



**Umbra[®]
Pompe**

Your ideal partner since 1984



SAL





**Umbra[®]
Pompe**

...your ideal partner





Umbra Pompe[®]

...your ideal partner

L'Azienda fondata nel 1984, proseguendo la precedente storica attività, si è subito affermata quale azienda costruttrice di elettropompe per i settori domestico, civile e industriale. Una solida qualità, unita ad un prezzo interessante ne hanno permesso l'affermazione nei mercati esteri.

Company. Established in 1984, carrying on the previous historical activity it made itself right away known as a manufacturer of submersible pumps for domestic, civil and industrial applications. A strong quality together with a good price made it known on the foreign markets.

Société fondée en 1984, poursuivant l'activité historique précédente elle s'est tout de suite affirmée comme maison constructrice d'électropompes pour les secteurs domestique-civil-industriel. Une solide qualité, unie à un prix intéressant en a permis l'affirmation sur les marchés étrangers.



La Umbra Pompe s.r.l. sorge su di un'area di 10.000 mq. di cui 4.000 coperti.

Umbra Pompe s.r.l. is located in an area of 10.000 mq., 4.000 of them are covered.

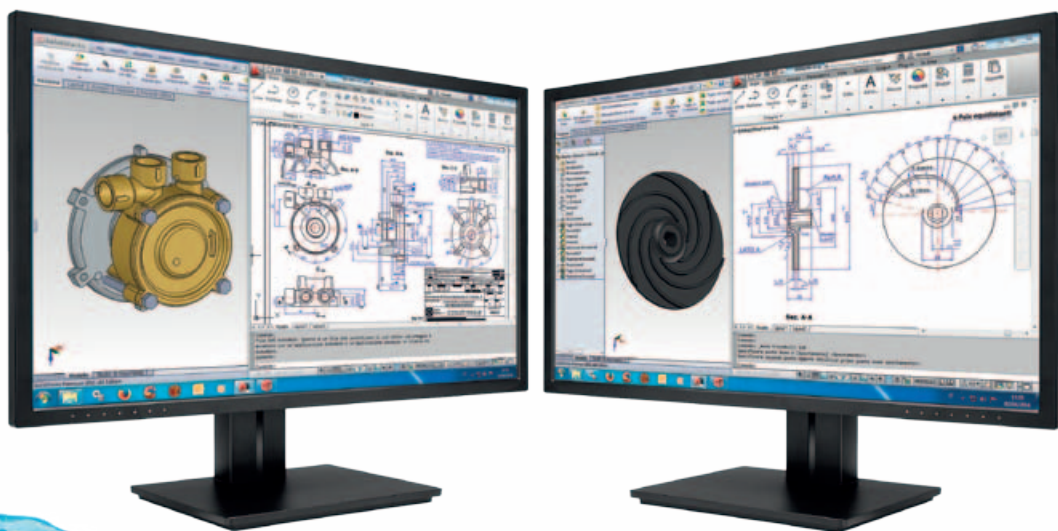
Umbra Pompe s.r.l. se dresse sur un terrain de 10.000 mq. dont 4.000 sont couverts.

L'Azienda opera nel pieno rispetto dell'ambiente utilizzando energia rinnovabile.

The Company operates in full respect of the environment by using renewable energy.

La Société exerce ses activités dans le respect de l'environnement en utilisant l'énergie renouvelable.





Progettiamo ogni nostra elettropompa utilizzando strumenti all'avanguardia, 30 anni di esperienza e tutta la nostra creatività.

We design all our products using cutting-edge tools, 30 years of experience and all our creativity.

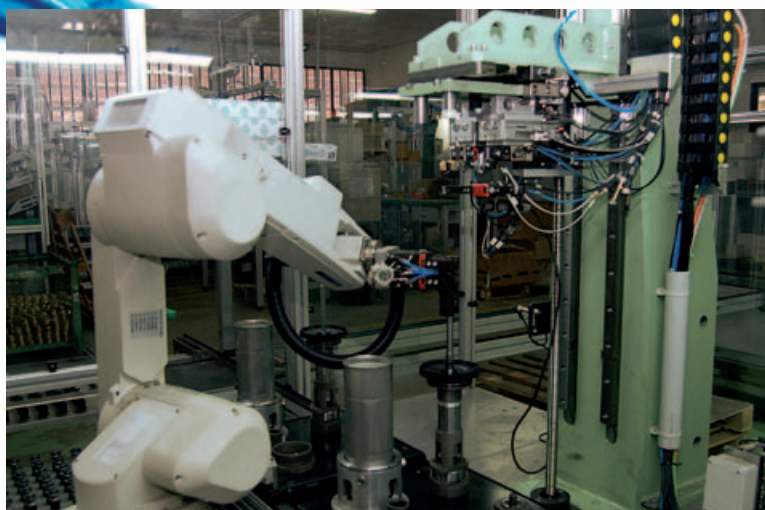
Nous concevons tous nos produits en utilisant des outils de pointe, 30 ans d'expérience et toute notre créativité.



Selezioniamo e testiamo materiali e componentistica di prima qualità.

We select and test first quality materials and components.

Nous sélectionnons et testons tous matériaux et composants de première qualité.



Costruiamo le nostre elettropompe con l'ausilio di macchine ad altissima precisione.

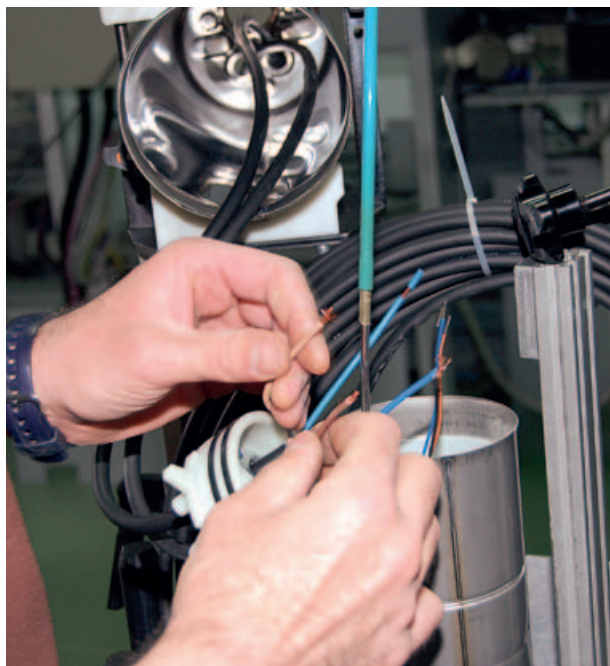
We build our electrical pumps using high-precision machines.

Nous construisons nos électropompes avec l'aide de machines de haute précision.



Umbra Pompe

...your ideal partner



Le mani e gli occhi dell' uomo sono insostituibili nelle fasi di finitura e controllo dell'elettropompa.

Man's hands and eyes are irreplaceable when finishing and checking the electrical pump.

Les mains et les yeux sont irremplaçables en phase de finition et contrôle de l'électropompe.



Controllo estetico imballaggio ed etichettatura sono una fase importantissima per garantire la qualità del prodotto.

Aesthetical control of packaging and labelling is a very important step to guarantee a quality product.

Contrôle esthétique de l'emballage et d'étiquetage sont une phase très important pour garantir la qualité du produit.



Grazie all'efficienza del nostro ciclo produttivo siamo in grado di garantire massima puntualità nelle consegne e nell'assistenza post-vendita.

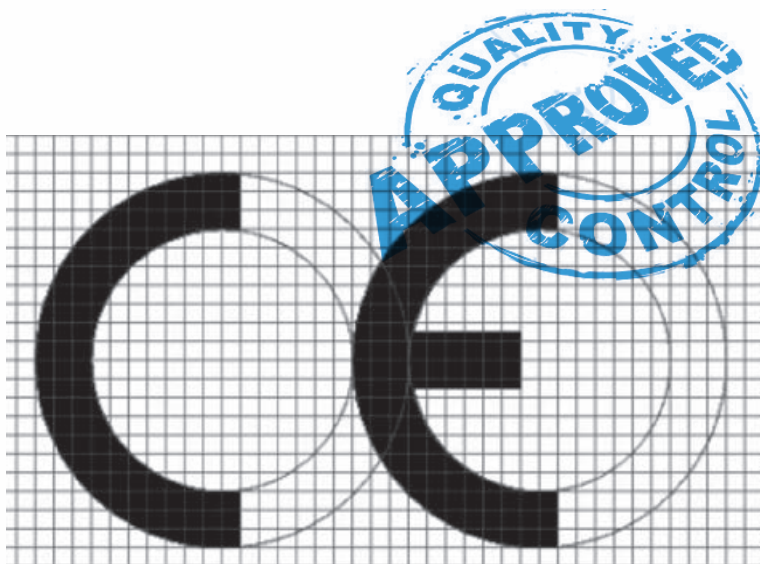
Thanks to the efficiency of our production cycle we are able to guarantee max punctuality on deliveries and on after sale service.

Grâce au rendement de notre cycle productif nous sommes à même de garantir la maximum de ponctualité dans les livraisons et dans le service après vente.

La Qualità del prodotto è garantita dal pieno rispetto della normativa CE.

The product's **quality** is ensured by satisfying all CE requirements.

La qualité du produit est assurée par la conformité à la directive CE.



La qualità del sistema di gestione viene assicurata secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 9001:2008.

The system's quality is ensured by the UNI EN ISO 9001:2008

The system's quality is ensured by the UNI EN ISO 9001:2008

La qualité du système est assuré selon la norme UNI EN ISO 9001:2008.



Certification CU TR



Certification Ukr SEPRO

Tutti i prodotti Umbra Pompe sono conformi alle normative europee di sicurezza, ottenendo anche le più severe certificazioni internazionali.

All Umbra Pompe products satisfy the European directive on safety requirements, obtaining even the strictest international certifications.

Tous les produits Umbra Pompe sont conformes aux normes européennes de sécurité, en obtenant aussi les plus sévères certifications internationales.

Elettropompa per raffreddamento mig-plasma - Cooling electrical pump for mig-plasma Electropompe pour le refroidissement mig-plasma



Impieghi

Queste elettropompe periferiche, con un motore relativamente piccolo, riescono a raggiungere un'alta pressione. Grazie alle loro dimensioni ridotte sono particolarmente indicate per essere collocate in apparecchi e macchine per aumento di pressione, raffreddamento temperature. Facilmente ispezionabili con la possibilità di riparare la pompa e il motore separatamente. La parte pompante può essere ruotata di 90° in 90°. Nella versione SAL 35 Autodescante questa operazione non è possibile. Possono essere utilizzate per acque pulite, liquidi chimicamente non abrasivi e senza solidi. Sono adatte per funzionamento a servizio continuo (ED 100%). Massimo numero di interventi 5/min. o 40/h. Temperatura di esercizio -20° C +60° C.

Materiali

- Girante, corpo pompa, flangia in ottone
- Albero INOX AISI 420 (x30 Cr 12)
- Tenuta meccanica in PTFE - ALLUMINA - NBR
- (VITON a richiesta)
- Cuscinetti di prima qualità
- Portagomma in ottone a richiesta

Esecuzione

Con scatola connessione e condensatore montato.
La posizione delle bocchette può ruotare di 90° in 90°.
MOD. MEC: con ventola MEC 56 in plastica e copriventola.
MOD. FAN: con mozzo portaventola e viti di fissaggio; a richiesta ventola in alluminio tipo premente o aspirante, Ø 154 mm, Ø 166 mm, Ø 172 mm, Ø 200 mm.

Motore

- 2 poli ad induzione
- Disponibile in varie tensioni e frequenze
- Classe di isolamento F
- Protezione IP 44

Applications

These peripheral electrical pumps are made to reach a high pressure, even with a relatively small motor. Thanks to their reduced dimensions, they're particularly suitable to be set on apparatus and machines to increase pressure, cooling of temperatures. Easy to be examined, there's the possibility to repair the pump and the motor separately. The pumping part can be turned 90° in 90°. In the self-priming type SAL 35 this operation is not possible. These pumps are made to handle clean water only, chemically non abrasive liquids and without solids. Suitable to operate at a continuous service (ES 100%). Maximum numbers of intervention 5/min. or 40/h. Operating temperature -20° C + 60° C.

Materials

- Impeller, pump body and wear plate in brass
- Stainless steel shaft INOX AISI 420 (x30 Cr 12)
- Mechanical seal in PTFE - ALLUMINA - NBR
- (VITON on request)
- Ball bearings of first quality
- Hose connector in brass on request

Execution

With connection box and built in capacitor.
The position of the outlets can turn from 90° to 90°.
MOD. MEC: with fan MEC 56 in plastic and fan cover.
MOD. FAN: with fan holder hub and fixing screws; on request with fan in aluminium, sucking or blowing type, Ø 154 mm, Ø 166 mm, Ø 172 mm, Ø 200 mm.

Motor

- 2 pole induction motor
- Available in various voltages and frequencies
- Isolation class F
- Protection IP 44

Emplois

Ces électropompes périphériques, avec un moteur relativement petit, ont la capacité d'atteindre une haute pression. Grâce à ses dimensions réduites, elles sont particulièrement conseillées pour l'augmentation de la pression et le refroidissement des températures. Facile à démonter, il est possible réparer séparément la pompe et le moteur. La partie qui pompe peut être tournée de 90° en 90°. Dans la version SAL 35 à amorçage automatique cette opération n'est pas possible. Les pompes peuvent être utilisées pour eaux propres, liquides chimiquement non abrasifs et sans présence de corps solides. Elles sont indiquées pour le fonctionnement à service continu (ED 100%). Nombre maximum d'intervention 5/min. ou 40/h. Température de fonctionnement -20° C +60° C.

Matériaux

- Turbine, corps de pompe et bride en laiton
- Arbre en acier INOX AISI 420 (x30 Cr 12)
- Étanchéité mécanique en PTFE - ALLUMINA - NBR
- (VITON sur demande)
- Roulement de première qualité
- Raccord en laiton sur demande

Exécution

Avec boîtier de connexion et condensateur assemblé. La position des bouches peut tourner de 90° à 90°. MOD. MEC: avec hélice MEC 56 en plastique et capot d'hélice. MOD. FAN: avec moyeu pour hélice en aluminium type foulante ou aspirante, Ø 154 mm, Ø 166 mm, Ø 172 mm, Ø 200 mm.

Moteur

- 2 pôles moteur à induction
- Disponible en différentes tensions et fréquences
- Classe d'isolation F
- Protection IP 44



Caratteristiche e dimensioni

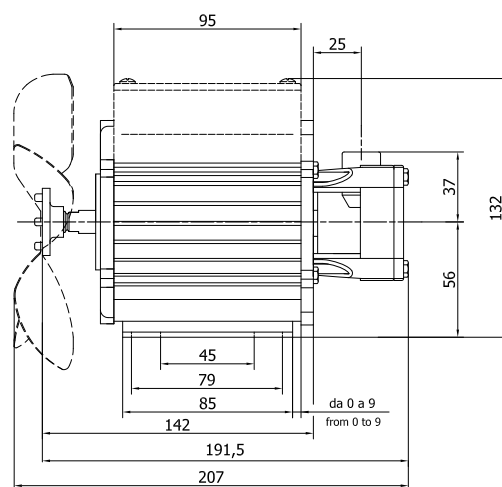
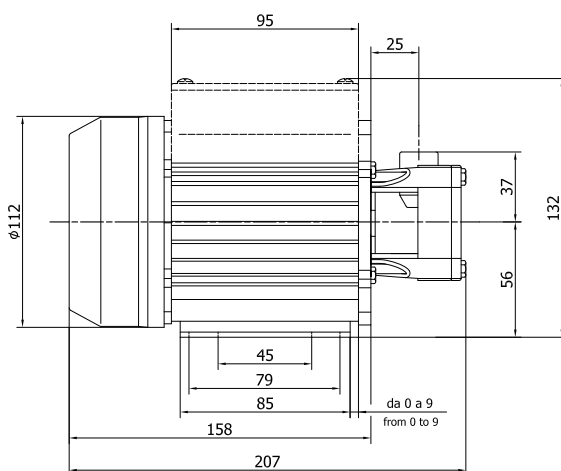
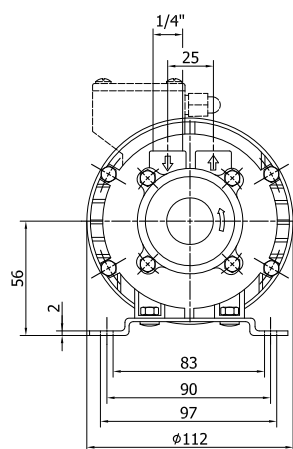
Specifications and dimensions

Caractéristiques et dimensions

Tolleranze e prestazioni:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Tolerances and performances as per:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2

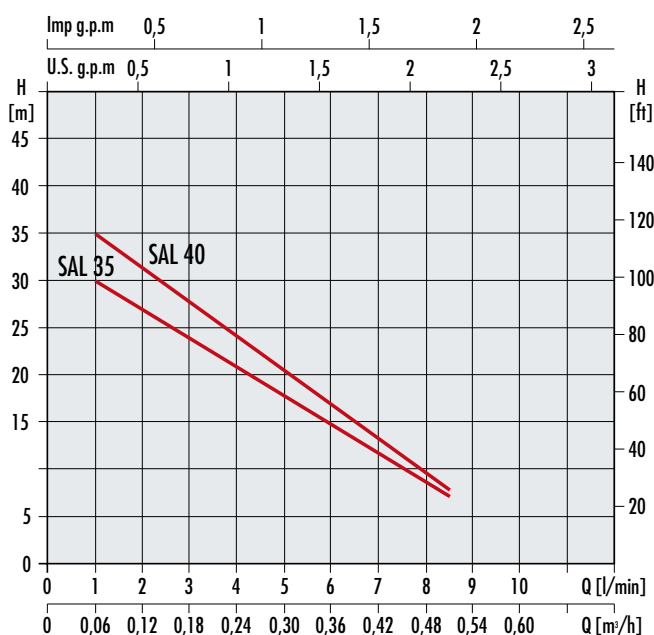
Tolérances et performances selon:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2



Curve di funzionamento 50 Hz - 2850 rpm

Operating curves 50 Hz - 2850 rpm

Courbes de fonctionnement 50 Hz - 2850 rpm



Tipo Type	V.	Hz	P1		μF	DNM	Q m³/h L/min	Portata - Delivery - Debit				
			W¹	Ampere				0	0,12	0,24	0,36	0,48
SAL 35	230 mono	50/60	280	1,5	6,3	1/4"	Hm	0	2	4	6	8
SAL 35	400 mono	50	240	0,8	5	1/4"		35	27	18	8	0
SAL 35	400 trifase	50	280	0,9	-	1/4"		35	27	18	8	0
SAL 35	115 mono	50	270	2,8	20	1/4"		35	27	18	8	0
SAL 35	48 mono	50	260	5,6	100	1/4"		35	27	18	8	0
SAL 35	48 trifase	50	290	7	-	1/4"		35	27	18	8	0
SAL 35	48 trifase	50	290	7	-	1/4"		35	27	18	8	0
Tipo Type	V.	Hz	P1		μF	DNM	Q m³/h L/min	Portata - Delivery - Debit				
			W¹	Ampere				0	0,12	0,24	0,36	0,48
SAL 40	230 mono	50/60	280	1,5	6,3	1/4"	Hm	40	32	22	10	0
SAL 40	400 mono	50	250	0,8	5	1/4"		40	32	22	10	0
SAL 40	400 trifase	50	300	1	-	1/4"		40	32	22	10	0
SAL 40	115 mono	50	290	2,9	20	1/4"		40	32	22	10	0
SAL 40	48 mono	50	260	5,8	100	1/4"		40	32	22	10	0
SAL 40	48 trifase	50	300	7,5	-	1/4"		40	32	22	10	0
SAL 40	48 trifase	50	300	7,5	-	1/4"		40	32	22	10	0

P1 Max potenza assorbita in W - P1 Max absorbed power in W - P1 Max puissance absorbée en W

Caratteristiche e dimensioni

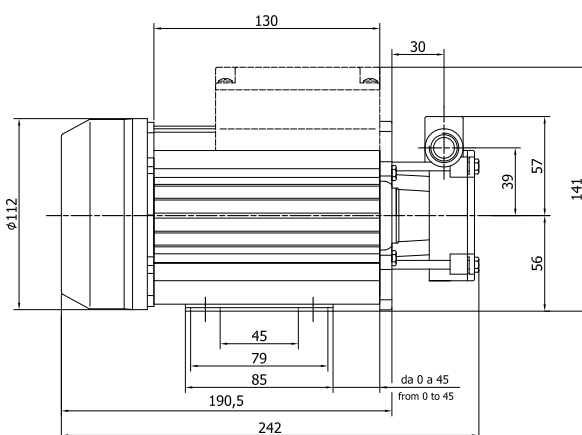
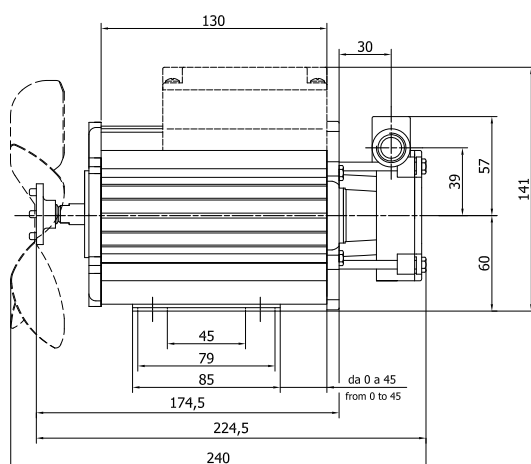
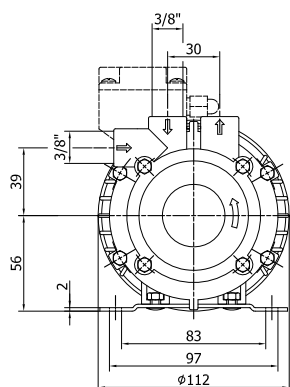
Specifications and dimensions

Caracteristiques et dimensions

Tolleranze e prestazioni:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Tolerances and performances as per:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2

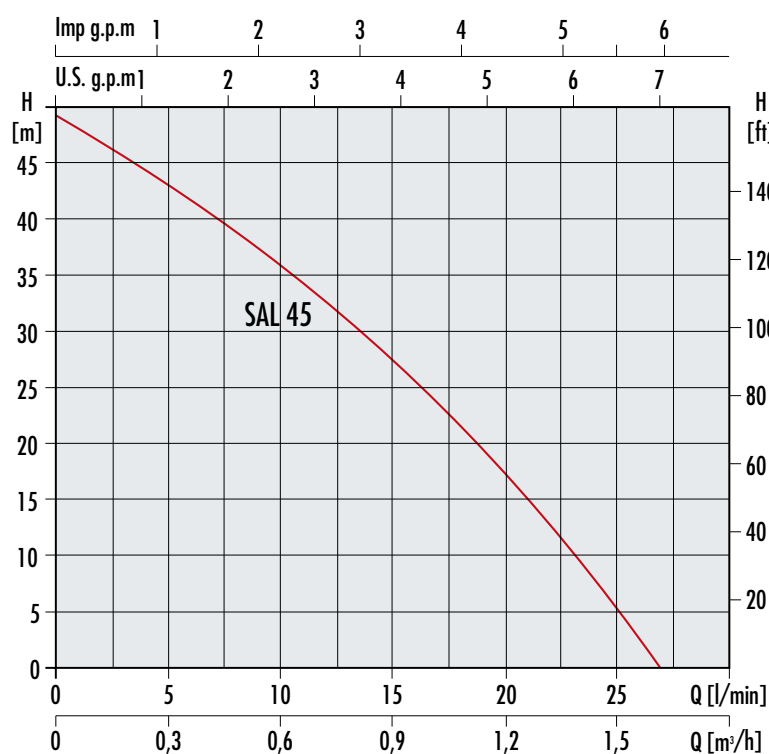
Tolérances et performances selon:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2



Curve di funzionamento 50 Hz - 2850 rpm

Operating curves 50 Hz - 2850 rpm

Courbes de fonctionnement 50 Hz - 2850 rpm



Tipo Type	V. mono	Hz	P1		μF	DNM	Q m³/h L/min Hm	Portata - Delivery - Debit				
			W¹	Ampere				0 0	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,68 28
SAL 45	230	50/60	700	3,3	14	3/8"		48	35,5	27,8	18,5	0
SAL 45	400	50	700	1,9	8	3/8"		48	35,5	27,8	18,5	0

P1 Max potenza assorbita in W - P1 Max absorbed power in W - P1 Max puissance absorbée en W

Caratteristiche e dimensioni

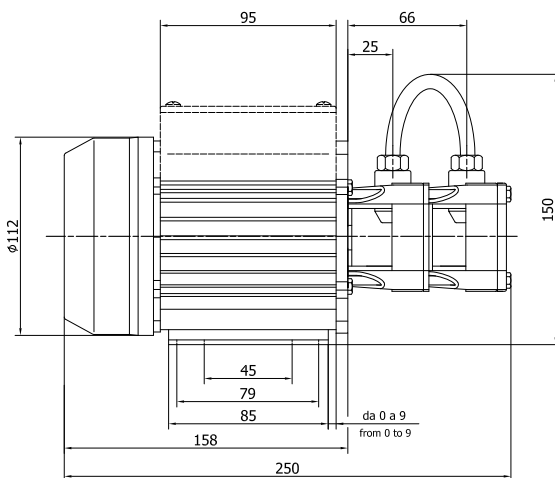
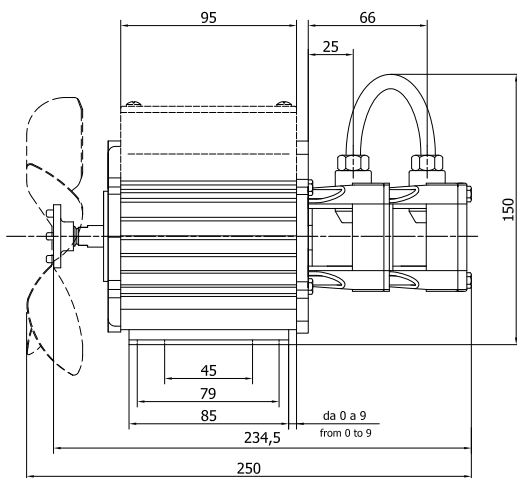
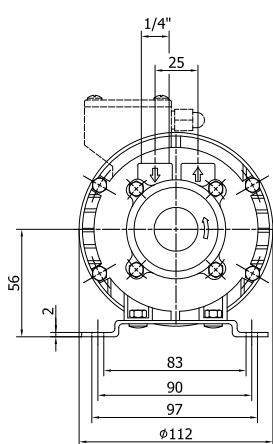
Specifications and dimensions

Caractéristiques et dimensions

Tolleranze e prestazioni:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Tolerances and performances as per:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2

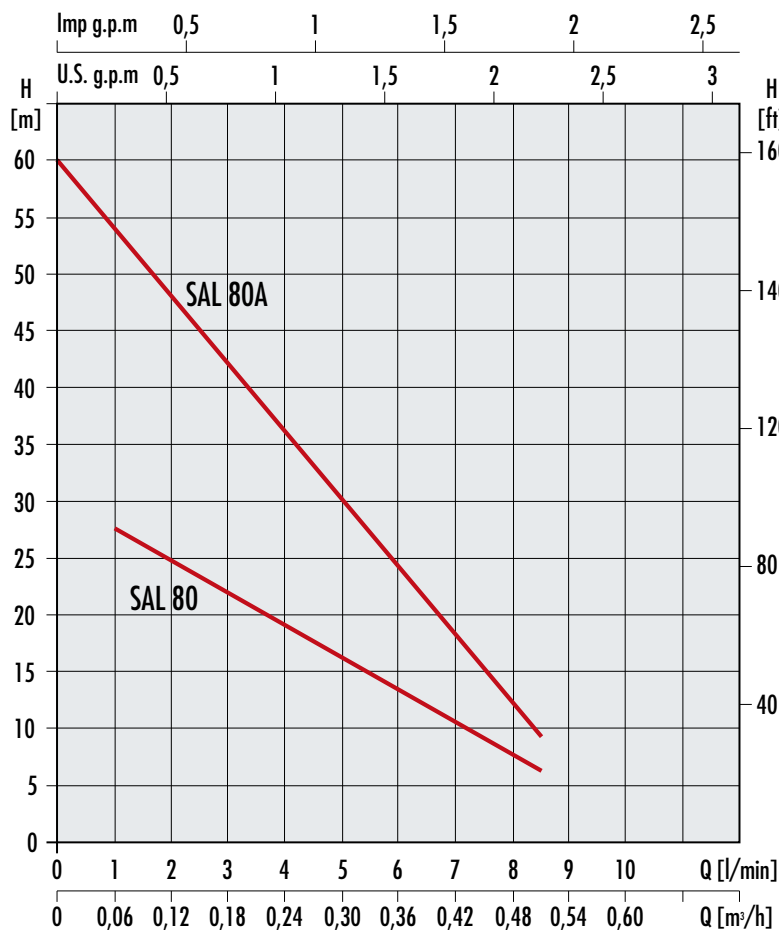
Tolérances et performances selon:
EN ISO 9906 Annex A1 level 2



Curve di funzionamento 50 Hz - 2850 rpm

Operating curves 50 Hz - 2850 rpm

Courbes de fonctionnement 50 Hz - 2850 rpm



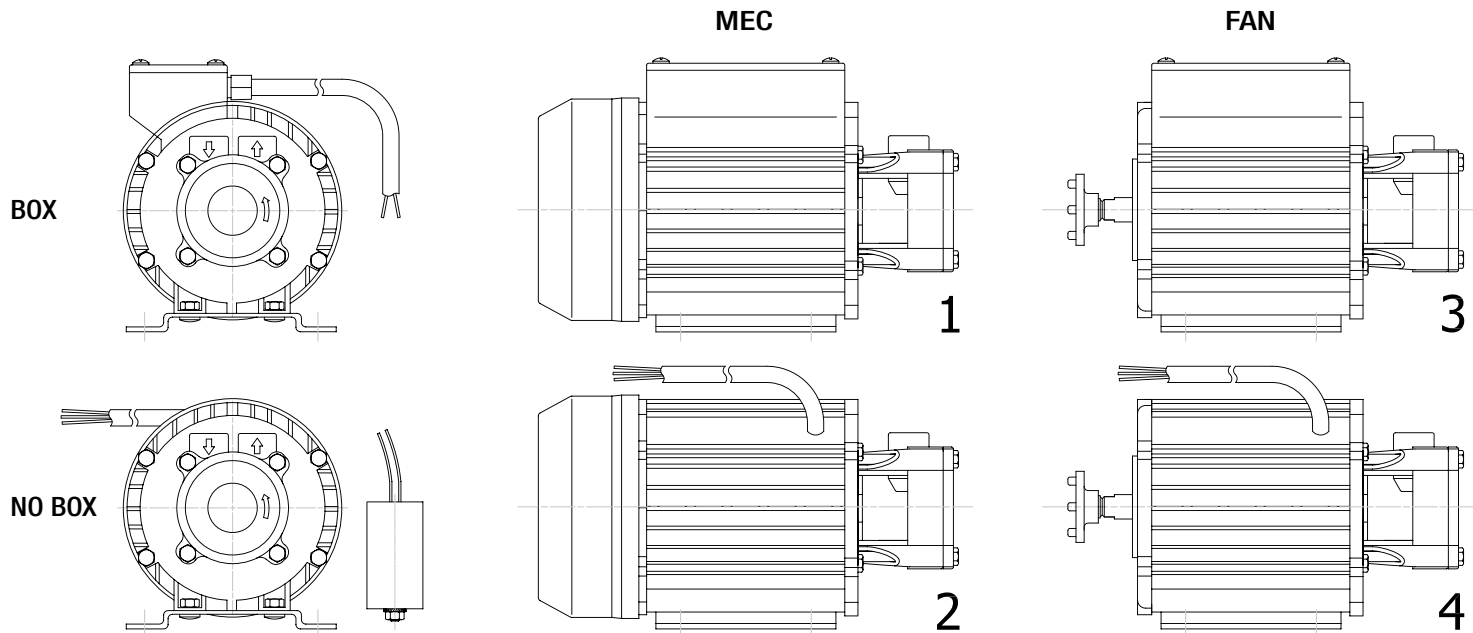
Tipo Type	V.	Hz	P1				Q m³/h L/min	Portata - Delivery - Debit				
			W¹	Ampere	µF	DNM		0 0	0,12 2	0,24 4	0,36 6	0,48 8
SAL 80	230 mono	50/60	400	1,9	6,3	1/4"	Hm	30	25	16	7	0
SAL 80	400 mono	50	330	0,9	5	1/4"		30	25	16	7	0
SAL 80	400 trifase	50	400	0,9	-	1/4"		30	25	16	7	0
SAL 80 A	230 mono	50/60	400	1,9	6,3	1/4"		60	50	32	14	0
SAL 80 A	400 mono	50	330	0,9	5	1/4"		60	50	32	14	0
SAL 80 A	400 trifase	50	400	0,9	-	1/4"		60	50	32	14	0

P1 Max potenza assorbita in W - P1 Max absorbed power in W - P1 Max puissance absorbée en W

Configurazioni elettro pompe SAL

Configurations electro pumps SAL

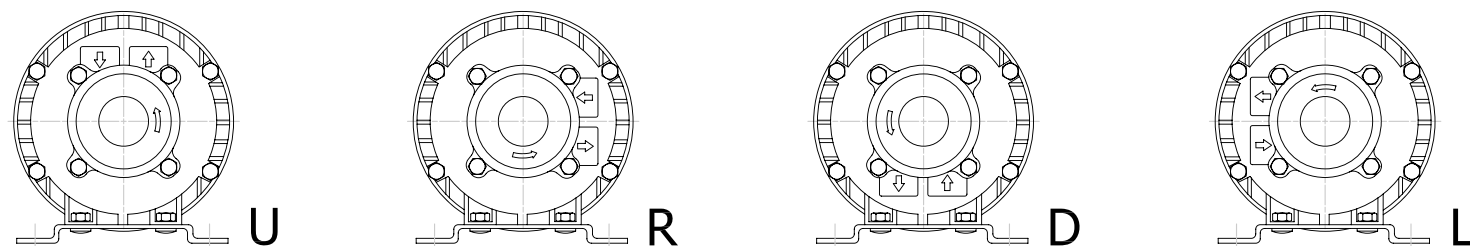
Configurations électro pompes SAL



Configurazioni di uscita elettro pompe SAL

Output configurations electro pumps SAL

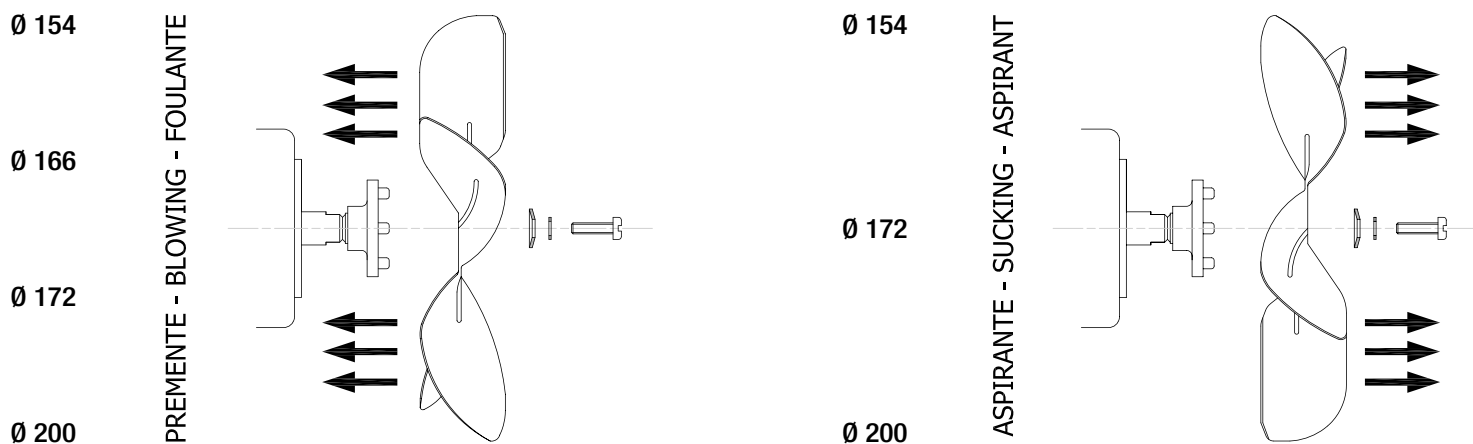
Configurations de sortie électro pompes SAL



Configurazione Premente - Aspirante

Blowing - Sucking configuration

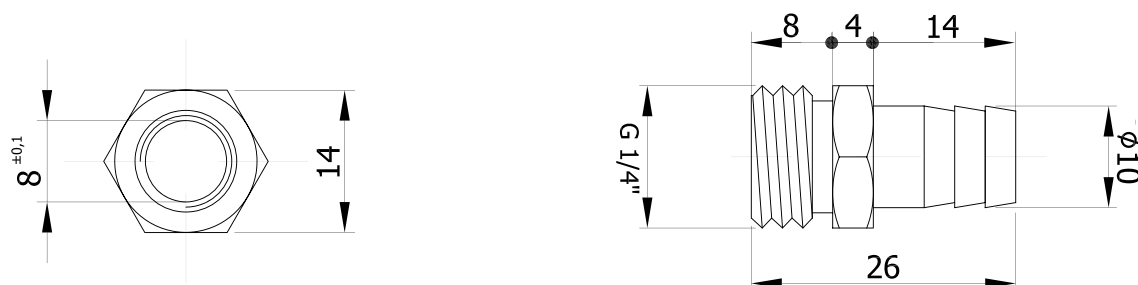
Configurations Foulante - Aspirant



Accessorio elettro pompe SAL

Accessory electric pumps SAL

Accessoire électro pompes SAL



- 1) **ORDINI:** Qualsiasi ordinazione trasmessaci, sia a mezzo di ns/agenti che a mezzo lettera, telefono o fax, si intende definita soltanto dopo ns/ regolare accettazione scritta.
- 2) **CONSEGNA:** I termini indicati per la consegna non sono impegnativi ma subordinati alle possibilità di fabbricazione o a causa di forza maggiore (agitazioni sindacali, guasti a macchinari, ritardata consegna da parte di fornitori, situazioni generali di irreperibilità di materie prime, incendi, inondazioni od altre cause di forza maggiore). Un eventuale ritardo non può dar luogo da parte dell'acquirente ad annullamento dell'ordine né a pretesa di rifusione di danni.
- 3) **SPEDIZIONE:** La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se il prezzo è stabilito franco destino. Non si risponde di alcun reclamo per mancanza di peso od avarie di viaggio essendo di ciò responsabile solo ed esclusivamente il vettore al quale il destinatario deve prontamente elevare riserva prima di ritirare la merce e di ciò dare comunicazione scritta anche al cessionario per conoscenza. Trascorsi comunque 8 giorni dalla data di ricevimento della merce non sono più ammessi reclami.
- 4) **PREZZI:** I prezzi si intendono al netto degli oneri fiscali, possono essere variati senza obbligo di preavviso.
- 5) **RISERVA DI PROPRIETÀ:** La proprietà dei beni consegnati permane al costruttore e non trapassa al cliente se non dopo l'integrale pagamento del prezzo, degli interessi e delle spese dovute. In caso di inadempienza la merce andrà, su espressa richiesta del costruttore, prontamente riconsegnata presso i depositi dal costruttore indicati in porto franco. Il costruttore si riserva comunque la facoltà di addebitare al cliente le spese sostenute per la rigenerazione e messa a nuovo del materiale reso.
- 6) **PAGAMENTI:** I pagamenti devono essere effettuati alla scadenza e nei modi convenuti alla ns/sede di Magione (PG). Non sono riconosciuti i pagamenti effettuati ad agenti, rappresentanti od altri anche se a mezzo effetti, salvo espressa autorizzazione scritta del costruttore. In caso di pagamento dilazionato, il mancato pagamento anche di una sola rata consente al costruttore di esigere il saldo immediato del rimanente credito aumentato degli interessi maturati al tasso medio in vigore nel periodo. In caso di ritardato pagamento, il cliente sarà tenuto a corrispondere al termine della scadenza, interessi di mora così come stabilito dal D.Lgs 09.10.2002 n. 231.
- 7) **DIVIETO DI AZIONE:** Il cliente non può, per nessuna ragione, ritardare o sospendere i pagamenti dovuti a qualunque titolo, anche se fossero insorti reclami o contestazioni, né può promuovere o proseguire azioni giudiziarie di alcun genere se prima non abbia provveduto al pagamento nei termini e nei modi pattuiti.
- 8) **CARATTERISTICHE TECNICHE:** I dati e le caratteristiche tecniche citati in tutte le pubblicazioni ufficiali del costruttore fanno riferimento a valori nominali indicativi. Per specifiche necessità e su esplicita richiesta, il costruttore può mettere a disposizione schede tecniche di prodotto più dettagliate da cui si possono altresì dedurre i criteri di accettabilità interna dei prodotti. Il costruttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso; pertanto pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti ma solo indicativi.
- 9) **GARANZIA:** Il costruttore presta le garanzie di legge. La garanzia copre ogni difetto di costruzione del solo materiale prodotto dal costruttore, essa inoltre si limita alla riparazione o sostituzione dell'elettropompa o del pezzo riconosciuti difettosi presso gli stabilimenti del costruttore o quant'altri dallo stesso autorizzati. In nessun caso comunque la garanzia implica la possibilità di richiesta di indennità e si declina ogni responsabilità per danni materiali e corporali che venissero causati dalle macchine prodotte dal costruttore, sia diretti che indiretti. La garanzia decade: - Se la macchina è stata riparata, smontata o manomessa da persone non autorizzate dal costruttore. - Se il guasto è stato provocato da errori di collegamento elettrico od idraulico, da mancata o non adeguata protezione. - Se l'impianto o l'installazione delle macchine non è stato eseguito correttamente. - Se la macchina è stata assoggettata a sovraccarichi oltre i limiti di targa. - Se i materiali sono stati guastati a seguito del contratto con liquidi abrasivi o corrosivi comunque non compatibili con i materiali impiegati nella costruzione delle pompe. - Se i materiali sono avariati a seguito del naturale logoramento. - La macchina difettosa dovrà pervenire presso gli stabilimenti del costruttore in porto franco. Il costruttore si riserva l'insindacabile giudizio sulla causa del difetto e se lo stesso rientra nei casi previsti dalla garanzia. A riparazione avvenuta, la macchina sarà restituita in porto assegnato al cliente.
- 10) **FORO COMPETENTE:** Per eventuali controversie il foro competente sarà quello di Perugia anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratta.
- 11) **RICHIAMO AD ALTRE NORME:** Per quanto non espressamente stabilito nei punti precedenti varranno le disposizioni di legge e le norme usuali e consuetudinarie del luogo in cui ha sede il costruttore vigenti in materia.



- 1) **ORDERS:** Any order sent to us, whether by our representatives or by letter, telephone or fax, will be considered definite only after our regular acceptance in writing.
- 2) **DELIVERY:** The terms indicated for delivery are not binding but subject to manufacturing factors and unforeseeable circumstances (trade unions unrest, breakdown of machinery, late delivery by our suppliers, general unavailability of raw materials, fire, flood or other forces majeure). Any delay which might occur will not give rise on the part of the purchaser of the right to annul the order or to claim damages.
- 3) **TRANSPORT:** Goods travel at the customer's risk even if the price is stated as carriage free. The vendor will not be liable for the underweight goods or damage caused during transit as the carrier is exclusively liable in such cases and it is to him that the receiving party must promptly address a right informative notice in writing to this to the dealer. After 8 days have passed from receipt of the goods, no claims are in any case ammissible.
- 4) **PRICES:** The prices are to be understood as net of tax duties and may be changed without notice.
- 5) **RIGHT OF PROPERTY:** The goods property belongs to the manufacturer and it is not acquired by the customer until the complete payment is made for the goods, and any interest and costs involved. In case of payment not honoured, the goods will, on the manufacturer's express request, be promptly sent back to the stores in free port by manufacturer. In any case the manufacturer reserves the right to charge the customer with the cost of restoration and renewal of returned goods.
- 6) **PAYMENTS:** Payments must be effected at due dates and in the terms agreed at our Magione Headquarters (Perugia). Payment made to agents, representatives or others are not recognized even by bills unless there is an express written authority by the manufacturer. In case of payment by instalments the failure to pay even one instalment allows the manufacturer to require the balance immediately plus the interest accrued at the average rate in force for the period. In case of delayed payment, the customer will be obliged to pay at the expiration date , interests on arrears as establish by D. Lgs 09.10.2002 n. 231.
- 7) **BLOCKAGE OF CLAIMS:** The customer may not, for any reason, delay or suspend payments owed on any account even if claims or disputes have arisen, nor may he start or take legal action of any kind if he has not first paid by the terms and in the terms agreed.
- 8) **TECHNICAL CHARACTERISTICS:** The technical data and characteristics stated in all the manufacturer's official publications refer to indicative nominal values. For specific needs and on explicit demand, the manufacturer can provide detailed technical sheets from which the internal acceptance criteria of the product can be deduced. The manufacturer reserves the right to make any modification without prior notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding.
- 9) **GUARANTEE:** The manufacturer gives the guarantees provided by the Law. The guarantee covers every manufacturing defect only for the components/parts produced by the manufacturer: the Company also limits itself to the repair or replacement of the electric pump, or of the part recognized as being faulty, at the manufacturer's or other authorized premises. In no case however does the guarantee imply the possibility of claiming an indemnity and any liability is denied for damage to things or to the person caused by the manufacturer machines, whether directly or indirectly. The guarantee does not apply: - If the machine has been repaired, dismantled or tampered by person not authorized by the manufacturer. - If the breakdown has been caused by errors in connecting the electrical or hydraulic systems, or by the failure to provide protection or the provision of inadequate protection. - If the setting up of the machine or its electrical or hydraulic systems has not been correctly carried out. - If the machine has been subject to loads exceeding the ones within the label specifications. - If materials have been damaged due to contact with abrasive or corrosive liquids or which are in any way incompatible with the materials used in the manufacture of the pumps. - If the materials have deteriorated due to natural wear. The defective machine must be taken to the manufacturer's premise in free port. The manufacturer reserves the indisputable right to impute the cause of the defect and to ascertain whether it falls within the warrant cases at his full expences. When the machine has been repaired it will be returned to the customer.
- 10) **COMPETENT COURT:** In case of any dispute the competent Court will be the one of Perugia even if the payment is by Bill of Exchange.
- 11) **RECOURSE TO OTHER NORMS:** As regards to other matters not expressly stated in the above points, the laws, norms and commercial customs in force at the place, where the manufacturer has its premises, will be applied.



- 1) **COMMANDES:** Toute commande, faite par l'intermédiaire de nos agents, par lettre, par téléphone ou encore par télécopie, doit être considérée définie seulement après acceptation écrite de notre part.
- 2) **LIVRAISON:** Les délais indiqués pour la livraison ne nous engagent pas, mais ils sont subordonnés aux possibilités de fabrication et aux cas de force majeure (agitations syndicales, dégâts aux machineries, livraison différée de la part des fournisseurs, situations générales d'impossibilité de trouver les matières premières, incendies, inondations, ou d'autres causes de force majeure). Un retard éventuel ne peut pas déterminer, de la part de l'acheteur, l'annulation de la commande ni la prétension d'un dédommagement.
- 3) **EXPEDITION:** Les marchandises voyagent au risque et péril du commettant même si le prix est établi franco destination. Nous ne répondons pas des réclamations dues à faute de poids ni à avaries de voyage, étant responsable de cela uniquement et exclusivement le transporteur au quelle destinataire doit promptement dresser une réserve avant de retirer la marchandise et communiquer cela par écrit, pour information, même au cessionnaire. Après 8 jours à calculer à partir de la date de réception des marchandises, aucune réclamation n'est acceptée.
- 4) **PRIX:** Les prix s'entendent nets des charges fiscales et peuvent être variés sans que le fabricant soit obligée de donner un préavis.
- 5) **RESERVE DE PROPRIETE:** La propriété des biens livrés reste au fabricant et ne passe pas au clients sinon après paiement intégral du prix, des intérêts et des frais dûs. En cas de défaillance, la marchandise sera livrée de nouveau, sur demande précise du fabricant, aux dépôts indiqués par le fabricant franco de port. De toute façon le fabricant se réserve la faculté de débiter au client les frais supportés pour la régénération et la mise à neuf du matériel rendu.
- 6) **PAIEMENTS:** Les paiements doivent être effectués à l'échéance et selon les formes convenues dans notre siège de Magione (PG). En cas de paiement en retard, ils seront appliqués les intérêts de retard dans la mesure du taux Euribor 3M +2%, sans la nécessité de la mise en demeure du acheteur. Les paiements faits à agents, représentants ou autres même si au moyen d'effets ne sont pas reconnus, sauf précise autorisation écrite de la part du fabricant. En cas de paiement échelonné, le non-paiement même d'un seul versement permet au fabricant d'exiger le solde immédiat du crédit restant augmenté des intérêts rapportés au taux moyen en vigueur dans cette période.
- 7) **DEFENSE D'ACTION:** Le client ne peut, pour aucune raison, différer ni suspendre les paiements dus à n'importe quel titre, même si des réclamations ou des contestations ont surgi. En outre, il ne peut ni intenter ni poursuivre aucune action en justice de n'importe quel genre, si, avant cela, il n'a pas pourvu au paiement dans les termes et les formes convenus.
- 8) **CARACTERISTIQUE TECHNIQUES:** Les données et les caractéristiques techniques citées dans toutes les publications officielles du fabricant se rapportent à des valeurs nominales indicatives. Sur demande et pour des nécessités spécifiques, le fabricant peut mettre à disposition des fiches techniques des produits détaillées par lesquelles on peut déduire aussi les critères de recevabilité technique interne des produits. Le fabricant se réserve le droit d'apporter n'importe quelle modification sans aucun préavis; par conséquent les poids, les mesures le performances et tout ce qui est indiqué ne sont pas contraignants mais simplement indicatifs.
- 9) **GARANTIE:** Le fabricant offre les garanties prévues par la loi. La garantie couvre n'importe quel défaut de fabrication exclusivement du matériel produit par le fabricant. En outre, elle s'entend dans les limites de la réparation ou substitution de l'électropompe ou de la pièce reconnue défectueuse dans les établissements du fabricant ou d'autres autorisés par le fabricant. De toute façon, la garantie ne comporte jamais la possibilité de demande d'indemnité et le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages matériels et physiques causés directement ou indirectement par des machines produits du fabricant. La garantie cesse: - Si la machine a été réparée, démontée ou manipulée par des personnes non autorisées par le fabricant. - Si l'installation ou la mise en fonction des machines n'ont pas été faites de façon correcte. - Si la machine a subi des surcharges dépassant les limites de plaque. - Si les matériels se sont abîmés au contact de liquides abrasifs ou corrosifs, de toute façon non compatibles avec les matériels utilisés pour la constructions des pompes. - Si les matériels sont détériorés par l'usure naturelle. La machine défectueuse devra parvenir aux établissements du fabricant en franco de port. Le fabricant se réserve le droit de jugement sans appel sur la cause du défaut et d'établir s'il rentre dans les cas prévus par la garantie. La réparation faite, la machine sera rendue au client en port dû.
- 10) **TRIBUNAL COMPETENT:** En cas de différend, le tribunal compétent sera celui de Perugia, même si le paiement est convenu par traite.
- 11) **RAPPEL A D'AUTRES NORMES:** En ce qui concerne les aspects non expressément établis aux points précédents, les dispositions de la loi et les règlements usuels et coutumiers en vigueur en matière dans le lieu où le fabricant a son siège seront appliqués.





**Umbra[®]
Pompe**

...your ideal partner





**Umbra[®]
Pompe**

Umbra Pompe s.r.l.
Magione (PG) - Italy
Tel. +39 075 8472250
Fax +39 075 8472252
[www. umbrapompe.it](http://www.umbrapompe.it)
umbrapompe@umbrapompe.it

