



FÁCIL INSTALACIÓN EASY INSTALLATION INSTALLATION FACILE



Mar Adriàtic 1 - P.I. Torre del Rector / P.O. Box 60
Sta. Perpètua de Mda.
Barcelona, Spain
Tel (+34) 93 544 30 40, Fax (+34) 93 544 31 61
E-mail: itc@itc.es, www.itc.es

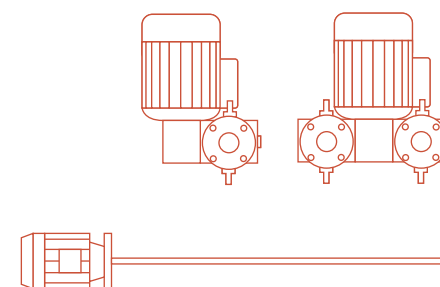
ITC_10/2004



ELECTRIC

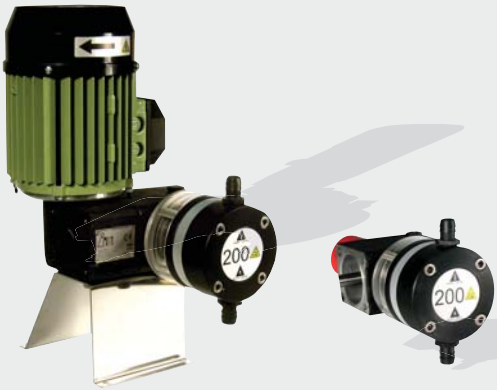
BOMBAS DOSIFICADORAS
METERING PUMPS
POMPE DOSEUSES

Bombas dosificadores modulares de pistón y membrana
Diaphragm and piston modular dosing pumps
Pompes doseuses modulaires à piston et membrane

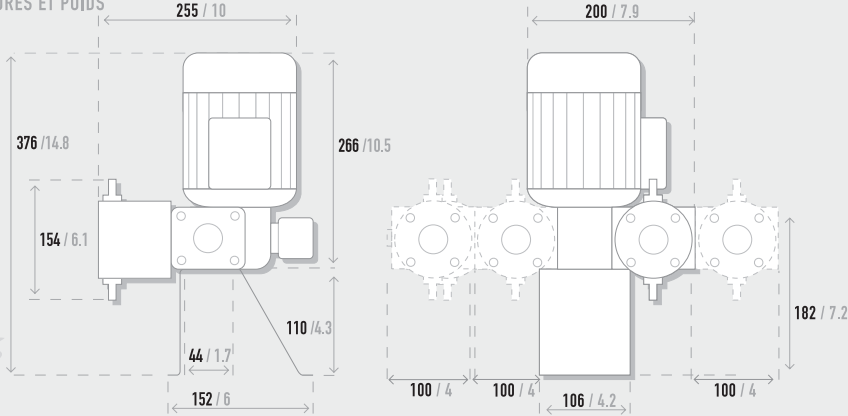


MF

BOMBA DOSIFICADORA A PISTÓN
PISTON METERING PUMP
POMPE DOSEUSE À PISTON



MEDIDAS Y PESO (mm/in)
SIZES & WEIGHT
MESURES ET POIDS



DESCRIPCIÓN
THECNICAL FEATURES
DESCRIPTION

La Bomba dosificadora de pistón, modular, de inyección independiente mediante el sistema de retorno positivo exclusivo de ITC. En un mismo dosificador se pueden acoplar hasta cuatro módulos de inyección para la dosificación de distintos productos o para incrementar el caudal de inyección.

Piston metering pump, modular, with independent injection by means of positive return system exclusive to ITC. In the same injector can be connected up to four injection modules to inject several products or to increase the injection flow.

Pompe doseuse à piston, modulaire, avec dosage indépendant au moyen du système de retour positif exclusif à ITC. Dans le même injecteur on peut accoupler jusqu'à quatre modules d'injection pour doser différents produits ou pour augmenter le débit d'injection.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
THECNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

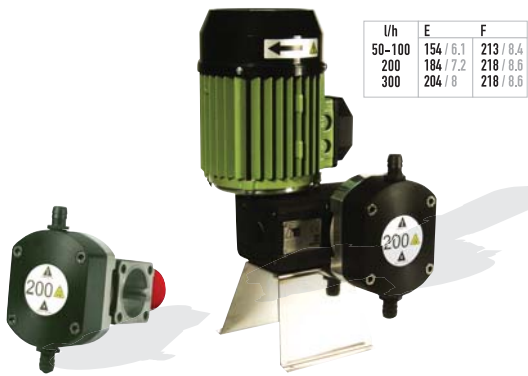
MODULO MODULE MODULE	CAUDAL FLOW DEBIT	PRESION PRESSURE PRESSION
	l/h / GPH	BAR / PSI
62A11-BQ0PR	25 / 7,5	15 / 217
62A21-BP0PR	50 / 15	15 / 217
62A21-BP1PR	100 / 30	15 / 217
62A21-BP2PR	200 / 60	8 / 116
62A21-BP3PR	300 / 90	5 / 72
62A21-BP5PR	500 / 150	3 / 43

CORRIENTE ELÉCTRICA
ELECTRIC CURRENT
COURANT ÉLECTRIQUE

TRIFÁSICA THREE-PHASE TRIPHASIQUE	230/400 V 230/460 V	50Hz 60Hz	POTENCIA POWER PUISSANCE	12V DC 110W 0.46 KW(0.6HP)
MONOFÁSICA SINGLE PHASE MONOPHASIQUE	230 V 115/230 V	50Hz 60Hz	PISTÓN PISTON PISTON	P.E.H.M.W CERÁMICO CERAMIC CERAMIQUE
DC	12 V DC		CILINDRO CYLINDER CYLINDRE	P.P. PVDF ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE
			COLLARINES SEALS JOINTS A LEVRE	VITON

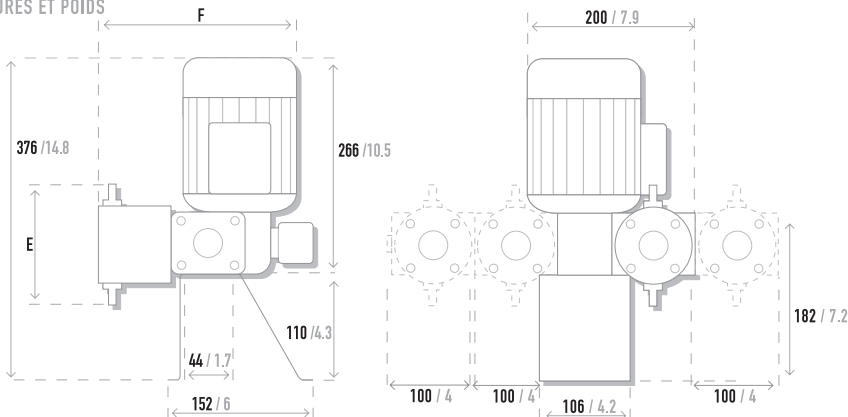
MF-D

BOMBA DOSIFICADORA A MEMBRANA
DIAPHRAGM METERING PUMP
POMPE DOSEUSE À MEMBRANE



l/h	E	F
50-100	154 / 6.1	213 / 8.4
200	184 / 7.2	218 / 8.6
300	204 / 8	218 / 8.6

MEDIDAS Y PESO (mm/in)
SIZES & WEIGHT
MESURES ET POIDS



DESCRIPCIÓN
THECNICAL FEATURES
DESCRIPTION

La Bomba dosificadora de membrana, modular, de inyección independiente mediante el sistema de retorno positivo exclusivo de ITC. En un mismo dosificador se pueden acoplar hasta cuatro módulos de inyección para la dosificación de distintos productos o para incrementar el caudal de inyección.

Diaphragm metering pump, modular, with independent injection by means of positive return system exclusive to ITC. In the same injector can be connected up to four injection modules to inject several products or to increase the injection flow.

Pompe doseuse à membrane, modulaire, avec dosage indépendant au moyen du système de retour positif exclusif à ITC. Dans le même injecteur on peut accoupler jusqu'à quatre modules d'injection pour doser différents produits ou pour augmenter le débit d'injection.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
THECNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

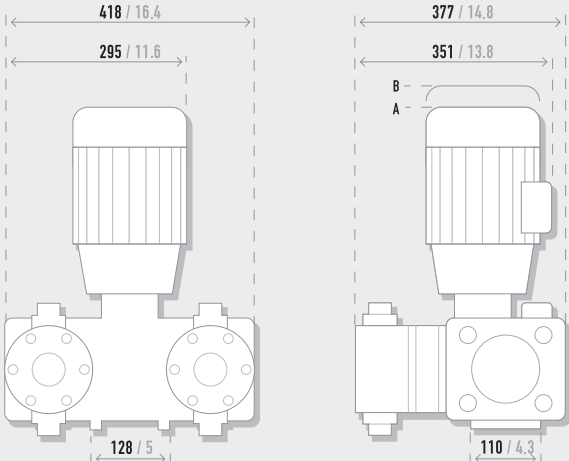
MODULO MODULE MODULE	CAUDAL FLOW DEBIT	PRESION PRESSURE PRESSION
	l/h / GPH	BAR / PSI
62A11-BF0PR	25 / 7,5	10 / 145
62A21-BD0PR	50 / 15	10 / 145
62A21-BD1PR	100 / 30	10 / 145
62A21-BD2PR	200 / 60	6 / 87
62A21-BD3PR	300 / 90	4 / 60

CORRIENTE ELÉCTRICA
ELECTRIC CURRENT
COURANT ÉLECTRIQUE

TRIFÁSICA THREE-PHASE TRIPHASIQUE	230/400 V 230/460 V	50Hz 60Hz	POTENCIA POWER PUISSANCE	12V DC 110W 0.46 KW(0.6HP)
MONOFÁSICA SINGLE PHASE MONOPHASIQUE	230 V 115/230 V	50Hz 60Hz	CILINDRO CYLINDER CYLINDRE	P.P. PVDF ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE
DC	12 V DC		MEMBRANA DIAPHRAGM MEMBRANE	P.T.F.E

EF-2000

BOMBA DOSIFICADORA A PISTÓN DE GRAN CAPACIDAD Y ALTA PRESIÓN
HIGH CAPACITY METERING PUMP, WITH HIGH PRESSURE
POMPE DOSEUSE À GRANDE CAPACITÉ D'INJECTION ET HAUTE PRESSION



DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION
DESCRIPTION

La Bomba dosificadora de pistón de uno o dos cabezales de inyección, alta presión y caudales de hasta 2000 l/h con regulación electrónica.

Piston metering pump with one or two injection heads, high pressure a flow up to 2000 l/h (528 GPH) and electronic regulation

Pompe doseuse à piston de un ou deux têtes d'injection, haute pression et débit jusqu'à 2000 l/h et régulation électronique

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
THECNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

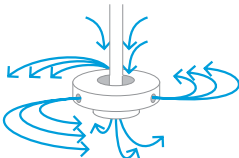
MODULO MODULE MODULE	CAUDAL FLOW DEBIT	PRESION PRESSURE PRESSION	MODELO MODEL MODELE	CAUDAL FLOW DEBIT	PRESION PRESSURE PRESSION	POTENCIA POWER PUISSANCE	0.75 KW(1 HP) 1.1 KW(1.5.. HP)
SIMPLEX	L/H / GPH	BAR / PSI	DUPLIX	L/H / GPH	BAR / PSI	PISTÓN PISTON PISTON	P.E.H.M.W
61-HS-P50PT	500 / 132	12 / 174	61-HD-P50PT-P50PT	1000 / 316	12 / 174	CILINDRO CYLINDER CYLINDRE	PP
61-HS-P75PX	750 / 198	8 / 16	61-HD-P75PX-P50PT	1250 / 395	8 / 116	COLLARINES SEALS JOINTS A LEVRE	VITON
61-HS-P10PX	1000 / 234	6 / 87	61-HD-P75PX-P75PX	1500 / 474	8 / 116		
			61-HD-P10PX-P50PX	1500 / 474	6 / 87		
			61-HD-P10PX-P75PX	1750 / 554	6 / 87		
			61-HD-P10PX-P10PX	2000 / 634	6 / 87		

AGITADOR DE TURBINA

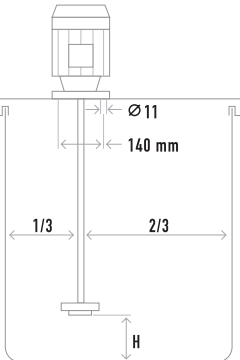
TURBINE AGITATOR
AGITATEUR À TURBINE



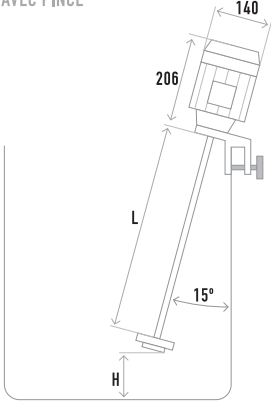
AGITACIÓN BIDIRECCIONAL
BIDIRECTIONAL AGITATION
AGITATION BIDIRECTIONNELLE



CON BRIDA
WITH FLANGE
AVEC BRIDE



CON PINZA
WITH CLAMP
AVEC PINCE



DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION
DESCRIPTION

El Agitador de diseño exclusivo de ITC con turbina de 6 chorros, tres radiales de movimiento centrífugo para provocar la rotación del líquido y tres axiales para remover el fondo. Turbina desmontable sin aristas, para una mayor seguridad. Eje recortable de transmisión directa en acero inoxidable. El agitador se sirve desmontado para un mejor transporte y mas fácil almacenamiento.

Agitator exclusively designed by ITC with 6 spouts, three of them radial with a centrifugal movement to produce a rotation of liquid, and three of them axial to stir the bottom. Dismountable turbine without edges, for greater security. Direct transmission shaft in stainless steel. The agitator is delivered disassembled for better shipping and more easy storage.

Agitateur au dessin exclusif à ITC, ave turbine à six jets, trois radiaux au mouvement centrifuge pour provoquer la rotation du liquide et trois axiaux pour remuer le fond. Turbine démontable sans arêtes, pour plus de sûreté. Axe de transmission directe, recoupable, en acier inoxydable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELO / MODEL / MODELE	70-AB-A1500-T13P0 70-BB-A1500-T13P0	70-AB-A1300-T13P0 70-BB-A1300-T13P0	70-EB-T1000-T09P0 AG-800/2
MOTOR / MOTEUR			
CORRIENTE CURRENT / COURANT	trifásica 230-400 V-1500rpm / three phase / triphasé monofásica 115-230 V / mono phase / monophasé		12 V CC 1800rpm
POTENCIA / POWER / PUISSANCE	1/2 HP	1/2 HP	130/300 W
PROTECCION / PROTECTION	IP 55	IP 55	IP 55
EJE / AIX / AXE			
MATERIAL / MATÉRIEL	acero inoxidable / stainless steel / acier inoxydable		
LONGITUD / LENGHT / LONGEUR	1500 mm	1300 mm	1000 mm
TURBINA / TURBINE			
MATERIAL / MATÉRIEL	polipropileno / polypropylene / polypropylène		