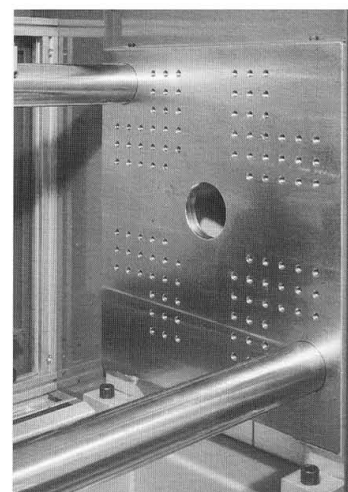
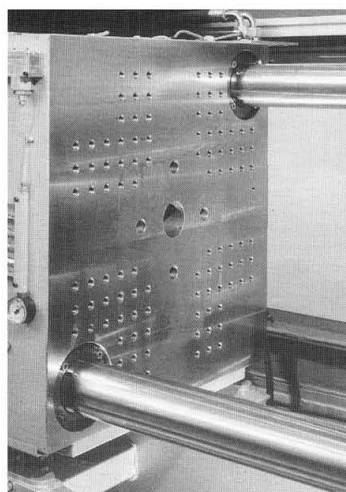


CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BMB

Serie MZ ASV



BMB



ARGENTINA Y URUGUAY

Avda. Eva Perón 3333 1° piso
(1406) Buenos Aires
tel./fax (+54) 11 46111065

BRAZIL

R. Emilia Marengo, 260 - sala 155
03336-00 São Paulo, SP Brasil
tel. (+55) 11 66743583
fax (+55) 11 66763496

CANADA and U.S.A.

388 Stevenson Street North
Guelph, Ontario N1E 5C2 Canada
tel. (+519) 763-2839
fax (+519) 763-2557

CHILE

La Concepción 81 - Oficina 104
Providencia - Santiago
tel. (+56) 2 2362380
fax (+56) 2 2363367

FRANCE

27, rue de la Villette
69003 Lyon
tel./fax (+33) 4 26845357

GERMANY

Carl Schurz str. 2A
D-28209 Bremen
tel. (+49) 421 18303
fax (+49) 421 18304

SPAIN

P.I. N° 1 Avda. dels Collidors, 21
46530-Puzol - (Valencia)
tel. (+34) 96 1424019
fax (+34) 96 1424152

GREAT BRITAIN and IRELAND

Whiteheads Building
26A Snow Hill
Wolverhampton
West Midlands
WV2 4AD
tel. (+44) 1902 421406
fax (+44) 1902 428606

2 Crampton Road, Penge
London SE20 7 AT
tel. (+44) 20 86597613
fax (+44) 20 86599470

ISRAEL

3, Derech Hyam St.
P.O. Box 376
Yavne 81103
tel. (+972) 8 9427325
fax (+972) 8 9420397

MEXICO

Via A. López Mateos n°73-201
Col. Santiago Occipaco, CP 53250
Naucalpan
Estado de México
tel. (+52) 555 3438372
fax (+52) 555 3430058

HOLLAND

Plataanstraat 17
7545 ML Enschede
tel. (+31) 53 4318631
fax (+31) 53 4319509

PORTUGAL

Rua do Barroco, 214 - Armazém-A
4465-591 Leça do Balio
tel. (+351) 22 9578370
fax (+351) 22 9578379

RUSSIA (CSI)

Ul. Sorge DOM6-KV54
123308 Moscow
tel./fax (+70) 095 9430325

INJECTION	INJECTION	EINSPRITZEN	INYECCION
Screw diameter	Diamètre de la vis	Schnecken Ø	Diámetro del husillo
Length/diameter ratio	Rapport L/D	Verhältnis Länge/Durchmesser	Relación longitud/diámetro
Injection capacity	Capacité d'injection	Einspritzvolumen max.	Capacidad de inyección
Injection capacity PS	Capacité d'injection en PS	Spritzgewicht in PS	Capacidad de inyección PS
Injection capacity PP	Capacité d'injection en PP	Spritzgewicht in PP	Capacidad de inyección PP
Injectable volume per sec	Vol. injectable par seconde	Spritzvolumen pro sec	Volum. injectable por segundo
Specific pressure on material	Press. spécifique sur la matière	Spezifischer Spritzdruck	Pres. especif. sobre el material
Plasticizing capacity per sec.	Capac. de plast. par seconde	Plastifizierleistung	
Hydraulic motor torque	Puiss. du motor hydraulique	Drehmoment Hydromotor	Par. máximo motor hidráulico
Screw rotation speed	Vitesse de rotation vis	Schneckendrehzahl	Velocid. de rotación del husillo

CLAMPING	FERMETURE	SCHLIESSEINHEIT	CIERRE
Clamping force	Puissance de fermeture	Schließkraft	Fuerza de cierre del molde
Opening force	Puissance d'ouverture	Werkzeugöffnungskraft	Fuerza de apertura del molde
Moving platen max stroke	Course maxi du plateau mobile	Werkzeugöffnungsweg max.	Carrera máxima del plato móvil
Overall platen dimension H-V	Dimen. externe des plateaux	Größe der Aufspannplatten H-V	Dimens. externas de los platos
Distance between Tie-bars H-V	Dimen. entre les colonnes H-V	Lichte Weite zwischen den Säulen	Dimens. entre las columnas
Diagonal	Diagonal	Diagonale	Diagonal
Tie-bar diameter	Diamètre des colonnes	Säulendurchmesser	Diámetro de las columnas
Maximum daylight	Lumière maxi entre les plateaux	Öffnungsweite max.	Luz máxima entre los platos
Mould minimum thickness	Epaisseur mini du moule	Werkzeugeinbauhöhe min.	Mínimo espesor molde
Mould maximum thickness	Epaisseur maxi du moule	Werkzeugeinbauhöhe max.	Máximo espesor molde
Ejection stroke	Course d'éjection	Auswerferhub	Carrera de expulsión
Ejection force	Puissance d'éjection	Auswerferkraft	Fuerza de extracción

ELECTRICAL SYSTEM	INSTALLATION ELECTRIQUE	ELEKTROINSTALLATION	INSTALACION ELECTRICA
Barrel heating capacity	Puiss. de chauffage cylindre vis	Installierte Heizleistung	Pot. de calefacción del cilindro
Barrel heating zones	Zones de chauffage cylindre vis	Regelzonen Schneckenzyylinder	Zonas de calefacción cilindro
Pump motor power	Puiss. du moteur de la pompe	Nennleistung Pumpenmotor	Pot. máxima del motor bomba
Max. installed power	Puissance maxi installée	Anschlußleistung gesamt	Potencia máxima instalada
Average absorbed power	Puissance absorbée moyenne	Durchschnittsverbrauch	Potencia media absorbida

HYDRAULIC SYSTEM	INSTALLATION HYDRAULIQUE	HYDRAULIKSYSTEM	INSTALACION HIDRAULICA
Variable flow rate pump	Pompe à débit variable	Verstellpumpe	Bomba de caudal variable
Oil tank capacity	Capacité du réservoir de l'huile	Ölfüllung	Capacidad depósito aceite

WEIGHT	POIDS	GEWICHT	PESO

MZ 65 ASV

UNITÀ DI INIEZIONE		220		
diametro vite	mm	25	30	35
rapporto lunghezza/diametro	L / D	28	23	20
capacità di iniezione	cm ³	65	95	130
capacità di iniezione polistirolo	g	60	90	125
capacità di iniezione polipropilene	g	45	70	100
volume iniettabile per secondo	cm ³ / sec	250	360	500
pressione specifica sul materiale	kg / cm ²	2200	2000	1700
capacità di plastificazione per secondo	g / sec	25	30	35
coppia massima sul motore oleodinamico	kgm		40	
velocità rotazione vite	rpm		380	

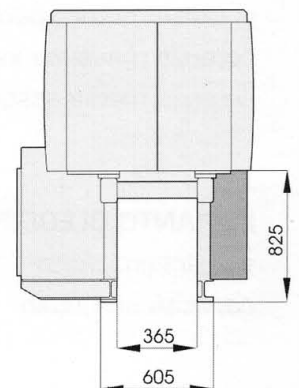
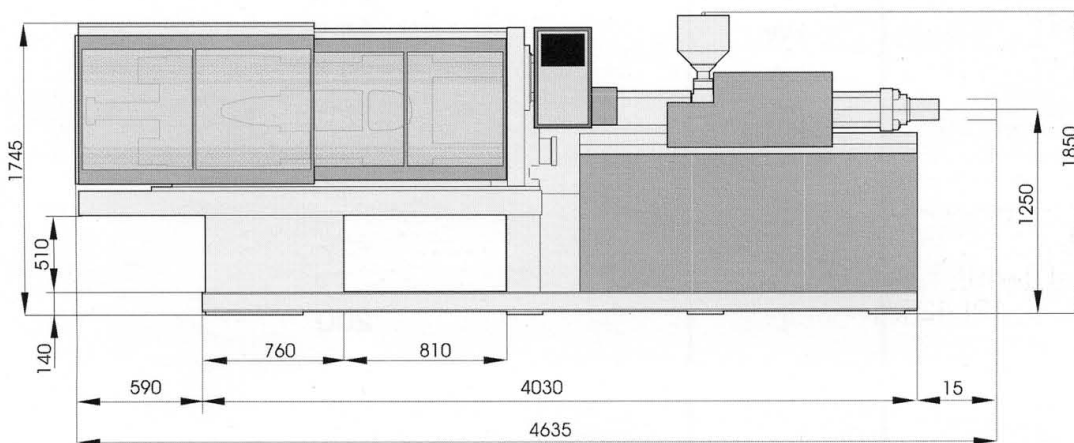
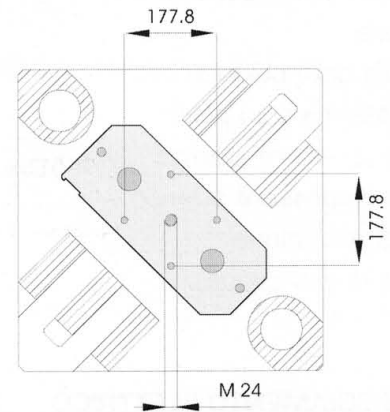
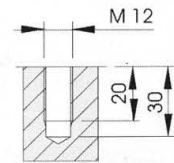
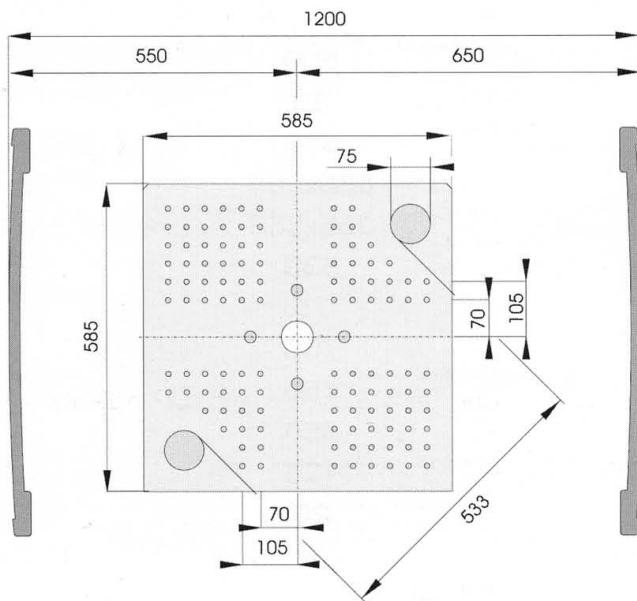
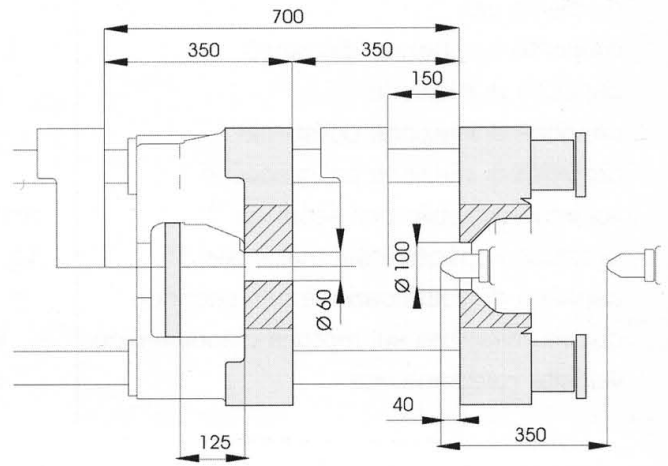
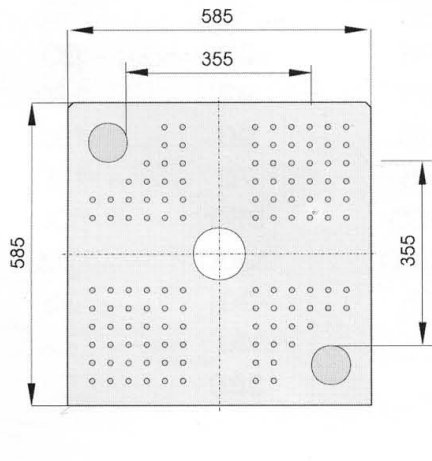
UNITÀ DI CHIUSURA				
forza di chiusura	kN		650	
forza di apertura	kN		65	
corsa massima piano mobile	mm		350	
dimensioni esterne piani H/V	mm		585x585	
dimensioni tra le colonne	mm		355x355	
diagonale	mm		533	
diametro delle colonne	mm		75	
luce massima tra i piani	mm		700	
minimo spessore stampo	mm		150	
massimo spessore stampo	mm		350	
corsa di estrazione	mm		125	
potenza di estrazione	kN		28	

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO				
potenza riscaldamento contenitore	kW		8	
zone di riscaldamento contenitore	n°		4 + 1	
potenza motore pompa	kW		18.5	
potenza massima installata	kW		26.5	
potenza media assorbita	kW		11	

IMPIANTO OLEODINAMICO				
Pompa a portata variabile				
capacità serbatoio	l		200	

PESO				
	kg		5000	

MZ 65 ASV



MZ 80 ASV

UNITÀ DI INIEZIONE		220		
diametro vite	mm	25	30	35
rapporto lunghezza/diametro	L / D	28	23	20
capacità di iniezione	cm ³	65	95	130
capacità di iniezione polistirolo	g	60	90	125
capacità di iniezione polipropilene	g	45	70	100
volume iniettabile per secondo	cm ³ / sec	250	360	500
pressione specifica sul materiale	kg / cm ²	2200	2000	1700
capacità di plastificazione per secondo	g / sec	25	30	35
coppia massima sul motore oleodinamico	kgm	40		
velocità rotazione vite	rpm	380		

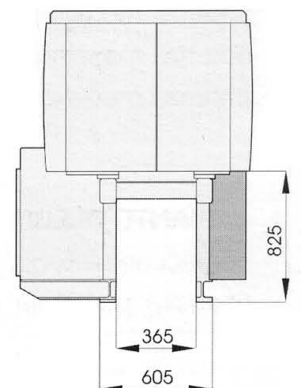
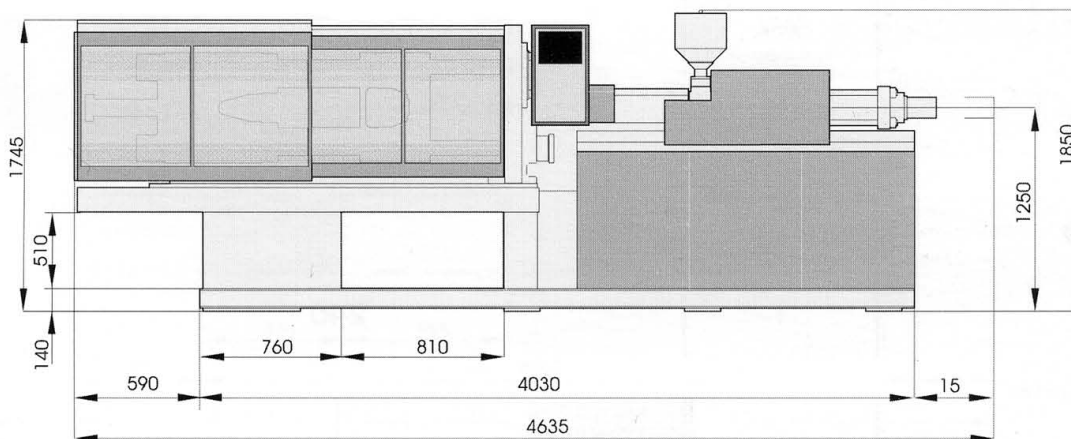
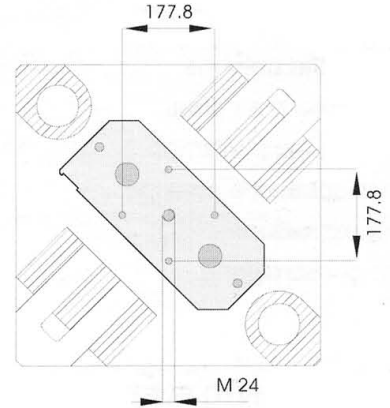
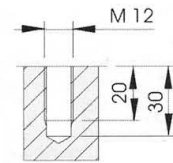
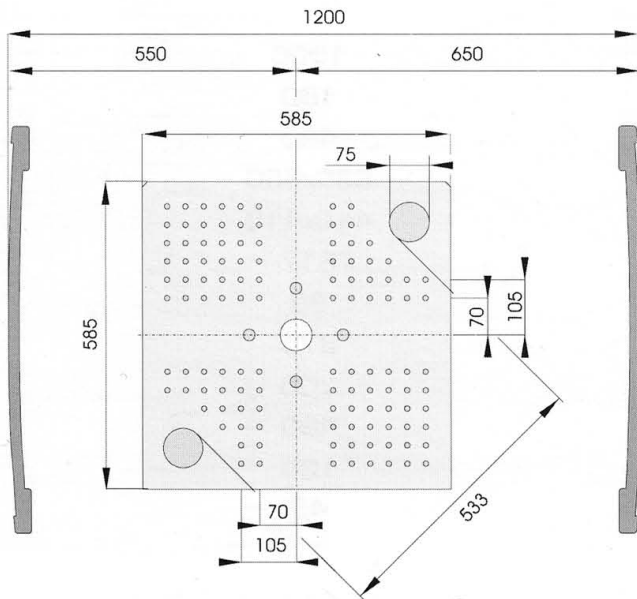
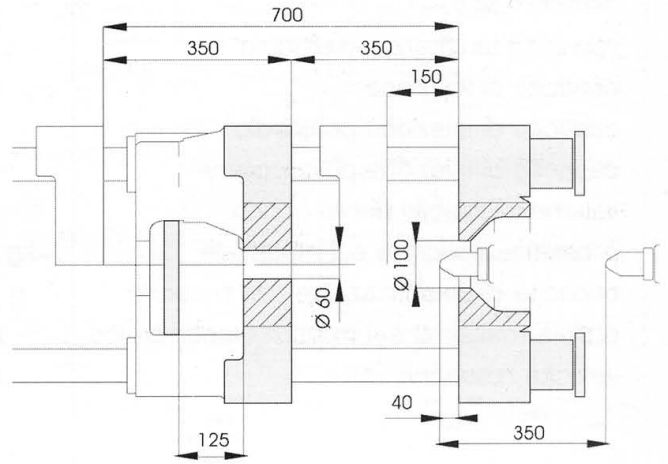
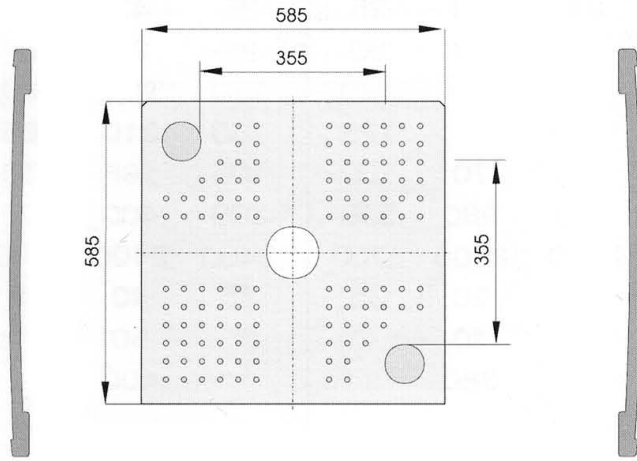
UNITÀ DI CHIUSURA				
forza di chiusura	kN	800		
forza di apertura	kN	80		
corsa massima piano mobile	mm	350		
dimensioni esterne piani H/V	mm	585x585		
dimensioni tra le colonne	mm	355x355		
diagonale	mm	533		
diametro delle colonne	mm	75		
luce massima tra i piani	mm	700		
minimo spessore stampo	mm	150		
massimo spessore stampo	mm	350		
corsa di estrazione	mm	125		
potenza di estrazione	kN	28		

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO				
potenza riscaldamento contenitore	kW	8		
zone di riscaldamento contenitore	n°	4 + 1		
potenza motore pompa	kW	18.5		
potenza massima installata	kW	26.5		
potenza media assorbita	kW	11		

IMPIANTO OLEODINAMICO				
con accumulatori				
capacità serbatoio	l	200		

PESO				
	kg	5000		

MZ 80 ASV



MZ 100 ASV

UNITÀ DI INIEZIONE		220			480		
diametro vite	mm	25	30	35	35	40	45
rapporto lunghezza/diametro	L / D	28	23	20	29	25	23
capacità di iniezione	cm ³	65	95	130	170	220	280
capacità di iniezione polistirolo	g	60	90	125	160	210	265
capacità di iniezione polipropilene	g	45	70	100	125	165	210
volume iniettabile per secondo	cm ³ / sec	250	360	500	300	400	500
pressione specifica sul materiale	kg / cm ²	2200	2000	1700	2400	2100	1700
capacità di plastificazione per secondo	g / sec	25	30	35	35	40	45
coppia massima sul motore oleodinamico	kgm		40			50	
velocità rotazione vite	rpm		380			400	

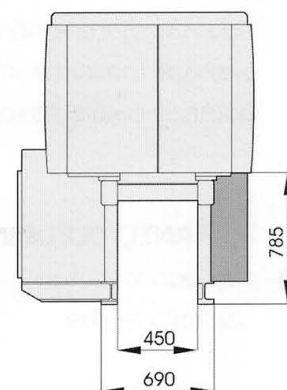
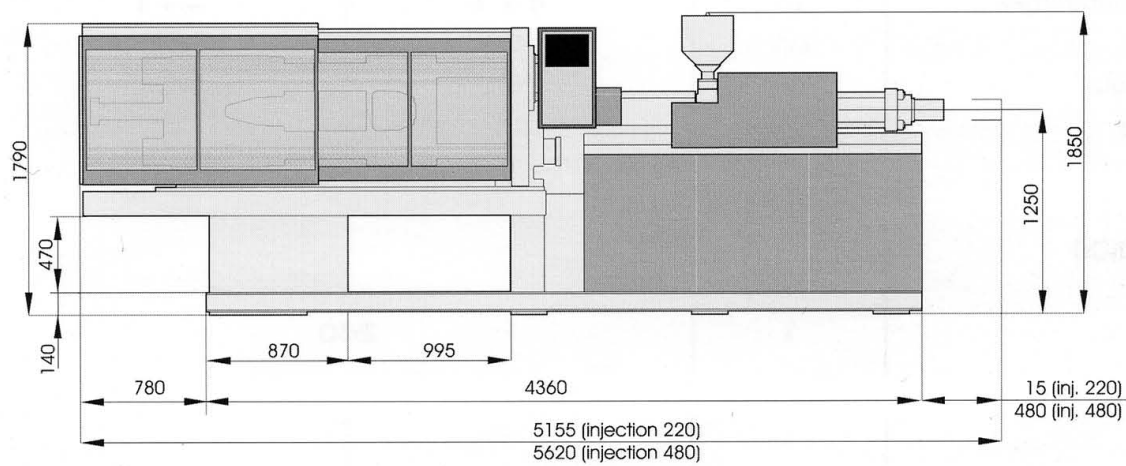
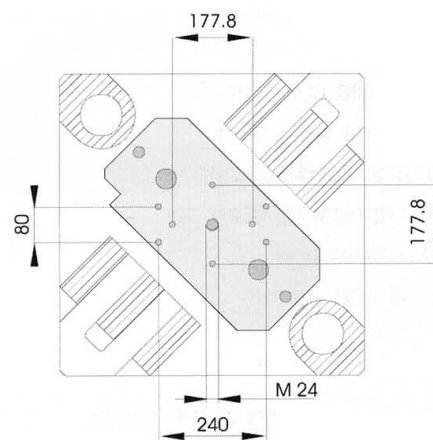
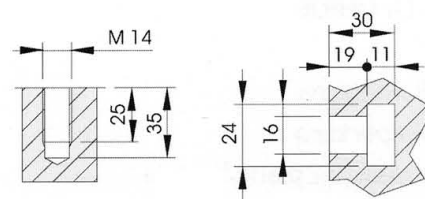
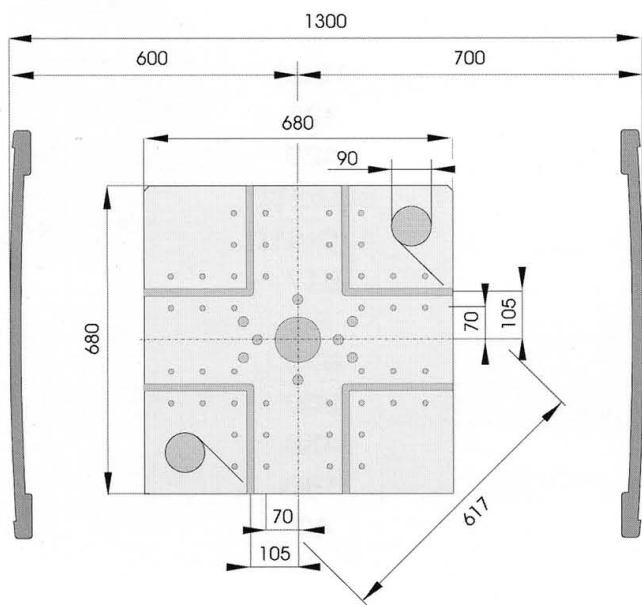
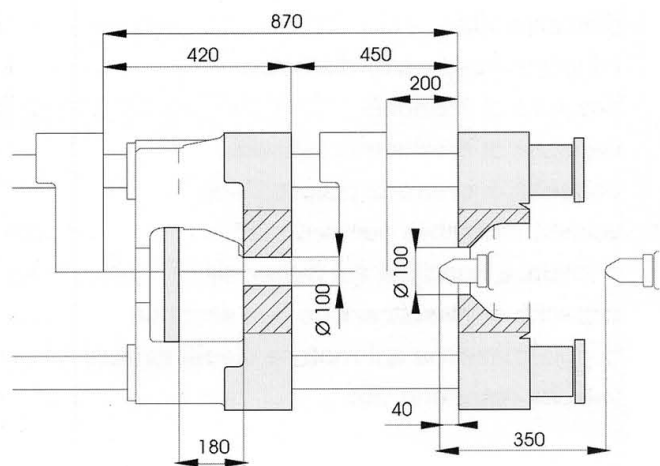
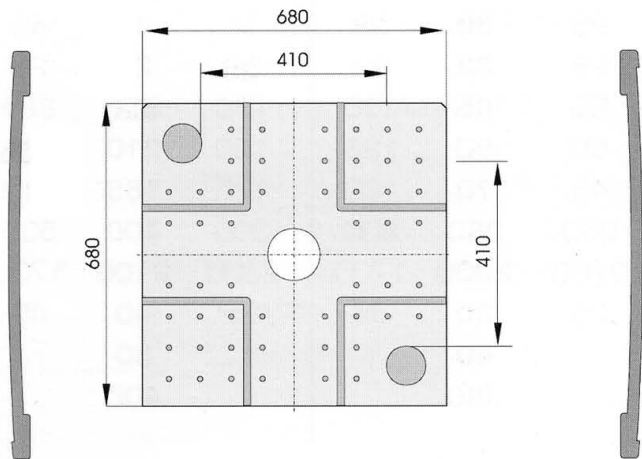
UNITÀ DI CHIUSURA							
forza di chiusura	kN				1000		
forza di apertura	kN				100		
corsa massima piano mobile	mm				420		
dimensioni esterne piani H/V	mm				680x680		
dimensioni tra le colonne	mm				410x410		
diagonale	mm				617		
diametro delle colonne	mm				90		
luce massima tra i piani	mm				870		
minimo spessore stampo	mm				200		
massimo spessore stampo	mm				450		
corsa di estrazione	mm				180		
potenza di estrazione	kN				43		

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO							
potenza riscaldamento contenitore	kW		8			12.5	
zone di riscaldamento contenitore	n°		4 + 1			4 + 1	
potenza motore pompa	kW		18.5			22	
potenza massima installata	kW		26.5			34.5	
potenza media assorbita	kW		11			13	

IMPIANTO OLEODINAMICO							
con accumulatori							
capacità serbatoio	l				240		

PESO							
	kg		5300			5500	

MZ 100 ASV



MZ 125 ASV

UNITÀ DI INIEZIONE		220			480		
diametro vite	mm	25	30	35	35	40	45
rapporto lunghezza/diametro	L / D	28	23	20	29	25	23
capacità di iniezione	cm ³	65	95	130	170	220	280
capacità di iniezione polistirolo	g	60	90	125	160	210	265
capacità di iniezione polipropilene	g	45	70	100	125	165	210
volume iniettabile per secondo	cm ³ / sec	250	360	500	300	400	500
pressione specifica sul materiale	kg / cm ²	2200	2000	1700	2400	2100	1700
capacità di plastificazione per secondo	g / sec	25	30	35	35	40	45
coppia massima sul motore oleodinamico	kgm		40			50	
velocità rotazione vite	rpm		380			400	

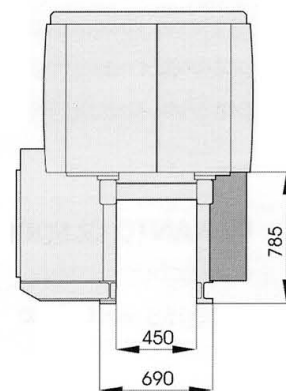
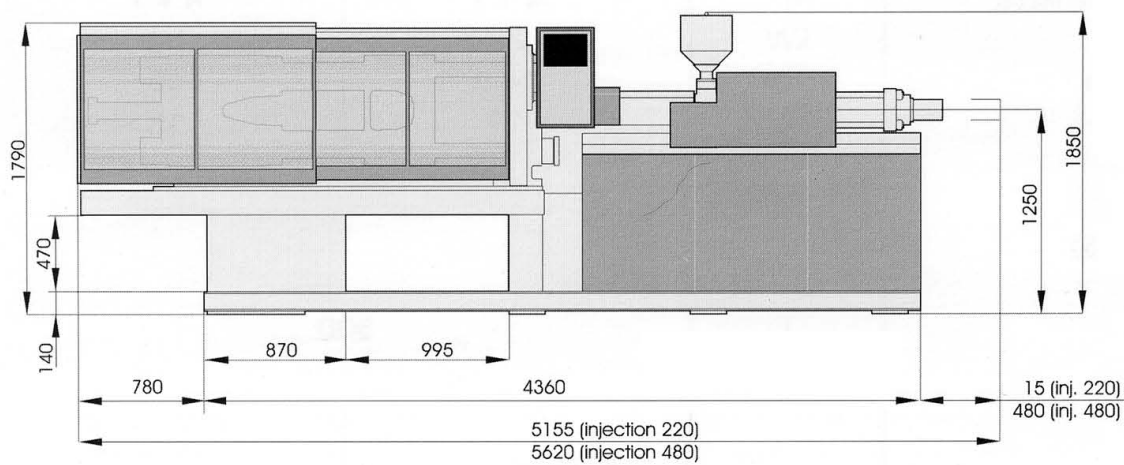
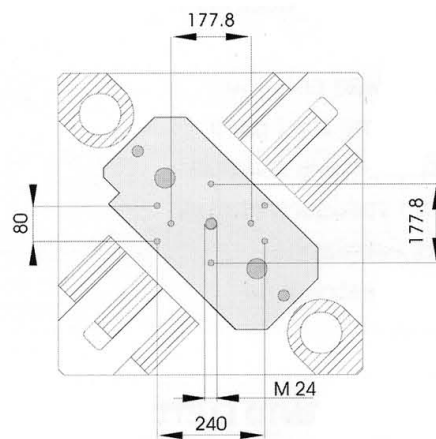
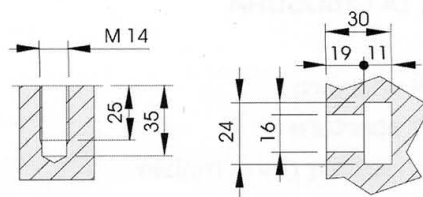
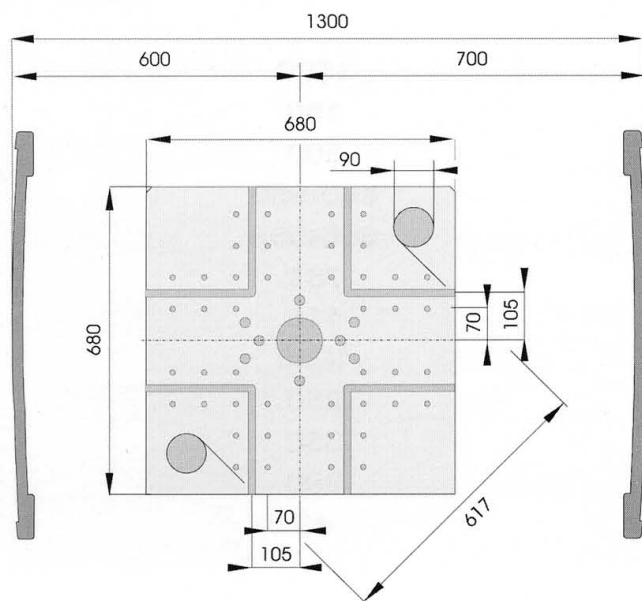
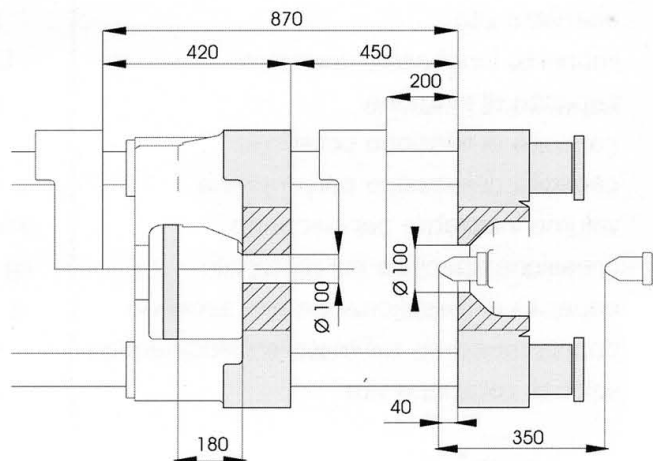
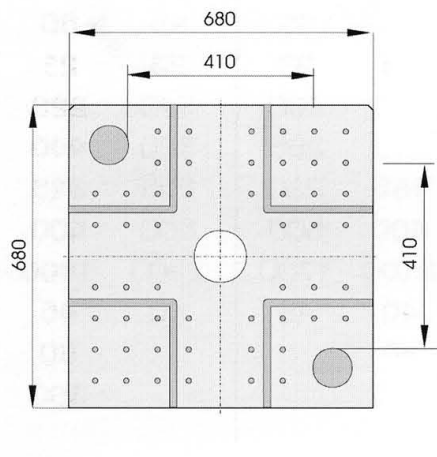
UNITÀ DI CHIUSURA							
forza di chiusura	kN				1250		
forza di apertura	kN				125		
corsa massima piano mobile	mm				420		
dimensioni esterne piani H/V	mm				680x680		
dimensioni tra le colonne	mm				410x410		
diagonale	mm				617		
diametro delle colonne	mm				90		
luce massima tra i piani	mm				870		
minimo spessore stampo	mm				200		
massimo spessore stampo	mm				450		
corsa di estrazione	mm				180		
potenza di estrazione	kN				43		

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO							
potenza riscaldamento contenitore	kW		8			12.5	
zone di riscaldamento contenitore	n°		4 + 1			4 + 1	
potenza motore pompa	kW		18.5			22	
potenza massima installata	kW		26.5			34.5	
potenza media assorbita	kW		11			13	

IMPIANTO OLEODINAMICO							
con accumulatori							
capacità serbatoio	l				240		

PESO							
	kg		5300			5500	

MZ 125 ASV



MZ 150 ASV

UNITÀ DI INIEZIONE		480			700		
diametro vite	mm	35	40	45	45	50	55
rapporto lunghezza/diametro	L / D	29	25	23	23	21	20
capacità di iniezione	cm ³	170	220	280	340	420	510
capacità di iniezione polistirolo	g	160	210	265	320	400	485
capacità di iniezione polipropilene	g	125	165	210	255	315	380
volume iniettabile per secondo	cm ³ / sec	300	400	500	500	600	700
pressione specifica sul materiale	kg / cm ²	2400	2100	1700	2200	1800	1500
capacità di plastificazione per secondo	g / sec	35	40	45	40	45	50
coppia massima sul motore oleodinamico	kgm		50			60	
velocità rotazione vite	rpm		400			390	

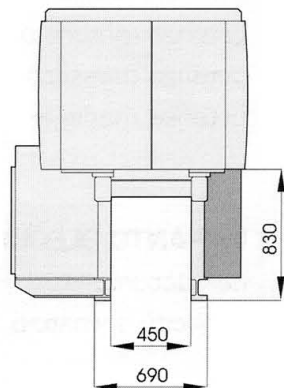
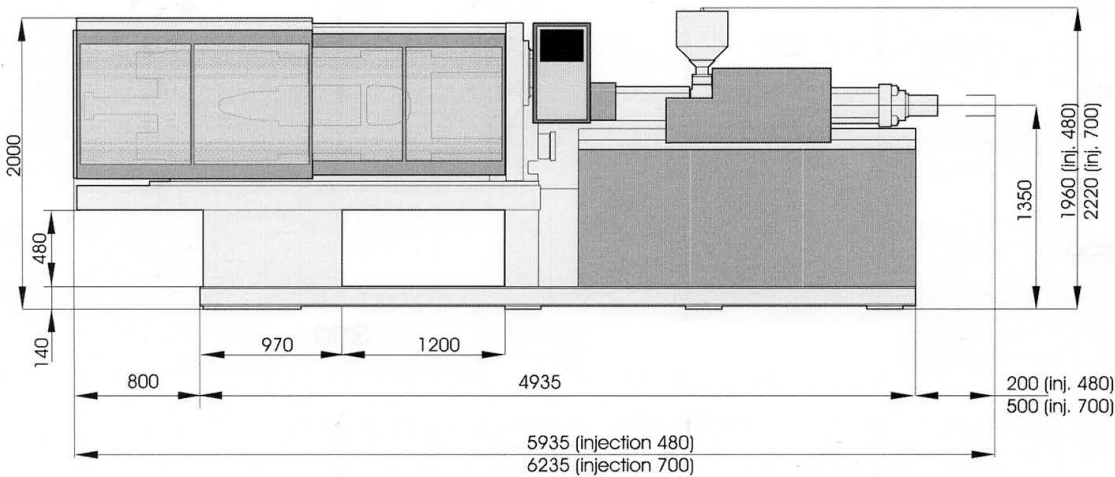
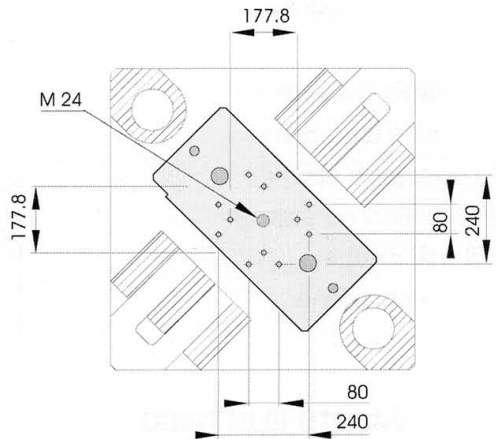
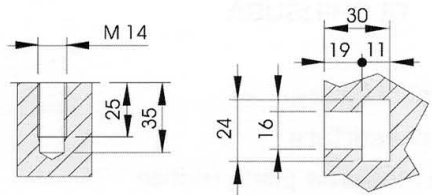
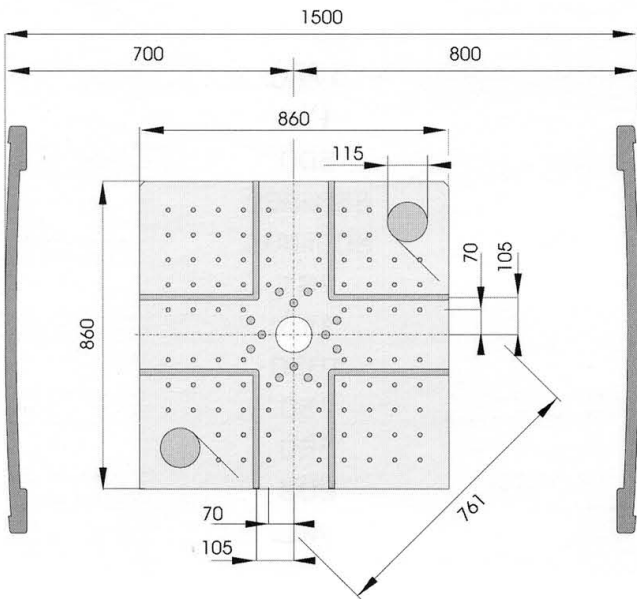
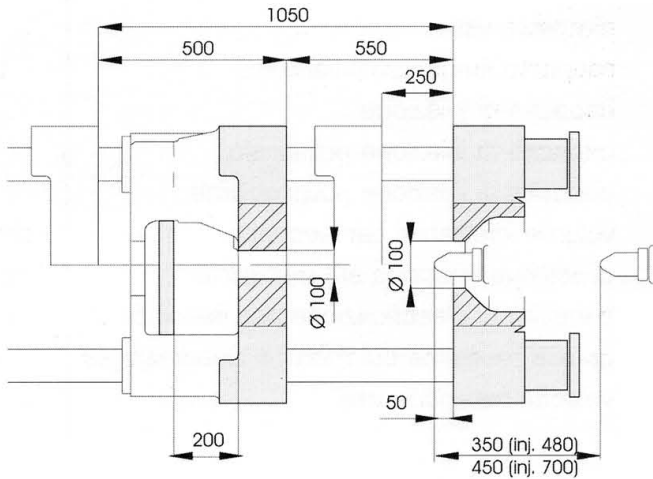
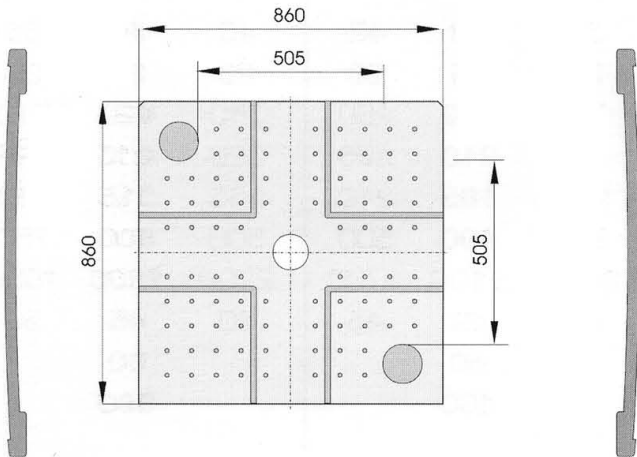
UNITÀ DI CHIUSURA				
forza di chiusura	kN	1500		
forza di apertura	kN	150		
corsa massima piano mobile	mm	500		
dimensioni esterne piani H/V	mm	860x860		
dimensioni tra le colonne	mm	505x505		
diagonale	mm	761		
diametro delle colonne	mm	115		
luce massima tra i piani	mm	1050		
minimo spessore stampo	mm	250		
massimo spessore stampo	mm	550		
corsa di estrazione	mm	200		
potenza di estrazione	kN	43		

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO				
potenza riscaldamento contenitore	kW	12.5		
zone di riscaldamento contenitore	n°	4 + 1		
potenza motore pompa	kW	22		
potenza massima installata	kW	34.5		
potenza media assorbita	kW	13		

IMPIANTO OLEODINAMICO				
con accumulatori				
capacità serbatoio	l	300		

PESO				
	kg	6000		
		7000		

MZ 150 ASV



MZ 175 ASV

UNITÀ DI INIEZIONE		480			700		
diametro vite	mm	35	40	45	45	50	55
rapporto lunghezza/diametro	L / D	29	25	23	23	21	20
capacità di iniezione	cm ³	170	220	280	340	420	510
capacità di iniezione polistirolo	g	160	210	265	320	400	485
capacità di iniezione polipropilene	g	125	165	210	255	315	380
volume iniettabile per secondo	cm ³ / sec	300	400	500	500	600	750
pressione specifica sul materiale	kg / cm ²	2400	2100	1700	2200	1800	1500
capacità di plastificazione per secondo	g / sec	35	40	45	40	45	50
coppia massima sul motore oleodinamico	kgm		50			60	
velocità rotazione vite	rpm		400			390	

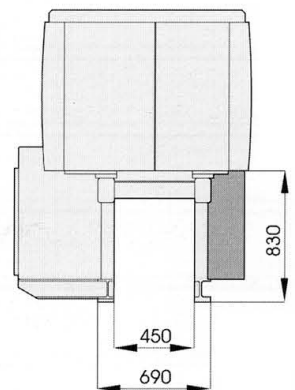
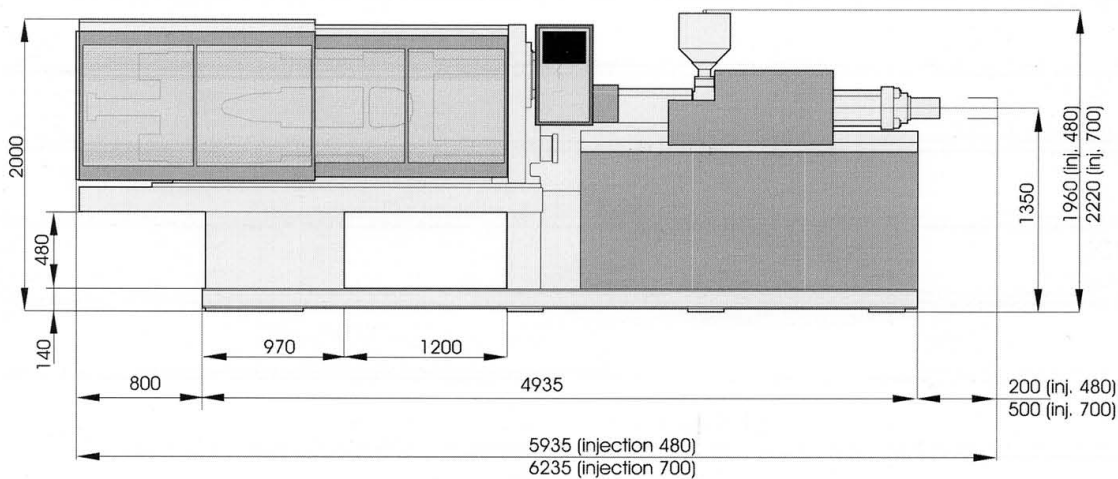
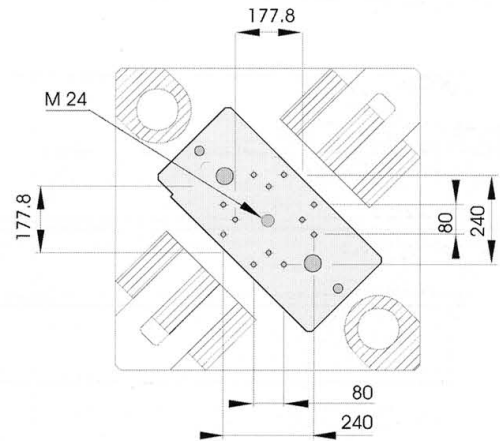
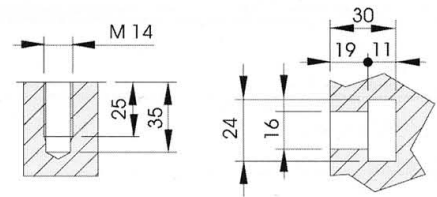
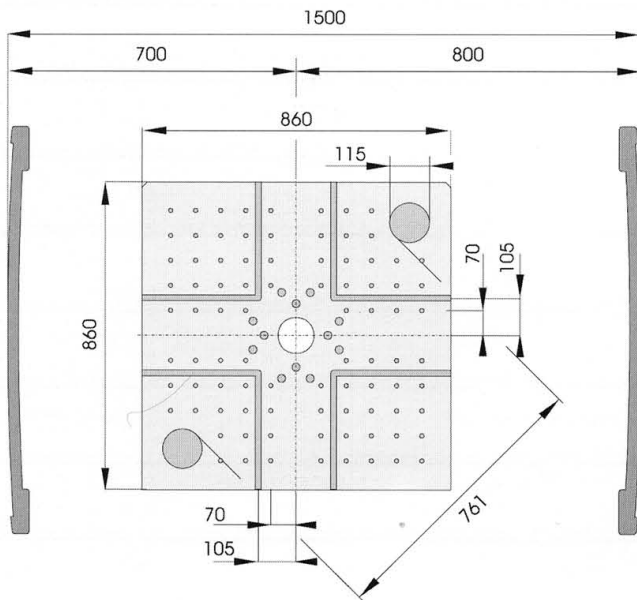
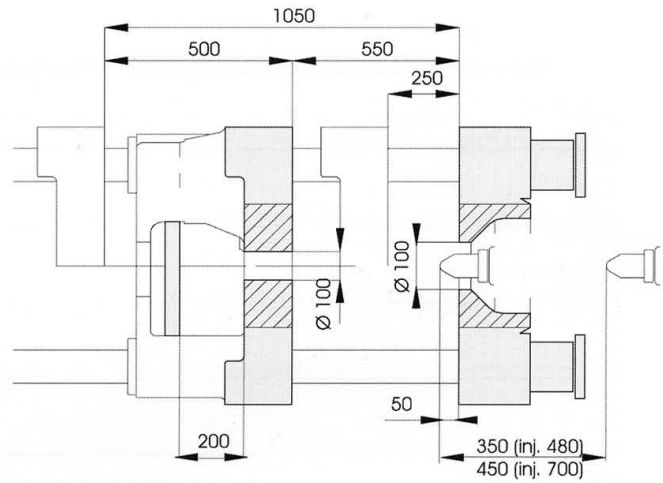
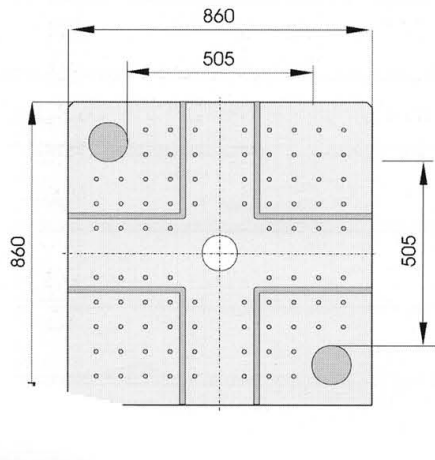
UNITÀ DI CHIUSURA							
forza di chiusura	kN				1750		
forza di apertura	kN				175		
corsa massima piano mobile	mm				500		
dimensioni esterne piani H/V	mm				860x860		
dimensioni tra le colonne	mm				505x505		
diagonale	mm				761		
diametro delle colonne	mm				115		
luce massima tra i piani	mm				1050		
minimo spessore stampo	mm				250		
massimo spessore stampo	mm				550		
corsa di estrazione	mm				200		
potenza di estrazione	kN				43		

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO							
potenza riscaldamento contenitore	kW		12.5			15	
zone di riscaldamento contenitore	n°		4 + 1			4 + 1	
potenza motore pompa	kW		22			30	
potenza massima installata	kW		34.5			45	
potenza media assorbita	kW		13			18	

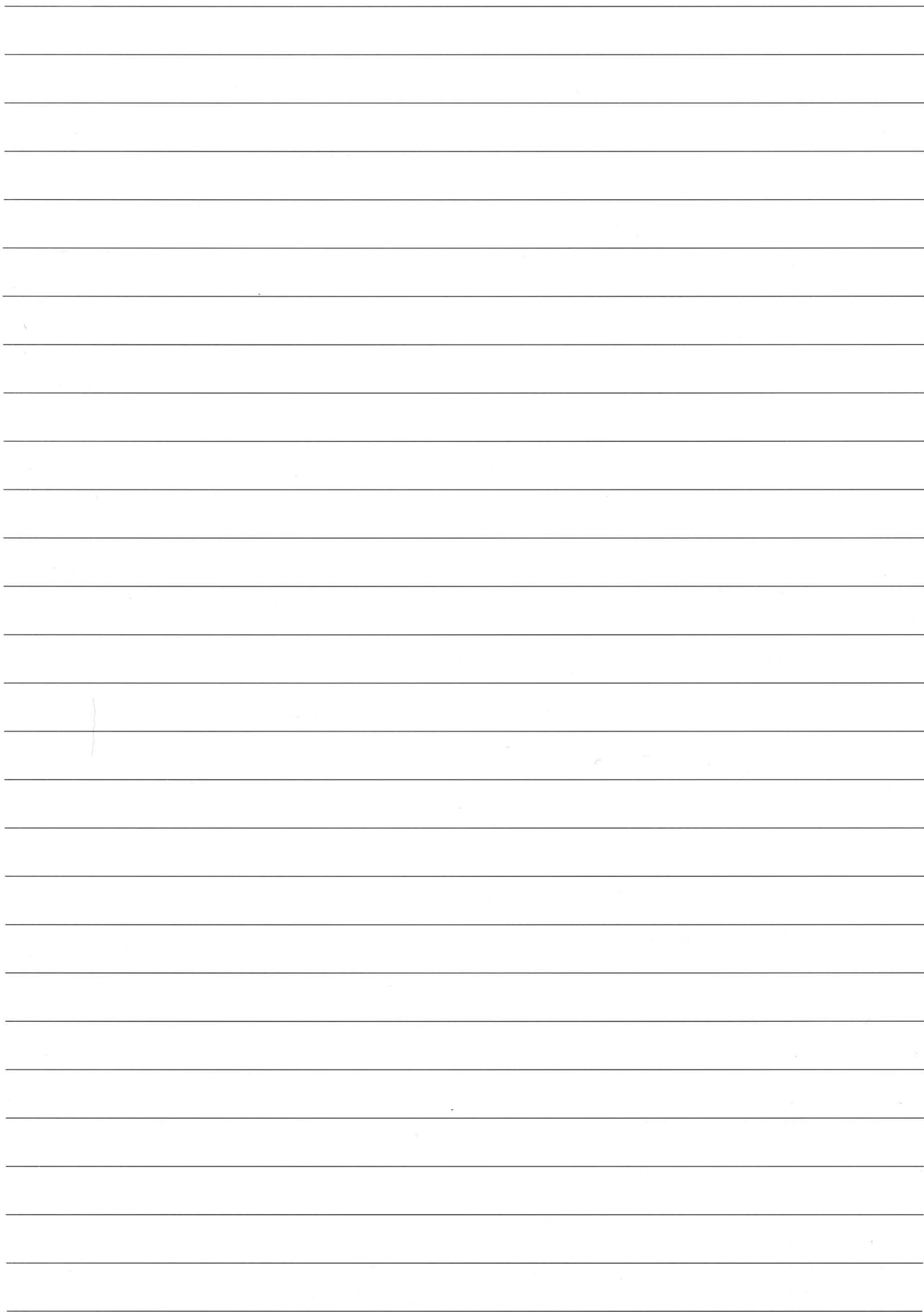
IMPIANTO OLEODINAMICO							
con accumulatori							
capacità serbatoio	l				300		

PESO							
	kg		6000			7000	

MZ 175 ASV



NOTE:





BMB

Via E. Roselli, 12 - 25125 Brescia (Italy)
Tel. 0039 030 2689811 - Fax 0039 030 2689880
bmb@bmb-spa.com