ATTACCHI - CONNECTIONS
ATTELAGES - CONEXIONES



ATTACCHI RAPIDI - SCREW QUICK COUPLINGS - RACCORDS RAPIDES - CONEXIONES RÁPIDAS				
Codice Code	Descrizione Description	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Applicazioni Application
84.6650.30.2	Attacco rapido fisso Fixed Screw quick coupling	1/4 BSP – M	M22x1,5-F	Tutti gli accessori All accessories
84.6650.45.2	Attacco rapido fisso Fixed Screw quick coupling	1/4 BSP – F	M22x1,5-F	Tutti gli accessori All accessories
84.6650.25.2	Attacco rapido girevole Screw quick coupling	3/8 BSP – M	M22x1,5-F	Tutti gli accessori All accessories
84.6650.35.2	Attacco rapido girevole Screw quick coupling	3/8 BSP – F	M22x1,5-F	Tutti gli accessori All accessories
84.6650.26.2	Attacco rapido fisso Fixed Screw quick coupling	3/8 BSP – M	M22x1,5-F	Tutti gli accessori All accessories

EIETTORI - INJECTORS
ÉJECTEURS - EYECTORES





EIETTORI PER VALVOLE REGOLAZIONE - INJECTORS FOR INLOADER VALVES EJECTEURS POUR RÉGULATEURS DE PRESSION - EYECTORES PARA VÁLVULAS DE REGULACIÓN DE PRESIÓN						
Codice Code	Descrizione Description	Ugello Nozzle	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Portata Max Max Flow	Serie Pompa Pump Series
05.0137.00.2	Eiettore fisso Fixed injector	Ø2,3	3/8 BSP – F	M22x1,5-M	20 l/min 5.3 GPM	TM, TTL,TTK, KTL
05.0133.00.2	Eiettore fisso Fixed injector	Ø2,1	3/8 BSP – F	M22x1,5-M	15 l/min 4.0 GPM	WB, WM, TM
05.0150.00.2	Eiettore fisso Fixed injector	Ø1,8	3/8 BSP – F	M22x1,5-M	11 l/min 2.9 GPM	WB, WM
05.0153.00.2	Eiettore fisso Fixed injector	Ø2,3	3/8 BSP – F	3/8 BSP – M	20 l/min 5.3 GPM	TM, TTL,TTK, KTL
05.0152.00.2	Eiettore fisso Fixed injector	Ø2,1	3/8 BSP – F	3/8 BSP – M	15 l/min 4.0 GPM	WB, WM, TM
05.0151.00.2	Eiettore fisso Fixed injector	Ø1,8	3/8 BSP – F	3/8 BSP – M	11 l/min 2.9 GPM	WB, WM
05.8551.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø2,3	3/8 BSP – F	M22x1,5	20 l/min 5.3 GPM	TM, TTL,TTK, KTL
05.8552.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø2,1	3/8 BSP – F	M22x1,5	15 l/min 4.0 GPM	WB, WM, TM
05.8553.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø1,8	3/8 BSP – F	M22x1,5	11 l/min 2.9 GPM	WB, WM
05.8554.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø1,6	3/8 BSP – F	M22x1,5	10 l/min 2.6 GPM	WB, WM
05.8555.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø2,3	3/8 BSP – F	3/8 BSP – M	20 l/min 5.3 GPM	TM, TTL,TTK, KTL
05.8556.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø2,1	3/8 BSP – F	3/8 BSP – M	15 l/min 4.0 GPM	WB, WM, TM
05.8557.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø1,8	3/8 BSP – F	3/8 BSP – M	11 l/min 2.9 GPM	WB, WM
05.8558.97.3	Eiettore regolabile Adjustable injector	Ø1,6	3/8 BSP – F	3/8 BSP – M	10 l/min 2.6 GPM	WB, WM



PF

VALVOLA DI RITARDO AVVIAMENTO - EASY STARTER RETARDEUR DU DÉPART - VALVULA DE RETRASO ARRANQUE						
Codice Code	Attacco Connection	Portagomma Hose barb	Press. Nominale Rated Pressure	Pressione Max Max Pressure	Portata Flow Rate	Temp. Nom. Rated Temp.
86.1650.00.2	3/8 BSP – M	8 mm	250 bar 3600 Psi	280 bar 4000 Psi	15 l/min 4 GPM	80 °C 175 °F



TV

VALVOLE DI PROTEZIONE TERMICA - THERMO PROTECTOR VALVES VALVES DE SÉCURITÉ THERMIQUE - VALVULAS DE PROTECCIÓN TÉRMICA					
Codice Code	Descrizione Description	Entrata Inlet	Portagomma Hose barb	Press. Nominale Rated Pressure	Temperatura Max Max Temperature
86.1630.00.2	Thermo protector valve	1/2 BSP – M	Ø 7 mm	10 bar 145 PSI	63 °C 145 °F
86.1635.00.2	Thermo protector valve	3/8 BSP – M	Ø 7 mm	10 bar 145 PSI	63 °C 145 °F



	RACCORDI VARI - FITTINGS - RACCORDS - EMPALMES			
	Codice Code	Filetto 1 Size 1	Filetto 2 Size 2	Materiale Material
NIPPLI MASCHIO-MASCHIO HEX NIPPLES	83.5019.00.2	M22x1,5-M	3/8 BSP - M	OTTONE - BRASS
	83.5004.60.2	1/4 BSP – M	M22x1,5-M	OTTONE - BRASS
	83.5016.50.2	3/8 BSP – M	3/8 BSP - M	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5051.00.2	1/2 BSP - M	1/2 BSP - M	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5036.00.2	1/2 BSP - M	3/8 BSP - M	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5060.35.2	3/4 BSP – M	3/4 BSP - M	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5062.30.2	3/4 BSP – M	1" BSP - M	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEELL
RIDUZIONI MASCHIO-FEMMINA REDUCING BUSHING M-F	83.5017.00.2	M22x1,5-M	3/8 BSP – F	OTTONE - BRASS
	83.5069.51.2	M18x1,5-M	3/4 BSP – F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5019.50.2	M22x1,5-M	1/4 BSP – F	OTTONE - BRASS
	83.5029.00.2	1/4 BSP – M	3/4 BSP – F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5031.00.2	3/4 BSP – M	1" BSP - F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5097.00.2	1" BSP - M	3/4 BSP – F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5032.50.2	1"1/4 - M	3/4 BSP – F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5032.00.2	1"1/4 - M	1" BSP - F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
MANICOTTI ADAPTERS	83.5074.00.2	1/4 BSP – F	1/4 BSP – F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
RACCORDI A "T" TEE	83.5026.00.2	3/4 BSP – M		ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5073.00.2	1" BSP - M		ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
CROCE CROSS 4 CONNECTS	83.5071.00.2	1" BSP - M		ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
RACC. GIREVOLE SWIVEL	83.5060.40.2	3/4 BSP – M	3/4 BSP – F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL
	83.5060.45.2	3/4 BSP – M 90°	3/4 BSP – F	ACCIAIO ZINCATO - GALVANIZED STEEL

ACCESSORI VARI - SUNDRY ACCESSORIES
ACCESSOIRES DIFFERENTS - ACCESORIOS VARIOS









FILTRI IN ASPIRAZIONE - INLET FILTERS
FILTRES ASPIRATION - FILTROS EN ASPIRACIÓN

Codice Code	Descrizione Description	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Applicazioni Application
31.1054.97.3	Filtro aspirazione a “Y” 50mesh Y” intake strainer 50 mesh Filtre aspiration à “Y” 50mesh Filtro aspiración “Y” 50 mesh	1/2 BSP – F	1/2 BSP – F	Pompe con entrata 1/2” BSP Pumps with inlet. 1/2” BSP Pompes avec entrée 1/2” BSP Bombas con entrada 1/2” BSP
81.8610.00.2	Filtro aspirazione in plastica Plastic intake strainer Filtre plastique Filtro aspiración de plástico	1/2 BSP - F	1/2 BSP - M	Pompe con entrata 1/2” BSP Pumps with inlet. 1/2” BSP Pompes avec entrée 1/2” BSP Bombas con entrada 1/2” BSP
81.8620.00.2	Filtro aspirazione a “Y” 50mesh Y” intake strainer 50 mesh Filtre aspiration à “Y” 50mesh Filtro aspiración “Y” 50 mesh	3/4 BSP - F	3/4 BSP - F	Pompe con entrata 3/4” BSP Pumps with inlet. 3/4” BSP Pompes avec entrée 3/4” BSP Bombas con entrada 3/4” BSP
81.8630.00.2	Filtro aspirazione a “Y” 50mesh Y” intake strainer 50 mesh Filtre aspiration à “Y” 50mesh Filtro aspiración “Y” 50 mesh	1 BSP - F	1 BSP - F	Pompe con entrata 1” BSP Pumps with inlet. 1” BSP Pompes avec entrée 1” BSP Bombas con entrada 1” BSP
10.9826.97.3	Filtro aspirazione a detergente Chemical suction strainer Filtre aspiration détergent Filtro aspiración detergente	Portagomma Ø 7 Hose barb Ø 7 Arrivée d’eau Ø 7 Portaboquilla Ø 7		Per filtrare il detergente To filter detergent Pour filtrer le détergent Para filtrar el detergente



KIT PULSE-JET - PULSE-JET KIT
KIT PULSE-JET - JUEGO DE CHORRO

Codice Code	Pompa Pumps
06.9888.97.3	TM - TTL - TTK KTL - KKL - RA







TAPPO VALVOLA CON FORO PER MANOMETRO - VALVE CAP KIT WITH BORE FOR PRESSURE GAUGE
KIT BOUCHON CLAPET AVEC TROU POUR MANOMÈTRE - TAPA VÁLVULA CON AGUJERO PARA MANÒMETRO

Codice Code	Uscita Outlet	Attacco Pompa Port Size	Serie Pompa Pump Series
02.9838.97.3	1/4 BSP – F	M20x1	WJC-U
02.9811.97.3	1/4 BSP – F	M22x1	WB
04.9889.97.3	1/4 BSP – F	M27x1.5	WM – TM - TTL- TTK- KTL- RAL-RX 400
08.9838.97.3	1/4 BSP – F	M27x1.5 (AISI 316)	RA
06.9868.97.3	1/4 BSP – F	M36x1.5	KKL - RBL





MANOMETRI - PRESSURE GAUGES - MANOMETRES - MANÓMETROS			
Codice Code	Descrizione Description	Entrata Inlet	Scala Scale
83.0096.20.2	DN 63 - ABS	1/4 BSP - M ATTACCO RADIALE 1/4 BSP - M Radial connection	0 ÷ 250 bar 0 ÷ 3600 PSI
83.0096.50.2	DN 63 - INOX		0 ÷ 250 bar 0 ÷ 3600 PSI
83.0096.00.2	DN 63 - ABS		0 ÷ 315 bar 0 ÷ 4568 PSI
83.0097.50.2	DN 63 - INOX		0 ÷ 600 bar 0 ÷ 8700 PSI
83.0099.00.2	DN 63 - INOX		0 ÷ 1000 bar 0 ÷ 14500 PSI
83.0100.00.2	DN 160 - INOX	1/2 BSP - M ATTACCO RADIALE 1/2 BSP - M Radial connection	0 ÷ 1600 bar 0 ÷ 23200 PSI
83.0096.25.2	DN 63 - ABS	1/4 BSP – M ATTACCO POSTERIORE 1/4 BSP –M back connection	0 ÷ 250 bar 0 ÷ 3600 PSI
83.0096.05.2	DN 63 - ABS		0 ÷ 315 bar 0 ÷ 4568 PSI
83.0097.50.2	DN 63 - INOX		0 ÷ 600 bar 0 ÷ 8700 PSI
83.0099.10.2	DN 63 - INOX		0 ÷ 1000 bar 0 ÷ 14500 PSI



FILTRI IN ASPIRAZIONE - INLET FILTERS - FILTRES ASPIRATION - FILTROS EN ASPIRACIÓN				
Codice Code	Capacità filtrante	Entrata/Uscita Inlet/Outlet	mesh	Impiego l/min*
87.1106.97.3	120 l/min max.	1"1/4 BSP - M	80	50
87.1126.97.3	100÷160 l/min	1"1/2 BSP - M		75
87.1136.97.3	160÷220 l/min	1"1/2 BSP - M		150
87.1156.97.3	200÷260 l/min	2" BSP - M		200
*** Portata massima della pompa**				



ACCUMULATORI DI PRESSIONE - PULSATION DAMPERS - ACCUMULATEURS DE PRESSION - ACUMULADORES DE PRESIÓN						
Codice Code	Precarica - Pre charge		Entrata Inlet	Volume - Flow		Descrizione Description
	bar	PSI		l	U.S.GAL.	
80.7100.00.2	60	870	M 18X1,5	0,75	0.2	Accumulatore precaricato ad azoto in acciaio forgiato con membrana sostituibile; montaggio verticale o orizzontale. Pulsation damper, nitrogen precharged, fitted with replaceable diaphragm, vertical or horizontal mounting.
80.7101.00.2	80	116		0,75	0.2	
80.7102.00.2	120	174		0,75	0.2	
80.7110.00.2	60	870		0,35	0.1	
80.7111.00.2	80	116		0,35	0.1	
80.7112.00.2	120	174		0,35	0.1	
83.5069.51.2	Raccordo per connessione M18x1.5M - 3/4 BSP F. - Adapter M18X1.5 M -3/4 BSP F					

SCELTA DELL'ACCUMULATORE - Volumi: 0,35 Lt per pompe fino a 100 L/min; 0,75 Lt per pompe oltre i 100 L/min
Precarica: 60 bar per pressioni di lavoro fino a 80 bar; 80 bar per pressioni di lavoro fino a 100 bar; 120 bar per pressioni di lavoro fino a 150 bar

CHOOSE THE CORRECT PULSATION DAMPER - Volume: 0.35 Lt for pumps up to 100 L/min; 0.75 Lt for pumps over 100 L/min
Pre-charge: 60 bar for working pressures up to 80 bar; 80 bar for working pressures up to 100 bar; 120 bar for working pressures up to 150 bar

COMMENT CHOISIR L'ACCUMULATEUR - Volumes: - 0,35 L pour les pompes jusqu'à 100 l/min; 0,75 L pour les pompes de plus de 100 l/min
Pré-charge: 60 bars pour pression de travail jusqu'à 80 bars; 80 bars pour pression de travail jusqu'à 100 bars; 120 bars pour pression de travail jusqu'à 150 bars

SELECCIÓN DEL ACUMULADOR - Volúmenes: - 0,35 Lt para bombas de hasta 100 l/min; 0,75 Lt para bombas de más de 100 l/min
Precarga: 60 bar para presiones de trabajo hasta 80 bar - 80 bar para presiones de trabajo hasta 100 bar - 120 bar para presiones de trabajo hasta 150 bar



SUPPORTI ANTIVIBRANTI PER GRUPPI ELETTROPOMPA - SHOCK-ISOLATING MOUNTINGS FOR POWER UNITS SUPPORTS ANTIVIBRATILES POUR ENSEMBLE POMPE/MOTEUR - SOPORTES ANTIVIBRANTES PARA GRUPOS ELECTROBOMBAS					
Codice Code	Diametro Diameter		Altezza Height		Raccordo Connection
	mm	inches	mm	inches	
80.4010.97.3	100	3.93	40	1.57	M 16 x 2