

TABELLA IMPIEGHI E MATERIALI COMPONENTI / CHOOSE TABLE

Tipo Type	Impieghi Application	Pressione di esercizio Delivery pressure	Impurità Pollution	Tipo di fluido Type of fluid	Caratteristiche costruttive del corpo pompa Body pump - construction features				Pagina Pages
					Lunghezza pescante mm. Depth of immersion mm.	Pescante Body pump	Chiocciola House impeller	Girante Impeller	
IMM 40/A	Taglio - foratura Sawing - drilling	0 - 0,2 bar	***	olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	80 - 120 150 - 180	PBT	PBT	Aperta Nylon Open Nylon	108-109
IMM 50/A	Taglio - foratura - fresatura - condizionamento Sawing - drilling - milling - cooling	0 - 0,2 bar	***	olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	80 - 120 150 - 180				108-109
IMM 63/A	Tornitura - filtrazione - fresatura - rettifica - lavorazione vetro Turning - filtration - milling - grinding - glass working	0 - 0,6 bar	***	olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	150 - 200 250 - 300	Alluminio Aluminium	Nylon	Aperta Nylon Open Nylon	108-109
IMM 63/B		0 - 0,8 bar	***	olio - emulsioni oleose - soluzioni alcaline Oil - emulsions - alkaline solution	150 - 200 250 - 300				108-109
IMM 71/A		0 - 1,2 bar	***		200 - 250 325 - 440				108-109
IMM 71/B	Tornitura - filtrazione - fresatura - rettifica - lavorazione vetro Turning - filtration - milling - grinding - glass working	0 - 1,4 bar	***	olio - emulsioni oleose - soluzioni alcaline Oil - emulsions - alkaline solution	200 - 250 325 - 440	Alluminio Aluminium	Alluminio Aluminium	Aperta OT 58 Open OT 58	108-109
IMM 80/A		0 - 1,4 bar	***		200 - 250 - 300 350 - 530				108-109
IMM 80/B		0 - 1,6 bar	***		200 - 250 - 300 350 - 530				108-109
IMM 90/A		0 - 1 bar	****		350 - 450 600 - 800				108-109
IMM 90/B	Tornitura - filtrazione - rettifica - cabine di verniciatura Turning - filtration - milling - painting tools	0 - 1,4 bar	****	olio - emulsioni oleose - acque di verniciatura Oil - emulsions - waste paint water	350 - 450 600 - 800	Acciaio Carbon steel	Ghisa G20 Cast Iron G20	Aperta Ghisa G20 Open Cast Iron G20	108-109
IMM 100/B		0 - 1,8 bar	****		350 - 450 600 - 800				108-109
SPV 12	Taglio - foratura - fresatura - condizionamento - lav. vetro Turning - drilling - milling - cooling - glass working	0 - 0,4 bar	***	olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	90 - 120 - 170 220 - 270 - 350	PBT	PBT	Aperta PBT Open PBT	110-111
SPV 18		0 - 0,5 bar	***		90 - 120 - 170 220 - 270 - 350				110-111
SPV 25	Taglio - foratura - fresatura - stampa - lav. vetro Turning - drilling - milling - cooling - glass working	0 - 0,5 bar	***	olio - emulsioni oleose - glicole Oil - emulsions - glycol	90 - 120 - 170 220 - 270 - 350	PBT	PBT	Aperta PBT Open PBT	110-111
SPV 33		0 - 0,6 bar	***		90 - 120 - 170 220 - 270 - 350				110-111
SPV 50	Taglio - foratura - fresatura - stampa - lav. vetro Turning - drilling - milling - cooling - glass working	0 - 1,2 bar	***	olio - emulsioni oleose - glicole Oil - emulsions - glycol	220 - 270 - 350 440 - 550	PP	PP	Aperta PBT Open PBT	110-111
SPV 75		0 - 1,4 bar	***		220 - 270 - 350 440 - 550				110-111
SPV 100	Taglio - foratura - fresatura - stampa - lav. vetro Turning - drilling - milling - cooling - glass working	0 - 1,4 bar	***	olio - emulsioni oleose - soluzioni alcaline Oil - emulsions - alkaline solution	220 - 270 - 350 440 - 550	PP	PP	Aperta PBT Open PBT	110-111
SPV 150		0 - 1,5 bar	***		220 - 270 - 350 440 - 550				110-111
SP 12	Fresatura - tornitura - foratura Milling - turning - drilling	0 - 0,4 bar	***	olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	90 - 120 - 170 220 - 270 - 350	Ghisa G20 Cast Iron G20	PBT	Aperta PBT Open PBT	112-113
SP 18		0 - 0,4 bar	***		90 - 120 - 170 220 - 270 - 350				112-113
SP 25		0 - 0,5 bar	***		90 - 120 - 170 220 - 270 - 350				112-113
SP 33	Fresatura - tornitura - foratura - rettifica - filtrazione Milling - turning - drilling - grinding - filtration	0 - 0,6 bar	***	olio - emulsioni oleose - glicole Oil - emulsions - glycol	90 - 120 - 170 220 - 270 - 350	Ghisa G20 Cast Iron G20	PBT	Aperta PBT Open PBT	112-113
SP 50		0 - 1,2 bar	***		220 - 270 - 350 440 - 550				112-113
SP 75		0 - 1,4 bar	***		220 - 270 - 350 440 - 550				112-113
SP 100	Fresatura - tornitura - foratura - rettifica - filtrazione Milling - turning - drilling - grinding - filtration	0 - 1,4 bar	***	olio - emulsioni oleose - soluzioni alcaline Oil - emulsions - alkaline solution	220 - 270 - 350 440 - 550	Ghisa G20 Cast Iron G20	PBT	Aperta PBT Open PBT	112-113
SP 150		0 - 1,5 bar	***		220 - 270 - 350 440 - 550				112-113
AU 56	Ricircolo - aspirazione Recycling - sucking	0 - 1 bar	*	olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	-	Alluminio Aluminium	Ghisa G20 Cast Iron G20	OT 58 OT 58	119
AU 63		0 - 1 bar	*		-				119
TR 71/A		0 - 1 bar	***		-	-			116
TR 71/B	Ricircolo - travaso Recycling - transferring	0 - 1,3 bar	***	olio - emulsioni oleose - soluzioni alcaline Oil - emulsions - alkaline solution	-		Ghisa G20 Cast Iron G20	Aperta OT 58 Open OT 58	116
TR 80/A		0 - 1,6 bar	***		-				116
TR 80/B		0 - 1,6 bar	***		-				116

* max 0,03 mm ** max 1-2 mm *** max 2-3 mm **** max 3-4 mm

(S) su richiesta: girante aperta - **(S)** upon inquiry: open impeller

TABELLA IMPIEGHI E MATERIALI COMPONENTI / CHOOSE TABLE

Tipo Type	Impieghi Application	Pressione di esercizio Delivery pressure	Impurità Pollution	Tipo di fluido Type of fluid	Caratteristiche costruttive del corpo pompa Body pump - construction features				Pagina Pages
					Lunghezza pescante mm. Depth of immersion mm.	Pescante Body pump	Chiocciola House impeller	Girante Impeller	
SQ 56		0 - 0,3 bar	***		-	-		Aperta Nylon Open Nylon	118
SQ 63		0 - 0,4 bar	***		-	-			
SQ 71/A	Fresatura - tornitura - foratura - trattamento superfici Milling - turning - drilling - surface treatment	0 - 1,2 bar	***	Olio - emulsioni oleose - soluzioni alcaline Oil - emulsions - alkaline solution	-	-	Chisa G20 Cast Iron G20	Aperta OT 58 Open OT 58	
SQ 71/B		0 - 1,3 bar	***		-	-			
SQ 80/A		0 - 1,6 bar	***		-	-			
SQ 80/B		0 - 1,8 bar	***		-	-			
AP 80/B		1 - 2,2 bar	**		320 - 450 610 - 860				114
AP 90/A		1 - 3 bar	**		320 - 450 610 - 860				
AP 90/B	Tornitura - filtrazione - rettifica - trattamento superfici Turning - filtration - grinding - surface treatment	1 - 3 bar	**	Olio - emulsioni oleose - soluzioni alcaline Oil - emulsions - alkaline solution	320 - 450 610 - 860	Chisa G20 Acciaio Cast Iron G20 carbon steel	Chisa G20 Cast Iron G20	Chisa (S) Chisa G20 Closed (S) cast iron G20	
AP 100/A		1 - 3,6 bar	**		320 - 450 610 - 860				
AP 112/A		1 - 3,4 bar	**		320 - 450 610 - 860				
AP 112/B		1 - 3,4 bar	**		320 - 450 610 - 860				
MP 63/C		0 - 1,6 bar	***		180 - 230 280 - 330				115
MP 71/A		0 - 1,9 bar	***		180 - 230 280 - 330				
MP 71/B	Tornitura - filtrazione - rettifica Turning - filtration - grinding	0 - 2,3 bar	***	Olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	210 - 260 310 - 360	Alluminio Aluminium	Alluminio Aluminium	Aperta OT 58 Open OT 58	
MP 80/C		0 - 3,1 bar	***		230 - 280 355 - 470				
MP 90/B		0 - 4,9 bar	***		265 - 315 390 - 505				
MP 100/B		0 - 6 bar	***		265 - 315 - 365 415 - 595			Aperta Chisa G20 Open Cast Iron G20	
MPC 80/B		0 - 2,5 bar	**		210 - 260 335 - 450				120
MPC 80/C		0 - 4,5 bar	**		240 - 290 365 - 480				
MPC 90/B	Tornitura - filtrazione - rettifica Turning - filtration - grinding	0 - 6,2 bar	**	Olio - emulsioni oleose Oil - emulsions	260 - 310 385 - 500	Alluminio Aluminium	Alluminio Aluminium	Chisa OT 58 Closed OT 58	
MPC 90/C		0 - 8,3 bar	**		290 - 340 415 - 530				
MPC 100/B		0 - 9,8 bar	**		280 - 330 - 380 430 - 610				
EPC 63/C		0 - 3 bar	*		100 - 130 - 180 230 - 280 - 360				117
EPC 71/B		0 - 4 bar	*		100 - 130 - 180 230 - 280 - 360				
EPC 80/B	Foratura profonda raffreddamento Boring - drilling cooling	0 - 6 bar	*	Olio - emulsioni oleose - glicole Oil - emulsions - glycol	100 - 130 - 180 230 - 280 - 360	Chisa G20 Cast Iron G20	Chisa G20 Cast Iron G20	Periferica OT 58 Peripheral OT 58	
EPC 80/C		0 - 9 bar	*		115 - 145 - 195 245 - 295 - 375				
EPC 90/B		0 - 13 bar	*		140 - 170 - 220 270 - 320 - 400				
PPI 63/C	Termoregolazione Heat regulation	0 - 3 bar	*	Olio diatermico Diathermic oil	195	OT 58 OT 58	OT 58 OT 58	Periferica OT 58 Peripheral OT 58	121
PPI 71/B		0 - 4 bar	*		200				

* max 0,03 mm ** max 1-2 mm *** max 2-3 mm **** max 3-4 mm

(S) su richiesta: girante aperta - **(S)** upon inquiry: open impeller

N.B. Su richiesta è possibile fornire su alcuni modelli, pompe per la lavorazione del vetro e impianti di trattamento di superfici e pompe con tensioni diverse. Per impieghi diversi si consiglia di consultare il nostro ufficio tecnico.

NOTE: On request, on some models, pumps can be supplied for working glass and surface treatment plants and pumps with different voltages. For other uses, we suggest contacting our technical department.

DELL'ERBA

