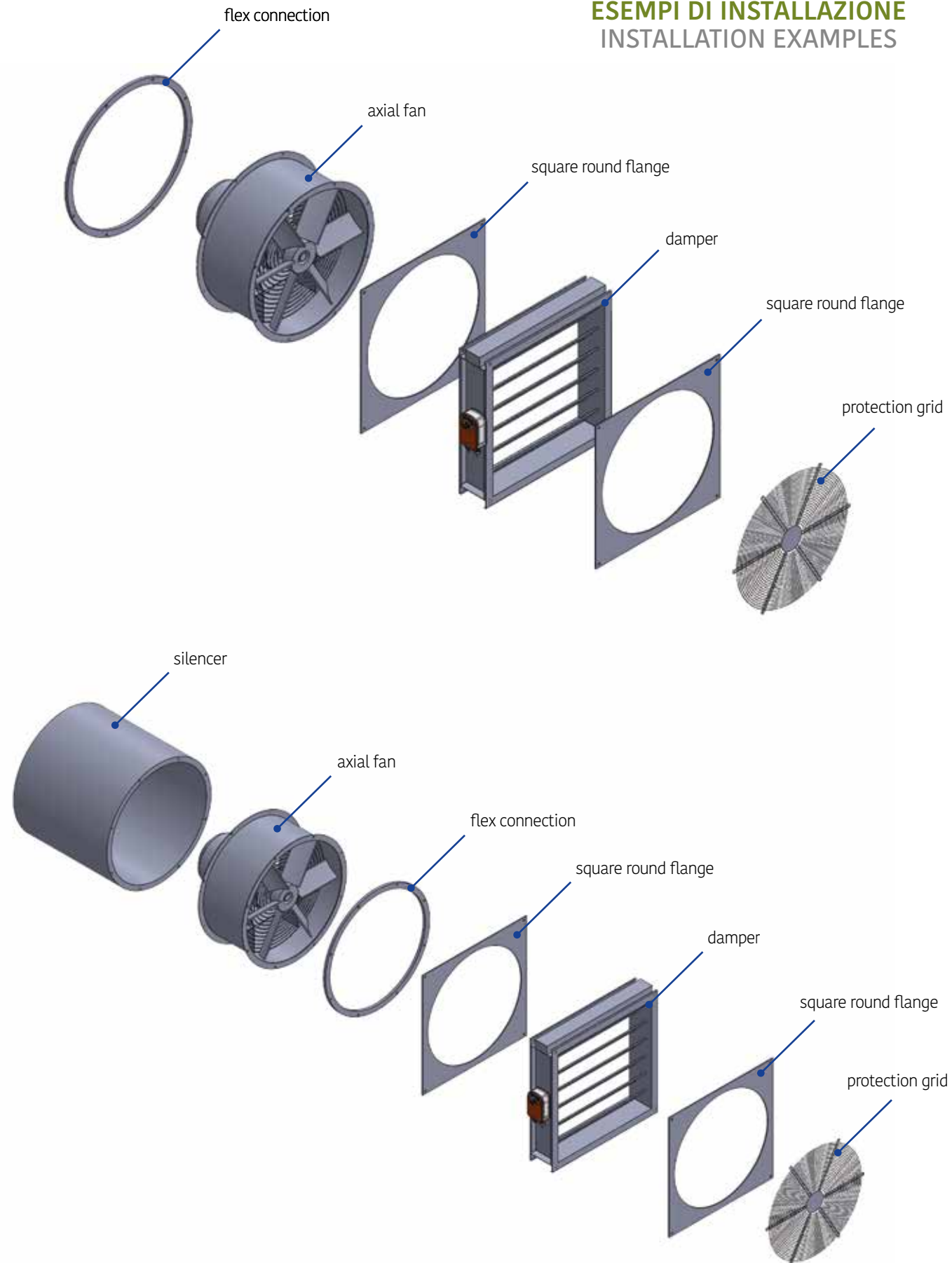
CIRCULAR SILENCERS

The cylindrical silencers are available in two versions: with and without ogive, the presence of the ogive allows greater noise attenuation but generates a pressure drop in the system. Both versions can be fixed on the flange of the corresponding inlet or outlet fan.

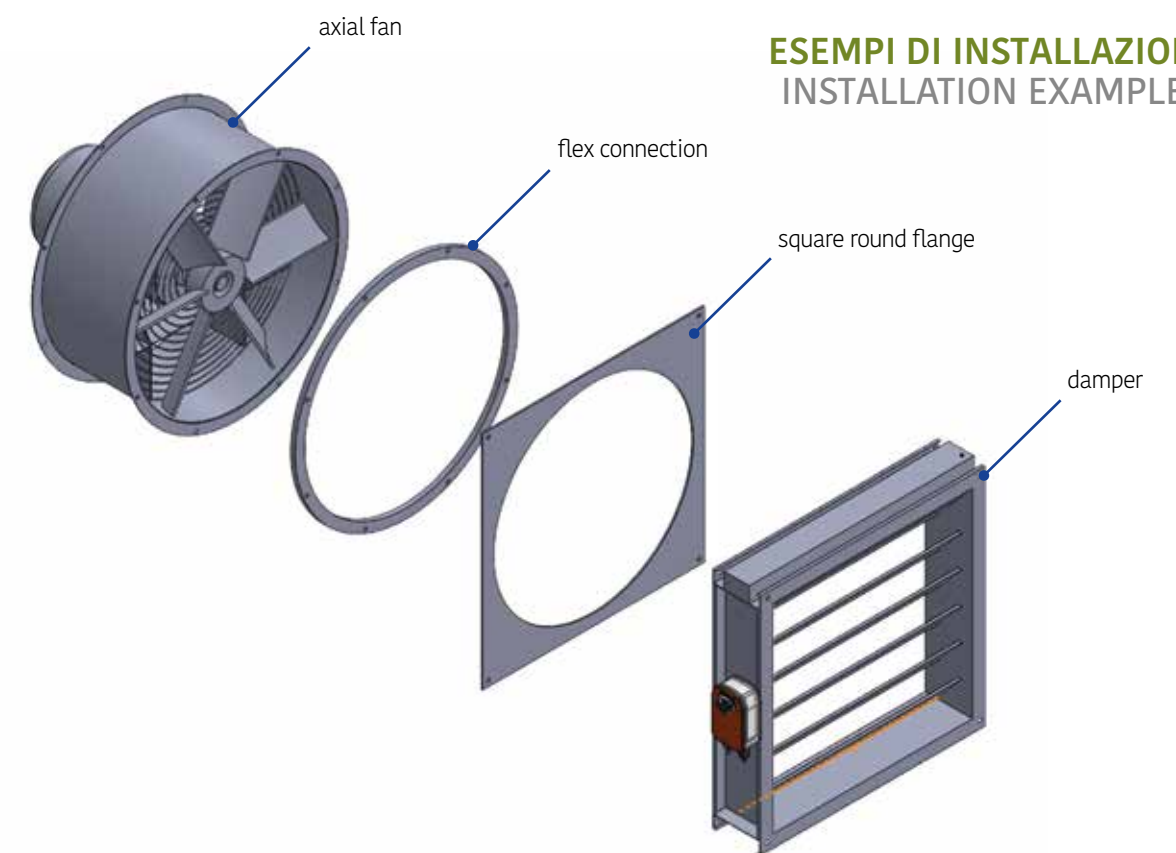




ESEMPI DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLES



ESEMPI DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLES





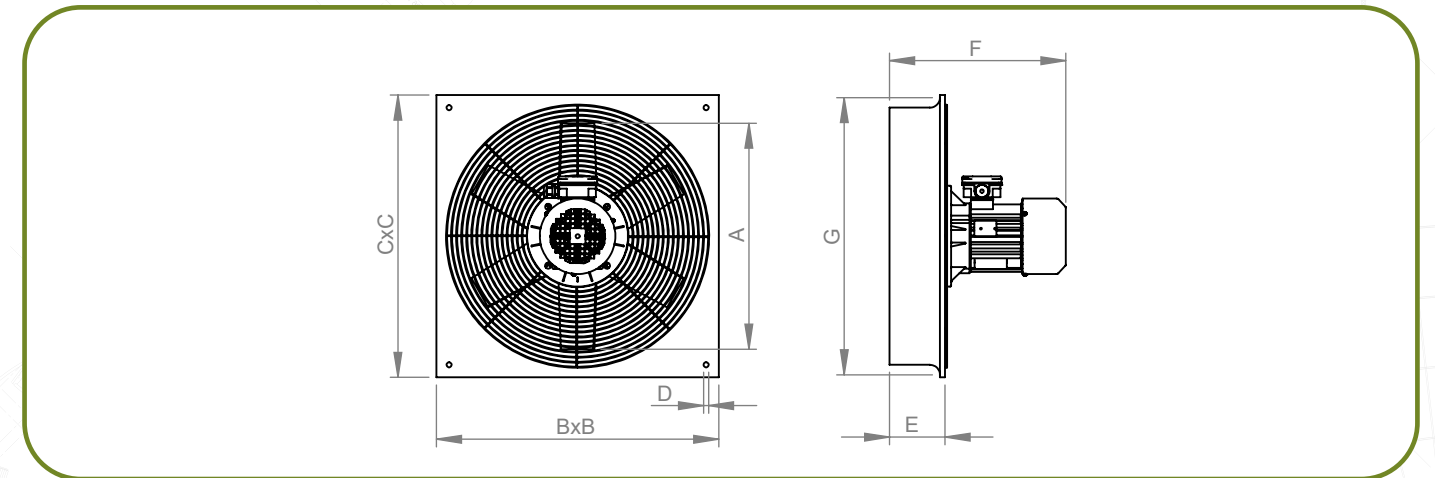
FV/PL 400/4

CARATTERISTICHE

- **Flangia di supporto:** noryl
- **Albero:** acciaio
- **Ventola:** lega leggera antiscintilla/noryl
- **Motori:** 12/24 c.c. volt 230 monofase volt 230/400 trifase
- **Protezione:** IP55

CHARACTERISTICS

- **Flange of support:** noryl
- **Shaft:** steel
- **Air propeller:** light metal no-sparking/noryl
- **Motors:** 12/24 volt d.c.; 230, 1ph; 230/400 3ph
- **Protection:** IP55



	A	BxB	CxC	D	E	F	G	Kg
FV-PL 250	250	340	300	10	90	270	315	6
FV-PL 300	300	390	350	10	110	320	365	6,5
FV-PL 315	315	390	350	10	110	330	365	6,5
FV-PL 350	350	440	400	10	110	330	410	7
FV-PL 400	400	500	450	10	110	340	465	7
FV-PL 450	450	560	510	10	110	350	510	8
FV-PL 500	500	650	580	10	110	350	570	9
FV-PL 560	560	700	630	10	130	390	630	10
FV-PL 600	600	800	730	12	130	400	630	11
FV-PL 630	630	800	730	12	130	410	700	12
FV-PL 710	710	850	800	12	130	470	770	12

CORRENTE ALTERNATA

AC EXECUTION

50Hz

	Kw	Giri RPM	mmH2o Pa	5	8	10	12	16	20	22	26	28	30	35	40	45	50	60	70
				49	78	98	118	157	196	216	255	274	294	343	392	441	490	588	686
FV-PL 250B1	0,25	1450	mc/h	1500	900														
FV-PL 315B1	0,25	1450			3000	1900													
FV-PL 350B1	0,25	1450			3900	3500	2900												
FV-PL 400B1	0,37	1450					6000	4400											
FV-PL 450B1	0,37	1450		5200	5000	4800	4600	4400	1800										
FV-PL 500B01	0,55	1450				9000	8900	8700	8400	8300	7600	7100							
FV-PL 500B02	0,75	1450						9000	8500	8400	8300	8200	8100	7600					
FV-PL 500B1	1,1	1450				9900	9700	9300	8700	8400	7500	6500							
FV-PL 500B2	1,1	1450						10400	9400	9000									
FV-PL 560 B0	0,75	1450					12500	11000	9000	8200									
FV-PL 560B1	1,1	1450						14800	13400	13000	12000								
FV-PL 560B2	1,5	1450							15400	15200	13800	12200	11800						
FV-PL 600B0	0,75	1450					13300	11900	10500	10000									
FV-PL 600B1	1,1	1450						17200	16200	15800	12600								
FV-PL 630B02	0,75	1450				15000	14800	13500	12000										
FV-PL 630B03	1,1	1450						17500	16200	15700	13900								



FV-PL 450/4

CARATTERISTICHE

- **Flangia di supporto:** noryl
- **Albero:** acciaio
- **Ventola:** lega leggera antiscintilla/noryl
- **Motori:** 12/24 c.c. volt 230 monofase volt 230/400 trifase
- **Protezione:** IP55

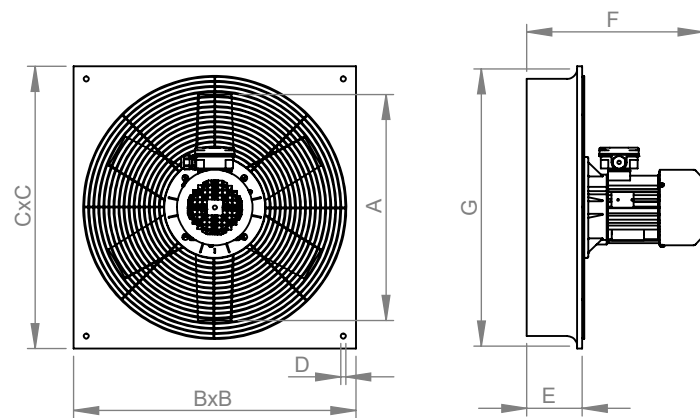
CHARACTERISTICS

- **Flange of support:** noryl
- **Shaft:** steel
- **Air propeller:** light metal no-sparking/noryl
- **Motors:** 12/24 volt d.c.; 230, 1ph; 230/400 3ph
- **Protection:** IP55

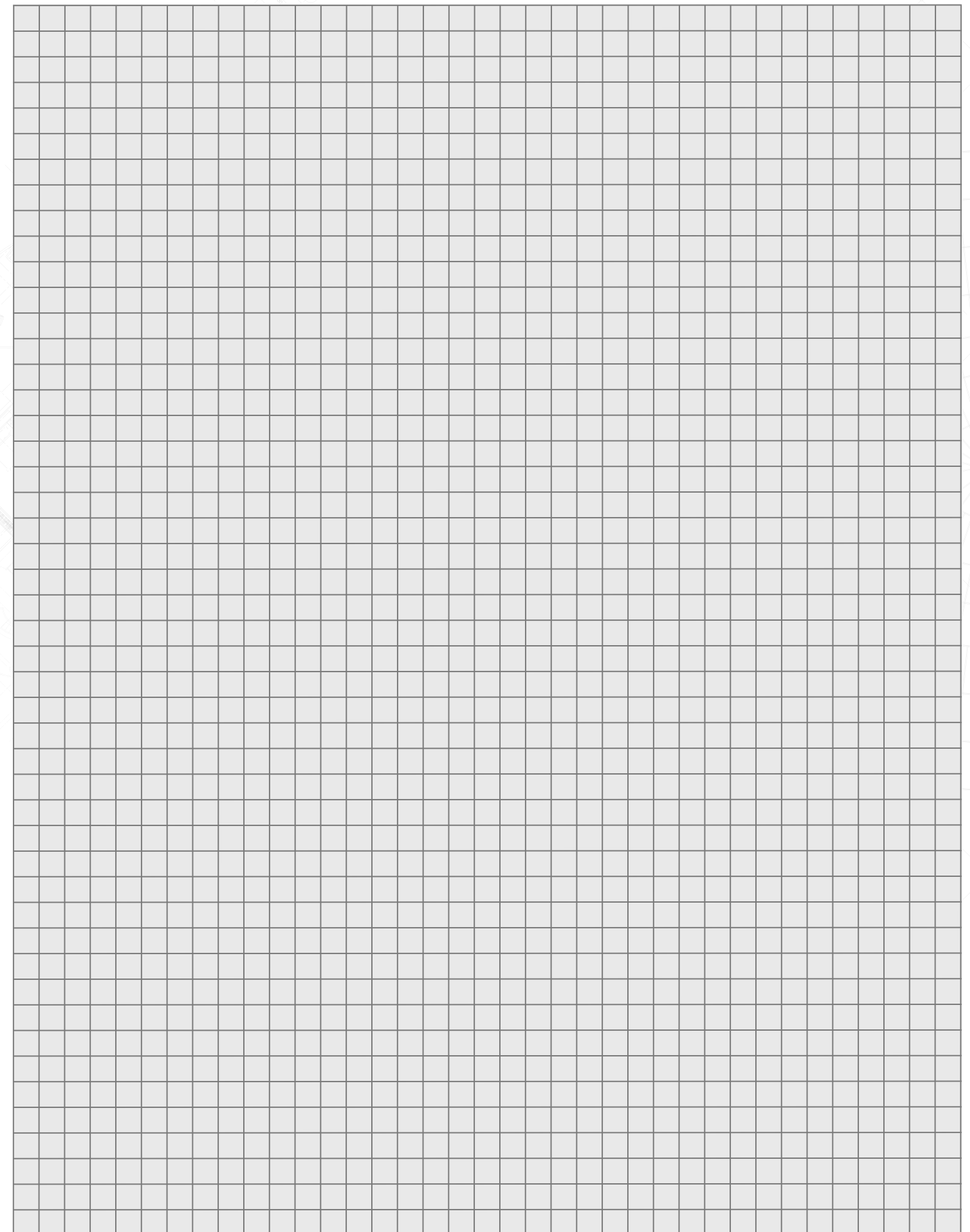
CORRENTE CONTINUA

DC EXECUTION

		Giri	mmH2o	5	8	10	12	16	20	22	26	28	30	35	40	45	50	60	70
		RPM	Pa	49	78	98	118	157	196	216	255	274	294	343	392	441	490	588	686
FV-PL 250A1	0,25	1400	mc/h	1500	900														
FV-PL 250A2	0,25	2000				2500	2450	2300	2000	1600									
FV-PL 250A3	0,37	2500							2800	2700	1700								
FV-PL 315A1	0,25	1400			3000	1900													
FV-PL 315A2	0,37	2100						4400	4200	3900	3500	3200	2900	2400					
FV-PL 350A1	0,25	1400			3900	3500	2900												
FV-PL 350A2	0,37	2000						4800	4000	3700									
FV-PL 350A21	0,55	2000						6000	5600	5400	4200	3700							
FV-PL 350A3	0,75	2500							6400	6300	5900	5500	5300	4500					
FV-PL 400A1	0,37	1450					6000	4400											
FV-PL 400A2	0,75	2000						7900	7100	6900	5900	5100	4300						
FV-PL 400A3	1,1	2500				5600	5500	5450	5350	5300	5200	5150	5100	5050	4700	4500	4300	3700	2700
FV-PL 450A1	0,37	1400		5200	5000	4800	4600	4400	1800										
FV-PL 450A2	0,75	2000						8450	8200	8150	7600	7000	6800	6000					
FV-PL 450A3	1,1	2500							10400	10000	9600	9400	9200	8800	8400	7600	7200	6000	4000
FV-PL 500A01	0,55	1400				9000	8900	8400	8400	8200	7600	7200	7100						
FV-PL 500A02	0,75	1400						8900	8700	8500	8400	8200	8100	7500					
FV-PL 500A1	1,1	1400					9700	9300	8700	8400	7500	6500							
FV-PL 500A2	1,1	1400						10400	9400	9000									
FV-PL 560A0	0,75	1400						12500	9200										
FV-PL 560A1	1,1	1400						14800	13400	13000	12000								
FV-PL 560A2	1,5	1400							15500	1400	13400								
FV-PL 600A0	0,75	1400					13100	1200	10200	9500									
FV-PL 600A1	1,1	1400						17200	16200	15800	12600								
FV-PL 630A02	0,75	1400					14700	13300	12000										
FV-PL 630A03	1,1	1400						17600	16200	16000	13900								
FV-PL 630A1	1,5	1400						19000	18200	17500	15600	13000							



	A	BxB	CxC	D	E	F	G	Kg
FV-PL 250	250	340	300	10	90	270	315	6
FV-PL 300	300	390	350	10	110	320	365	6,5
FV-PL 315	315	390	350	10	110	330	365	6,5
FV-PL 350	350	440	400	10	110	330	410	7
FV-PL 400	400	500	450	10	110	340	465	7
FV-PL 450	450	560	510	10	110	350	510	8
FV-PL 500	500	650	580	10	110	350	570	9
FV-PL 560	560	700	630	10	130	390	630	10
FV-PL 600	600	800	730	12	130	400	630	11
FV-PL 630	630	800	730	12	130	410	700	12
FV-PL 710	710	850	800	12	130	470	770	12





FVSA 385

CORRENTE CONTINUA **DC EXECUTION**

Scopri il nuovo orizzonte della ventilazione con i ventilatori Small Frame...

Con la nuova famiglia di ventilatori Small Frame, Feit ti offre una soluzione innovativa e su misura per le tue esigenze di funzionalità. Progettati per garantire prestazioni elevate, questi ventilatori combinano leggerezza, dimensioni compatte e un'elevata silenziosità, rendendoli ideali per ogni ambiente.

Disponibili in nove diametri di pala, i ventilatori Small Frame possono essere alimentati a 12 Volt o 24 Volt, offrendoti la massima flessibilità. Puoi scegliere tra la configurazione "ventilatore", che dirige il flusso d'aria dalla ventola al motore, e la versione "estrattore", che sposta l'aria dal motore alla ventola, a seconda delle tue specifiche esigenze. L'elevato grado di protezione IP68 assicura una lunga durata delle componenti elettriche del motore, anche in situazioni estreme, confermando l'impegno di Feit nella produzione di prodotti di qualità. È importante notare che questi ventilatori non sono reversibili, perciò dovrai specificare il flusso d'aria desiderato al momento dell'ordine, scegliendo tra il modello FVSA (ventilatore) e il modello FESA (estrattore).

Affidati a Feit per una ventilazione personalizzata e all'avanguardia, che risponde perfettamente alle tue necessità. Con i ventilatori Small Frame, avrai una soluzione che combina innovazione, qualità e prestazioni.

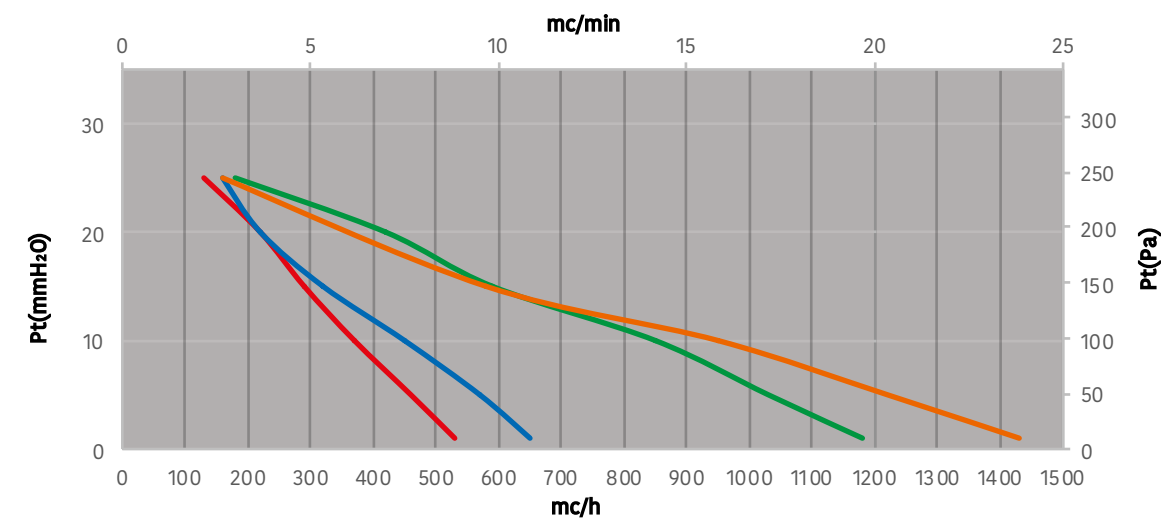
Discover the new horizon of ventilation with Small Frame fans...

With the new family of Small Frame fans, Feit offers you an innovative and tailor-made solution for your functional needs. Designed to deliver high performance, these fans combine lightness, compact size, and high silence, making them ideal for any environment.

Available in nine blade diameters, Small Frame fans can be powered by 12 Volt or 24 Volt, offering you maximum flexibility. You can choose between the "fan" configuration, which directs the airflow from the fan to the motor, and the "extractor" version, which moves air from the motor to the fan, according to your specific requirements. The high IP68 protection level ensures a long lifespan of the motor's electrical components, even in extreme situations, reaffirming Feit's commitment to producing quality products. It's important to note that these fans are not reversible, so you must specify the desired airflow direction when ordering, choosing between the FVSA model (fan) and the FESA model (extractor).

Rely on Feit for a personalized and cutting-edge ventilation system that perfectly meets your needs. With Small Frame fans, you'll have a solution that combines innovation, quality, and performance.

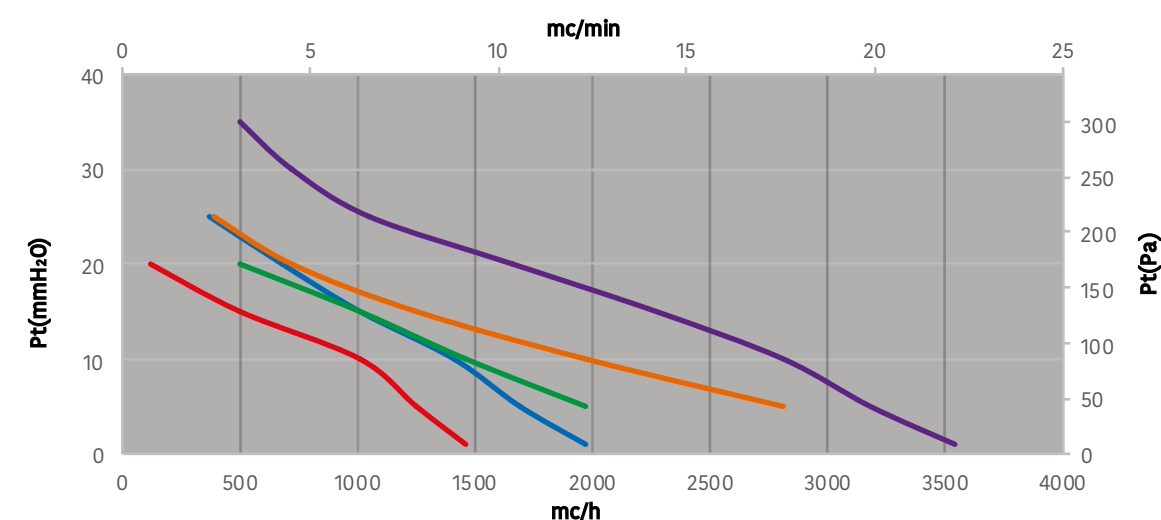
mod. FVSA ventilator - mod. FESA extractor FV Series



	VOLT
FVSA 167	12-24V
FVSA 255	12-24V

	VOLT
FVSA 190	12-24V

	VOLT
FVSA 225	12-24V



	VOLT
FVSA 280	12-24V
FVSA 350	12-24V

	VOLT
FVSA 305	12-24V
FVSA 385	12-24V

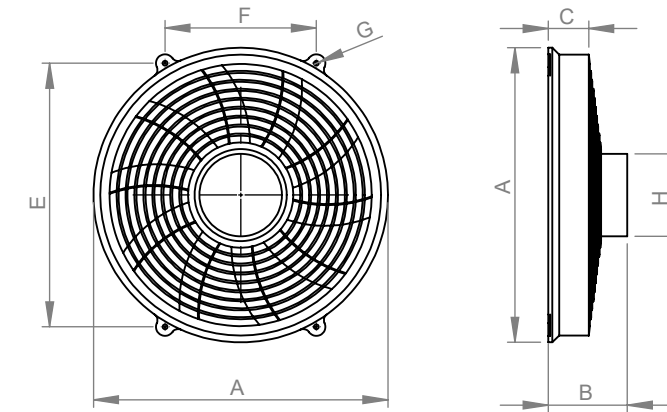
	VOLT
FVSA 330	12-24V



VOLT 12-24 D.C.					PORTATA M³/H ALLE PRESSIONI IN MM H2O FLOW M³/H @ CORRESPONDENT PRESSURE IN MM OF H2O							
Diametro Diameter mm	Codice Code	Flusso Flux	Volt	Ampere	0	5	10	15	20	25	30	35
ø167	FVSA 16712	V	12	5,0								
	FESA 16712	E	12	5,1								
	FVSA 16724	V	24	2,3	530	460	370	290	220	130		
	FESA 16724	E	24	2,5								
ø190	FVSA 19012	V	12	4,4								
	FESA 19012	E	12	4,3								
	FVSA 19024	V	24	2,4	650	570	460	320	220	160		
	FESA 19024	E	24	2,5								
ø225	FVSA 22512	V	12	5,2								
	FESA 22512	E	12	6,1								
	FVSA 22524	V	24	3,7	1180	1030	860	590	420	180		
	FESA 22524	E	24	4,1								
ø255	FVSA 25512	V	12	8,7								
	FESA 25512	E	12	7,6								
	FVSA 25524	V	24	5,0	1430	1220	950	580	130			
	FESA 25524	E	24	4,5								
ø280	FVSA 28012	V	12	6,2								
	FESA 28012	E	12	6,4								
	FVSA 28024	V	24	4,6	1460	1250	1010	500	120			
	FESA 28024	E	24	4,5								
ø305	FVSA 30512	V	12	6,9								
	FESA 30512	E	12	6,4								
	FVSA 30524	V	24	5,4	1970	1690	1410	1010	680	370		
	FESA 30524	E	24	4,6								
ø330	FVSA 33012	V	12	7,5								
	FESA 33012	E	12	7,1								
	FVSA 33024	V	24	4,4		1970	1460	1010	500			
	FESA 33024	E	24	4,1								
ø350	FVSA 35012	V	12	9,5								
	FESA 35012	E	12	8,7								
	FVSA 35024	V	24	4,9		2810	1970	1250	720	1390		
	FESA 35024	E	24	4,5								
ø385	FVSA 38512	V	12	17,3								
	FESA 38512	E	12	15,4								
	FVSA 38524	V	24	9,3	3540	3180	2810	2270	1660	1050	720	500
	FESA 38524	E	24	8,7								

Flusso: V= Ventilatore (dalla ventola verso il motore) E= Estrattore (dal motore verso la ventola).

Flux: V= Ventilator (from blade to the motor) E= Extractor (from motor to the blade)



		A	B	C	D	E	F	G	H	KG
ø167	FVSA 16712	178,2	51,6	36	ø184	135	135	4x ø6,5		0,8
	FESA 16712	178,2	51,6	36	ø184	135	135	4x ø6,5		0,8
	FVSA 16724	178,2	51,6	36	ø184	135	135	4x ø6,5		0,8
	FESA 16724	178,2	51,6	36	ø184	135	135	4x ø6,5		0,8
ø190	FVSA 19012	202	51,1	32	ø209	150,6	150,6	4x ø6,5		0,9
	FESA 19012	202	51,1	32	ø209	150,6	150,6	4x ø6,5		0,9
	FVSA 19024	202	51,1	32	ø209	150,6	150,6	4x ø6,5		0,9
	FESA 19024	202	51,1	32	ø209	150,6	150,6	4x ø6,5		0,9
ø225	FVSA 22512	2462	51,1	28	ø246	206	139	4x ø6,5		1
	FESA 22512	2462	51,1	28	ø246	206	139	4x ø6,5		1
	FVSA 22524	2462	51,1	28	ø246	206	139	4x ø6,5		1
	FESA 22524	2462	51,1	28	ø246	206	139	4x ø6,5		1
ø255	FVSA 25512	268	51,1	28	ø283,5	246,4	142,3	4x ø6,5		1
	FESA 25512	268	51,1	28	ø283,5	246,4	142,3	4x ø6,5		1
	FVSA 25524	268	51,1	28	ø283,5	246,4	142,3	4x ø6,5		1
	FESA 25524	268	51,1	28	ø283,5	246,4	142,3	4x ø6,5		1
ø280	FVSA 28012	294	51,1	28	ø309,5	267,6	154,5	4x ø6,5		1,1
	FESA 28012	294	51,1	28	ø309,5	267,6	154,5	4x ø6,5		1,1
	FVSA 28024	294	51,1	28	ø309,5	267,6	154,5	4x ø6,5		1,1
	FESA 28024	294	51,1	28	ø309,5	267,6	154,5	4x ø6,5		1,1
ø305	FVSA 30512	319	51,1	28	ø335	291	168	4x ø6,5		1,1
	FESA 30512	319	51,1	28	ø335	291	168	4x ø6,5		1,1
	FVSA 30524	319	51,1	28	ø335	291	168	4x ø6,5		1,1
	FESA 30524	319	62,1	28	ø335	291	168	4x ø6,5	ø129	1,5
ø330	FVSA 33012	344,5	51,1	28	ø360,7	312,6	180,5	4x ø6,5		1,12
	FESA 33012	344,5	62,1	28	ø360,7	312,6	180,5	4x ø6,5		1,12
	FVSA 33024	344,5	62,1	28	ø360,7	312,6	180,5	4x ø6,5		1,52
	FESA 33024	344,5	62,1	28	ø360,7	312,6	180,5	4x ø6,5	ø129	1,52
ø350	FVSA 35012	366	62,1	28	ø382	331,7	191,5	4x ø6,5	ø129	1,7
	FESA 35012	366	62,1	28	ø382	331,7	191,5	4x ø6,5	ø129	1,7
	FVSA 35024	366	62,1	28	ø382	331,7	191,5	4x ø6,5	ø129	1,7
	FESA 35024	366	62,1	28	ø382	331,7	191,5	4x ø6,5	ø129	1,7
ø385	FVSA 38512	397	87,6	28	ø412	356,8	206	4x ø6,5	ø126	2,52
	FESA 38512	397	87,6	28	ø412	356,8	206	4x ø6,5	ø126	2,52
	FVSA 38524	397	87,6	28	ø412	356,8	206	4x ø6,5	ø126	2,57
	FESA 38524	397	87,6	28	ø412	356,8	206	4x ø6,5	ø126	2,57

Le caratteristiche di questa serie sono: alta efficienza, ridotti ingombri e versatilità, unite a molteplici versioni costruttive, la rendono la più adatta all'utilizzo nel campo industriale e nautico. Particolarmente adatti per convogliare aria e fumi anche leggermente polverosi con una temperatura massima di 80°C

The characteristics of this series are: high efficiency, compact axial dimensions, and versatility, which make these fans suitable for industrial and nautical use. These fans are particularly suited to blowing air or fumes, even if they contain small quantities of dust, up to a maximum temperature of 80°C.

ZA

ZA

ZB



ZA 202

ZA 302

	Kw	rpm	db(A)	PORTATA mc/h DELIVERY mc/h															
				100	270	350	470	630	800	1000	1300	1400	1600	2000	2400	2900	3400	3900	5000
				PRESSIONE mm H ₂ O PRESSURE mm H ₂ O															
ZA 202	0,09	2800	47	24	19														
ZA 252	0,09	2800	50			35	25												
ZA 302	0,18	2800	55		42	44	45	39											
ZA 402	0,25	2800	60			55	59	61	55										
ZA 502	0,37	2800	63			70	75	77	81	85	84								
ZA 552	0,55	2800	76				105	110	105	110	100	90							
ZA 602	1,1	2800	79							129	130	139	142	150	142	130			
ZA 504	0,18	1400	52			20	23	27	18										
ZA 554	0,18	1400	54			24	25	28	23										
ZA 604	0,25	1400	58			29	29	30	32	31	25	20							
ZA 654	0,37	1400	63					41	38	35	31	26	20	19					
ZA 652	1,50	2800	70											112	110	105	89		
ZA 704	1,10	1400	65								47	46	45	34	33	32	30		
ZA 754	1,50	1400	68														58	64	55

CARATTERISTICHE

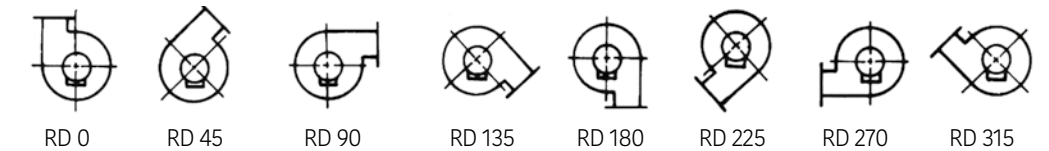
- **Flangia di supporto:** lamiera di acciaio
- **Albero:** acciaio
- **Ventola:** lega leggera antiscintilla/noryl
- **Motori:** 12/24 c.c. volt 230 monofase; volt 230/400 trifase
- **Protezione:** IP55

CHARACTERISTICS

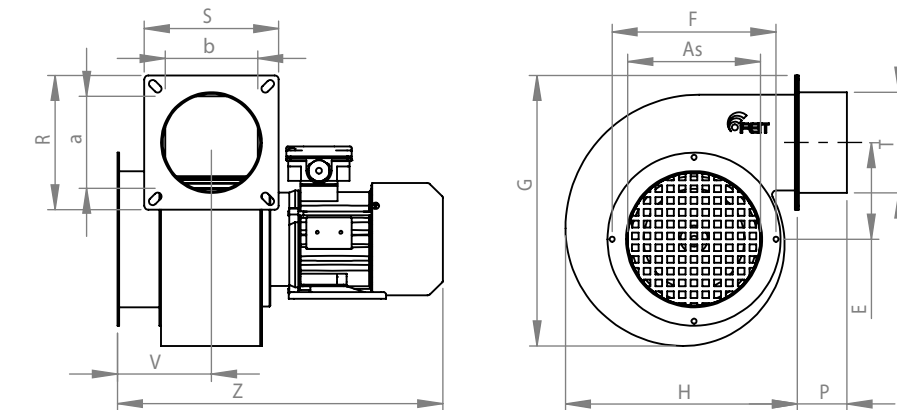
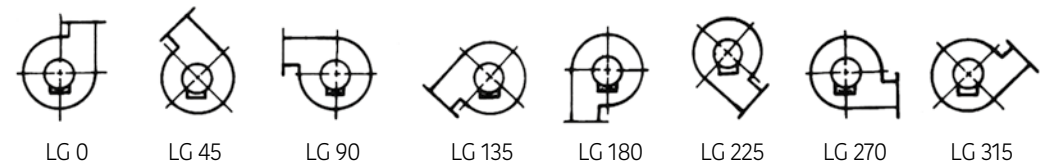
- **Flange of support:** sheet steel
- **Shaft:** steel
- **Air propeller:** light metal no-sparking/noryl
- **Motors:** 12/24 volt d.c.; 230, 1ph; 230/400 3ph
- **Protection:** IP55

DIREZIONE DI ROTAZIONE (visto dal motore) - DIRECTION OF ROTATION (see from motor side)

Rotazione oraria
Clockwise rotation



Rotazione anti - oraria
Anti - clockwise rotation



	As	D	E	F	G	H	a	b	P	R	S	T	V	Z	Kg
ZA 202	85	85	62	120	190	168	70	70	50	110	105	59/78	39	223	2,5
ZA 252	112	100	94	150	270	223	82	82	60	140	140	78/98	44	232	3
ZA 302	112	100	94	150	270	223	85	85	60	140	140	78/98	47	270	5,5
ZA 402	112	100	94	150	270	223	110	110	75	155	130	98	60	295	6
ZA 502	122	120	115	195	322	273	110	110	75	160	160	98/118	60	318	9,5
ZA 552	158	120	115	195	322	273	110	110	75	160	160	98/118	60	318	6
ZA 602	180	156	145	222	405	338	140	140	75	190	190	148	77	385	18
ZA 504	122	120	115	195	322	273	110	110	75	160	160	98/118	60	295	6
ZA 554	158	120	115	195	322	273	110	110	75	160	160	98/118	60	295	7
ZA 604	180	156	145	222	405	338	140	140	75	190	190	148	77	335	10
ZA 654	180	156	145	222	405	338	140	140	75	190	190	160	77	345	11
ZA 652	180	156	145	222	405	338	140	140	75	190	190	160	77	405	18
ZA 704	250	175	180	310	520	420	200	200		255	255		102	461	22
ZA 754	300	205	220	362	620	500	240	240		295	295		126	536	30



ZB 315

Serie ZB

giri 2800 // rpm 2800

				PORTATA MC/H DELIVERY MC/H										
	Kw	db(A)	mc/h	1080	1500	1700	1900	2150	24000	2700	3050	3450	3850	4250
ZB 182	0,55	70	PRESSIONE mmH2O PRESSURE mmH2O	90	90									
ZB 183	1,10	72			99	100	103							
ZB 202	0,75	75		120	114									
ZB 203	1,10	76				119	120							
ZB 222	1,50	78			145	147	153	159						
ZB 223	2,20	79							164	162				
ZB 252	3,00	84					182	185	187	205	207			
ZB 253	4,00	85									210	210	212	
ZB 282	5,50	86										235	240	245
ZB 283	9,20	87												

giri 1450 // rpm 1450

				PORTATA MC/H DELIVERY MC/H										
	Kw	db(A)	mc/h	1080	1500	1700	1900	2150	24000	2700	3050	3450	3850	4250
ZB 225	0,37	60	PRESSIONE mmH2O PRESSURE mmH2O	39	40	41								
ZB 254	0,55	63		45	46	48								
ZB 284	0,75	68		54	55	59	60	61	62	63				
ZB 285	1,10	68						72	73	75				
ZB 314	1,10	70						75	77	79	81			
ZB 315	1,50	71										80	81	82
ZB 354	2,20	71								90	92	95	100	105
ZB 355	3,00	74												
ZB 404	4,00	75										120	125	128
ZB 405	5,50	75												
ZB 454	7,50	78												
ZB 455	9,20	78												



CARATTERISTICHE

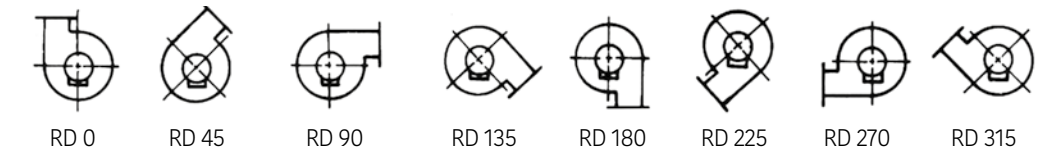
- **Flangia di supporto:** lamiera di acciaio
- **Albero:** acciaio
- **Ventola:** lega leggera antiscintilla/noryl
- **Motori:** 12/24 c.c. volt 230 monofase; volt 230/400 trifase
- **Protezione:** IP55

CHARACTERISTICS

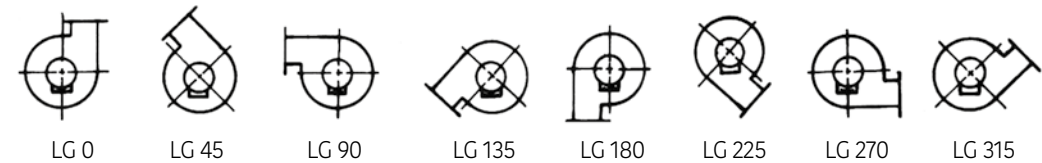
- **Flange of support:** sheet steel
- **Shaft:** steel
- **Air propeller:** light metal no-sparking/noryl
- **Motors:** 12/24 volt d.c.; 230, 1ph; 230/400 3ph
- **Protection:** IP55

DIREZIONE DI ROTAZIONE (visto dal motore) - DIRECTION OF ROTATION (see from motor side)

Rotazione oraria
Clockwise rotation



Rotazione anti - oraria
Anti - clockwise rotation





giri 960 // rpm 930				PORTATA MC/H DELIVERY MC/H										
	Kw	db(A)	mc/h	1080	1500	1700	1900	2150	24000	2700	3050	3450	3850	4250
ZB 316	0,55	57	PRESSIONE mmH2O PRESSURE mmH2O	30	31	33	35	37						
ZB 317	1,10	58							34	36	35	34	33	
ZB 356	0,75	59			38	40	41	42	43	44	45	46	47	
ZB 357	1,10	60												48
ZB 406	1,50	62							55	56	57	58	59	60
ZB 407	2,20	66												
ZB 456	3,00	68								66	66	67	68	69
ZB 457	4,00	69												

PORTATA MC/H DELIVERY MC/H														
4750	5400	6150	6850	7650	8500	9500	10800	12000	13500	15300	17000	19000	21600	24200
47	46													
61	61	60												
		58	59	60										
71	72	73	74	74	75									
						55	57	57						

Serie ZR														
giri 2800 // rpm 2800														
			PORTATA MC/H DELIVERY MC/H											
	Kw	db(A)	mc/h	1080	1500	1700	1900	2150	24000	2700	3050	3450	3850	4250
ZR 311	2,2	76	PRESSIONE mmH2O PRESSURE mmH2O				139	136	132	128	116	109	99	99
ZR 351	3	79								185	178	174	168	168
ZR 401	4	82										213	210	210
ZR 402	5,5	84										231	226	226
ZR 451	7,5	86												
ZR 452	11	88												

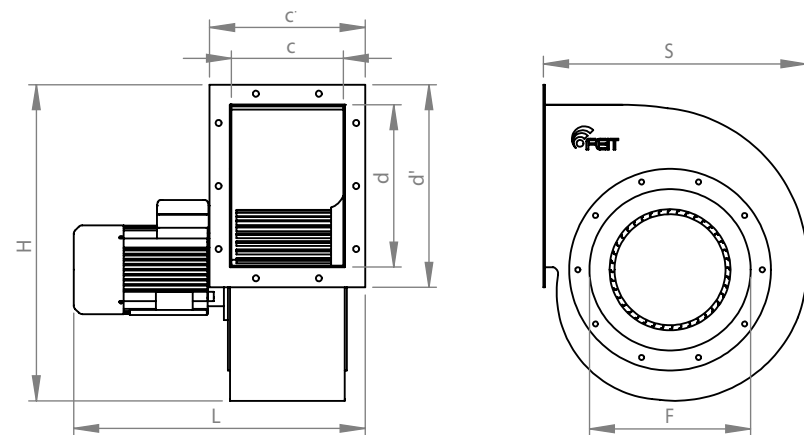
		PORTATA MC/H DELIVERY MC/H														
		4750	5400	6150	6850	7650	8500	9500	10800	12000	13500	15300	17000	19000	21600	24200
		87	68													
		160	150	137	122	98										
		207	201	194	184	170	148	95								
		220	214	207	197	185	171	148	117	76						
			269	268	267	263	258	244	220	187	127					
			292	289	284	278	266	253	234	213	185	156	107			

giri 1450 // rpm 1450			PORTATA MC/H DELIVERY MC/H											
	Kw	db(A)	mc/h	1080	1500	1700	1900	2150	24000	2700	3050	3450	3850	4250
ZR 312	0,18	57	PRESSIONE mmH2O PRESSURE mmH2O	28	25	23	21	18	14	8				
ZR 352	0,37	60			39	38	37	35	33	30	27	23	17	
ZR 403	0,55	64					52	50	49	47	45	43	39	35
ZR 453	0,75	65								61	60	59	58	56
ZR 454	1,1	67								66	65	64	62	59
ZR 503	1,5	69											76	75
ZR 504	2,2	71											87	85
ZR 561	3	72												
ZR 562	4	74												
ZR 631	5,5	75												
ZR 632	7,5	78												

		PORTATA MC/H DELIVERY MC/H														
		4750	5400	6150	6850	7650	8500	9500	10800	12000	13500	15300	17000	19000	21600	24200
		30	23													
		52	46	37	19											
		57	53	48	41	32										
		74	73	71	66	57	43	17								
		83	81	77	73	69	63	54	40							
			98	97	96	94	91	84	74	60	29					
			110	107	104	101	97	93	86	78	66	53	29			
						128	126	124	121	117	109	98	81	47		
					153	150	146	142	137	132	123	113	101	82	52	

giri 960 // rpm 930				PORTATA MC/H DELIVERY MC/H										
	Kw	db(A)	mc/h	1080	1500	1700	1900	2150	24000	2700	3050	3450	3850	4250
ZR 505	0,37	57	PRESSIONE mmH2O PRESSURE mmH2O						35	34	33	32	31	29
ZR 506	0,55	59							37	36	35	34	33	32
ZR 563	0,75	60										43	42	41
ZR 564	1,1	62										47	46	45
ZR 633	1,5	66												
ZR 634	2,2	68												
ZR 713	3	69												
ZR 714	4	72												

		PORTATA MC/H DELIVERY MC/H														
		4750	5400	6150	6850	7650	8500	9500	10800	12000	13500	15300	17000	19000	21600	24200
		26	21	14												
		30	27	23	19											
		40	38	36	32	27	17									
		44	42	40	38	35	31	23								
		58	56	55	54	52	50	45	38	27						
		61	60	59	58	57	55	51	47	42	35	23				
					71	70	69	68	66	63	58	51	36			
					82	80	78	76	73	70	66	62	57	47	35	



	c	d	c'	d'	F	H	L	S	Kg
ZB 182	130	185	201	255	185	391	345	325	18
ZB 183	130	185	201	255	185	391	365	325	21
ZB 202	148	207	218	277	205	430	413	368	22
ZB 203	148	207	218	277	205	430	420	368	24
ZB 222	166	231	236	301	228	480	435	410	41
ZB 223	166	231	236	301	228	480	450	410	43
ZB 225	166	231	236	301	228	480	410	410	35
ZB 252	185	258	255	328	255	526	570	441	56
ZB 253	185	258	255	328	255	526	560	441	55
ZB 254	185	258	255	328	255	526	480	441	43
ZB 282	205	288	285	368	285	610	450	477	65
ZB 283	205	288	285	368	285	610	630	477	75
ZB 284	205	288	285	368	285	610	480	477	41
ZB 285	205	288	285	368	285	610	520	477	44
ZB 314	229	322	309	402	320	660	520	527	50
ZB 315	229	322	309	402	320	660	530	527	56
ZB 316	229	322	309	402	320	660	482	527	48
ZB 317	229	322	309	402	320	660	490	527	49
ZB 354	256	361	336	441	360	740	620	600	72
ZB 355	256	361	336	441	360	740	620	600	75
ZB 356	256	361	336	441	360	740	560	600	70
ZB 357	256	361	336	441	360	740	560	600	68
ZB 404	288	404	368	484	405	815	640	655	87
ZB 405	288	404	368	484	405	815	650	655	90
ZB 406	288	404	368	484	405	815	660	655	102
ZB 407	288	404	368	484	405	815	660	655	95
ZB 454	322	453	402	533	455	915	760	735	105
ZB 455	322	453	402	533	455	915	750	735	123
ZB 456	322	453	402	533	455	915	750	735	115
ZB 457	322	453	402	533	455	915	750	735	127

	c	d	c'	d'	F	H	L	S	Kg
ZR 311	229	322	273	366	330	658	539	527	70
ZR 351	256	361	300	405	360	730	636	600	78
ZR 312	229	322	273	366	330	658	454	527	66
ZR 352	256	361	300	405	360	730	506	600	65
ZR 401	288	404	332	448	405	815	668	655	90
ZR 402	288	404	332	448	405	815	730	655	100
ZR 403	288	404	332	448	405	815	558	655	70
ZR 451	322	453	366	497	455	915	764	735	120
ZR 452	322	453	366	497	455	915	900	735	160
ZR 453	322	453	366	497	455	915	592	735	85
ZR 454	322	453	366	497	455	915	632	735	90
ZR 503	361	507	405	551	505	1000	671	832	123
ZR 504	361	507	405	551	505	1000	741	832	130
ZR 505	361	507	405	551	505	1000	631	832	110
ZR 506	361	507	405	551	505	1000	631	832	116
ZR 561	404	569	464	629	565	1126	797	940	138
ZR 562	404	569	464	629	565	1126	797	940	148
ZR 563	404	569	464	629	565	1126	727	940	130
ZR 564	404	569	464	629	565	1126	727	940	135
ZR 631	453	638	513	698	635	1260	908	1052	105
ZR 632	453	638	513	698	635	1260	908	1052	180
ZR 633	453	638	513	698	635	1260	846	1052	168
ZR 634	453	638	513	698	635	1260	846	1052	172
ZR 713	507	715	567	775	715	1416	969	1160	250
ZR 714	507	715	567	775	715	1416	969	1160	258



FV-D 200

giri 2900 // rpm 2900

				PORTATA MC/H DELIVERY MC/H															
	w	db(A)	m3/h	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
FV-D 100	58	47	260	29	25	16	9	2,5											
FV-D 125	58	47	360	30	27,5	22	17	11,5	6	2									
FV-D 160A	58	50	410	31	29	25	20	15	10	6	2								
FV-D 160B	75	51	560			29	28	26	23	20	17	14	11	8	5	3	1		

giri 2900 // rpm 2900

				PORTATA MC/H DELIVERY MC/H															
	w	db(A)	m3/h	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
FV-D 200	75	52	690	28	25	19	13	8	2										
FV-D 250	135	54	990	45	41	36	30	25	20	15	10	5	1						
FV-D 315A	155	55	1260		45	41	38	35	32	28	24	20	16	11	6	1			
FV-D 315B	225	56	1750		55	52	49	46	43	40	37	34	30	26	21	16	11	7	2



CARATTERISTICHE

- Carcassa in acciaio resistente agli agenti atmosferici.
 - Supporti portamotore in acciaio con raddrizzatore di filetti.
 - Motore elettrico a rotore esterno protezione IP44 classe B perfettamente regolabile elettronicamente.
 - Girante a pale rovesce ad alto rendimento.
 - Scatola di collegamento in tecnopolimero.
- La struttura compatta in acciaio, il motore a rotore esterno e la girante centrifuga a pale rovesce ne garantiscono:
- facilità di installazione
 - flessibilità di funzionamento variando il numero di giri
 - elevati rendimenti aeraulici
 - affidabilità e robustezza.

APPLICAZIONI

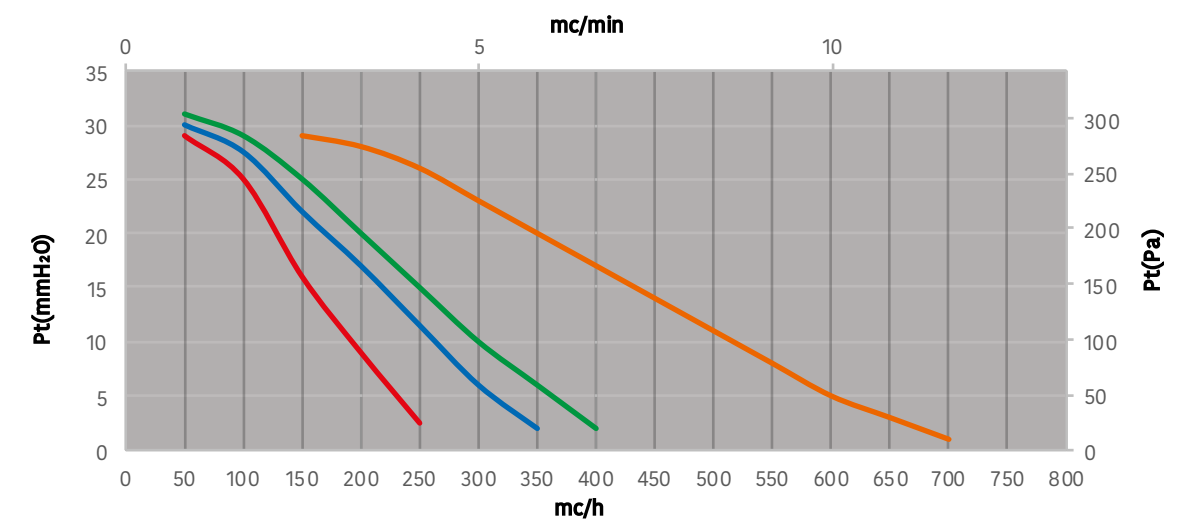
- Ideali per estrarre o immettere aria attraverso tubazioni circolari in ambienti quali: locali pubblici, uffici, negozi, bar, palestre, laboratori, cucine, bagni, officine, ristoranti ecc. La struttura compatta in acciaio.

CHARACTERISTICS

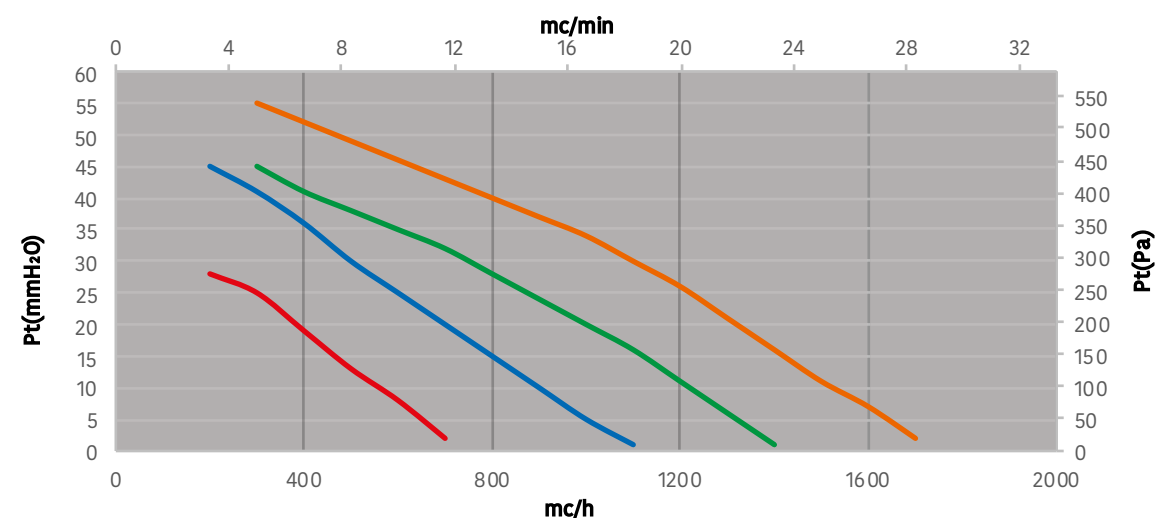
- Casing in weather proof steel sheet.
 - Steel sheet motor supports with airflow straighteners.
 - External rotor motor IP44 protection ISO B, speed adjustable by electronic speed regulator. High efficiency backward blade impeller.
 - Terminal box in techno-polymer.
- Its compact steel structure, external rotor motor and centrifugal backward bladed impeller ensure:
- easy installation
 - flexible working by adjusting the rpm
 - high efficiency
 - sturdiness and reliability

APPLICATIONS

- FV D line is ideal to intake or exhaust air through circular ducting in: public locals, offices, shops, bars, pools, laboratories, kitchens, toilets, workshops, restaurants etc.



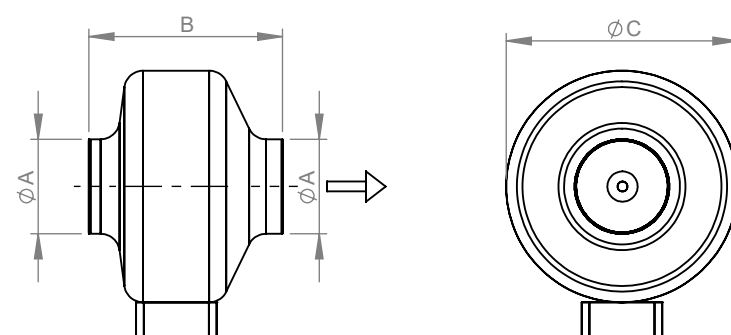
	VOLT	RPM		VOLT	RPM		VOLT	RPM
FV-D 100	230m	2900	FV-D 125	230m	2900	FV-D 160A	230m	2900
FV-D 160B	230m	2900						



	VOLT	RPM
FV-D 200	230m	2900
FV-D 315B	230m	2900

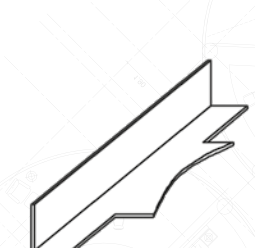
	VOLT	RPM
FV-D 250	230m	2900

	VOLT	RPM
FV-D 315A	230m	2900



	ØA	B	ØC	Kg *
FV-D 100	100	205	245	3
FV-D 125	125	205	245	3
FV-D 160A	160	205	245	3
FV-D 160B	160	230	345	4
FV-D 200	200	220	345	5
FV-D 250	250	230	345	5
FV-D 315A	315	250	405	7
FV-D 315B	315	260	405	7

Dimensioni in mm/Dimensions in mm * Indicativo/Indicative



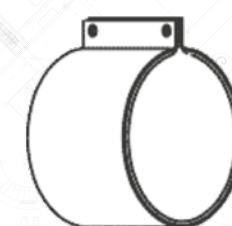
SB

STAFFA A MURO

Serve per il fissaggio del ventilatore alla parete SB

WALL BRACKETS

To be used to fix the fan on the wall



FA

FASCETTA

Collare per il fissaggio del ventilatore alla canalizzazione

HOSE CLAMP

To be used to connect the fan to the ducting.



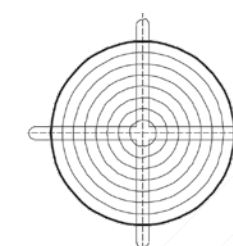
SH

SERRANDA

Serranda di non ritorno a farfalla.

SHUTTER

Backdraught butterfly shutter



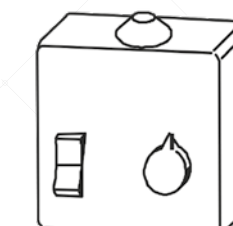
RG

RETE DI PROTEZIONE

Serve ad impedire il contatto accidentale con le parti in rotazione Obbligatorio per l'utilizzo a bocca libera.

PROTECTION GRID

Required to prevent accidental contact with rotation parts. mandatory for free air



SRE

REGOLATORE DI VELOCITÀ

SPEED

Il separatore aria/acqua è realizzato con una struttura in PPTV, nella quale sono inseriti dei profili appositamente studiati per il montaggio verticale e orizzontale. Questo profilo è realizzato per estrusione di polipropilene di alta qualità, con una formula specificamente studiata per l'applicazione in ambiente marino.

The air/water separator is constructed with a PPTV structure, into which profiles specifically designed for vertical and horizontal mounting are inserted. This profile is made from high-quality polypropylene extrusion, with a formula specifically developed for marine applications.

SB

SB

SB

SB



SB 33



SB 20



SB 20



SB 33

APPLICAZIONI

- nelle centrali di trattamento dell'aria
- nelle applicazioni navali
- nelle sezioni d'ingresso aria primaria a valle delle griglie di areazione
- nelle turbine a gas
- a valle delle batterie di raffreddamento per il trattenimento delle gocce formate dall'umidità condensata
- deflettore anti-pioggia all'aspirazione aria nel sistema d'ingresso

Colori disponibili: bianco, nero

APPLICATIONS

- in air handling units
- in marine applications
- in the primary air intake sections downstream of the inlet grilles
- in the air intake systems to gas turbines
- downstream of chiller coils to capture the condensate droplets formed
- as anti-rain deflectors on the outside air inlet

Available colors: white, black



Separatore aria/acqua Feit: Innovazione per la sicurezza delle imbarcazioni...

Siamo orgogliosi di offrirti soluzioni avanzate per la protezione della tua imbarcazione dalla corrosione marina. I nostri separatori aria/acqua sono progettati per garantire la massima efficienza nella gestione dell'umidità salina, un fenomeno particolarmente problematico nelle aree ventose dove si forma il cosiddetto "Mist", sollevando goccioline d'acqua che provocano umidità sul ponte e nella sala macchine. La presenza di umidità e sale può portare a gravi danni, inclusa la corrosione di motori, compressori, gruppi elettrogeni e parti elettriche.

I separatori aria/acqua di Feit si posizionano strategicamente tra l'esterno e l'interno della tua imbarcazione. Quando l'aria esterna, carica di gocce d'acqua e sale, entra nei nostri separatori, viene efficacemente filtrata, garantendo che entri solo aria pulita. Questa tecnologia avanzata aiuta a mantenere la tua barca in condizioni ottimali, riducendo il rischio di corrosione e minimizzando i costi di manutenzione.

I nostri separatori sono disponibili in polipropilene bianco o nero e sono assemblati con telai in vari materiali di alta qualità, garantendo durata e resistenza anche nelle condizioni più difficili. La gamma di prodotti Feit è stata testata con successo su imbarcazioni come yacht di lusso e navi da lavoro specializzate, dove è fondamentale proteggere ogni parte dell'equipaggiamento da qualsiasi danno potenziale.

Il design innovativo dei separatori aria/acqua Feit riduce al minimo la perdita di carico, ottimizzando il flusso d'aria e migliorando l'efficienza del motore. Questo è fondamentale, poiché un flusso d'aria insufficiente può causare fumo nei gas di scarico e sprechi di carburante. I separatori Feit sono stati progettati per fornire il massimo rendimento, mantenendo i motori al massimo delle loro capacità operative. Ascoltando le tue necessità, siamo in grado di progettare il modello a misura delle tue esigenze specifiche.

Un altro vantaggio dei nostri separatori aria/acqua include la riduzione dei costi di manutenzione e un design che limita la circolazione dell'aria per una maggiore efficienza energetica. Scegliendo Feit, investi nella qualità e nella longevità della tua imbarcazione.

Feit Air/Water Separator: Innovation for your vessel safety...

Feit is proud to offer advanced solutions for the comprehensive protection of vessels from the dangers of marine corrosion. Our innovative air/water separators are expertly designed to ensure maximum efficiency in managing saline humidity, a particularly problematic phenomenon that arises in windy areas where the so-called "Mist" forms, raising tiny water droplets that cause unwanted moisture on the deck and in the engine room. The presence of moisture and salt can lead to serious and costly damage, including corrosion of engines, compressors, generators, and crucial electrical parts.

Feit's air/water separators are strategically positioned between the exterior and interior of your vessel, ensuring optimal functionality. When outside air, laden with water droplets and salt, enters our separators, it is effectively filtered, guaranteeing that only clean, moisture-free air enters. This advanced technology helps keep your boat in optimal condition, significantly reducing the risk of corrosion and minimizing long-term maintenance costs.

Our separators are available in white or black polypropylene and are assembled with frames in various high-quality materials, ensuring durability and resistance even in the most challenging conditions. Feit's versatile product range has been successfully tested on vessels such as luxury yachts and specialized workboats, where protecting every part of the valuable equipment from potential damage is crucial for long-term efficiency.

The innovative design of Feit air/water separators minimizes pressure loss, optimizing airflow and improving overall engine efficiency. This is crucial, as insufficient airflow can cause smoke in the exhaust gases and fuel waste, both of which are undesirable. Feit separators are designed to provide maximum performance, keeping engines at the peak of their operating capacity. By listening to your needs, we can design the model perfectly tailored to your specific requirements, offering the best solution.

Another advantage of our air/water separators includes reduced maintenance costs and a unique design that limits air circulation for greater energy efficiency. By choosing Feit, you invest in the quality and longevity of your vessel.



IL SEPARATORE DI GOCCE SB 20

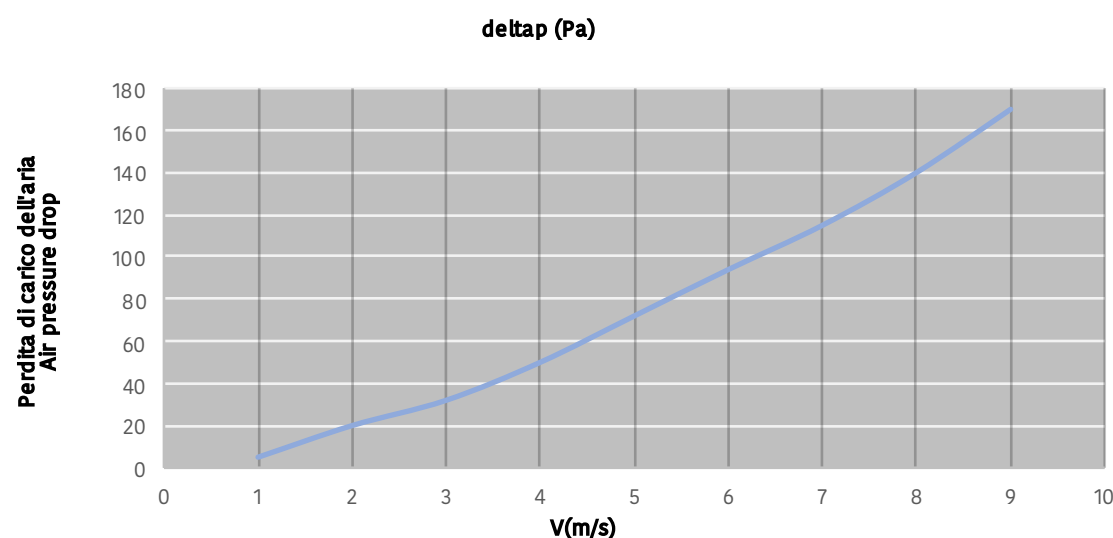
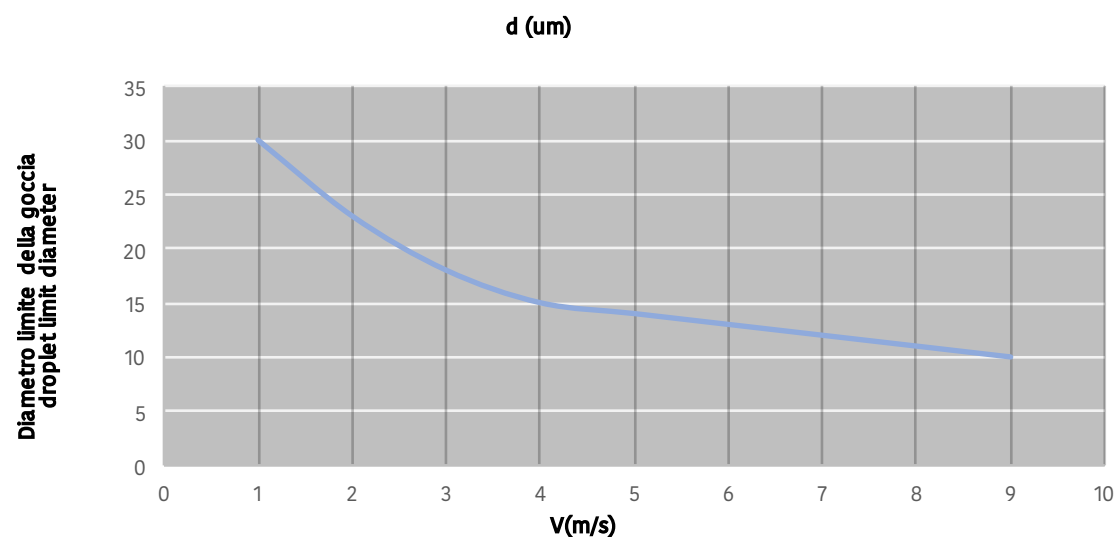
È un profilo idoneo per montaggio verticale in un flusso d'aria orizzontale, è realizzato per estrusione con polipropilene di alta qualità additivato con la giusta quantità di talco di prima scelta.

Il profilo è realizzato in colore naturale neutro per assicurare la purezza e la qualità della materia prima. La resistenza chimica in entrambe le versioni è ben documentata e per maggiori dettagli siete pregati di contattare il nostro ufficio tecnico.

SB 20 è stato appositamente studiato per flussi d'aria orizzontali con velocità frontale compresa tra 1 m/s e 6 m/s e con un rapporto acqua/aria (2 l/m³) con il passo standard di 25 mm. I tre cambiamenti di direzione abbinati all'utilizzo con basse velocità favorisce la rimozione di gocce molto piccole anche in presenza di carichi d'acqua elevati.

DROPLET ELIMINATOR

SB20 is a profile for vertical fitment in a horizontal airflow, produced by the extrusion of high quality polypropylene, reinforced with talc. It is of natural/ neutral colour which is an assurance for the user of the purity of the product and has documented resistance to chemical attack. The SB20 droplet eliminator is employed where the air face velocity is between 1 and 6 m/s. Thanks to its geometrical form, it's removes even the fine droplets at low air face velocity. The three changes of flow direction, combined with the three lips permit a high water to air ratio (2 l/m³). The design blade spacing of this eliminator is 25 mm.



IL SEPARATORE DI GOCCE SB33

È un profilo idoneo per montaggio verticale in un flusso d'aria orizzontale, è realizzato per estrusione con polipropilene di alta qualità additivato con la giusta quantità di talco di prima scelta. Il profilo è realizzato in colore naturale neutro per assicurare la purezza e la qualità della materia prima.

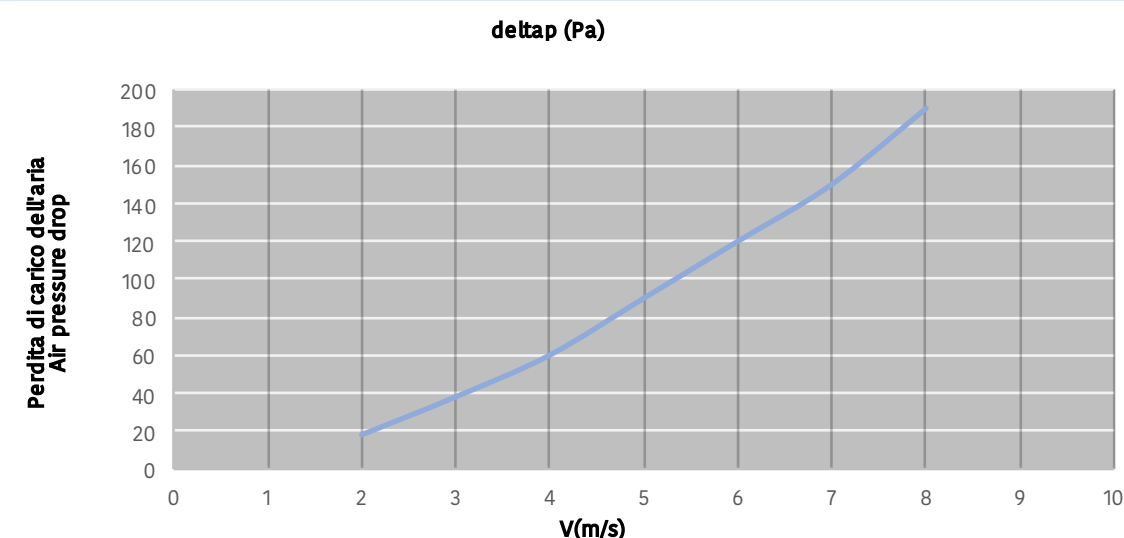
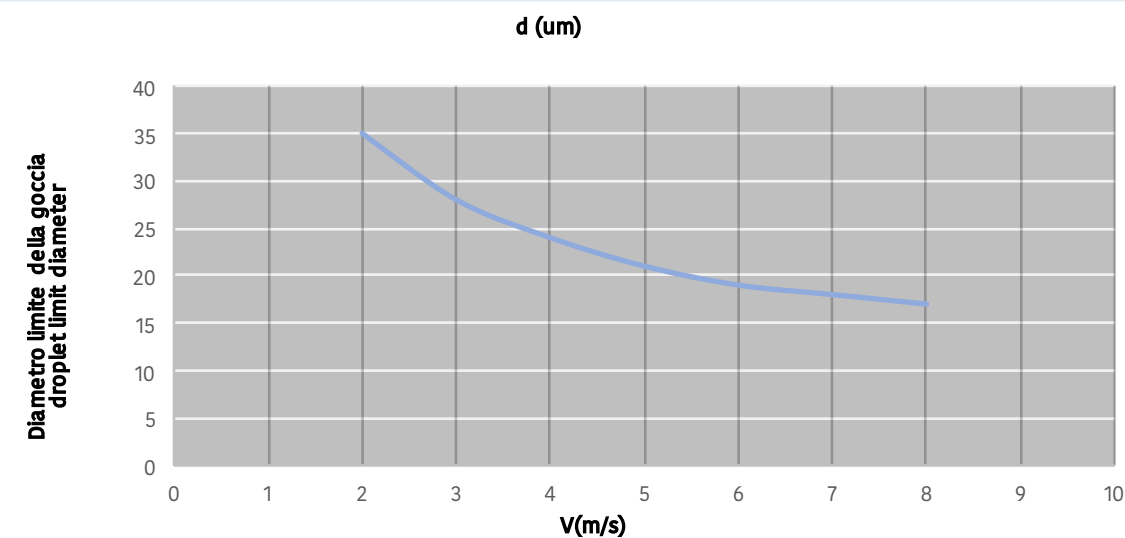
La resistenza chimica in entrambe le versioni è ben documentata e per maggiori dettagli siete pregati di contattare il nostro ufficio tecnico.

SB 33 è stato appositamente studiato per flussi d'aria orizzontali con velocità frontale compresa tra 2 m/s e 5 m/s e con un basso rapporto acqua/aria. La spaziatura di utilizzo del separatore è di 25

DROPLET ELIMINATOR SB33

Is a profile for vertical fitment in a horizontal airflow, produced by the extrusion of high quality polypropylene, reinforced with talc. It is of natural/ neutral color which is an assurance for the user of the purity of the product and has documented resistance to chemical attack. The SB 33 droplet eliminator is employed where the air face velocity is between 2 m/s and 5 m/s and for a low water/air ratio.

The design blade spacing of this eliminator is 25 mm.



Feit, in accordo con il cliente, progetta e realizza condotte di ventilazione in acciaio inox o in polipropilene per convogliare aria in immissione e in estrazione dalla sala macchine. Le condotte di ventilazione sono un elemento essenziale di unione tra ventilatori, serrande e separatori. Queste condotte sono progettate per ridurre al minimo le perdite di carico e ottimizzare il flusso all'interno della sala macchine, riducendo gli ingombri.



CV - VD



Feit, in agreement with the client, designs and manufactures ventilation ducts in stainless steel or polypropylene to channel air intake and exhaust from the engine room. The ventilation ducts are an essential connecting element between fans, dampers, and separators. These ducts are designed to minimize pressure losses and optimize airflow within the engine room while reducing space requirements.



CV - VD





CONDOTTA VENTILAZIONE
VENTILATION DUCTS 1



CONDOTTA VENTILAZIONE
VENTILATION DUCTS 2

Soluzioni di ventilazione personalizzate solo per te...

Con Feit hai la certezza di ottenere condotte di ventilazione su misura, create per soddisfare le tue specifiche esigenze nautiche. Collaboriamo strettamente con i tuoi uffici tecnici per progettare e produrre condotte in acciaio inox o polipropilene, perfette per gestire il flusso d'aria in entrata e in uscita nella sala macchine. Le nostre soluzioni personalizzate ottimizzano il flusso d'aria, riducono le perdite di carico e minimizzano gli ingombri, garantendo un'integrazione efficiente con i ventilatori, le serrande e i separatori.

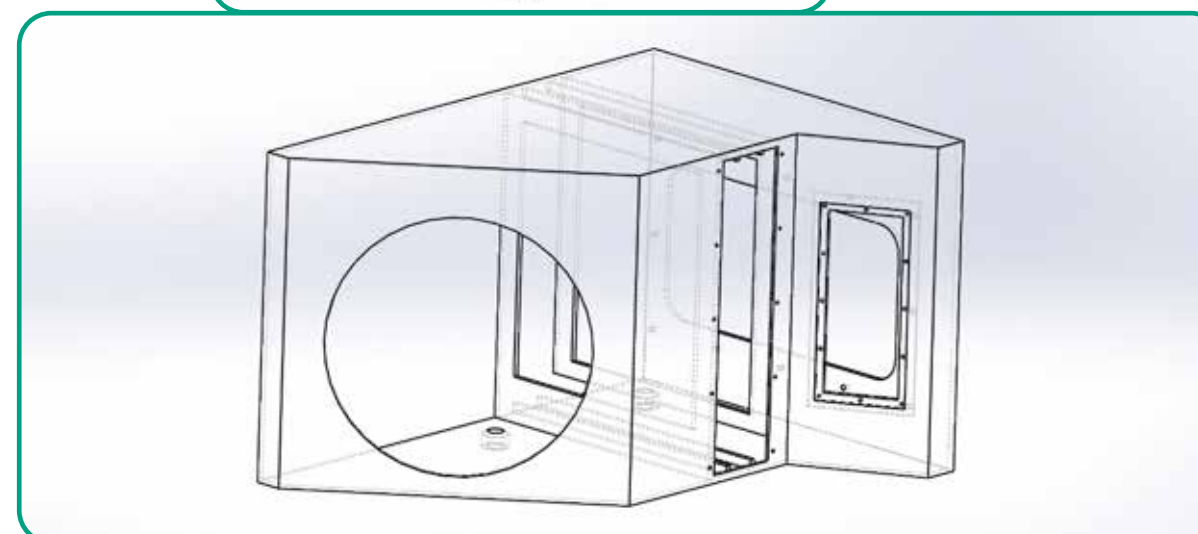
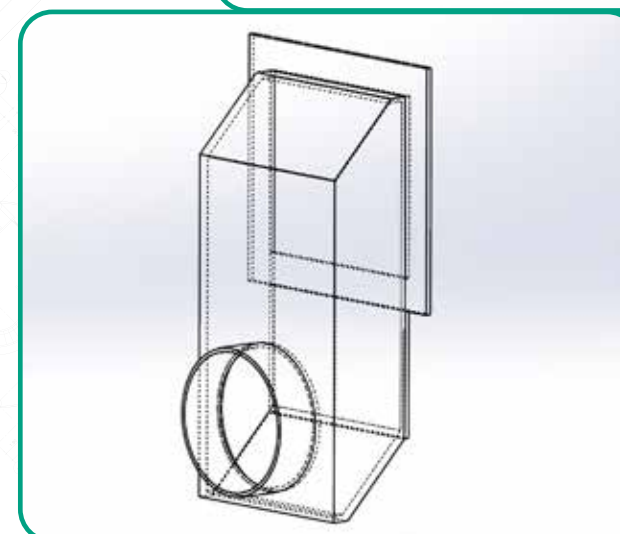
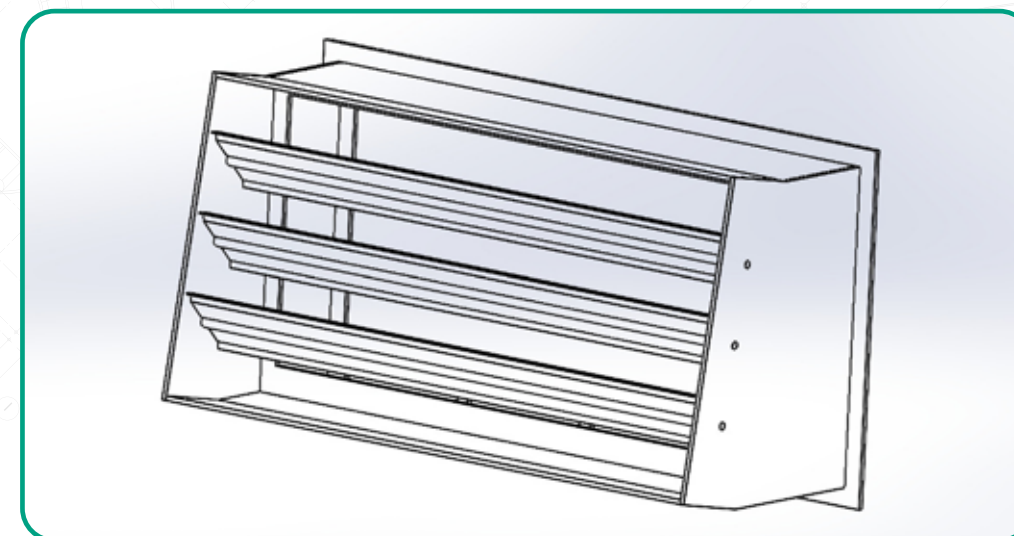
Customized ventilation solutions just for you...

With Feit, you can be absolutely sure to receive bespoke ventilation ducts expertly tailored to meet all your specific nautical needs. We work very closely with your technical offices to carefully design and produce high-quality ducts in stainless steel or polypropylene, perfect for managing air flow both in and out of the engine room. Our custom solutions are designed to optimize air flow, significantly reduce pressure losses, and effectively minimize space, ensuring efficient integration with fans, dampers, and separators.



La prossima condotta di ventilazione personalizzata la progetteremo insieme per risolvere le tue esigenze...

The next custom ventilation duct we will design it together to solve your needs...



Le serrande Feit sono realizzate secondo le normative internazionali per la sicurezza contro i rischi di incendio; queste serrande prevedono dispositivi di sicurezza mediante un comando automatico o manuale.

FFD



Feit dampers are manufactured in accordance with international safety standards against fire hazards; these dampers include safety devices operated by automatic or manual control.

EMC





Qualità certificata per la tua sicurezza...

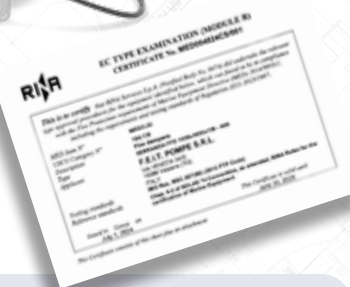
Le serrande tagliafuoco di Feit offrono un flusso d'aria silenzioso grazie al design aerodinamico. Se la temperatura supera i 72°C, un termofusibile interrompe l'alimentazione e rilascia la molla dell'attuatore, chiudendo immediatamente la serranda. La chiusura può avvenire per perdita di alimentazione o attivazione del termofusibile. Una volta ripristinata l'alimentazione, la serranda riapre automaticamente.

Certified quality for your safety...

Feit's fire dampers ensure silent airflow with their aerodynamic design. When the temperature exceeds 72°C, a thermal fuse cuts the power and releases the actuator spring, closing the damper immediately. The closure can be triggered by power loss or the thermal fuse. Once power is restored, the damper automatically reopens.



FFD 450x450x150 - V.24

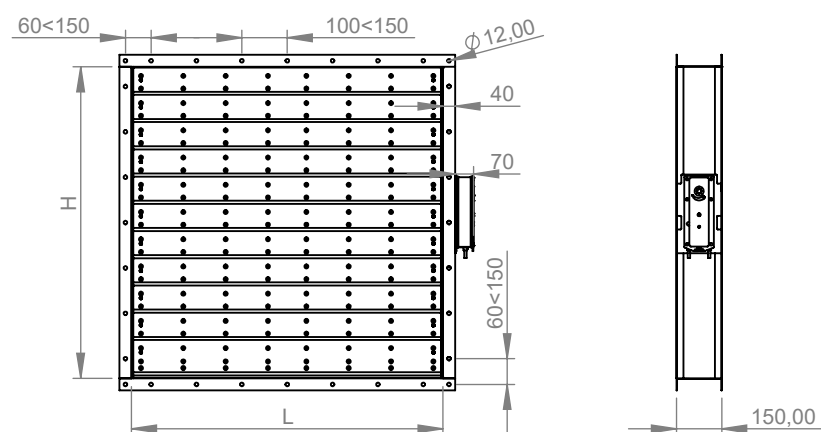


CARATTERISTICHE

- Telaio in acciaio inox AISI 304 o AISI 316, spessore 2 mm
- Pale in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 con profilo ad alto rendimento, sovrapposto 1,5 mm + 1,5 mm
- Azionamento tramite leve esterne in acciaio inox AISI 304 o AISI 316
- Attuatore elettrico 24 V-230 V-110 V

CHARACTERISTICS

- Frame in stainless steel AISI 304 or AISI 316, 2 mm thick
- Blades in stainless steel AISI 304 or AISI 316 with high-efficiency profile, overlapped 1.5 mm + 1.5 mm
- Operated via external levers in stainless steel AISI 304 or AISI 316
- Electric actuator 24 V-230 V-110 V



L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
T	110	150								



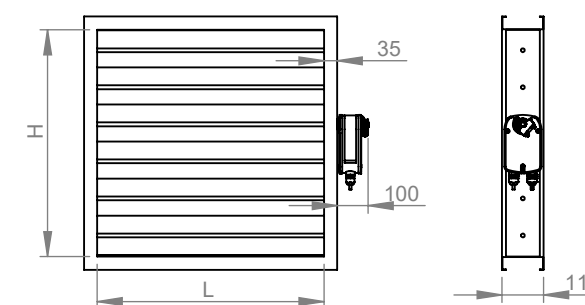
EMC 600x600x110 - M

CARATTERISTICHE

- Telaio ad U in lamiera d'acciaio inox sp. 12/10
- Alette in lamiera profilata d'acciaio zincato a movimento parallelo per mezzo di leve esterne, poste in posizione laterale
- Perni di rotazione in acciaio inox
- Leva di riarmo posta all'esterno, in posizione laterale

CHARACTERISTICS

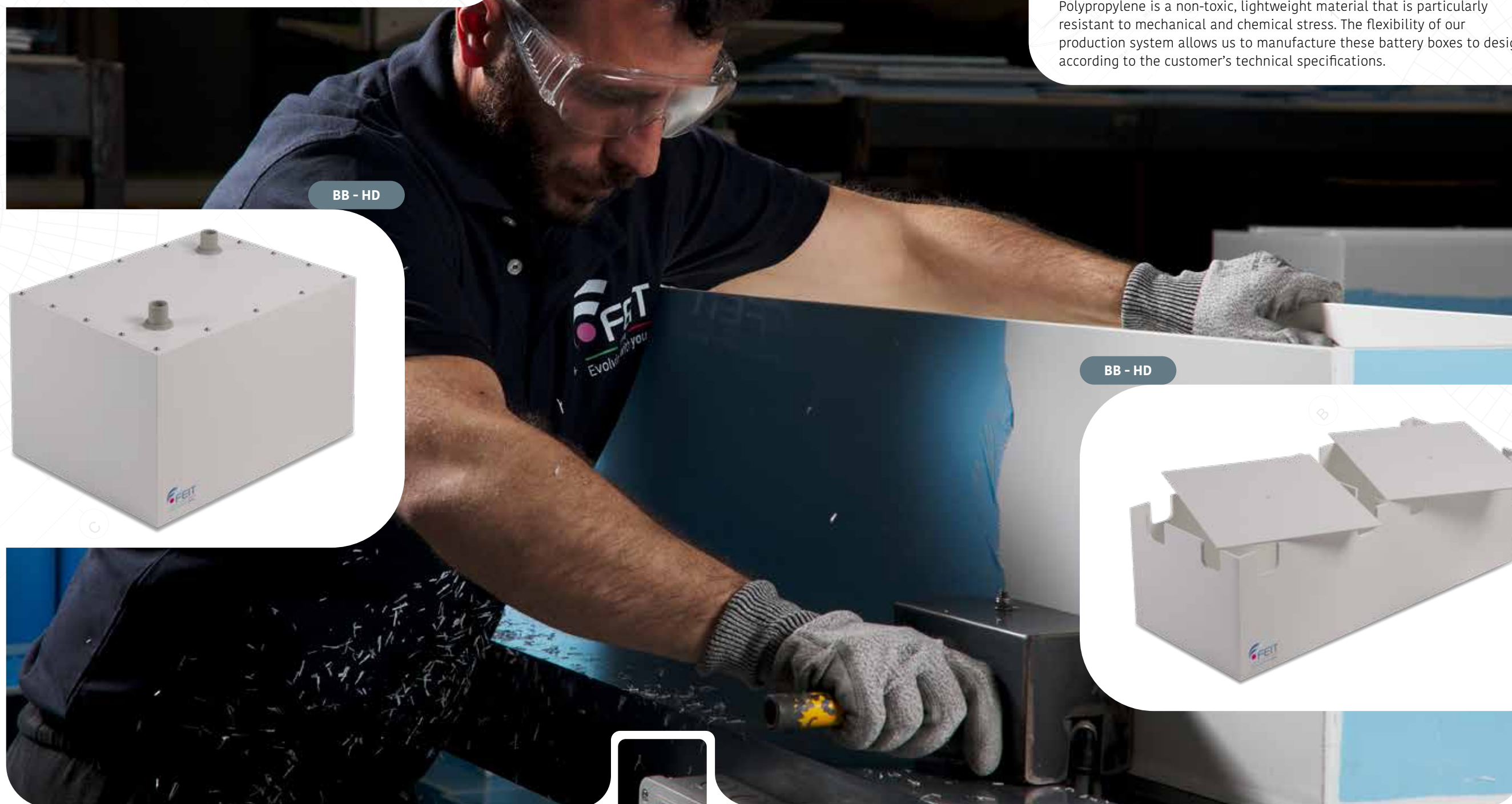
- U-frame in stainless steel L 12/10
- Sheet steel profil section blades in stainless steel, with parallel movement by means of external levers located at the sides
- Stainless steel spindles
- Reset lever located on exterior at the side



L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
T	110	150								

Le casse batterie Feit sono prodotte in polipropilene ad alta densità con spessori variabili in funzione delle dimensioni. Queste casse sono a tenuta e dotate di coperchio che, su richiesta, è progettato per essere calpestabile. Il polipropilene è un materiale atossico, leggero e particolarmente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche. La flessibilità del nostro sistema produttivo ci permette di realizzare queste casse batterie a disegno secondo le specifiche tecniche del cliente.

Feit battery boxes are made of high-density polypropylene with variable thicknesses depending on the dimensions. These boxes are airtight and equipped with a lid that, upon request, is designed to be walkable. Polypropylene is a non-toxic, lightweight material that is particularly resistant to mechanical and chemical stress. The flexibility of our production system allows us to manufacture these battery boxes to design according to the customer's technical specifications.

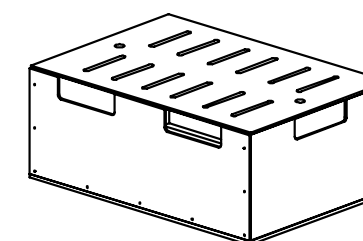
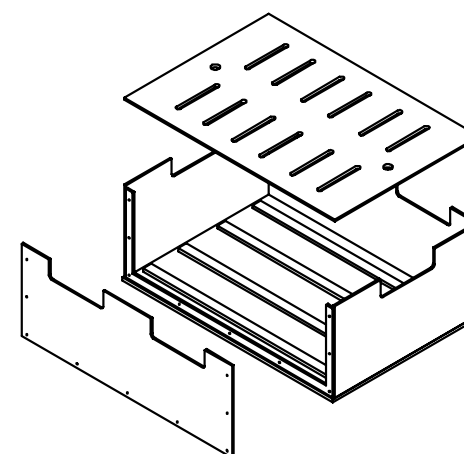




CASSA BATTERIA STAGNA
WATERPROOF BATTERY BOX



CASSA BATTERIE
BATTERY BOX



Casse batterie per il tuo progetto...

Quando si tratta di casse batterie per progetti nautici, Feit offre personalizzazioni uniche. Collaborando a stretto contatto con il tuo team tecnico, realizziamo soluzioni su misura che si integrano perfettamente nei tuoi spazi.

Le nostre casse batterie sono in polipropilene ad alta densità, con spessori variabili a seconda delle dimensioni, garantendo sia resistenza che funzionalità. Questo materiale è atossico, leggero e resistente a stress meccanici e chimici, perfetto per gli ambienti marini più impegnativi. Ogni cassa è a tenuta e dotata di coperchio che può essere progettato per essere calpestabile.

La flessibilità del nostro processo produttivo ci consente di fabbricare casse batterie secondo le tue specifiche.

I principali vantaggi delle nostre casse includono la leggerezza, che le rende facili da maneggiare e installare. Sono inoltre lavabili con detergenti normali, mantenendo l'igiene senza complicazioni. Le nostre casse offrono un'elevata resistenza all'invecchiamento, garantendo prestazioni durature anche in condizioni difficili. Offriamo anche la possibilità di predisporre il passaggio dei cavi elettrici per facilitare le connessioni, rendendo l'installazione ancora più efficiente e pratica.

Scegli Feit per le tue casse batterie e scopri la differenza che una vera personalizzazione e collaborazione possono fare. Con Feit, non stai solo acquistando un prodotto; stai ottenendo una soluzione creata su misura per il tuo mondo.

Battery boxes for your project...

When it comes to battery boxes for nautical projects, Feit offers unique customizations and exceptional quality. Collaborating closely with your technical team, we create tailor-made solutions that integrate perfectly into your spaces.

Our battery boxes are made of high-density polypropylene, with varying thicknesses depending on size, ensuring both strength and functionality. This material is non-toxic, lightweight, and resistant to mechanical and chemical stresses, making it perfect for the most challenging marine environments. Each box is sealed and can be equipped with a walkable lid, designed to withstand various conditions.

The flexibility of our production process allows us to manufacture battery boxes according to your specifications, ensuring that every detail meets your exact requirements.

The main advantages of our boxes include their light weight, which makes them easy to handle and install. They can also be washed with standard detergents, maintaining hygiene without complications. Our boxes offer high resistance to aging, ensuring long-lasting performance even in harsh conditions. We also provide the option to facilitate cable routing, making installation more efficient and practical.

Choose Feit for your battery boxes and discover the difference true customization and collaboration can make. With Feit, you're not just purchasing a product; you're getting a solution tailored to your world.

I serbatoi Feit in polietilene ad alta densità sono ideali allo stoccaggio di acque dolci, salate, acque grigie e acque nere. Il polietilene è un materiale atossico, leggero e particolarmente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche. La flessibilità del nostro sistema produttivo ci permette di realizzare questi serbatoi esclusivamente a disegno secondo le specifiche tecniche del cliente. Tutti i serbatoi sono dotati di paratie frangi flutti.

Feit high-density polyethylene tanks are suitable for storing fresh water, salt water, grey water, and black water. Polyethylene is a non-toxic, lightweight material that is particularly resistant to mechanical and chemical stress. The flexibility of our production system allows us to manufacture these tanks exclusively to design according to the customer's technical specifications. All tanks are equipped with wave-breaking baffles.

SE - HD

SE - HD

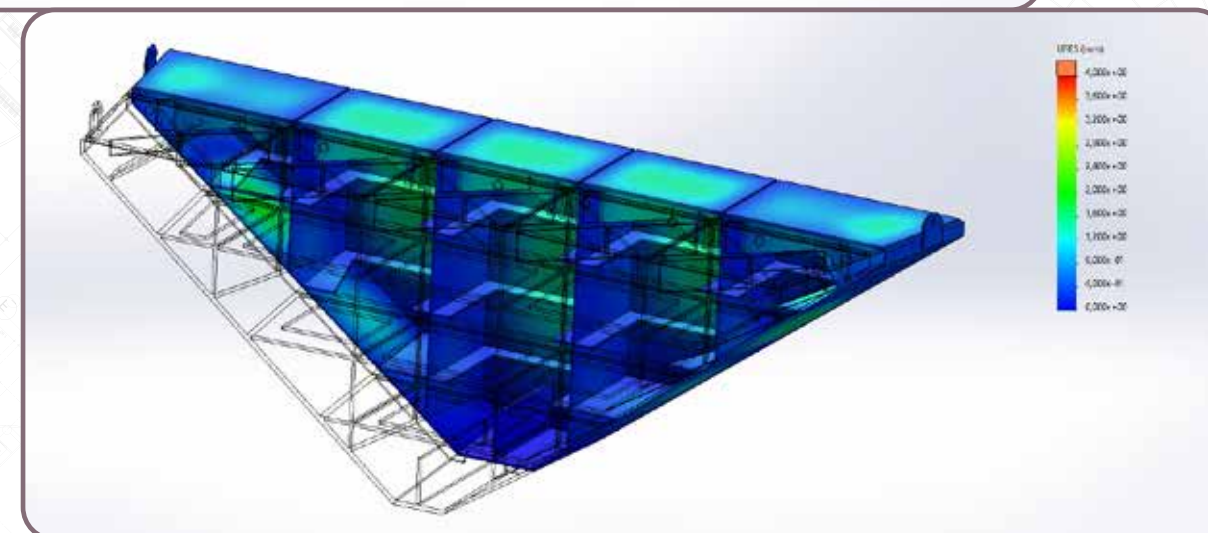
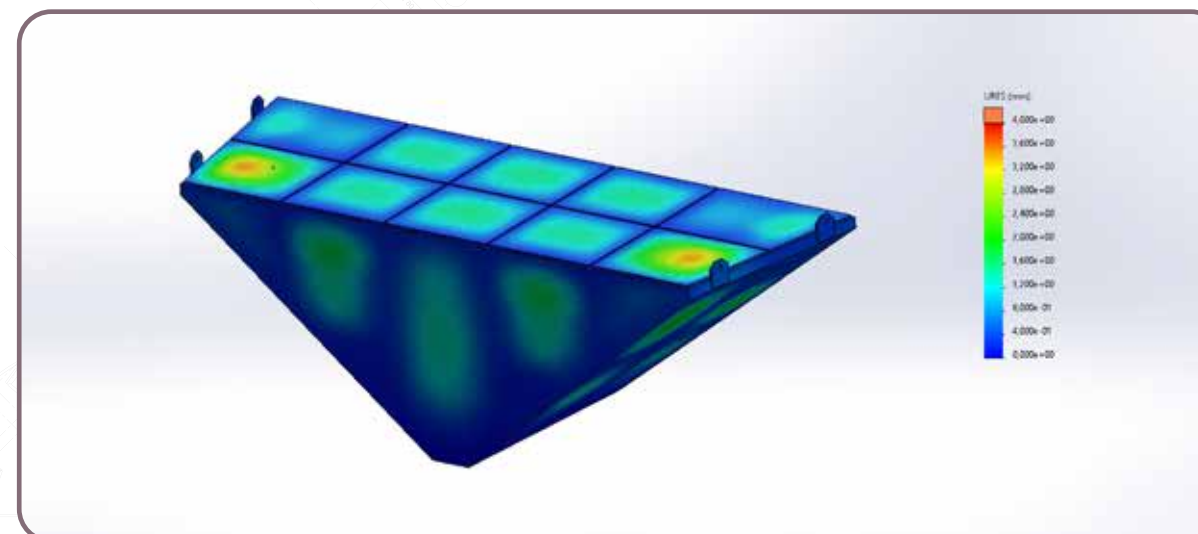




SERBATOIO
TANKS 929 lt.



SERBATOIO
TANKS 700 lt.



Hai mai pensato a come potrebbe migliorare la tua barca se...

Con Feit puoi integrare il tuo progetto grazie ai nostri serbatoi su misura. Collaboriamo direttamente con il tuo ufficio tecnico per realizzare serbatoi in polietilene ad alta densità, perfetti per ogni esigenza, che si tratti di acque dolci, salate, grigie o nere. Il polietilene che utilizziamo è leggero, atossico e resiste a stress meccanici e chimici, garantendo durata e affidabilità.

Ogni serbatoio è progettato con paratie frangi flutti per un funzionamento ottimale.

I vantaggi includono leggerezza e facilità di movimentazione, oltre alla semplicità di pulizia con detergenti comuni. Offriamo anche una resistenza eccezionale all'invecchiamento e una vasta gamma di raccordi per soddisfare tutte le tue necessità. Scopri quanto può evolversi la tua imbarcazione con una soluzione veramente su misura.

Have you ever wondered how your boat could improve if...

With Feit, you can enhance your project with our custom-made tanks. We work directly with your technical office to create high-density polyethylene tanks, perfect for any requirement, whether it's fresh, salt, gray, or black water. The polyethylene we use is lightweight, non-toxic, and withstands mechanical and chemical stress, ensuring durability and reliability.

Each tank is designed with baffle partitions for optimal performance. The benefits include lightness and ease of handling, as well as simple cleaning with standard detergents. We also offer exceptional resistance to aging and a wide range of fittings to meet all your needs.

Discover how your vessel can evolve with a truly customized solution.



L'avvolgicavo Feit utilizza materiali adatti per ambienti marini, come alluminio anodizzato, acciaio inox e teflon, garantendo lunga durata e bassa manutenzione. È dotato di un riduttore a vite senza fine per servizi gravosi e silenziosi, e di un motore elettrico ventilato per carichi elevati. La struttura completamente chiusa previene accessi accidentali e il cavo è guidato da rulli in teflon® per evitare fuoriuscite. L'estensione e la raccolta del cavo sono controllate da un pannello remoto o radiocomando con indicazioni luminose. Il movimento del cavo è progressivo e la forza del motore è regolata elettronicamente per evitare danni. Sensori di prossimità assicurano un arresto preciso senza contatto meccanico.



FRD

The Feit cable reel uses materials suitable for marine environments, such as anodized aluminum, stainless steel, and teflon, ensuring long durability and low maintenance. It features a worm gear reducer for heavy-duty and quiet operation, and a ventilated electric motor for high loads. The completely enclosed structure prevents accidental access, and the cable is guided by teflon® rollers to prevent it from coming off track. The extension and retraction of the cable are controlled by a remote panel or radio control with visual indicators. The cable movement is progressive, and the motor's force is electronically regulated to prevent damage. Proximity sensors ensure precise stopping without mechanical contact.



FRD 150

Da una richiesta dei cantieri, la nostra risposta ideale per la tua barca...

Con Feit puoi ottimizzare le operazioni a bordo con avvolgicavi di alta qualità. Ti offriamo un'ampia gamma progettati per affrontare le tue necessità

I modelli FRD63, FRD150 e FRD200 sono realizzati con materiali resistenti come alluminio anodizzato e acciaio inox, perfetti per l'ambiente marino. Ogni avvolgicavo è dotato di un motore potente e silenzioso, e un sistema di guida del cavo che previene inceppamenti e assicura un funzionamento fluido.

Con un design robusto e accessori completi, tra cui un pannello di controllo remoto e un radiocomando, i nostri avvolgicavi sono facili da installare. Offriamo anche una vasta gamma di raccordi e tubi personalizzabili per soddisfare ogni tua esigenza. Scegli Feit per avvolgicavi certificati.

From a request by shipyards, our ideal response for your boat...

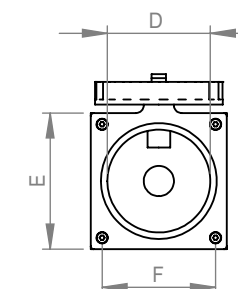
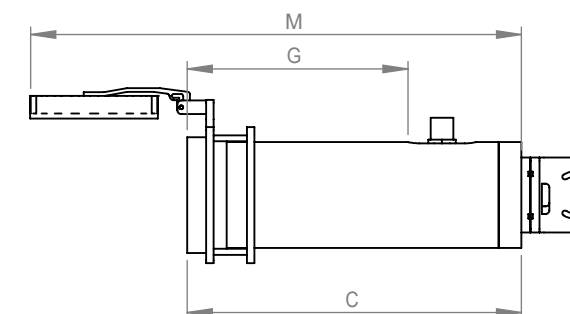
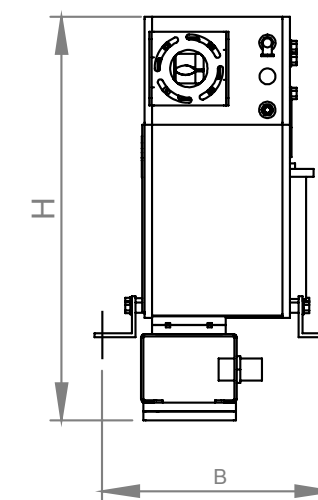
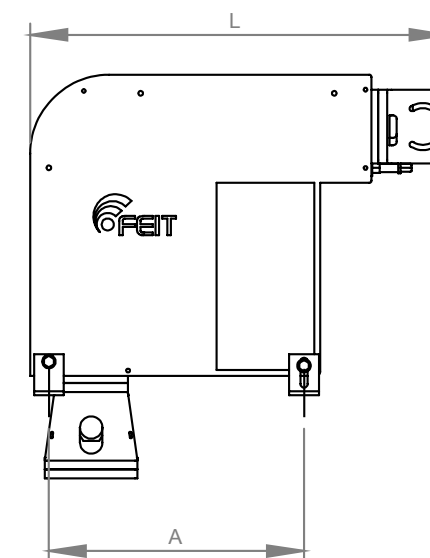
With Feit you can optimize onboard operations with high-quality cable reels. We offer a wide range designed to meet your specific needs.

The FRD63, FRD150, and FRD200 models are made from durable materials like anodized aluminum and stainless steel, perfect for marine environments. Each cable reel features a powerful, silent motor and a cable guide system that prevents jamming and ensures smooth operation.

With a robust design and complete accessories, including a remote control panel and a radio control, our cable reels are easy to install. We also provide a wide range of customizable fittings and tubes to meet all your requirements. Choose Feit for certified cable reels.



	Kw	Volt	Max Amp	Ø Max cavo Ø Max cabl
FRD 63	0,25	24	63A	25 mm
FRD 150	0,37	24	160A	38 mm
FRD 200	0,55	24	300A	48 mm



	A	L	H	B	C	M	G	D	E	F	Kg
FRD 63	193	400	500	269	333	494,65	193	110	140	112	19
FRD 150	342	559,3	542	309	442	650	307	136	180	150	28
FRD 200	415	610	750	350	-	-	-	-	-	-	28



PIASTRA A 6 FORI
6 HOLE PLATE



PIASTRA A 4 FORI
4 HOLE PLATE



RULLIERA
ROLLER



CURVA A 45°
CURVE AT 45°



PIASTRA A 1 RULLIERA
PLATE WITH ROLLER

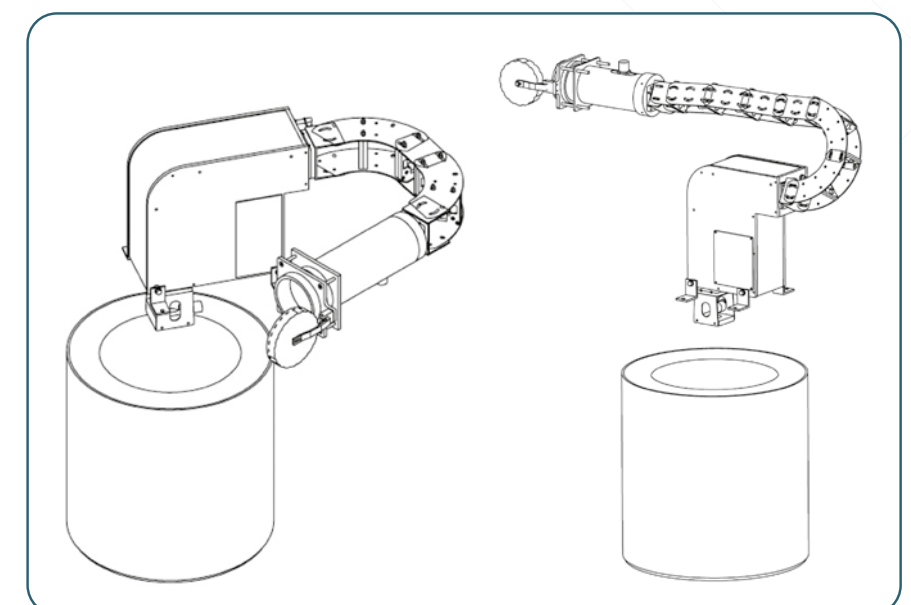


MOLLA GUIDA CAVO
CABLE GUIDE SPRING



CURVA A 90°
CURVE AT 90°

ESEMPI DI INSTALLAZIONE - INSTALLATION EXAMPLE





FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV
CUFF/HEPR/PVC/PUR
Code: BQBBQ3Y002266

APPLICAZIONI

Cavo di alimentazione e controllo. Ridotta emissione di gas tossici/corrosivi e fumi opachi in caso d'incendio. Adatto per impiego in ambiente civile/industriale, in posa fissa anche direttamente interrato ma protetto da canaline o tubazioni.

Costruzione Cavo

1. Riempitivo centrale cieco (se necessario)
2. Conduttore a corda flessibilissima in rame rosso elettrolitico ricotto
3. Isolamento in HEPR - tipo G7
4. Riunitura concentrica anime + Nastro di scorrimento
5. Guainetta riempitiva in PVC
6. Treccia in filato sintetico
7. Guaina esterna in poliuretano - resistente ai raggi UV



APPLICATIONS

Power and control cable. Reduced emission of toxic/corrosive gases and opaque fumes in case of fire. Suitable for use in civil/industrial environment, in fixed lay also directly buried in ground but protected by conduits or ducts.

CABLE CONSTRUCTION

1. Central filler (if necessary)
2. Extra-flexible stranded bare annealed copper conductor
3. HEPR insulation - G7 type
4. Lay-up of cores + Overall viledon tape
5. PVC inner covering
6. Textile synthetic braid
7. Polyurethane outer sheath - UV resistant



MARCATURA
F.E.I.T. POMPE S.r.l. (MADE IN ITALY) SN/AA Tipo
Tensione N. anime x sezione - CE



MARKING
F.E.I.T. POMPE S.r.l. (MADE IN ITALY) SN/YY Type
Voltage No. cores x size - CE

CARATTERISTICHE DEL CAVO	NORMATIVE DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARDS	CABLE CHARACTERISTICS
Costruzione	IEC 60502-1 a.f.a.a. - Power cables with extruded insulation and their accessories - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV and 3 kV.	Construction
Emissione di fumi opachi e gas tossici / corrosivi	IEC 60754-1 - Test on gases evolved during combustion - Part 1: Determination of the halogen acid gas content.	Emission of opaque fumes and toxic/corrosive gases
Costruttiva	CEI EN 60228 - Conductor of insulated cables.	Construction
Direttive UE	Directive RoHS 2011/65/EU - Restriction of hazardous substances	EU directives
Comportamento al fuoco	Directive 2014/35/EU - Low voltage	Fire behaviour

This document is F.E.I.T. POMPE S.r.l. property, and can't be used by others for any purpose, without prior written consent



NOTE

- Disponibile anche con conduttori in rame stagnato
- Layout marcatura personalizzabile secondo specifiche cliente.
- Le formazioni e i colori riportati nelle immagini sono puramente indicativi.
- Le specifiche del prodotto possono subire variazioni in qualunque momento senza comunicazione da parte dell' Azienda.

REMARKS

- Available also with tinned copper conductors
- Marking layout customizable according to client specification.
- Formations and colours reported in the pictures are purely showing.
- Product specifications may change at any time without notice from the Company

	Peso rame (appross.) Copper weight (approx.) (kg/m)	Peso cavo (appross.) Cable weight (approx.) (kg/m)	Spessore guaina medio Average sheath thickness (mm)	Diametro esterno Overall diameter (mm+/- 5%)	Res. max in c.c. a 20 °C Max DC res. at 20 °C (Ω/km)	Portata di corrente ammissibile (A) Current rating (A) Formazioni	
						in aria in air 30°C	in aria in air 60°C
FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV 3X95+1G50	2,723	4,352	5,0	46,6	0,206 / 0,386	298	212
FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV 4G35	1,132	1,850	4,55	35,0	0,554	158	112
FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV 3G10	0,247	0,654	4,55	23,6	1,91	75	63
FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV 3G16	0,395	0,856	4,55	26,0	1,21	100	83
FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV 4G10	0,329	0,785	4,55	25,1	1,91	75	63
FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV 5G10	0,411	0,925	4,55	26,7	1,91	75	63



FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV
CUFF/HEPR/PVC/PUR
Code: BQBBQ3Y002266

CENTRALE CIECO

Riempitivo centrale cieco (se necessario)



CENTRAL FILLER

Central filler (if necessary)

CONDUTTORE

Rame rosso elettrolitico ricotto CU-ETP (DIN 5787 - Cu > 99,9%, O2 < 0,04%) - corda flessibilissima in acc. alla CEI EN 60228 cl. 6



CONDUCTOR

Bare annealed copper CU-ETP (DIN 5787 - Cu > 99,9%, O2 < 0,04%) - extraflexible stranded acc. to CEI EN 60228 cl. 6

ISOLAMENTO

Gomma termoplastica HEPR tipo G7 in acc. alle CEI EN 50363-0 e IEC 60502-1, 3GI3 in acc. alla VDE 0207/20 - carico di rottura > 8,5 N/mm2 - allungamento a rottura > 200%



INSULATION

Thermoplastic rubber HEPR G7 type acc. to CEI EN 50363-0 and IEC 60502-1, 3GI3 type acc. to VDE 0207/20 - breaking load > 8,5 N/mm2 - breaking elongation > 200%

COLORE ANIME

CEI UNEL 00722 HD 308 S2 ---> 1X: nero - 2X: blu+marrone - 3G: blu marrone G/V - 4G: marrone nero grigio G/V - 5G: blu marrone nero grigio G/V - 6 conduttori e oltre: neri numerati G/V



COLOUR OF CORES

CEI UNEL 00722 HD 308 S2 ---> 1X: black - 2X: blue+brown - 3G: blue brown Y/G - 4G: brown black grey Y/G - 5G: blue brown black grey Y/G - 6 cores and more: black numbered Y/G

COSTRUZIONE

In acc. alla IEC 60502-1 p.q.a. - ridotta emissione di gas tossici e corrosivi e di fumi opachi in acc. alla IEC 60754-1



CABLE ASSEMBLY

Acc. to IEC 60502-1 a.f.a.a.- reduced emission of toxic corrosive gases and opaque fumes acc. to IEC 60754-1

NASTRATURA

Nastro di scorrimento in tessuto non tessuto sul totale



WRAPPING

Not woven overall sliding tape

GUAINETTA RIEMPITIVA
PVC



INNER COVERING
PVC

ELEMENTO PORTANTE
Treccia in filato sintetico



CARRYING ELEMENT
Textile synthetic braid

GUAINA ESTERNA

Poliuretano - carico di rottura > 25 N/mm2 - allungamento a rottura > 500%



OUTER SHEATH

Poliurethane - breaking load > 25 N/mm2 - elongation at break > 500%



FFG70RQ GUBI UVR 0,6/1 KV
CUFF/HEPR/PVC/PUR
Code: BQBBQ3Y002266

COLORE GUAINA ESTERNA
Bianco



OUTER SHEATH COLOUR
White

CARATTERISTICHE GUAINA ESTERNA
Resistente ai raggi UV



OUTER SHEATH CHARACTERISTICS
UV resistant

TENSIONE NOMINALE
0,6/1KV



RATED VOLTAGE
0,6/1 KV

TENSIONE DI PROVA
3500 V AC OPPURE 8400 V DC PER 5 MINUTI
IN ACC. ALLA IEC 60502-1



TEST VOLTAGE
3500 V AC or 8400 V DC for 5 minutes acc. to IEC 60502-1

TEMPERATURA D'ESERCIZIO
-40 / +90 °C in posa fissa / -5 / 80°C in posa mobile



WORKING TEMPERATURE
-40 / +90°C fixed installation / -5 / 80 °C flexing use

TEMP. MAX DI CORTO CIRCUITO
250 °C



MAX SHORT CIRCUIT TEMPERATURE
250 °C

RESISTENZA D'ISOLAMENTO
> 100 MOhm x km



INSULATION RESISTANCE
> 100 MOhm x km

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA
6 volte il diametro esterno del cavo



MINIMUM BENDING RADIUS
6 times the overall cable diameter

La serie di boiler è progettata per soddisfare ogni esigenza di produzione di acqua calda sanitaria. Il serbatoio è realizzato interamente in acciaio inox AISI 316, garantendo resistenza e durata. Lo scambiatore, anch'esso in acciaio inox AISI 316, utilizza l'acqua di raffreddamento del motore. Le stazioni di travaso gasolio sono il frutto di un'attenta progettazione e costituiscono una soluzione moderna ed economica nel settore del rifornimento. Gli elettrocompressori coassiali sono caratterizzati dal montaggio del gruppo pompante direttamente sull'albero rotante del motore elettrico. Questa soluzione costruttiva consente di ridurre le dimensioni ed elimina le perdite di potenza causate dagli organi di trasmissione.

TR



The boiler series is designed to meet all hot water production needs. The tank is made entirely of AISI 316 stainless steel, ensuring strength and durability. The heat exchanger, also in AISI 316 stainless steel, uses the engine's cooling water. The diesel transfer stations are the result of careful design and provide a modern and cost-effective solution in the refueling sector. The coaxial electropumps feature the pump group mounted directly on the rotating shaft of the electric motor. This design solution reduces the size and eliminates power losses caused by transmission components.

ND





TR100

	Litri/Litres			Taratura valvola di sicurezza	Pressione di collaudo
	l.	Volt	Watt	Setting safety valve	Testing pressure
TR 22	22		1200	4/1	8
TR 30	30		1200	4/1	8
TR 45	45	110-230 M	1200	4/1	8
TR 60	60	230-400 T	1200	4/1	8
TR 80	80	110-230 1ph	1500/3000	4/1	8
TR 100	100	230-400 3ph	1500/3000	4/1	8
TR 150	150		1500/3000	4/1	8
TR 200	150		1500/3000	4/1	8

CARATTERISTICHE

- **Serbatoio:** acciaio inox AISI 316
- **Scambiatore:** acciaio inox aisi 316
- **Resistenza elettrica:** INCOLOY (800/1200 W)
- **Isolamento termico:** poliuretano espanso
- **Mantello esterno:** acciaio inox (tipo lucido)
- **Valvola di sicurezza**

A richiesta:

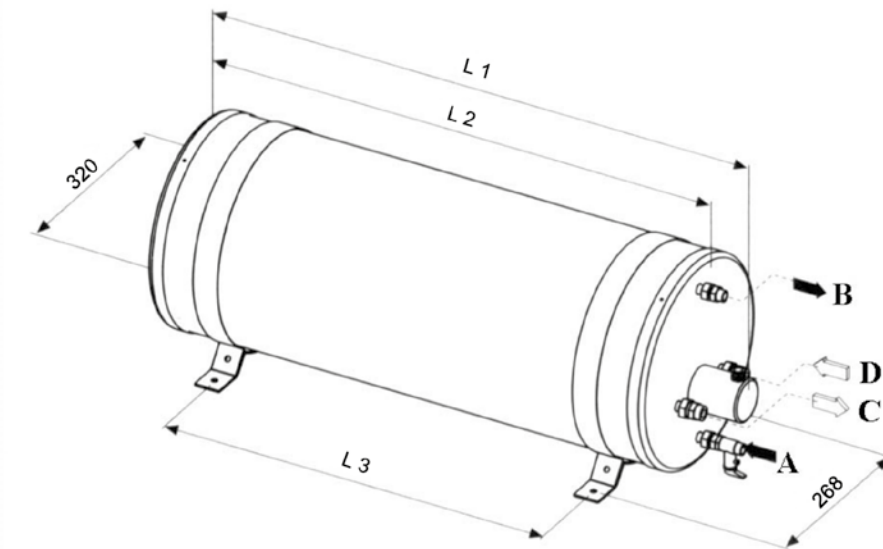
- kit miscelatore termostatico

CHARACTERISTICS

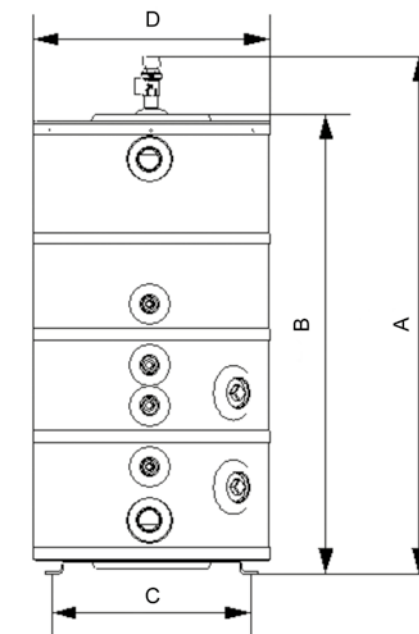
- **Tank:** AISI 316 stainless steel
- **Exchanger:** aluminium specially treated
- **Resistance:** INCOLOY (800/1200 W)
- **Isolation:** expanded polyurethane
- **External casing:** stainless steel (bright type)
- **Safety valve**

On request:

- thermostatic water mixer kit



		L1	L2	L3	A	B	C	D	Kg
orizzontale horizontal	TR 22	470	395	295	3/8gas	3/8gas	1/2" gas	1/2" gas	8
	TR 30	615	540	440	3/8gas	3/8gas	1/2" gas	1/2" gas	10
	TR 45	875	800	705	3/8gas	3/8gas	1/2" gas	1/2" gas	13
	TR 60	1055	980	880	3/8gas	3/8gas	1/2" gas	1/2" gas	17



Altre dimensioni: a richiesta Other dimensions: on request

		A	B	C	D	Kg
verticale Vertical	TR 80	960	905	386	460	28
	TR 100	960	905	386	460	33
	TR 150	1330	1275	386	460	40
	TR 200	1720	1665	386	460	43



Dotate del contalitri K33, forniscono un'accurata misurazione del prodotto erogato sul parziale azzerabile a 3 cifre e totalizza il quantitativo, per un pratico e utile controllo periodico. Le stazioni sono disponibili in una completa gamma con portate da 40 a 100 l/m' per soddisfare ogni esigenza.

DOTAZIONE:

Pannello, Elettropompa volumetrica autoadescante con filtro, Contalitri K33, Tubo erogazione mt. 4 Pistola.

They are equipped with the K33 meter which provides an accurate measurement of the supplied fuel on the 3-digit resettable register and quantity totalizer for a convenient and useful periodic checking. The fuel units are available in a complete range with deliveries from 40 to 100 lt/m' to meet any requirements.

STANDARD EQUIPMENT:

Panel, self-priming pump with filter, positive displacement type, K33 meter, 4 mt. delivery hose, nozzle Self.



ESECUZIONE CHIUSA
CLOSE EXECUTION



PISTOLE CON CONTALITRI
AUTOMATIC FUEL NOZZLE
WITH FLOW-METER



MISURATORE PER OLIO
OIL FLOW-METER



PISTOLA EROGATRICE OLIO
OIL DISPENSING NOZZLE



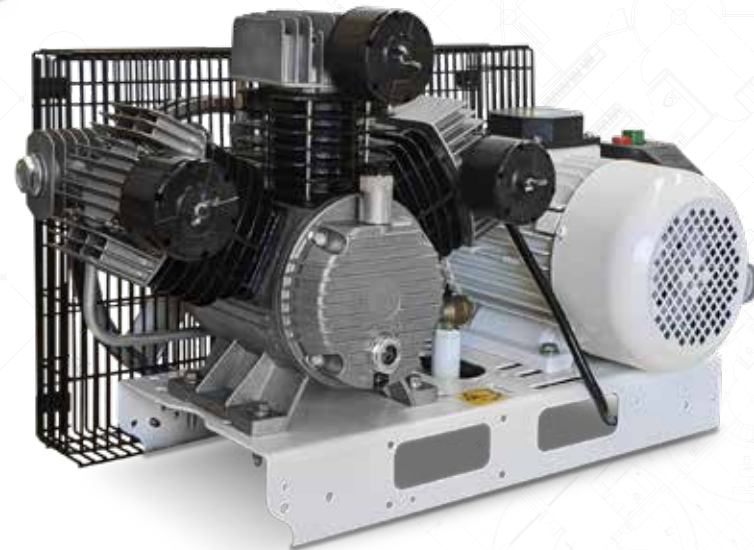
ESECUZIONE APERTA
OPEN EXECUTION



AVVOLGI TUBO INOX
AUTOMATIC INOX HOSE REEL



ND 3/30



ND 4



ND 4/50



	Kw	Volt	N. Cilindri Nr. Cylinders	Litri Litres l.	Aria asp. a 1' Air intake for min. l/min.	Pressione Pressure bar	Giri al 1' R.P.M.
ND 2	0,37	12-24 230 230/400	1	-	100	8	1400
ND 2/5	0,4		1	5	100	8	1400
ND 3	0,7		2	-	240	8	2800
ND 3/7	1,1		2	7	280	8	1400
ND 3/30	1,1		2	30	240	8	1400
ND 3/50	1,1	230 230/400	2	50	400	8	2800

Elettrocompressori su BASAMENTO Electric compressors on BASE PLATE						
	Potenza Power		N. Cilindri Nr. Cylinders	Aria asp. al 1' Air intake for min. l/min.	Pressione Pressure bar	Giri al 1' R.P.M.
	Kw	HP				
ND 4A	1,5	2	2	330	10	1200
ND 4B	2,2	3	3	440	10	1200
ND 4C	3	4	3	490	10	1200
ND 5B	3	4	2	620	9	900
ND 6A	4	5,5	2	600	12	1100
ND 7A	5,5	7,5	2	810	12	1100

Esecuzione standard completa di:

- Manometro
- Riduttore di pressione
- Pressostato

Standard execution with:

- Pressure gauge
- Pressure regulator
- Pressure switch

	L	P	H	Kg
ND 2	340	200	70	7
ND 2/5	400	150	420	11
ND 3	290	270	390	-
ND 3/7	340	380	550	19
ND 3/30	700	320	550	29
ND 3/50	840	400	630	38
ND 4A	560	320	330	32
ND 4B	560	320	400	40
ND 4C	560	320	400	40
ND 5B	800	460	500	78
ND 6A	800	460	500	85
ND 7A	800	460	500	90



Manometri / Pressure gauges

	Attacco Connection	Protezione Protection	bar PSI bar PSI	Diametro cassa Diameter casing
S 2	1/4"gas	IP 65	0:2,5 0:36	63 mm
S 4	1/4"gas	IP 65	0:4 0:58	63 mm
S 6	1/4"gas	IP 65	0:6 0:85	63 mm
S 10	1/4"gas	IP 65	0:10 0:140	63 mm
S 12	1/4"gas	IP 65	0:12 0:170	63 mm
S 16	1/4"gas	IP 65	0:16 0:230	63 mm
S 20	1/4"gas	IP 65	0:20 0:280	63 mm
S 25	1/4"gas	IP 65	0:25 0:360	63 mm

Pressostati / Pressure switches *

	Attacco Connection	bar bar	Membrana Diaphragm
P 5	1/4"gas	0,05-04	NBR alimentare/NBR Alimentary
P 12	1/4"gas	3-12	NBR alimentare/NBR Alimentary

Pressostati di sicurezza * / Safety pressure switches *

	Attacco Connection	bar bar	Membrana Diaphragm
SP 5	1/4"gas	0,05-04	NBR alimentare/NBR Alimentary

* Il pressostato di sicurezza, toglie alimentazione al motore della pompa quando gira a secco.

* The switch stop the motor of the pump, when the pump run dry.

Dispositivo elettronico per il controllo di elettropompe / Electronic device for electric pump control

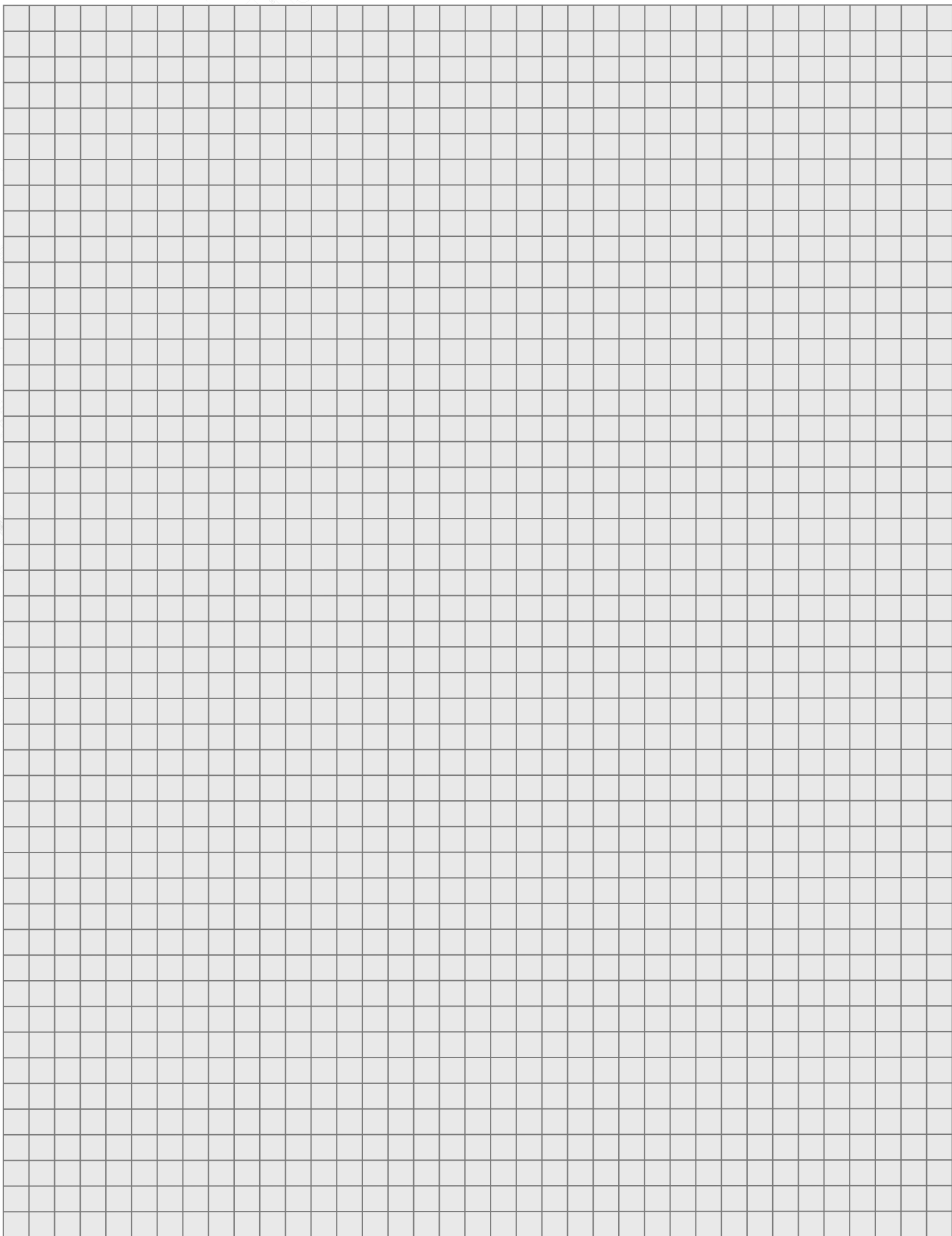
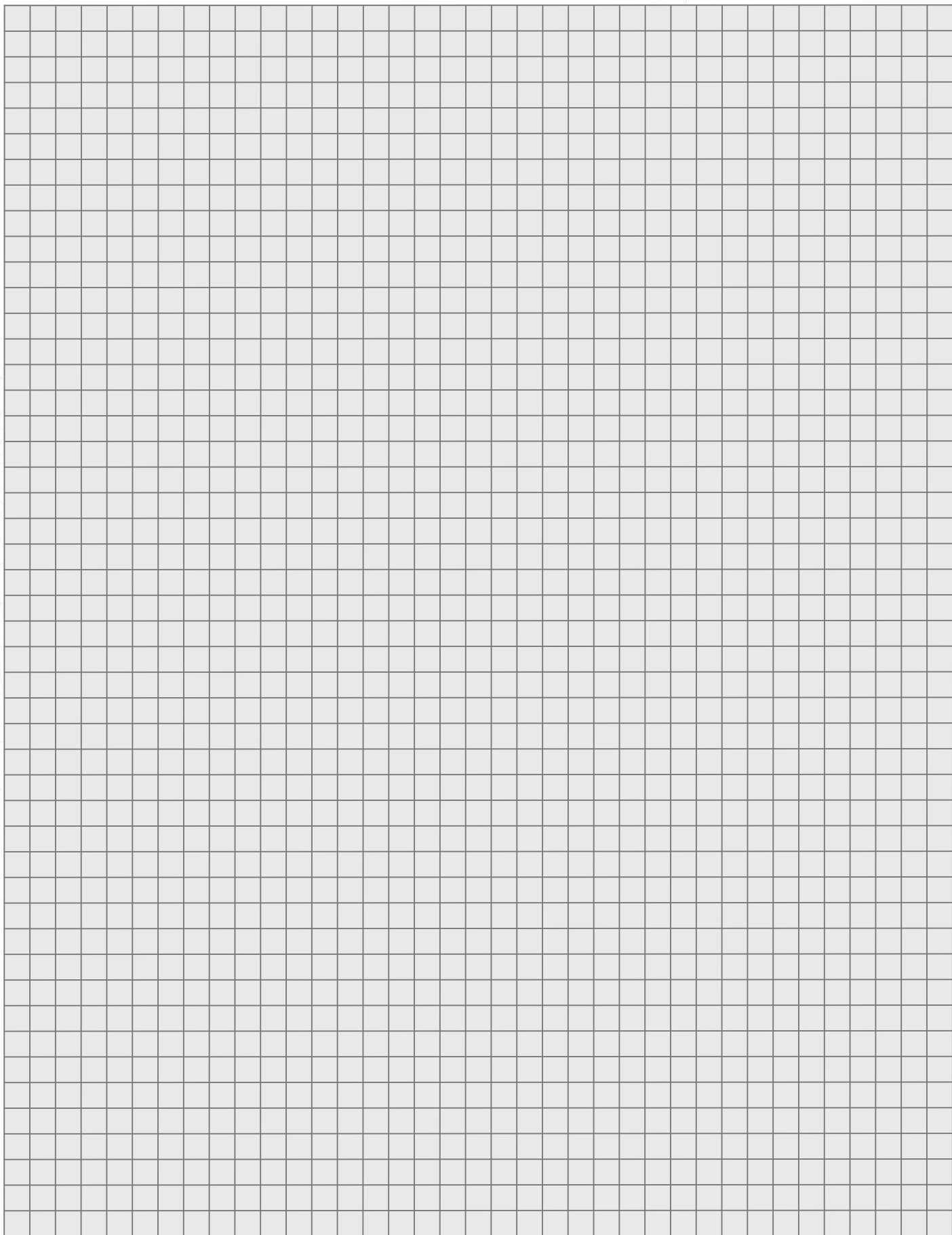
	Attacco Connection	Protezione Protection	bar PSI bar PSI	Alimentazione Power source
SP 12E	1"gas	IP 65	1-3,5	24 Vdc - 230 Vac
SP 12EM	1"gas	IP 65	1-3,5	24 Vdc - 230 Vac

Questo dispositivo gestisce elettronicamente le funzioni di arresto e spegnimento dell'elettropompa, assolve in oltre l'importante funzione di arresto a secco disattivando la pompa in mancanza di acqua. Questo modello può sostituire il tradizionale sistema composto da pressostato e vaso di espansione.

This system has been designed to automatize the start and the stop of electric pump, and stop the pump when run dry. This model can replace the traditional water supply system made of pressure switch and tank.

Raccordi/ Connection

	Attacco Connection	Lunghezza Lenght
R 71	1"x1"x1"1/4"x1/4"gas	71,5 mm
R 82	1"x1"x1"1/4"x1/4"gas	82 mm
R 91	1"x1"x1"1/4"x1/4"gas	91 mm





Feit Pompe S.r.l.

Via Venezia, 34/g

10088 - Volpiano (TO) - ITALIA

Tel: +39 (0)11 9884327

info@feit.srl

feit.srl