



LELLI PUMPS

COSTRUZIONE POMPE

Since 1975



**ELETTROPOMPE
SOMMERSIBILI**

2015

LELLI PUMPS

Serie **APF**

Serie **APF/P**

Serie **AX**

Serie **F20**

Serie **APD**

Serie **APD MG V**

Serie **TRX/WONDER GRING**

Serie **EUROSUB/P_e MINISUB**

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HIDRAULICS SPECIFICATIONS

MONOFASE 220V. - 50HZ

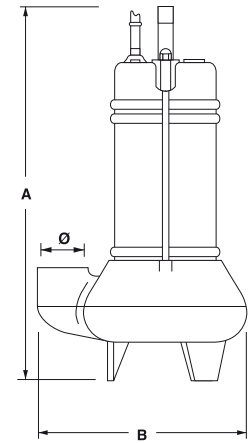
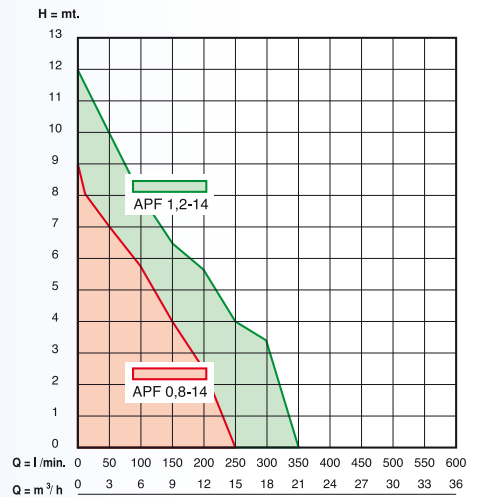
SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	Q = PORTATA												
						L/min.	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
APF/P 0,8-14 MG	0,6	0,8	0,77	12,5	3,3	8	7	5,8	4	2,5	0	-	-	-	-	-	-	-
APF/P 1,2-14 MG	0,9	1,2	1,1	20	5,1	11	10	8	6,5	5,6	4	3,5	0	-	-	-	-	-

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.												
						8	7	5,8	4	2,5	0	-	-	-	-	-	-	
APF/P 0,8-14 T	0,6	0,8	0,56	1,1	1,1	8	7	5,8	4	2,5	0	-	-	-	-	-	-	-
APF/P 1,2-14 T	0,9	1,2	0,92	1,8	1,8	11	10	8	6,5	5,6	4	3,5	0	-	-	-	-	-

DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
APF/P 0,8-14	370	213	1" 1/4	35	7
APF/P 1,2-14	410	213	1" 1/4	30	9



Serie APF

Particolarmente indicata per rimuovere acque luride anche con corpi in sospensione grazie a una girante del tipo aperta arretrata.

Costruzione

Corpo pompa in nylon rinforzato in fibra di vetro.

Camicia, coperchio, manico, tiranti e girante in acciaio inox.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante.

Motoprotettore termico incorporato versione monofase.

Classe isolamento F.

Albero motore in acciaio Aisi 316.

Tenuta lato motore in Grafite-Allumina (su richiesta in Silicio-Allumina).

Protezione lato pompa parasabbia.

A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale.



Series APF

Proper for special sawage pumping applications, supplied with open impeller.

Construction

Pump body in nylon plastic reinforced with fiber glass.

Motor case, upper cover, tie-rods, grip and impeller in stainless steel.

General characteristics

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler.

Thermal protection switch incorporated in all single-phases motors.

Class F insulation.

Motor shaft in steel mod. Aisi 316.

Seal on motor side is in Graphite-Allumina (by request in Silico-Allumina).

Protection on pump side is a ring anti-sand.

By request

Without float switch for manual working.



Serie APF

Particolarmente idónea para evacuación de aguas sucias tambien con sólidos en suspensión gracias a un impulsor desplazado.

Características constructivas

Cuerpo bomba en plástico nylon con carga de fibra de vidrio. Camisa exterior, soporte superior, asa transporte, tirantes y impulsor en acero inox.

Características en comunes

Motor en baño de liquido refrigerante dieléctrico no contaminador.

Motoprotector termo-amperométrico incorporado versión monofásico.

Aislamiento clase F.

Eje motor en acero Aisi 316.

Cierre mecánico lado motor en Grafito-Allumina, (sobre pedido en Silicio-Allumina).

Protección lado bomba guardarena.

Sobre pedido

Sin boya para funcionamiento manual.



Serie APF

Particolarmente indicata para remover águas sujas também com corpos em suspensão, graças a uma turbina do tipo aberto.

Construção

Corpo da bomba, em plástico nylon revestido com fibra de vidro. Camisa, tampa, cabo, tirantes e turbina em inox.

Características em comum

Motor em banho de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante.

Motoprotector termo-amperométrico na versão monofásica.

Isolamento classe F.

Veio do motor em aço AISI 316.

Vedante mecânico em Grafite-Allumina (sobre pedido em Silicio-Allumina).

Proteção lado bomba para-areia.

Sobre pedido

Sem boia para funcionamento manual.



APF Série

Particulièrement indiquée pour enlever des eaux sales (Fosses septiques, eaux de vidanges, etc.), et aussi chargées des corps en suspension grâce à une turbine ouverte et arriérée.

Construction

Corps du pompe en plastique nylon chargé avec fibre de verre. Chemise, couvercle, poignée, turbine et tirants en acier inox.

Caractéristiques standard

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour les versions monophasées.

Classe d'isolation F.

Arbre du moteur en acier AISI 316.

Tenue mécanique en Graphite-Allumina (côté moteur), sur demande en Silicium-Allumina.

Côté pompe: tenue de protection contre le sable.

Sur demande

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement manuel.

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HIDRAULICS SPECIFICATIONS

MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	Q = PORTATA																	
						H = PREVALENZA IN M.																	
AX 0,8-15 MG	0,6	0,8	0,77	12,5	3,1	8	6	4,7	3	1,5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,2-15 MG	0,9	1,2	1,1	20	4,6	11,5	10	8	6	4,2	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,5-20 MG	1,1	1,5	1,6	40	6,7	10,8	10,5	10,2	9,4	8,6	7,8	7	6,2	5,3	4,5	3,5	2,6	2					
AX 2 -20 MG	1,5	2,0	1,95	45	10,5	14,3	14,2	13,8	13	12,5	11,5	10,5	9,5	8	6,5	5	4	2,5					

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.																	
						H = PREVALENZA IN M.																	
AX 0,8-15 T	0,6	0,8	0,56	1,1	1,1	8	6	4,7	3	1,5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,2-15 T	0,9	1,2	0,92	1,8	1,8	11,5	10	8	6	4,2	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,5-20 T	1,1	1,5	1,65	2,3	2,3	10,8	10,5	10,2	9,4	8,6	7,8	7	6,2	5,3	4,5	3,5	2,6	2					
AX 2 -20 T	1,5	2,0	1,92	3,4	3,4	14,3	14,2	13,8	13	12,5	11,5	10,5	9,5	8	6,5	5	4	2,5					

DIMENSIONI E PESI

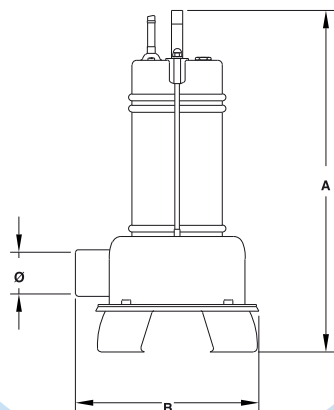
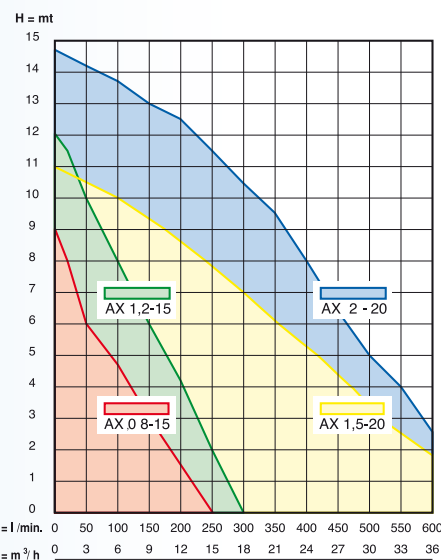
DIMENSION AND WEIGHT

MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
AX 0,8-15 MG	365	195	1" 1/2	35	7
AX 1,2-15 MG	405	195	1" 1/2	30	8,5
AX 1,5-20 MG	480	230	2"	50	16
AX 2 -20 MG	500	230	2"	45	18

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
AX 0,8-15 T	365	195	1" 1/2	35	7
AX 1,2-15 T	405	195	1" 1/2	30	8,5
AX 1,5-20 T	460	230	2"	50	14
AX 2 -20 T	480	230	2"	45	16



Serie AX

Particolarmente indicata per rimuovere acque luride anche con corpi in sospensione grazie a una girante del tipo aperta arretrata.

Costruzione

Corpo pompa, piedino, girante, camicia, coperchio, manico e tiranti in acciaio inox.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante.

Motoprotettore termico incorporato versione monofase.

Classe isolamento F.

Albero motore in acciaio Aisi 316.

Tenuta lato motore in Grafite-Allumina, (su richiesta in Silicio-Allumina).

Protezione lato pompa parasabbia.

A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale.



Series AX

Proper for special sawage pumping applications, supplied with open impeller.

Construction

Pump body, support feet, impeller, motor case, upper cover, tie-rods, grip in stainless steel.

General characteristics

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler.

Thermal protection switch incorporated in all single-phases motors.

Class F insulation.

Motor shaft in steel mod. Aisi 316.

Seal on motor side is in Graphite-Allumina (by request in Silicon-Allumina).

Protection on pump side is a ring anti-sand.

By request

Without float switch for manual working.



Serie AX

Particolarmente idónea para evacuación de aguas sucias tambien con sólidos en suspensión gracias a un impulsor desplazado.

Características constructivas

Cuerpo bomba, pie de apoyo, impulsor, camisa exterior, soporte superior, asa transporte y tirantes en acero inox.

Características en comunes

Motor en baño de liquido refrigerante dieléctrico no contaminador.

Motoprotector termo-amperométrico incorporado versión monofasico.

Aislamiento clase F.

Eje motor en acero Aisi 316.

Cierre mecánico lado motor en Grafite-Allumina (sobre pedido en Silicio-Allumina).

Protección lado bomba guardarena.

Sobre pedido

Sin boya para funcionamiento manual.



Serie AX

Particolarmente indicata para remover águas sujas taném com corpos em suspensão, graças a uma turbina do tipo aberto.

Costrução:

Corpo da bomba, pé de apoio, turbina, camisa, tampa, cabo, tirantes em inox.

Características em comun:

Motor em banho de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante.

Motoprotector termo-amperométrico na versão monofásica.

Isolamento classe F.

Veio do motor em aço AISI 316.

Vedante mecânico em Grafite-Allumina (sobre pedido em Silicio-Allumina).

Proteção lado bomba para-areia.

Sobre pedido

Sem boia para funcionamento manual.



AX Série

Particulièrement indiquée pour enlever des eaux sales (Fosses septiques, eaux de vidanges, etc.), et aussi chargées des corps en suspension grâce à une turbine ouverte et arriérée.

Construction

Corp du pompe, pied d'appui, turbine, chemise, couverde, poignée et tirants en acier inox.

Caractéristiques standard

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour les versions monophasées.

Classe d'isolation F.

Arbre du moteur en acier AISI 316.

Tenue mécanique en Graphite-Allumina (côté moteur), sur demande en Silicium-Allumina.

Côté pompe: tenue de protection contre le sable.

Sur demande

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement manuel.

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULICS SPECIFICATIONS

MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	Q = PORTATA													
						H = PREVALENZA IN M.													
F 1,5-20 MG	1,1	1,5	1,6	40	7,5	11,6	11	10,5	10	8,7	7,5	6,6	5,6	4,5	2,5	0	-	-	
F 2-20 MG	1,5	2	1,95	45	10,5	13,4	13,2	13	12,6	12	11,5	10,8	10,2	9,2	6,8	4	2,5	0	

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.													
F 1,5-20 T	1,1	1,5	1,65	3	3	11,6	11	10,5	10	8,7	7,5	6,6	5,6	4,5	2,5	0	-	-	
F 2-20 T	1,5	2	1,92	3,4	3,4	13,4	13,2	13	12,6	12	11,5	10,8	10,2	9,2	6,8	4	2,5	0	
F 3-20 T	2,2	3	3	5,6	5,6	18,8	18,5	18,2	17,6	17,2	16,5	15,8	15	13,8	11,2	8,5	5,5	2	

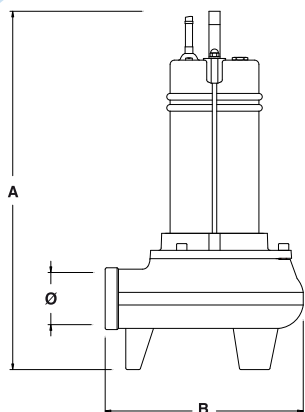
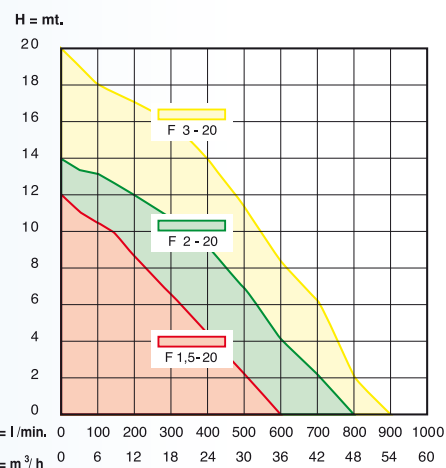
DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT

MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero Ø mm.	Peso Kg.
F 1,5-20 MG	480	260	2"	50	20
F 2-20 MG	500	260	2"	50	22

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero Ø mm.	Peso Kg.
F 1,5-20 T	460	260	2"	50	20
F 2-20 T	480	260	2"	50	22
F 3-20 T	500	260	2"	45	25



Serie F20

Particolarmente indicata per rimuovere acque luride con corpi in sospensione, per il sollevamento di acque fognarie, piovane, fanghi biologici e acque reflue di origine industriale.

Costruzione

Girante tipo arretrata - vortex
Corpo pompa e supporto inferiore in ghisa G25. Coperchio, camicia, tiranti, dadi, manico e girante in ACCIAIO INOX 304. Nella F3-20 T la girante è di ghisa G25.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante.
Motoprotettore termico incorporato nelle versioni monofase.
Classe isolamento F.
Albero motore in acciaio AISI 420.
Tenuta lato motore: Grafite - Allumina a bagno d'olio.
Tenuta lato pompa: Paraolio.
Nella F3-20 T: tenuta Silicio - Allumina.

A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale



Series F20

Proper for pumping of dirty water, screened sewage, rain and waste water with suspended solids for industrial plants.

Construction

Impeller type: open - vortex
Body pump and lower support in cast iron G25.
Cover, motor case, tie-rods, grip, screws and impeller in stainless steel AISI 304.
For the F3-20 T the impeller is in cast iron.

General characteristics

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler.
Thermal protection switch incorporated in single-phase motors.
Class F insulation.
Motor shaft in steel mod. AISI 420.
Seal in motor side: Graphite - Allumina in oil bath.
Seal on pump side: ring of seal.
For the F3-20 T: Seal in Silicium-Allumina

By request

Without float switch for manual working



Serie F20

Particolarmente indicata para remover aguas fecales con cuerpos en suspensión, para el elevamento de aguas residuales (alcantarilla), aguas pluviales, fangos biológicos y aguas residuales de origen industrial.

Características constructivas

Turbina tipo retraído-vórtex.
Cuerpo de la bomba y soporte inferior en fundición G25, cabezal, camisa, tirantes, tuercas, asa y turbina en Acero Inox 304.
En el modelo F3-20 T la turbina es de fundición G25.

Características en comunes

Motor en baño de liquido refrigerante dieléctrico no contaminador.
Motoprotector termo-amperométrico incorporado versión monobásico.
Aislamiento clase F.
Eje motor en acero AISI 420.
Cierre lado motor Grafito-Allumina en baño aceite.
Cierre lado bomba Paraolio.
En el model F3-20T cierre lado bomba en Silicio-Allumina.

Sobre Pedido

Sin boya para funcionamiento manual



Serie F20

Particolarmente indicata para remover aguas sujas com corpose em suspensão, para o elevamento de águas residuais (caixas), águas pluviais, lodo biológico e águas residuais de origem industrial.

Costrução

Velo tipo retraído-vortex (DRAGA)
Corpo da bomba e suporte inferior em fundição G25, camisa, tirantes, fêmeas, asa e veio em aço inox 304
No modelo F3-20T o veio em de fundição G25.

Características em comun

Motore en bahno de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante.
Motoprotector termo-amperométrico incorporado na versão monofásica.
Isolamento classe F.
Eje de motor em aço AISI 420
Vedante lado do motor em Grafito-Allumina em banho de óleo.
Vedante lado da bomba para reter o óleo
No modelo F3-20T em silicio-allumina

Sobre pedido

Sem boia para funcionamento manual



F20 Série

Particulièrement indiquée pour enlever eaux chargées des particules en suspension, pour le soulèvement d'eaux, de pluie, fosses biologiques et le reflux d'eaux, d'origine industrielle.

Construction

Corps pompe et support inférieur en fonte G25. Couverture, chemise, tirants, écrous et turbine en acier inox 304
Pour le modèle F3-20T la turbine est en fonte G25.

Caractéristiques standard

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes.
Protection thermique incorporée pour les versions monophasées.
Classe d'isolation F.
Arbre du moteur en acier AISI 420.
Tenue moteur en Graphite-Allumina en huile
Tenue pompe para-huile.
Pour model F3-20T tenue pompe en silicium-Allumina.

Sur demande

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement Manuel



CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULICS SPECIFICATIONS

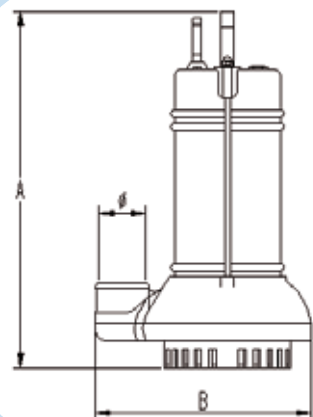
MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	Q = PORTATA												
						L/min.	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
APD 0,5 MG	0,36	0,5	0,7	12,5	3,3	10,5	9	8	6	4	0	-	-	-	-	-	-	-
APD 1 MG	0,75	1	1	20	5,1	17	14,5	13	10,5	8,5	6	4	0	-	-	-	-	-
APD 1,5 MG	1,1	1,5	1,6	40	7,5	10,8	10,5	10	7,6	6,8	6	5	4	2	1,4	0,8	0	-

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.												
						10,5	9	8	6	4	0	-	-	-	-	-	-	
APD 0,5 T	0,36	0,5	0,56	1,1	10,5	9	8	6	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
APD 1 T	0,75	1	0,92	1,8	17	14,5	13	10,5	8,5	6	4	0	-	-	-	-	-	-
APD 1,5 T	1,1	1,5	1,28	2,4	10,8	10,5	10	7,6	6,8	6	5	4	2	1,4	0,8	0	-	-

DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT

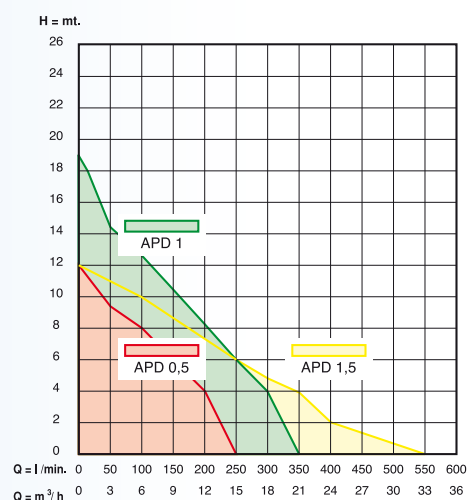


MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
APD 0,5 MG	340	220	1" 1/4	10	7
APD 1 MG	375	220	1" 1/4	10	9
APD 1,5 MG	440	275	2"	10	24,5

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
APD 0,5 T	340	220	1" 1/4	10	7
APD 1 T	375	220	1" 1/4	10	9
APD 1,5 T	420	275	2"	10	24,5



Serie APD

Particolarmente indicata per prosciugare acque piovane, cantine, seminterrati, sottopassaggi, serbatoi etc.

Costruzione

Corpo pompa e griglia-diffusore APD 0,5 e APD 1 in plastica nylon caricata fibra di vetro.

Corpo pompa e griglia-diffusore APD 1,5 in ghisa.

Camicia, coperchio, manico, tiranti e girante in acciaio inox.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante.

Motoprotettore termico incorporato versione monofase.

Classe isolamento F.

Albero motore in acciaio Aisi 420.

Tenuta lato motore in Grafite-Allumina, (su richiesta in Silicio-Allumina).

Protezione lato pompa parasabbia.

A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale.



Series APD

Proper for draining rain waters, flooded cellars, subways and tanks.

Construction:

Pump body and grill diffuser for APD 0,5 and APD 1 is in nylon plastic reinforced with fiber glass. Pump body and grill diffuser for APD 1,5 in cast iron.

Motor case, upper cover, tie-rods, grip and impeller in stainless steel.

General characteristics:

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler.

Thermal protection switch incorporated in all single-phases motors.

Class F insulation.

Motor shaft in steel mod. Aisi 420.

Seal on motor side is in Graphite-Allumina (by request in Silicon-Allumina).

Protection on pump side is a ring anti-sand.

By request

Without float switch for manual working.



Serie APD

Particolarmente idónea para evacuación de aguas de infiltraciones, sótanos, garajes, piscinas, fuentes, estanques, etc.

Características constructivas:

Cuerpo bomba, y rejilla-difusor APD 0,5 y APD 1 en plástico nylon con carga de fibra de vidrio.

Cuerpo bomba y rejilla-difusor APD 1,5 en fundición.

Camisa externa, soporte, asa transporte, tirantes y impulsor en acero inox.

Características en comunes:

Motor en baño de liquido refrigerante dieléctrico no contaminador.

Motoprotector termo-amprométrico incorporado versión monofásico.

Aislamiento clase F.

Eje motor en acero Aisi 420.

Cierre mecánico lado motor en Grafito-Allumina, (sobre pedido en Silicio-Allumina).

Sobre pedido

Sin boya para funcionamiento manual.



Serie APD

Particolarmente indicata para águas pluviais, caves, passagens subterrâneas, depósitos, etc, etc.

Costrução:

Corpo da bomba e grelha-difusor APD 0,5 e APD 1 em plástico nylon revestido com fibra de vidro.

Corpo da bomba e grelha-difusor APD 1,5 em ferro fundido.

Turbina, camisa, tampa, cabo, tirantes em aço inox.

Características en comun:

Motor en banho de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante.

Motoprotector termo-amprométrico na versão monofásica.

Isolamento classe F.

Veio do motor em aço AISI 420.

Vedante mecânico em Grafite-Allumina (sobre pedido em Silicio-Allumina).

Proteção lado bomba para-areia.

Sobre pedido

Sem boia para funcionamento manual.



APD Série

Particulièrement indiquée pour enlever des eaux claires (eaux de pluie, piscine, caves inondées).

Construction

Corp du pompe et grille-diffuseur (APD 0,5 et APD 1) en plastique nylon chargé avec fibre de verre.

Corp du pompe et grille-diffuseur (APD 1,5) en fonte.

Turbine, chemise, couvercle, poignée et tirants en acier inox.

Caractéristiques standard

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour les versions monophasées.

Classe d'isolation F.

Arbre du moteur en acier AISI 420.

Tenue mécanique en Graphite-Allumina (côté moteur), sur demande en Silicium-Allumina.

Côté pompe: tenue de protection contre le sable.

Sur demande

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement manuel.

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HIDRAULICS SPECIFICATIONS

MONOFASE 220V. - 50HZ

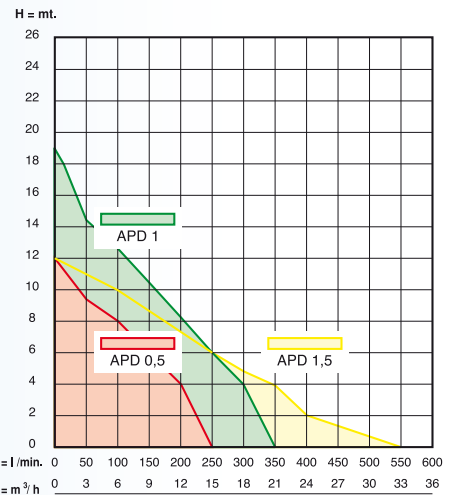
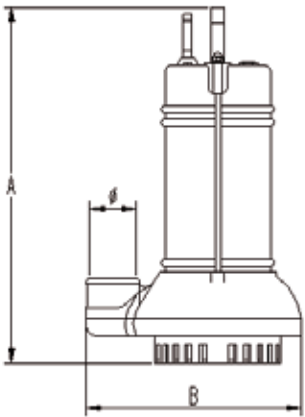
SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	Q = PORTATA												
						l./min.	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
APD 0,5 MG V	0,36	0,5	0,7	12,5	3,3	10,5	9	8	6	4	0	-	-	-	-	-	-	-
APD 1 MG V	0,75	1	1	20	5,1	17	14,5	13	10,5	8,5	6	4	0	-	-	-	-	-
APD 1,5 MG V	1,1	1,5	1,6	40	7,5	10,8	10,5	10	7,6	6,8	6	5	4	2	1,4	0,8	0	-



DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT

MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero Ø mm.	Peso Kg.
APD 1 MG V	375	220	1" 1/4	10	9
APD 1,5 MG V	440	275	2"	10	24,5



Serie APD

Particolarmente indicata per prosciugare acque piovane, cantine, seminterrati, sottopassaggi, serbatoi etc.

Costruzione

Corpo pompa e griglia-diffusore APD 0,5 e APD 1 in plastica nylon caricata fibra di vetro.

Corpo pompa e griglia-diffusore APD 1,5 in ghisa.

Camicia, coperchio, manico, tiranti e girante in acciaio inox.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante.

Motoprotettore termico incorporato versione monofase.

Classe isolamento F.

Albero motore in acciaio Aisi 420.

Tenuta lato motore in Grafite-Allumina, (su richiesta in Silicio-Allumina).

Protezione lato pompa parasabbia.



Series APD

Proper for draining rain waters, flooded cellars, subways and tanks.

Construction:

Pump body and grill diffuser for APD 0,5 and APD 1 is in nylon plastic reinforced with fiber glass. Pump body and grill diffuser for APD 1,5 in cast iron.

Motor case, upper cover, tie-rods, grip and impeller in stainless steel.

General characteristics:

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler.

Thermal protection switch incorporated in all single-phases motors.

Class F insulation.

Motor shaft in steel mod. Aisi 420.

Seal on motor side is in Graphite-Allumina (by request in Silicon-Allumina).

Protection on pump side is a ring anti-sand.



Serie APD

Particolarmente idónea para evacuación de aguas de infiltraciones, sótanos, garajes, piscinas, fuentes, estanques, etc.

Características constructivas:

Cuerpo bomba, y rejilla-difusor APD 0,5 y APD 1 en plástico nylon con carga de fibra de vidrio.

Cuerpo bomba y rejilla-difusor APD 1,5 en fundición.

Camisa externa, soporte, asa transporte, tirantes y impulsor en acero inox.

Características en comunes:

Motor en baño de liquido refrigerante dielettrico no contaminador.

Motoprotector termo-amprométrico incorporado versión monofásico.

Aislamiento clase F.

Eje motor en acero Aisi 420.

Cierre mecánico lado motor en Grafito-Allumina, (sobre pedido en Silicio-Allumina).

Protección lado bomba guardarena.



Serie APD

Particolarmente indicada para águas pluviais, caves, passagens subterrâneas, depósitos, etc. etc.

Costrução:

Corpo da bomba e grelha-difusor APD 0,5 e APD 1 em plástico nylon revestido com fibra de vidro.

Corpo da bomba e grelha-difusor APD 1,5 em ferro fundido.

Turbina, camisa, tampa, cabo, tirantes em aço inox.

Características em comun:

Motor en banho de liquido refrigerante dielettrico não inquinante.

Motoprotector termo-amprométrico na versão monofásica.

Isolamento classe F.

Veio do motor em aço AISI 420.

Vedante mecânico em Grafite-Allumina (sobre pedido em Silicio-Allumina).

Proteção lado bomba para-areia.



APD Série

Particulièrement indiquée pour enlever des eaux claires (eaux de pluie, piscine, caves inondées).

Construction

Corp du pompe et grille-diffuseur (APD 0,5 et APD 1) en plastique nylon chargé avec fibre de verre.

Corp du pompe et grille-diffuseur (APD 1,5) en fonte.

Turbine, chemise, couvercle, poignée et tirants en acier inox.

Caractéristiques standard

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour les versions monophasées.

Classe d'isolation F.

Arbre du moteur en acier AISI 420.

Tenue mécanique en Graphite-Allumina (côté moteur), sur demande en Silicium-Allumina.

Côté pompe: tenue de protection contre le sable.

Serie TRX / Wonder Grind

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HIDRAULICS SPECIFICATIONS

Q = PORTATA							
l./min.	0	50	100	150	200	250	300
m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18

MONOFASE 220V. - 50HZ

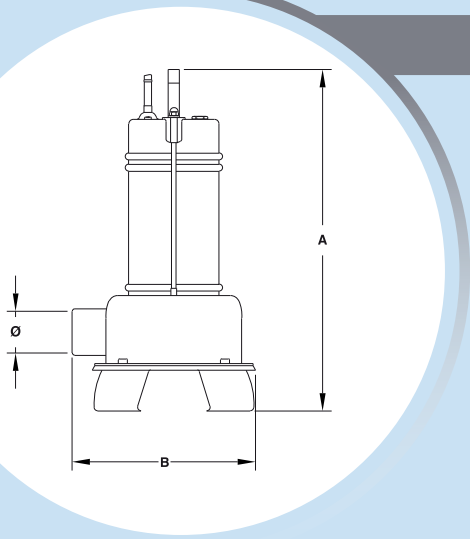
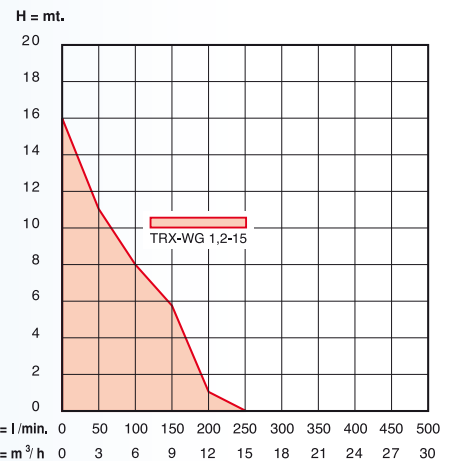
SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.						
WG 1,2-15 MG	0,9	1,2	0,77	/	5,4	16	12	10	6	1	0	-
TRX 1,2-15 MG	0,9	1,2	1,1	20	5,4	16	12	10	6	1	0	-

TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.						
TRX 1,2-15 T	0,9	1,2	0,9	/	2,1	16	12	10	6	1	0	-
						16	12	10	6	1	0	-

DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero Ø mm.	Peso Kg.
WG 1,2-15	405	115	1 1/2	2	10
TRX 1,2-15	405	115	1 1/2	2	8,5



Serie TRX / WONDER GRIND

Elettropompa con trituratore in acciaio temprato, idonea per il pompaggio di acque sporche anche con corpi solidi in sospensione. Particolarmente adatta per impianti dove è richiesta maggiore prevalenza.

Costruzione

Corpo, pompa, piedino, coperchio, camicia, tiranti, dadi, manico, viteria, e girante in ACCIAIO INOX AISI 304.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante. Motoprotettore termico incorporato nelle versioni monofase. Classe isolamento F. Albero motore in acciaio AISI 316. Tenuta lato motore: Silicio in bagno d'olio. Tenuta lato pompa: Parasabbia. Cavo: mt. 10 H07 RNF

WONDER GRIND

Elettropompa fornita di galleggiante di svuotamento più quadro elettrico completo con salvamotore per assorbimento Max. e assorbimento Min.

A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale



Series TRX / WONDER GRIND

Pump with grinder in tempered stainless steel, proper for pumping of dirty water also with suspended solids. Particularly proper for system where is required high delivery.

Construction

Body pump, support feet, impeller motor case, upper cover, tie-rods, grip and screws in stainless steel AISI 304.

General characteristics

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler. Thermal protection switch incorporated only in WONDER GRIND. Class F insulation. Motor shaft in stainless steel AISI 316. Seal in motor side is in silicon. Seal on pump side is a ring anti-sand. Cable: 10 mt H07 RN-F

WONDER GRIND

Pump with float switch more electric box with thermal protection for max. absorbed and min. absorbed.

By request

Without float switch for manual working



Serie TRX / WONDER GRIND

Bomba con triturador en acero fuerte, indicada para remover aguas fecales con cuerpos en suspension. Indicada por instalaciones donde se necesita mucha altura.

Características constructivas

Cuerpo bomba, pie de apoyo, impulsor, camisa exterior, soporte superior, asa transporte, tantes y tornilleria en acero inox AISI 304. Triturador en acero fuerte.

Características comunes

Motor en baño de liquido refrigerante dieléctrico no contaminador. Motoprotector termo-amperométrico incorporado solo en ella WONDER GRIND. Aislamento clase F. Eje motor en acero AISI 316. Cierre mecanico lado motor en silicio. Protección lado bomba guardarena.

WONDER GRIND

Bomba con flotador de vaciado mas eléctrico completo con protector por max. absorción y min. absorción.

Sobre Pedido

Sin boya para funcionamiento manual



Serie TRX / WONDER GRIND

Bomba con triturador em aço temperado, indicada para remover aguas sujas tanem com corpos em suspensão. Indicada donde se necessita muito caudal.

Construção

Corpo de bomba, pe de apoio, turbina, camisa, tampa, cabo, tirantes em aço inox AISI 304. Triturador em aço temperado.

Características em comun

Motore in bagno de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante. Motoprotector termo-amperométrico so en WONDER GRIND. Isolamento classe F. Veio do motor em aço AISI 316. Vedante mecânico em silicio. Proteção lado bomba para-areia. Cabo: 10 mt H07 RN-F

WONDER GRIND

Bomba em boia mais caixa eléctrica para max. absorvido e min. absorvido.

Sobre pedido

Sem boia para funcionamento manual



WONDER GRIND Série

Pompe avec broyeur particulièrement indiquée pour enlever des eaux sales et aussi chargées des corps en suspension. Particulièrement indiquée pour pompage où beaucoup de prédominance est demandée.

Construction

Corp du pompe, pie d'appui, turbine, chemise, couvercle, poignée et tirants en acier inox AISI 304. Broyer en acier trempé.

Caractéristiques standard

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour la version WONDER GRIND. Classe d'isolation F. Arbre du moteur en acier inox AISI 316. Tenue mécanique en silicium. Coté pompe: tenue de protection contre le sable. Cable: 10 mt H07 RN-F

WONDER GRIND

Pompe avec interrupteur a flotteur plus boîte électrique contre le max absorption et le min absorption.

Sur demande

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement Manuel

Serie EUROSUB/P e MINISUB



CARATTERISTICHE IDRAULICHE HIDRAULICS SPECIFICATIONS

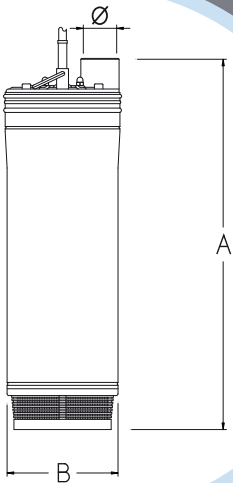
MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	Q = PORTATA												
						H = PREVALENZA IN M.												
						46	44	42	40	35	30	20	15	10	-	-	-	-
MINISUB MG	0,75	1	1	16	4,2	60	57	55	50	44	35	26	20	10	-	-	-	-
EUROSUB/P 1 MG	0,75	1	1,2	20	5,5	80	75	70	60	50	38	28	22	12	-	-	-	-
EUROSUB/P 1,5 MG	1,1	1,5	1,6	25	7,5	44	43	42	41	40	35	32	28	25	18	5	0	-
EUROSUB/P4 1 MG	0,75	1	1,2	20	5,2	68	66	64	62	60	55	52	50	45	35	25	15	0
EUROSUB/P6 1,5 MG	1,1	1,5	1,6	25	7,5	80	78	76	72	68	64	60	55	50	40	28	15	0
EUROSUB/P7 2 MG	1,5	2	1,7	30	8,2													

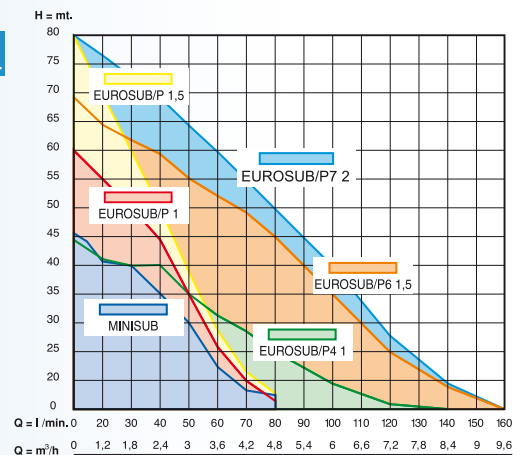
TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	A1	H = PREVALENZA IN M.													
						46	44	42	40	35	30	20	15	10	-	-	-	-
MINISUB T	0,75	1	0,9	1,5		60	57	55	50	44	35	26	20	10	-	-	-	-
EUROSUB/P 1 T	0,75	1	0,92	1,8		80	75	70	60	50	38	28	22	12	-	-	-	-
EUROSUB/P 1,5 T	1,1	1,5	0,92	2,4		44	43	42	41	40	35	32	28	25	18	5	0	-
EUROSUB/P4 1 T	0,75	1	1,28	1,8		68	66	64	62	60	55	52	50	45	35	25	15	0
EUROSUB/P6 1,5 T	1,1	1,5	1,28	2,4		80	78	76	72	68	64	60	55	50	40	28	15	0
EUROSUB/P7 2 T	1,5	2	1,35	2,6														

DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT



SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero Ø mm.	Peso Kg.
MINISUB	435	135	1" 1/4	2	10
EUROSUB/P 1	460	135	1" 1/4	2	12
EUROSUB/P 1,5	560	135	1" 1/4	2	15,5
EUROSUB/P4 1	460	135	1" 1/4	2	12
EUROSUB/P6 1,5	560	135	1" 1/4	2	15,5
EUROSUB/P7 2	570	135	1" 1/4	2	16



Serie EUROSUB/P MINISUB

Particolarmente indicata per pompaggio acque pulite, dove è richiesta molta prevalenza, per pozzi profondi, vasche etc.

Costruzione

Corpo pompa, coperchio, gliglia e diffusore in Noryl caricato con fibra di vetro. Girante in materiale plastico Ultraform. Calotte motore, camicia e tiranti in acciaio inox.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno d'olio refrigerante dielettrico non inquinante. Motoprotettore termico incorporato versione monofase. Classe isolamento F. Albero motore in acciaio AISI 316. Tenuta lato pompa in Grafite-Allumina, (su richiesta in Silicio-Allumina). Protezione lato motore anelli di tenuta.

A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale.



Serie EUROSUB/P MINISUB

Proper for clean waters, and where is required very delivery, for pits, tanks etc.

Construction

Pump body, cover, grid and diffuser in Noryl reinforced with fiber-glass. Impeller in plastic material Ultraform. Motor caps, motor case, and tie-rod in stainless steel.

General characteristics

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler. Thermal protection switch incorporated in all single-phase motors. Class F insulation. Motor shaft in stell mod. AISI 316. Seal on pump side is in Graphite-Allumina (by request in Silicon-Allumina). Protection on motor side seal-ring.

By request

Without float switch for manual working.



Serie EUROSUB/P MINISUB

Particolarmente idónea para bombeo de aguas limpias, donde se necesita mucha altura manométrica, para pozos profundos, tanques, etc.

Características constructivas

Cuerpo bomba, rejilla, soporte superior e difusor en Noryl con carga de fibra de vidrio. Impulsor en material plástico Ultraform. Soportes motor, superior e inferior, camisa externa y tirantes en acero inox.

Características en comunes

Motor en baño de líquido refrigerante dieléctrico no contaminador. Motoprotector termo-amerométrico incorporado versión monofásico. Aislamiento clase F. Eje motor en acero AISI 316. Cierre mecánico lado bomba en Grafito-Allumina, (sobre pedido en Silicio-Allumina). Protección lado motor anéis de cierre.

Sobre pedido

Sin interruptor de nivel para funcionamiento manual.



Série EUROSUB/P MINISUB

Particolarmente indicada para o bombeio de águas limpas, donde se necessita muito caudal, para poços profundos, depósitos, etc.

Construção

Corpo de bomba, tampa, grella e difusor em Noryl carregado com fibra de vidro. Turbina em material plástico Ultraform. Tampas do motor, superior e inferior, camisa e tirante em aço inox.

Características em comuns

Motor em banho de líquido refrigerante dieléctrico não contaminante. Protecção térmica do motor incorporada na versão monofásica. Classe de isolamento F. Veio em aço AISI 316. Vedante do lado da bomba em Grafito-Allumina, (sob encomenda em Silício-Allumina). Protecção do lado do motor anéis de fecho.

Sob encomenda

Sem bóia de nível para funcionamento manual.



EUROSUB/P MINISUB Série

Particulièrement indiquée pour pompage eaux claires où pour beaucoup de refoulement demandée, pour puits profonds, vasques etc.

Construction

Couvercle, corps pompe, diffuseur et grille en Noryl chargé avec fibre de verre. Turbine en matériel Ultraform. Calottes moteur, supérieur et inférieur, chemise et tirants en acier inox.

Caractéristiques standard

Moteur au bain d'huile réfrigérant diélectrique pas polluante. Protection thermique du Moteur incorporée, version monophasé. Classe isolement F. Arbre du moteur en acier inox AISI 316. Tenue moteur en Graphite-Allumina (sur demande en Silicium-Allumina). Protection moteur, Para-huile.

Sur demande

Sans flotteur pour fonctionnement manuel.

A background image of a water splash, with droplets and ripples in shades of blue and white. The splash is centered and extends across the width of the page. A thin vertical black line is positioned to the right of the text.

SINCE **1975**

2015

40 ANNI DI STORIA



LELLI PUMPS srl _ Via E. De Nicola, 3 _ 63074 S. BENEDETTO DEL TRONTO (AP) ITALY _ Tel. +39 0735.659692 _ +39 0735.500605 _ Fax +39 0735.659692

www.lellipumps.com

