



imovilli pompe



Listino prezzi pompe ed accessori
Price list / Preisliste / Tarif / Tarifa

05/2018

INDICE - INDEX - INDEX - INDEX - INDICE

LEGENDA VERSIONI E APPLICAZIONI VERSIONS AND APPLICATIONS LEGEND - AUSFÜHRUNGEN UND VERWENDUNGEN LEGENDE LÉGENDE DES VERSIONS ET APPLICATIONS - LEYENDA VERSIONES Y APLICACIONES	3
PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE MAIN TECHNICAL CHARACTERISTICS - WICHTIGSTE TECHNISCHE KENNDATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PLUS IMPORTANTES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÁS IMPORTANTES	4/7
POMPE A MEMBRANA A MEDIA PRESSIONE: HOBBY - MINI - M20 - PRO 25/30 - M25 - M29 M30 - M35 - M50 - M60 MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - MITTELDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À MOYENNE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE MEDIA PRESIÓN	8/9
POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE: M73 - M83 - M104S - M114 - M135S - M155 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - HOCHDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN	10
POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE: IPA130 - IPA150 - IPA170 - IPA190 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - HOCHDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN	11
POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE: IPG123 - IPG143 - IPG164 - IPG194 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - HOCHDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN	11
POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE: IPB130 - IPB150 - IPB170 - IPB190 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - HOCHDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN	12
POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE: IPG123HP - IPG143HP HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - HOCHDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN	12
POMPE A PISTONE: PM12 - PM22 - PM33 - IM312 PLUNGER PUMPS - KOLBENPUMPEN - POMPES À PISTONS PLONGEURS - BOMBAS DE PISTÓN BUZO	13
POMPE A PISTONE: P63 - P73 - P93 - P123 - P153 - P186 - P246 - P306 PLUNGER PUMPS - KOLBENPUMPEN - POMPES À PISTONS PLONGEURS - BOMBAS DE PISTÓN BUZO	14
POMPE A PISTONE AD ALTA PRESSIONE: MP123 - MP246 - HP123 HIGH PRESSURE PLUNGER PUMPS - HOCHDRUCKSKOLBENPUMPEN - POMPES À PISTONS PLONGEURS À HAUTE PRESSION - BOMBAS DE PISTÓN BUZO DE ALTA PRESIÓN	15
POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE D82 - D93 - D113 - D123 - D133 - D163 LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - NIEDERDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À BASSE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN	16
POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE: D174 - D203 - D243 - D245 - D274 - D294 - D335 - D375 - D406 - D466 - DB274 - DB406 - DB548 LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS - NIEDERDRUCKMEMBRANPUMPEN POMPES À MEMBRANE À BASSE PRESSION - BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN	17
COMANDI, KIT EXTRA E COMANDI A DISTANZA PER POMPE A MEDIA ED ALTA PRESSIONE BUILT-IN CONTROL UNIT, OVERPRICE FOR REMOTE CONTROL AND REMOTE CONTROL UNIT BEDIENUNGSARMATUREN, MEHRPREIS FÜR FERNBEDIENUNG UND FERNSTEUERUNGEN COMMANDES INCORPORÉS, EXTRA POUR COMANDE À DISTANCE ET COMMANDES À DISTANCE MANDOS INCORPORADOS, SUPLEMENTO PARA MANDO A DISTANCIA Y MANDOS A DISTANCIA	18

GRUPPI DI COMANDO PER POMPE A BASSA PRESSIONE REMOTE CONTROL UNITS FOR LOW PRESSURE PUMPS - BEDIENTUNGSARMATUREN FÜR NIEDERDRUCKPUMPEN GROUPES DE COMMANDE POUR POMPES À BASSE PRESSION - GRUPOS DE MANDO PARA BOMBAS DE BAJA PRE- SIÓN	19
GRUPPI MOTOPOMPA ED ELETTROPOMPA PUMP SETS ENGINE DRIVEN AND MOTOR DRIVEN - MOTORPUMPENAGGREGATE UND ELEKTROPUMPENAGGRE- GATE - GROUPES MOTOPOMPE ET ELECTROPOMPES - GRUPOS MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS	20/24
KIT APPLICAZIONE A MOTORE (PER POMPE CON RIDUTTORE) ENGINE APPLICATION KIT (FOR PUMPS COMPLETE WITH GEARBOX) - KIT MOTORANWENDUNGEN (FÜR PUMPEN MIT UNTERSETZUNGSGETRIEBE) KIT APPLICATION À MOTEUR (POUR POMPES AVEC RÉDUCTEUR) - KIT APLICACIÓN MOTOR (PARA BOMBAS CON REDUCTORA)	25
KIT COMPLETI DI RIDUTTORE PER APPLICAZIONI A MOTORE (PER POMPE AD ALBERO CONICO) COMPLETE KITS WITH GEARBOX FOR ENGINE (FOR PUMPS WITH BARE SHAFT TAPER) KIT MOTORANWENDUNGEN MIT UNTERSETZUNGSGETRIEBE (FÜR PUMPEN MIT KEGELWELLE) KIT COMPLETE DE RÉDUCTEUR POUR APPLICATION À MOTEUR (POUR POMPES AVEC ARBRE CONIQUE) KIT COMPLETOS CON REDUCTORA PARA MOTORES (PARA BOMBAS CON EJE CÓNICO)	26/29
CARRELLI, UNITA' DA PIANALE ED AVVOLGITUBI SERIE "KART" E "SKID" WHEELBARROWS, SKID MOUNTED SPRAYERS AND HOSE REELS - KARRENSPRITZEN, STATIONÄRE SPRITZEINHEITEN UND SCHLAUCHHASPELN CHARRIOTS, PULVÉRISATEURS SUR SOCLE ET ENROULEUR - CARREILLAS, GRUPOS BANCADAS Y ENROLLADORES	30
APPLICAZIONI POMPA PER POMPE IDRAULICHE PUMP APPLICATIONS KITS FOR HYDRAULIC MOTORS - ANWENDUNGEN FÜR HYDRAULIKPUMPEN APPLICATIONS POUR POMPES HYDRAULIQUES - APLICACIONES PARA BOMBAS HIDRAULICAS	31
APPLICAZIONI POMPA PER MOLTIPLICATORI PUMP APPLICATIONS KITS FOR OVERGEARS - ANWENDUNGEN FÜR ÜBERSETZUNGSGETRIEBE APPLICATIONS POMPE POUR MULTIPLICATEURS - APLICACIONES PARA MULTIPLICADORAS	31
APPLICAZIONI POMPA PER MOTORI IDRAULICI PUMP APPLICATIONS KITS FOR HYDRAULIC MOTORS - ANWENDUNGEN FÜR HYDROMOTOREN APPLICATIONS POMPE POUR MOTEURS HYDRAULIQUES - APLICACIONES PARA MOTORES HIDRÁULICOS	32
RIDUTTORI PER FLANGIATURE E GIUNTO REDUCTION GEARS FLANGED ONTO PUMP FOR COUPLING (ON DRIVE SIDE) - UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR FLANSCHEN UND PASSUNGEN - RÉDUCTEURS BRIDÉ CÔTÉ POMPE POUR JOINT (CÔTÉ MOTEUR) - REDUCTORAS CON BRIDA LADO BOMBA Y PARA ACOUPLE ELÁSTICO (LADO MOTOR)	33
RIDUTTORI PER ACCOPPIAMENTO MONOBLOCCO GEAREBOXES FOR CLOSE COUPLING - UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR BLOCKSKUPPLUNG RÉDUCTEURS POUR ACCOUPLEMENT MONOBLOC - REDUCTORAS DIRECTAS	33
ACCESSORI ACCESSORIES - ZUBEHÖRE - ACCESSOIRES - ACCESORIOS	34
CUFFIE PROTEZIONE CARDANO PTO SHAFT PROTECTION SHIELD - SCHUTZGLOCKE - BOL DE PROTECTION - PROTECTOR CIGÜEÑAL	35
CONDIZIONI DI VENDITA SALE CONDITIONS - VERKAUFSBEDIENTUNGEN - CONDITIONS DE VENTE - CONDICIONES DE VENTA	36

LEGENDA VERSIONI ED APPLICAZIONI

Versions and applications legend - Ausführungen und verwendungen legende - Legende des versions et applications - Leyenda versiones y aplicaciones

	VERSIONI	VERSIONS	AUSFÜHRUNGEN	VERSIONS	VERSIONES
C	Albero Maschio 1"3/8 non passante	Male shaft spline 1"3/8	1"3/8 Kardanwelle	Cardan Mâle 1"3/8	Cigüeñal 1"3/8 estriado Macho
C/C	Albero Maschio 1"3/8 Passante	Thru shaft male spline 1"3/8	Durchgehende 1"3/8 Kardanwelle	Cardan Mâle 1"3/8 traversant	Cigüeñal pasante 1"3/8 estriado Macho
C/F	Albero passante 1"3/8 Maschio - 1"3/8 Femmina 6 fori	Thru shaft male spline 1"3/8 - Female spline 1"3/8+6 bolts	Durchgehende 1"3/8 Kardan - 6 Loch 1"3/8 Hohlwelle	Cardan traversant Mâle 1"3/8 Femelle 1"3/8 avec 6 trous	Cigüeñal pasante 1"3/8 erstriado Macho-estriado Hembra 6 agujeros
C/6F	Albero passante 1"3/8 Maschio Flangia 6 fori	Thru shaft male spline 1"3/8 Flange 6 bolts	Durchgehende 1"3/8 Kardan 6 Loch Flansch	Cardan traversant Mâle 1"3/8 bride 6 trous	Cigüeñal pasante 1"3/8 erstriado Macho brida 6 agujeros
CON	Albero conico non passante	Bare shaft taper	Kegelwelle	Arbre conique	Eje libre cónico
C/CON	Albero passante 1"3/8 Maschio - conico	Thru shaft male spline 1"3/8 Bare shaft taper	Durchgehende 1"3/8 Kardan - Kegelwelle	Cardan traversant Mâle 1"3/8 conique	Cigüeñal pasante 1"3/8 estriado Macho- eje conico
CIL	Albero cilindrico non passante	Bare shaft solid with keyway	Zylinderwelle	Arbre cylindrique	Cigüeñal cilíndrico
C/CIL	Albero passante 1"3/8 Maschio - cilindrico	Thru shaft male spline 1"3/8 Solid with keyway	Durchgehende 1"3/8 Kardan Zylinderwelle	Cardan traversant Mâle 1"3/8 arbre cylindrique	Cigüeñal pasante 1"3/8 estriado Macho- cilindrico
CIL/3F	Albero passante cilindrico - Flangia 3 fori	Trough solid shaft with keyway Flange with 3 bolts	Durchgehende Zylinderwelle 3 Loch Flansch	Arbre traversant Cylindrique bride 3 trous	Cigüeñal cilíndrico pasante brida 3 agujeros
R	Riduttore	Reduction gear	Untersetzungsgetriebe	Réducteur	Reductora
S.G.C.	Senza gruppo comando	Without control unit	Ohne Bedienungsarmatur	Sans groupe de commande	Sin grupo de mando
C.G.C.	Con gruppo comando	With control unit	Mit Bedienungsarmatur	Avec groupe de commande	Con grupo de mando
C.V.R.	Con valvola regolazione	With pressure relief valve	Mit Druckeinstellventil	Avec valve de regulation	Con válvula de regulacion
STD	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

	APPLICAZIONI	APPLICATIONS	ANWENDUNGEN	APPLICATIONS	APLICACIONES
K	Cardano Maschio 1"3/8	Male shaft adapter spline 1"3/8	1"3/8 Kardanwelleanpassungs-gerät	Adapteur cardan Mâle 1"3/8	Adaptador cigüeñal 1"3/8 estriado Macho
F	Cardano Femmina 1"3/8	Female shaft adapter spline 1"3/8	1"3/8 Hohlwelleanpassungs-gerät	Adapteur cardan Femelle 1"3/8	Adaptador cigüeñal 1"3/8 estriado Hembra
P	Puleggia	Pulley	Riemenscheibe	Poulie	Polea
AR	Attacco rapido pdf 1"3/8 con catene	Female PTO coupler 1"3/8 with torque arm chains	3-Punkt Schnellan-schluß 1"3/8 mit Ketten	Acouplement femelle P.D.F. 1"3/8 avec chaînes	Enganche rápido para T.D.F. 1"3/8 con cadenas
FD	Kit flangiat. diretta a moto-coltivatore, motozappa, motoagricola, trattore	Adapter flange kit for walking tractors, motorhoes, tractors	Geflanscht zu Motorhacken und Traktoren	Bride pour motoculteurs, motobineuses, tracteurs	Brida para motocultores, tractores y motoazadas
FR	Kit flangiat. con riduttore per motocoltivat., motoz., motoagricola, trattore	Adapter flange kit with reduction gear for walking tractors, motorhoes, tractors	Geflanscht mit Untersetzungsgetriebe zu Motorhacken und Traktoren	Bride avec réducteur pour motoculteurs, motobineuses, tracteurs	Brida con reductora para motocultores, tractores y motoazadas
FRD	Kit flangiat. con riduttore e disinn. Per motocoltivatore, mtz, motoagricola, trattore	Adap. flange kit with reduct. gear and disconnect for walking tract., motorhoes, tract.	Geflanscht mit Unterstz. Und Ausrückvorrichtung zu Motorhacken und Traktoren	Bride avec réducteur et dé-brayage pour motoculteurs, motobineuses, tracteurs	Brida con reductora y desconnectador para motocultores, tractores y motoazadas
FDM	Kit flangiatura per moltiplicatore	Adapter flange kit for overgears	Geflanscht zu Übersetzungsgetrieben	Bride pour multiplicateurs	Brida para multiplicadoras
FMI	Kit flangiatura per motore idraulico	Adapter flange kit for hydraulic motor	Geflanscht zu Hydromotoren	Bride pour moteur hydraulique	Brida para motore hidráulico

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Main technical characteristics - Wichtigste technische kenndaten- Caracteristiques techniques plus importantes - Características técnicas más importantes

POMPE A MEMBRANA ANODIZZATE/PLASTIFICATE CON V.R. INCORPORATA CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

Anodized/plastic coated diaphragm pumps with built-in regulating valve with rubber diaphragms (optional desmopan)

Eloxierte/kunststoffbeschichtete kolben-membranpumpen mit eingebautem druckregelventil, membran aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane anodisées/plastifiées avec vanne de regulation incorporée et membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana anodizadas/plastificadas con mando presión incorporado y membranas de goma (optional desmopan)

TIPO Type	N° memb N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ● MAND. Delivery	● SCAR. By pass
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW			ø	ø	ø
HOBBOY	2	18	4,7	20	290	0,9	0,7	700	4	18 mm	8 mm	12 mm
M20	2	20	5,3	25	362	1,25	0,9	700	4	18 mm	8 mm	14 mm
PRO 25/30	2	22	5,8	30	435	1,8	1,3	800	4,7	18 mm	8 mm	18 mm
MINI	2	25	6,6	25	362	1,5	1,1	700	4,7	25 mm	8 mm	18 mm

POMPE A MEMBRANA ANODIZZATE MEDIA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

Anodized diaphragm pumps medium pressure with rubber diaphragms (optional desmopan)

Eloxierte mitteldruckkolben-membranpumpen mit membran aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane a moyenne pression anodisées avec membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana de media presión anodizadas con membranas de goma (optional desmopan)

M/IM

TIPO Type	N° memb N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery	▲ RUBIN. Ball valves	▲ SCAR. By pass
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW			ø	ø	ø	ø
M25	2	26	6,9	30	435	2	1,5	700	5,5	25 mm	1/2" M.-10 mm	1x8 mm	18 mm
M29	2	29	7,7	30	435	2,5	1,8	700	5,7	25 mm	1/2" M.-10 mm	2x8 mm	18 mm
M30	2	33	8,7	30	435	3	2,2	550	11,5	25 mm	1/2" M.-12 mm	2x8 mm	18 mm
M35	3	39	10,3	40	580	4,2	3,1	700	6,8	25 mm	1/2" M.-12 mm	2x8 mm	18 mm
M50	2	50	13,2	40	580	5,5	4	550	12	30 mm	1/2" M.-12 mm	2x10 mm	18 mm
M60	3	58	15,4	40	580	6,2	4,5	550	10,8	30 mm	1/2" M.-13 mm	2x10 mm	18 mm
IM312	3	130	34,3	40	580	12,7	9,7	550	14	40 mm	3/4 " M.		

POMPE A MEMBRANA ANODIZZATE ALTA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

Anodized high pressure diaphragm pumps with rubber diaphragms (optional desmopan)

Hochdruck eloxierte kolben-membranpumpen mit membran aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane anodisées à haute pression avec membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana anodizadas de alta presión con membranas de goma (optional desmopan)

M

TIPO Type	N° memb N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	▲ RUBIN. Ball valves	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW			ø	ø	ø
M73	3	70	18,5	50	725	10	7,4	550	18	30 mm	1x10 mm	3/4 " M. -13 mm
M83	3	82	21,7	50	725	10,9	8,0	550	18	30 mm	1x10 mm	3/4 " M.
M104S	4	97	25,6	50	725	13	9,6	550	22	40 mm	1x10 mm	3/4 " M.
M114	4	107	28,3	50	725	14,3	10,5	550	22	40 mm	1x10 mm	3/4 " M.
M135S	5	115	30,4	50	725	16	11,8	550	27	40 mm	2x10 mm	3/4 " M.
M155	5	142	37,5	50	725	20	14,7	550	43	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.

POMPE A MEMBRANA IN ALLUMINIO ALTA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

High pressure diaphragm pumps with anodized heads and rubber diaphragms (optional desmopan)

Hochdruck eloxierte kolben-membranpumpen mit membran aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane anodisées à haute pression avec membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana anodizadas de alta presión con membranas de goma (optional desmopan)

IPA

TIPO Type	N° membr N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	RUBIN. Ball valves	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW		kg	Ø	Ø	Ø
IPA130	3	125	33	50	725	15,1	11,1	550	47	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPA150	3	140	37	50	725	17	12,5	550	47	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPA170	4	165	43,6	50	725	20,3	14,9	550	55	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPA190	4	185	48,9	50	725	23	16,9	550	55	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.

POMPE A MEMBRANA IN GHISA ALTA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

Cast iron high pressure diaphragm pumps with rubber diaphragms (optional desmopan)

Gusseiserne hochdruck kolben-membranpumpen mit membran aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane en fonte à haute pression avec membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana de alta presión en fundición con membranas de goma (optional desmopan)

IPG

TIPO Type	N° membr N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	RUBIN. Ball valves	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW		kg	Ø	Ø	Ø
IPG123	3	125	33	50	725	16	11,8	550	65	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPG143	3	140	37	50	725	18	13,2	550	65	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPG164	4	165	43,6	50	725	22	16,2	550	77	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPG194	4	185	48,9	50	725	24	17,6	550	77	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.

POMPE A MEMBRANA IN GHISA ALTA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

Cast iron high pressure diaphragm pumps with rubber diaphragms (optional desmopan)

Gusseiserne hochdruck kolben-membranpumpen mit membran aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane en fonte à haute pression avec membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana de alta presión en fundición con membranas de goma (optional desmopan)

IPG/HP

TIPO Type	N° membr N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW		kg	Ø	Ø
IPG123HP	3	120	31,7	80	1200	24,3	17,8	550	62	40 mm	3/4 " M.
IPG143HP	3	140	36,9	80	1200	27	20	550	62	40 mm	3/4 " M.

● CON VALVOLA REGOLAZIONE - With pressure relief valve - Mit Druckregelventil - Avec vanne de régulation - Con válvula de regulación

▲ CON COMANDO INCORPORATO - With incorporated control unit - Mit eingebauter Bedienungsarmatur - Avec commande incorporée - Con mando incorporado

■ PER COMANDO SEPARATO - For remote control - Für Fernbedienungsarmatur - Pour commande à distance - Para mando a distancia

DATI INFORMATIVI - Indicative data - Kenndaten unverbindlich - Données à titre d'information - Datos indicativos

POMPE A MEMBRANA IN OTTONE ALTA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

High pressure diaphragm pumps with brass heads and rubber diaphragms (optional desmopan)

Kolben-membranpumpen mit kopfen aus messing und membranen aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane à haute pression avec têtes en laiton et membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana de alta presión con culatas de latón y membranas de goma (optional desmopan)

IPB

TIPO Type	N° membr N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	RUBIN. Ball valves	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW					
IPB130	3	129	34,1	50	725	16	11,8	550	52	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPB150	3	143	37,8	50	725	18	13,2	550	52	40 mm	2x12 mm	3/4 " M.
IPB170	4	161	42,6	50	725	20	14,7	550	64	40 mm	3x12 mm	3/4 " M.
IPB190	4	180	47,6	50	725	22,3	16,4	550	64	40 mm	3x12 mm	3/4 " M.

POMPE A PISTONE TUFFANTE IN CERAMICA A MEDIA PRESSIONE SERIE PM

High pressure ceramic plunger pumps - Hochdruck-kolbenpumpen mit keramikplungerkolben

Pompes à pistons plongeurs en céramique à haute pression - Bombas de alta presión con pistones buzos en cerámica

PM

TIPO Type	N° pistoni N° of pistons	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery	RUBIN. ▲ Ball valves	SCAR. ▲ By pass
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW						
PM12	2	12	3,2	40	580	1,3	0,95	1.000	6	25 mm	1/2" M.-10mm	2x8 mm	18 mm
PM22	2	24	6,3	40	580	2,5	1,75	1.000	6	25 mm	1/2" M.-10mm	2x8 mm	18 mm
PM33	3	34	9	50	725	4,3	3,10	1.000	7,5	25 mm	1/2" M.-12mm	2x8 mm	18 mm

POMPE A PISTONE TUFFANTE IN CERAMICA AD ALTA PRESSIONE

High pressure ceramic plunger pumps - Hochdruck-kolbenpumpen mit keramikplungerkolben

Pompes à pistons plongeurs en céramique à haute pression - Bombas de alta presión con pistones buzos en cerámica

P

TIPO Type	N° pistoni N° of pistons	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW				
P63	3	51	13,4	50	725	7	5,2	600	16,5	30 mm	3/4 " M.
P73	3	75	19,7	50	725	10	7,4	700	16,5	30 mm	3/4 " M.
P93	3	89	23,5	50	725	12	8,8	600	28	40 mm	3/4 " M.
P123	3	118	31,1	50	725	15,5	11,4	550	35	40 mm	3/4 " M.
P153	3	138	36,5	50	725	18,4	13,5	650	35	40 mm	3/4 " M.
P186	6	176	46,4	50	725	24	17,7	600	40,5	40 mm	3/4 " M.
P246	6	232	61,2	50	725	32	23,5	550	54	50 mm	3/4 " M.
P306	6	285	75,2	50	725	36	26,5	600	54	50 mm	3/4 " M.

POMPE A PISTONE TUFFANTE IN CERAMICA AD ALTA PRESSIONE

High pressure ceramic plunger pumps - Hochdruck-kolbenpumpen mit keramikplungerkolben

Pompes à pistons plongeurs en céramique à haute pression - Bombas de alta presión con pistones buzos en cerámica

HP

TIPO Type	N° pistoni N° of pistons	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW				
HP123	3	122	32,2	100	1500	30,2	22,2	600	45	1"1/4" F.	3/4 " M.

● CON VALVOLA REGOLAZIONE - With pressure relief valve - Mit Druckregelventil - Avec vanne de régulation - Con válvula de regulación

▲ CON COMANDO INCORPORATO - With incorporated control unit - Mit eingebauter Bedienungsarmatur - Avec commande incorporée - Con mando incorporado

■ PER COMANDO SEPARATO - For remote control - Für Fernbedienungsarmatur - Pour commande à distance - Para mando a distancia

DATI INFORMATIVI - Indicative data - Kenndaten unverbindlich - Données a titre d'information - Datos indicativos

POMPE A PISTONE TUFFANTE IN CERAMICA AD ALTA PRESSIONE

High pressure ceramic plunger pumps - Hochdruck-kolbenpumpen mit keramikplungerkolben

Pompes à pistons plongeurs en céramique à haute pression - Bombas de alta presión con pistones buzos en cerámica

MP

TIPO Type	N° pistoni N° of pistons	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW				
MP123	3	119	31,1	80	1200	24,3	17,9	600	36	1"1/4" F.	3/4" M.
MP246	6	232	61,2	80	1200	55,1	40,5	550	58	50mm	3/4" M.

POMPE A MEMBRANA BASSA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

Low pressure diaphragm pumps with rubber diaphragms (optional desmopan)

Niederdruckmembranpumpen aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane à basse pression avec membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana de baja presión con membranas de goma (optional desmopan)

D

TIPO Type	N° membr N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW				
D82	2	79	20,8	20	290	4,5	3,4	550	10,5	30 mm	25 mm
D93	3	86	22,7	20	290	4,8	3,5	550	11,5	30 mm	25 mm
D113	3	110	29	20	290	6,5	4,8	550	12,5	30 mm	25 mm
D123	3	120	31,7	20	290	5,7	4,2	550	12,7	40 mm	25 mm
D133	3	130	34,4	20	290	7,2	5,3	550	13	40 mm	25 mm
D163	3	165	43,6	20	290	8,4	6,2	550	29,5	40 mm	25 mm
D174	4	168	44,3	20	290	9	6,6	550	28,5	40 mm	25 mm
D203	3	209	55,2	20	290	11	8,1	550	29,5	50 mm	25 mm
D243	3	235	62,0	20	290	13,2	9,7	550	30	50 mm	25 mm
D245S	5	218	57,6	20	290	12	8,8	550	43	50 mm	25 mm
D274	4	273	72,1	20	290	14,5	10,7	550	34,5	50 mm	35 mm
D294	4	295	77,8	20	290	17,2	12,6	550	35	50 mm	30 mm
D335	5	336	88,8	20	290	19,2	14,1	550	44	50 mm	30 mm
D375	5	380	100,4	20	290	21,9	16,1	550	44	60 mm	30 mm
D406	6	403	106,4	20	290	23,2	17,1	550	51,5	60 mm	35 mm
D466	6	456	120,5	20	290	23	16,9	550	51,5	60 mm	35 mm

POMPE A MEMBRANA BASSA PRESSIONE CON MEMBRANE IN GOMMA (OPTIONAL IN DESMOPAN)

Low pressure diaphragm pumps with rubber diaphragms (optional desmopan)

Niederdruckmembranpumpen aus gummi (optional desmopan)

Pompes à membrane à basse pression avec membranes en caoutchouc (optional desmopan)

Bombas de membrana de baja presión con membranas de goma (optional desmopan)

DB

TIPO Type	N° membr N° of diaphragm	PORTATA Delivery		PRESSIONE Pressure		POTENZA Power		Giri/1' R.P.M.	PESO Weight	IN ASPIR. Suction	OUT ■ MAND. Delivery
		l/1'	Gpm	Bar	psi	HP	KW				
DB274	4	273	72,1	15	215	10,1	7,4	550	46	50 mm	30 mm
DB406	6	403	106,4	15	215	15,0	11	550	72	60 mm	35 mm
DB548	8	537	141,8	15	215	19,6	14,4	550	92	2x60 mm	2x35 mm

● CON VALVOLA REGOLAZIONE - With pressure relief valve - Mit Druckregelventil - Avec vanne de régulation - Con válvula de regulación

▲ CON COMANDO INCORPORATO - With incorporated control unit - Mit eingebauter Bedienungsarmatur - Avec commande incorporée - Con mando incorporado

■ PER COMANDO SEPARATO - For remote control - Für Fernbedienungsarmatur - Pour commande à distance - Para mando a distancia

DATI INFORMATIVI - Indicative data - Kenndaten unverbindlich - Données à titre d'information - Datos indicativos

POMPE A MEMBRANA A MEDIA PRESSIONE

Medium pressure diaphragm pumps - Mitteldruckmembranpumpen
Pompes à membrane à moyenne pression - Bombas de membrana de media presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE				APPLICAZIONI						
	Versions - Ausführungen - Versions - Versiones				Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones						
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	CVR Con valvola regolazione With pressure relief valve Mit regelventil Avec valve de régulation Con válvula reguladora	C.G.C. Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	S.G.C. Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia	K	AR	FD	FR	FRD	P 2A ø 230 270 - 310	FMI
HOBBY 	CIL Ø 12,7	VR 1 238,00 (3001.004)		230,00 (3001.006)							
	R	VR 1 238,00	C 11 278,00								
M20 	R	VR 15 264,00	C 11 297,00								
PRO 25/30 	R		C 11 326,00 (3093.001)								
MINI 	CON Ø20x 3°	VR 15 285,00 (3002.301)	C 11 320,00 (3002.010)	258,00 (3002.012)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	
M25 	CON Ø20x 3°		C 11 300,00 (3037.001)	238,00 (3037.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	
M29 	CON Ø20x 3°		C 11 342,00 (3038.001)	280,00 (3038.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	
M35 	CON Ø20x 3°		C 11 395,00 (3039.001)	333,00 (3039.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	

Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pag. 32

PER MOTORE A SCOPPIO - For internal combustion engine

Für Explosions-Motor - Pour moteur à explosion - Para motor de explosión

▼ Cod. 3001.001 ★ Cod. 3043.001 ■ Cod. 3043.003

PER MOTORE ELETTRICO - For electric motor

Für Elektromotor - Pour moteur électrique - Para motor eléctrico

▼ Cod. 3001.002 ★ Cod. 3043.002 ■ Cod. 3043.004

Supplemento serbatoio verticale M 25 - 29 - 35	Overprice for vertical oil tank M 25 - 29 - 35	€ 15,00	Supplemento VR 15 su Hobby: € 15,00	Overprice for Hobby with VR 15 regulating valve
	Meherpreis für Vertikal-Ölbehälter M 25-29-35			Meherpreis für Hobby mit VR 15 Regelventilsatz
	Supplement reservoir huile vertical M25-29-35			Supplement pour Hobby avec valve de régulation VR 15
	Suplemento vaso aceite vertical M 25 - 29 - 35			Suplemento para Hobby con válvula regulación VR 15

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen - Versions - Versiones			APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones						
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	C.G.C.	S.G.C.	K	AR	FD	FR	FRD	P	FMI
		Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia							
M30 	CON Ø20x 3°	C 6 421,00 (3026.001)	349,00 (3026.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 Voir page 32 - Ver pág. 32
M50 	CON Ø20x 3°	C 6 460,00 (3027.001)	388,00 (3027.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	
	C 1"3/8	C 6 473,00 (3027.003)	401,00 (3027.004)							
	C/CON 1"3/8 + Ø 30 x 3°		443,00 (3027.006)	32,00 (Z0049)					49,00 (Z0065) (Z0176) (Z0184)	
	C/C 2 x 1"3/8		448,00 (3027.008)							
M60 	CON Ø 20 x 3°	C 6 511,00 (3040.004)	439,00 (3040.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	
	C 1"3/8	C 6 528,00 (3040.005)	456,00 (3040.006)							

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen - Versions - Versiones			APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones					
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	C.G.C.	S.G.C.	K	F	P	P	FDM	FMI
		Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia						
M60 	CIL/3F Ø 25- 3 x M10	Vedi pag. 18 - See on page 18 Siehe auf Seite 18 Voir page 18 Ver pág. 18	480,00 (3040.003)	53,00 (Z0797)	34,00 (Z0697)	204,00 (Z0712)	210,00 (Z0716)	Vedi pag. 31 - See on page 31 Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 Ver pág. 32
M60 	C/F 1"3/8M 1"3/8F	NEW	NEW	53,00 (Z0895)					
		612,00 (3040.007)	540,00 (3040.008)	48,00 (Z0910)					

■ PER LATO CIL - For bare shaft - Für Zylinderwelle - Pour arbre cylindrique - Para cigüeñal cilíndrico

▼ PER LATO 3 F - For round flange - Für 3 Loch Flansch - Pour bride 3 trous - Para brida 3 agujeros

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE

High pressure diaphragm pumps - Hochdruckmembranpumpen - Pompes à membrane à haute pression - Bombas de membrana de alta presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE			APPLICAZIONI						
	Versions - Ausführungen - Versions - Versiones			Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones						
		C.G.C.	S.G.C.	K	F	P	P	FDM	FMI	
Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia				3A ø 300		3A ø 380		
M73	C/C 2x1"3/8	Vedi pagg. 18 - See on pages 18 - Siehe auf Seite 18 - Voir pages 18 - Ver pag. 18	602,00 (3033.001)			260,00 (Z0210)	266,00 (Z0559)	Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pag. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pag. 32	
	C/6F 1"3/8 - 6xM10		619,00 (3033.010)	48,00 (Z0696)	34,00 (Z0697)	204,00 (Z0712)	210,00 (Z0716)			
	C/6F+C 1"3/8 - 6xM10		696,00 (3033.005)	48,00 (Z0696)	34,00 (Z0697)	204,00 (Z0712)	210,00 (Z0716)			
	CON Ø30x3°		569,00 (3033.004)	32,00 (Z0049)						
M83	C/C 2x1"3/8		655,00 (3067.001)			260,00 (Z0210)	266,00 (Z0559)			
M104 S	C/C 2x1"3/8		741,00 (3031.001)			260,00 (Z0210)	266,00 (Z0559)			
	C/6F 1"3/8 - 6xM10		762,00 (3031.002)	48,00 (Z0696)	34,00 (Z0697)	204,00 (Z0712)	210,00 (Z0716)			
M114	C/C 2x1"3/8		810,00 (3073.001)			260,00 (Z0210)	266,00 (Z0559)			
M135 S	C/C 2x1"3/8		895,00 (3032.001)			A richiesta On demand	A richiesta On demand			
	C/F 1"3/8M 1"3/8F		949,00 (3032.002)			A richiesta On demand	A richiesta On demand			
M155	C/C 2x1"3/8		1.329,00 (3036.001)			A richiesta On demand	A richiesta On demand			

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE (ALLUMINIO)

High pressure diaphragm pumps - Hochdruckmembranpumpen - Pompes à membrane à haute pression - Bombas de membrana de alta presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE SGC *		APPLICAZIONI				
	Versions - Ausführungen - Versions - Versiones		Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones				
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	Collettori e testate con trattamento cataforesi Heads and manifolds with e-coating protection Mit Kataphorese bearbeiteten Kollektoren un Zylinderköpfe Colletcteurs et culasses avec traitement ee cataphorèse Culatas y colectores con protección en cataforesi	P	P	FDP	FDM	FMI
			 3A ø 300	 3A ø 380			
IPA130 	C/C 2 x 1"3/8	1.058,00 (3082.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand	Vedi pag. 31 - See on page 31 Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 31 - See on page 31 Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pág. 32
IPA150 	C/C 2 x 1"3/8	1.116,00 (3083.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			
IPA170 	C/C 2 x 1"3/8	1.234,00 (3086.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			
IPA190 	C/C 2 x 1"3/8	1.350,00 (3087.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE (GHISA)

High pressure diaphragm pumps - Hochdruckmembranpumpen - Pompes à membrane à haute pression - Bombas de membrana de alta presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE SGC *		APPLICAZIONI				
	Versions - Ausführungen - Versions - Versiones		Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones				
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	Collettori e testate con trattamento cataforesi Heads and manifolds with e-coating protection Mit Kataphorese bearbeiteten Kollektoren un Zylinderköpfe Colletcteurs et culasses avec traitement ee cataphorèse Culatas y colectores con protección en cataforesi	P	P	FDP	FDM	FMI
			 3A ø 300	 3A ø 380			
IPG123 	C/C 2 x 1"3/8	1.243,00 (3058.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand	Vedi pag. 31 - See on page 31 Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 31 - See on page 31 Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pág. 32
IPG143 	C/C 2 x 1"3/8	1.305,00 (3059.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			
IPG164 	C/C 2 x 1"3/8	1.440,00 (3060.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			
IPG194 	C/C 2 x 1"3/8	1.507,00 (3061.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			

* VERSIONE SENZA GRUPPO COMANDO. PER GRUPPI DI COMANDO VEDI PAGG. 18 E 19. - Version without control assembly. For remote controls, see on pag. 18 and 19.
- Ausführung ohne Fernbedienung. Für Fernsteuerungen siehe auf Seite 18 und 19. - Version sans groupe de commande. Pour les groupes de commande voir pages 18 et 19. - Versión syn mando. Por mandos presión ver pág. 18 y 19.

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE (OTTONE)

High pressure diaphragm pumps - Hochdruckmembranpumpen
Pompes à membrane à haute pression - Bombas de membrana de alta presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen - Ver- sions - Versiones		APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones				
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	SGC* Per comando a distanza For remote controle Für Fernbedienung Pour commande à distance Para grupo de mando a distancia	P	P	FDP	FDM	FMI
			 3A ø 300	 3A ø 380			
IPB130 	C/C 2 x 1"3/8	1.440,00 (3075.002)	A richiesta On demand	A richiesta On demand	Vedi pag. 31 - See on page 31 Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 31 - See on page 31 Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pág. 32
IPB150 	C/C 2 x 1"3/8	1.559,00 (3076.002)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			
IPB170 	C/C 2 x 1"3/8	1.797,00 (3077.002)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			
IPB190 	C/C 2 x 1"3/8	1.861,00 (3078.002)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE (GHISA) - SERIE HP

High pressure diaphragm pumps - Hochdruckmembranpumpen - Pompes à membrane à haute pression - Bombas de membrana de alta presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE SGC *		APPLICAZIONI				
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	Collettori e testate con trattamento cataforesi Heads and manifolds with e-coating protection Mit Kataphorese bearbeiteten Kollektoren un Zylinderköpfe Colletcteurs et culasses avec traitement ee cataphorèse Culatas y colectores con protección en cataforesi	P	P	FDP	FDM	FMI
			 3A ø 300	 3A ø 380			
IPG123 HP 	C/C 2 x 1"3/8	1.656,00 (3062.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand	Vedi pag. 31 See on page 31 Siehe auf Seite 31 Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 31 See on page 31 Siehe auf Seite 31 Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 See on page 32 Siehe auf Seite 32 Voir page 32 - Ver pág. 32
IPG143 HP 	C/C 2 x 1"3/8	1.687,00 (3088.001)	A richiesta On demand	A richiesta On demand			

* VERSIONE SENZA GRUPPO COMANDO. PER GRUPPI DI COMANDO VEDI PAGG. 18 E 19. - Version without control assembly. For remote controls, see on pag. 18 and 19.
- Ausführung ohne Fernbedienung. Für Fernsteuerungen siehe auf Seite 18 und 19. - Version sans groupe de commande. Pour les groupes de commande voir pages 18 et 19. - Versión syn mando. Por mandos presión ver pág. 18 y 19.

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE

High pressure diaphragm pumps - Hochdruckmembranpumpen
Pompes à membrane à haute pression - Bombas de membrana de alta presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen Versions - Versiones			APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones					
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	C.G.C.	S.G.C.	K	F	P	P	FDM	FMI
		Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia			 3A ø 300	 3A ø 380		
IM312 	C/C 2x 1"3/8	Vedi pag. 18 - See on page 18 - Siehe auf Seite 18 - Voir page 18 - Ver pág. 18	713,00 (3079.001)					Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pág. 32
	C/F 1"3/8M 1"3/8F		800,00 (3079.002)						

POMPE A PISTONE - SERIE PM

Plunger pumps - Kolbenpumpen - Pompes à piston plongeurs - Bombas de pistón buzo

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen Versions - Versiones			APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones						
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	C.G.C.	S.G.C.	K	AR	FD	FR	FRD	P	FMI
		Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia						 2A ø 230 270 - 310	
PM12 	CON Ø 20 x 3°	395,00 (3056.001)	333,00 (3056.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	Vedi pag. 32 - See on page 32 Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 Ver pág. 32
PM22 	CON Ø 20 x 3°	418,00 (3054.001)	356,00 (3054.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	
PM33 	CON Ø 20 x 3°	528,00 (3052.001)	466,00 (3052.002)	32,00 (Z0046)	80,00 (Z0409)	108,00	311,00	324,00	49,00 (Z0064) (Z0175) (Z0183)	

POMPE A PISTONE - SERIE P

Plunger pumps - Kolbenpumpen - Pompes à piston plongeurs - Bombas de pistón buzo

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen Versions - Versiones			APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones							
		C.G.C.	S.G.C.	P	P	P	FDP	FDM	FMI		
		Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande à distance Para grupo de mando a distancia								
P63 	C/C 2 x 1"3/8 M	Vedi pag. 18 - See on page 18 - Siehe auf Seite 18 - Voir page 18 - Ver pág. 18	728,00 (3035.001)				Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pág. 32		
	C/CIL 1"3/8 Ø 35		728,00 (3035.002)								
	CIL Ø 35		725,00 (3035.003)	95,00 (Z0758)							
	C 1"3/8 M		707,00 (3035.004)								
P73 	C 1"3/8 M		730,00 (3089.001)								
	C/C 2x1"3/8 M		753,00 (3089.002)								
	C/CIL 1x1"3/8 Ø 35		778,00 (3089.003)								
P93 	C/C 2 x 1"3/8 M		★ 1.130,00 (3016.001)		A richiesta On demand	A richiesta On demand					
P123 	C/C 2x1"3/8 M		★ 1.354,00 (3017.001)		A richiesta On demand	A richiesta On demand					
	CIL Ø 35		1.350,00 (3017.005)								
P153 	C/C 2x1"3/8 M		★ 1.441,00 (3070.001)		A richiesta On demand	A richiesta On demand					
P186 	C/C 2x1"3/8 M		▲ 1.953,00 (3018.001)		A richiesta On demand	A richiesta On demand					
P246 	C/C 2x1"3/8 M		▲ 2.449,00 (3019.001)		A richiesta On demand	A richiesta On demand	MAGGIORAZIONE PER VERSIONE CONCIMI LIQUIDI: ★ € 298,00 ▲ € 595,00 Overprice for liquid fertilising version Mehrpreis für Flüssigdüngungsausführung Sup- plement pour version engrais liquides Suplemen- to para versión abonos líquidos				
	CIL Ø 35		2.482,00 (3019.005)								
P306 	C/C 2x1"3/8 M		▲ 2.881,00 (3072.001)		A richiesta On demand	A richiesta On demand					

POMPE A PISTONE - SERIE MP

Plunger pumps - Kolbenpumpen - Pompes à piston plongeurs - Bombas de pistón buzo

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen Versions - Versiones			APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones		
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	C.G.C.	S.G.C.	FDP	FDM	FMI
		Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia			
MP123 	CIL Ø 35	Vedi pag. 18/19 - See on page 18/19 Siehe auf Seite 18/19 Voir page 18/19 - Ver pág. 18/19	1.487,00 (3092.001)	Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 Voir page 32 - Ver pág. 32
C/C 2x1"3/8M	1.456,00 (3092.002)					
MP246 	CIL Ø 35		2.694,00 (3090.001)			
C/C 2x1"3/8M	2.669,00 (3090.002)					

POMPE A PISTONE - SERIE HP

Plunger pumps - Kolbenpumpen - Pompes à piston plongeurs - Bombas de pistón buzo

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE Versions - Ausführungen Versions - Versiones			APPLICAZIONI Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones		
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	C.G.C.	S.G.C.	FDP	FDM	FMI
		Con gruppo di comando With control unit Mit bedienungsarmatur Avec groupe de commande Con grupo de mando	Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande a distance Para grupo de mando a distancia			
HP123 	CIL Ø 35	Vedi pag. 18/19 - See on page 18/19 Siehe auf Seite 18/19 Voir page 18/19 - Ver pág. 18/19	2.080,00 (3094.001)	Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 Voir page 31 - Ver pág. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 Voir page 32 - Ver pág. 32
	C/C 2x1"3/8M		2.049,00 (3094.002)			

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE

Low pressure diaphragm pumps - Niederdruckmembranpumpen
Pompes à membrane à basse pression - Bombas de membrana de baja presión

Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE			APPLICAZIONI				
	Versions - Ausführungen - Versions - Versiones			Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones				
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	S.G.C. STD	S.G.C. DES	K	AR	P	FMI	
		Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande à distance Para grupo de mando a distancia						
D82 	C 1"3/8	414,00 (3048.001)	423,00 (3048.001DE)					
	CON Ø 30 x 3°	420,00 (3048.002)	427,00 (3048.002DE)	32,00 (Z0049)	92,00 (Z0412)	49,00 (Z0065) (Z0176) (Z0184)		
D93 	C 1"3/8	450,00 (3057.001)	465,00 (3057.001DE)					
D113 	C 1"3/8	550,00 (3049.001)	565,00 (3049.001DE)					
	CON Ø 30 x 3°	562,00 (3049.002)	575,00 (3049.002DE)	32,00 (Z0049)	92,00 (Z0412)	49,00 (Z0065) (Z0176) (Z0184)		
D123 	C 1"3/8	558,00 (3050.001)	573,00 (3050.001DE)					
D133 	C 1"3/8	583,00 (3051.001)	598,00 (3051.001DE)					
	C/C 2 x 1"3/8 M	671,00 (3051.002)	686,00 (3051.002DE)					
D163 	C/C 2 x 1"3/8 M	895,00 (3053.001)	906,00 (3053.001DE)					
D174 	C/C 2 x 1"3/8 M	921,00 (3034.001)	950,00 (3034.001DE)					
D203 	C/C 2 x 1"3/8 M	980,00 (3045.001)	991,00 (3045.001DE)					
D243 	C/C 2 x 1"3/8 M	1.009,00 (3084.001)						

Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pag. 32

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE

Low pressure diaphragm pumps - Niederdruckmembranpumpen
Pompes à membrane à basse pression - Bombas de membrana de baja presión

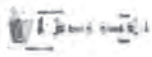
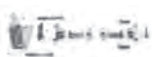
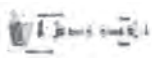
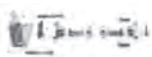
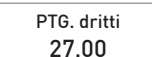
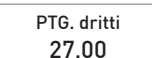
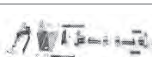
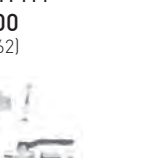
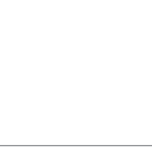
Pompe Pumps Pumpen Pompes Bombas	VERSIONE				APPLICAZIONI					
	Versions - Ausführungen - Versions - Versiones				Applications - Anwendungen - Applications - Aplicaciones					
	Albero Shaft Welle Arbre Cigüeñal	S.G.C. STD	S.G.C. DES		FDP	FMI				
		Per comando a distanza For remote control Für Fernbedienung Pour commande à distance Para grupo de mando a distancia								
D245 S 	C/C 2 x 1"3/8 M	1.184,00 (3030.001)	1.214,00 (3030.001DE)		Vedi pag. 31 - See on page 31 - Siehe auf Seite 31 - Voir page 31 - Ver pag. 31	Vedi pag. 32 - See on page 32 - Siehe auf Seite 32 - Voir page 32 - Ver pag. 32				
D274 	C/C 2 x 1"3/8 M	1.234,00 (3046.001)	1.249,00 (3046.001DE)							
D294 	C/C 2 x 1"3/8 M	1.300,00 (3085.001)								
	D335 C/C 2 x 1"3/8 M	1.386,00 (3080.001)								
	D375 C/C 2 x 1"3/8 M	1.490,00 (3081.001)								
	D406 C/C 2 x 1"3/8 M	1.825,00 (3047.001)	1.846,00 (3047.001DE)							
	D446 C/C 2 x 1"3/8 M	2.062,00 (3071.001)								
DB274 	C/C S.G.C.	(3095.001)								
	C/F S.G.C.	(3095.002)								
DB406 	C/C S.G.C.	(3096.001)								
	C/F S.G.C.	(3096.002)								
DB548 	C/C S.G.C.	(3097.001)								
	C/F S.G.C.	(3097.002)								
DB274 VERTICAL 	C/C S.G.C.	a richiesta								
	C/F S.G.C.	a richiesta								
DB406 VERTICAL 	C/C S.G.C.	a richiesta								
	C/F S.G.C.	a richiesta								

PER COMANDI A DISTANZA: VEDI PAG. 19 - Remote control assembly: see on page 19 - Bedienungsarmaturen: siehe auf Seite 19 - Commandes à distance: voir page 19 - Mandos a distancia: pág. 19

COMANDI, KIT EXTRA E COMANDI A DISTANZA PER POMPE A MEDIA ED ALTA PRESSIONE

Built in controls, overprice for remote control and remote controls - Bedienungsarmaturen, mehrpreis für fernbedienungen und fernsteuerungen - Commande incorporées, extra pour commande a distance et commandes a distance

Candos incorporados, suplemento para mando a distancia y mandos a distancia

COMANDI INCORPORATI Built-in controls Bedienungsarmaturen Commandes incorporées Mandos incorporados		RACC. x MONT. SU POMPA Fitting for mounting on pump Anschluß für Montage auf der Pumpe Raccord pour montage sur la pompe Rácord de montaje para bomba	KIT PER TRASFORMAZ. IN C.D. Overprice for remote control Mehrpreis für Fernbedienung Extra pour commande à distance Suplemento para mando a distancia		COMANDI A DISTANZA Remote controls Fernsteuerungen Commandes à distance Mandos a distancia	
	C 11	▲ MINI - M 25 PRO (1 via) 63,00 (2605.020)		MINI - M 25 28,00 (Z0730)		CD 11 2 vie
		M29-M35-PM12-22 or. (2 vie) 71,00 (2605.021)		M 29-35 22,00 (Z0752)		MINI - M 25 90,00 (2606.049)
		PM 33 orizz. (2 vie) 71,00 (2605.023)		PM12-22-33 orizz. 22,00 (Z0752)		M 29 - M 35 90,00 (2606.052)
		M 35 vert. (1 via) 63,00 (2605.026)		M 35 vert. 28,00 (Z0730)		PM12-22-33 90,00 (2606.052)
	C 6 2 vie ●	M 30 83,00 (2605.012)		M 30 18,00 (Z0422)		CD 6
		M 50 83,00 (2605.013)		PTG. curvo 27,00 (Z0888)		M 30 (2 vie) ● 100,00 (2606.013)
		M 60 83,00 (2605.013)		PTG. curvo 27,00 (Z0889)		M 50 107,00 (2606.015)
		M 73 - P 63-M 83 83,00 (2605.013)		M73-P63-M83 27,00 (Z0424)		M 60 107,00 (2606.015)
	CD 10 3 vie	M 73 - 104S - 135S P 63 - 93 - 123 M 83 - M 114 160,00 (2606.046)	M 73 - P 63 - P 93 P 123 - M 155 31,00 (1411.009)			CD 10 3 vie ★
			M 104 S - 135 S 31,00 (1411.008)			M 73 - 104S - 135S P 63 - 93 - 123 M 83 - M 114 160,00 (2606.046)
	C 1	M 104S - 135S - 155 IPG 123 - 143 - P 93 P 123 - P 153 - M 114 135,00 2 vie (2605.010)	M 104 S - 135 S 31,00 (1411.008)	M 104S - 135 - 155 IPG 123 - 143 - P 93 P 123 - M 114 31,00 (Z0562)		CD 1 3 vie ★
		149,00 3 vie (2605.004)				M 104S - 135S - 155 IPB 130 - IPB 150 IPG 123 - IPB 143 P 93 - P 123 P 153 - M 114 167,00 (2606.005)
	C 2 3 vie	IPG 164 - IPG 194 P 186 - P 246 - P 306 163,00 (2605.008)				CD 2 3 vie ★
						IPG 164 - 194 P 186 - P 246 P 306 - IPB 190 173,00 (2606.009)

▲ SUPPLEMENTO 2° RUBINETTO		● SUPPLEMENTO 3° RUBINETTO		★ OPTIONAL: PORTAGOMMA AUTOBLOCCANTE Ø 3/4"	
Overprice for second ball valve Mehrpreis für zweiten Hahn Supplement pour deuxième robinet Suplemento por segundo grifo	8,00	Overprice for third ball valve Mehrpreis für dritten Hahn Supplement pour troisième robinet Suplemento por tercer grifo	8,00	Overprice for self locking fittings ¾" Selbstschliessende Verbindung ¾" Raccords auto-bloccants ¾" Rácord autobloqueante ¾"	12,00 (1210.018) Each - Jeder Chaque - Cada

GRUPPI DI COMANDO PER POMPE A BASSA PRESSIONE CD 7

Remote control units for low pressure pumps cd 7 - Bedienungsarmaturen für niederdruckpumpen cd 7
Groupes de commande pour pompes à basse pression cd 7 - Grupos de mando para bombas de baja presión cd 7

VERSIONE Versions - Ausführungen Versions - Versiones	FILTRO IN LINEA Line filter Druckfilter Filtre pression Filtro de linea		N° RUBINETTI No. Valves - Nr. Hähne - No. robinets - No. Grifos					
	Max.120 l/1	Max.250 l/1	2	3	4	5	6	7
CD 7 	-	-	170,00 (2606.025)	181,00 (2606.018)	192,00 (2606.019)	208,00 (2606.020)	220,00 (2606.021)	232,00 (2606.022)
CD 7 - C 	A richiesta On demand	A richiesta On demand		331,00 (2606.059)	379,00 (2606.060)	445,00 (2606.061)	497,00 (2606.062)	544,00 (2606.063)
CD 7 - V 	A richiesta On demand	A richiesta On demand		388,00 (2606.065)	447,00 (2606.066)	497,00 (2606.067)	545,00 (2606.068)	599,00 (2606.069)

VALVOLA DI REGOLAZIONE

Regulating valve - Valve de regulation - Válvula de regulación - Regelventil aus

	VERSIONE Versions - Ausführungen Versions - Versiones	PREZZO Price - Preis - Prix - Precio
	VR 2 OT 50 bar	122,00 (2014.017)
	VR 1 AL	108,00 (2014.006)
	VR 2 AL	115,00 (2014.009)
	VR 15 CON MANOMETRO	54,00 (2014.019)
	VR 15 SENZA MANOMETRO	36,00 (2014.015)
	VR 2 OT 80 bar	156,00 (2014.020)
	VR 2 OT 100 bar	162,00 (2014.021)

GRUPPI MOTOPOMPA ED ELETTROPOMPA

Pump sets with engine and electric motor - Motorpumpen- u. elektropumpenaggregate

Groupes motopompe et électropompe - Grupos motobombas y electrobombas

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor				PREZZO Price Preis Prix Precio	bar/psi MAX	*
		VERSIONE Versions Ausführungen Versions Versiones	MARCA e TIPO Motor make and type Motortyp und Marke Marque et type du moteur Marca y tipo motor	HP	KW			
HOBBY (VR1)	1 : 6,5	D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,22	0,16	505,00 (5001.044)	5/70	A
	1 : 4,55	4 T	KB 30 D	2,5	1,8	631,00 (5001.042)	20/290	-
		4T	RATO R 100	3	2,2	586,00 (5001.045)	20/290	
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	0,9	0,65	397,00 (5001.004)	20/290	A
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	623,00 (5001.034)	16/230	
HOBBY (VR15)	1 : 6,5	D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,22	0,16	520,00 (5001.039)	5/70	A
	1 : 4,55	4 T	KB 30 D	2,5	1,8	646,00 (5001.043)	20/290	-
		4T	RATO R 100	3	2,2	601,00 (5001.046)	20/290	
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	0,9	0,65	412,00 (5001.033)	20/290	A
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	638,00 (5001.035)	16/230	
M20 (VR15)	1 : 4,55	4 T	KB 30 D	2,5	1,8	654,00 (5043.009)	25/360	-
		4T	RATO R 100	3	2,2	609,00 (5043.014)		
		4 T	HONDA GX 100 OHC	3	2,2	1.145,00 (5043.010)		
		4 T	ROBIN - SUBARU EH 09 DU	3	2,2	910,00 (5043.011)		
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	1,25	0,9	499,00 (5043.003)		
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2 POLI - 230/400V 50 HZ - IP 55	1,25	0,9	468,00 (5043.004)	20/290	A
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	644,00 (5043.005)	13/190	
PRO 25/30 (C11)	1 : 4,55	4T	KB 30 D	2,5	1,8	600,00 (5093.001)	25/360	A
		4T	RATO R 100	3	2,2	590,00 (5093.002)	30/430	
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL 2POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	2	1,5	549,00 (5093.003)	30/430	

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor				PREZZO Price Preis Prix Precio	bar/psi MAX	*
		VERSIONE Versions Ausführungen Versions Versiones	MARCA e TIPO Motor make and type Motortyp und Marke Marque et type du moteur Marca y tipo motor	HP	KW			
MINI (VR15)	1 : 5	4 T	HONDA GX 100 OHC	3	2,2	1.220,00 (5002.355)	25/360	-
		4 T	KB 30 D	2,5	1,8	721,00 (5002.359)		
		4 T	ROBIN - SUBARU EH 09 DU	3	2,2	1.027,00 (5002.356)		
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	1,25	0,9	602,00 (5002.309)	20/290	A
				1,5	1,1	618,00 (5002.331)	25/360	
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2 POLI - 230/400 V 50 HZ - IP 55	1,5	1,1	575,00 (5002.306)	25/360	
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	702,00 (5002.354)	10/145	
MINI (C 11 1 via)	1:5	4T	HONDA GX 100 OHC	3	2,2	1.253,00 (5002.255)	25/360	-
		4T	KB 30 D	2,5	1,8	754,00 (5002.259)		
		4T	ROBIN - SUBARU EH 09 DU	3	2,2	1.060,00 (5002.256)		
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	1,25	0,9	635,00 (5002.233)	20/290	A
				1,5	1,1	651,00 (5002.235)	25/360	
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2 POLI - 230/400 V 50 HZ - IP 55	1,5	1,1	608,00 (5002.238)	25/360	
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	735,00 (5002.254)	10/145	

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor				PREZZO Price Preis Prix Precio	bar/psi MAX	*
		VERSIONE Versions Ausführungen Versions Versiones	MARCA e TIPO Motor make and type Motortyp und Marke Marque et type du moteur Marca y tipo motor	HP	KW			
M25 (C 11 1 via)	1:5	4 T	HONDA GX 100 OHC	3	2,2	1.210,00 (5037.212)	30/430	-
		4 T	ROBIN - SUBARU EH 09 DU	3	2,2	1.020,00 (5037.215)		
		4 T	KB 30 D	2,5	1,8	720,00 (5037.219)	25/360	
		4 T	RATO R 100	3	2,2	699,00 (5037.220)	25/360	
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V - 50 HZ - IP 55	1,25	0,9	620,00 (5037.203)	20/290	A
				1,5	1,1	630,00 (5037.204)	25/360	
				2	1,5	690,00 (5037.208)	30/430	
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2 POLI - 230/400 V - 50 HZ - IP 55	1,5	1,1	589,00 (5037.206)	25/360	
				2	1,5	647,00 (5037.209)	30/430	
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	723,00 (5037.211)	12/175	
M29 (C 11 2 vie)	1:5	4 T	RATO R 210	5,7	4,2	845,00 (5038.213)	30/430	C
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V - 50 HZ - IP 55	2	1,5	734,00 (5038.209)	30/360	A
				3	2,2	840,00 (5038.206)	30/430	B
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2 POLI - 230/400 V - 50 HZ - IP 55	2	1,5	699,00 (5038.210)	30/360	A
				3	2,2	816,00 (5038.207)	30/430	B
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	760,00 (5038.208)	9/130	A

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor				PREZZO Price Preis Prix Precio	bar/psi MAX	*
		VERSIONE Versions Ausführungen Versions Versiones	MARCA e TIPO Motor make and type Motortyp und Marke Marque et type du moteur Marca y tipo motor	HP	KW			
M30 (C 6 2 vie)	1:6,55	4 T	HONDA GX 160 K1	4,8	3,6	1.338,00 (5026.030)	30/430	C
		4 T	RATO R 210	5,7	4,2	910,00 (5026.032)		
	1:5	MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	3	2,2	945,00 (5026.217)	30/430	B
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2 POLI - 230/400 V 50 HZ - IP 55	3	2,2	902,00 (5026.206)		
M35 (C 11 2 vie)	1:5	4 T	HONDA GX 160 K1	4,8	3,6	1.254,00 (5039.014)	40/580	C
		4 T	RATO R 210	5,7	4,2	883,00 (5039.024)	40/580	
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2 POLI - 230 V 50 HZ - IP 55	3	2,2	932,00 (5039.206)	30/430	B
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2 POLI - 230/400 V 50 HZ - IP 55	3	2,2	885,00 (5039.207)		
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	830,00 (5039.012)	5/70	-
M50 (C 6 2 vie)	1:6,55	4 T	RATO R 210	5,7	4,2	1.090,00 (5027.013)	30/430	C
	1:6,125	TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P.-230/400 V 50 HZ-IP 55-B3-B14	5,5	4	1.235,00 (5027.005)	30/430	D
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P.-400/690 V 50 HZ-IP 55-B3-B14	7,5	5,5	1.295,00 (5027.012)	40/580	D
M60 (C 6 2 vie)	1:6,125	4 T	HONDA GX 270 ②	8,5	6,3	2.294,00 (5040.004)	40/580	D
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P.-230/400 V-50 HZ-IP 55-B3-B14	5,5	4	1.270,00 (5040.002)		D
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P.-400/690 V 50 HZ-IP 55-B3-B14	7,5	5,5	1.370,00 (5040.006)		D
P63 (C 6 2 vie)	1:6,125	4 T	HONDA GX270 ②	8,5	6,3	2.670,00 (5035.008)	50/725	D
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P.-230/400 V 50 HZ-IP 55-B3-B14	5,5	4	1.575,00 (5035.001)		
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P.-400/690 V 50 HZ-IP 55-B3-B14	7,5	5,5	1.699,00 (5035.010)		
P73 (C 6 2 vie)	1:6,125	TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P.-400/690 V 50 HZ-IP 55-B3-B14	7,5	5,5	1.722,00 (5089.001)	50/725	D
P73 (C 6 2 vie)	1:6,125	4 T	HONDA GX270 ②	8,5	6,3	2.788,00 (5089.002)	50/725	D

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor				PREZZO Price Preis Prix Precio	bar/psi MAX	*
		VERSIONE Versions Ausführungen Versions Versiones	MARCA e TIPO Motor make and type Motortyp und Marke Marque et type du moteur Marca y tipo motor	HP	KW			
D82 (S.G.C.)	1:6,55	4 T	HONDA GX 160	4,8	3,6	1.638,00 (5048.001)	20/290	C
D113 (S.G.C.)	1:6,55	4 T	RATO R 210	5,7	4,2	1.300,00 (5049.003)	15/210	C
PM12 (C 11 2vie)	1 : 5	MONO + INT. 1 phase + switch	EL.2P. - 230 V - 50 HZ - IP55	1,5	1,1	801,00 (5056.002)	40/580	A
		D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	946,00 (5056.001)	35/510	
PM22 (C 11 2vie)	1 : 3,23	MONO + INT. 1 phase + switch	EL.2P. - 230 V 50 HZ - IP55	2	1,5	906,00 (5054.002)	30/430	A
		TRIFASE 3 phase no switch	EL.2P.-230/400 V 50 HZ-IP 55-B3-B14	4	2,9	1.145,00 (5054.008)	40/580	
	1 : 5	D.C.	** 12 VOLT C.C.	0,55	0,4	902,00 (5054.003)	12/175	A
		MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2P. - 230 V 50 HZ - IP 55	1,5	1,1	862,00 (5054.005)	30/430	
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P. - 230/400 V 50 HZ - IP 55	1,5	1,1	796,00 (5054.006)		
PM33 (C 11 2vie)	1 : 3,23	4 T	HONDA GX 160	4,8	3,6	1.456,00 (5052.003)	50/725	C
		TRIFASE 3 phase no switch	EL.2P. - 230/400 V 50 HZ - IP55 - B3-B14	5,5	4	1.248,00 (5052.008)		
		MONO + INT 1 phase + switch	EL.2P. - 230 V - 50 HZ - IP55 - B3-B14	3	2,2	1.269,00 (5052.004)	30/430	-
PM33 (C 11 2vie)	1 : 5	MONO + INT. 1 phase + switch	EL. 2P. - 230 V. - 50 HZ - IP 55 B3	3	2,2	1.045,00 (5052.010)	50/725	-
		TRIFASE 3 phase no switch	EL. 2P. - 230/400 V - 50 HZ - IP 55 B3	3	2,2	996,00 (5052.011)		

SUPPLEMENTO AVVIAMENTO ELETTRICO: ② € 580,00

Overprice for electric starting - Supplément pour démarrage électrique - Aufpreis für elektrische Zündung - Suplemento para arranque eléctrico

*

A: Basi pompa allungate con motore a sbalzo - Extended pump feet with overhanging motor - Längere Pumpenbasis mit fliegend angeordnetem motor - Semelle pompe allongé avec moteur saillant - Base bomba alargada con motor levantado

B: Pompa fissata al basamento con motore a sbalzo - Pump fixed to frame with overhanging motor - Pumpe verschraubt auf der Basis mit fliegend angeordnetem motor - Pompe fixée sur le basement avec moteur saillant - Bomba fijada a bancada con motor levantado.

C: Motore fissato al basamento con pompa a sbalzo - Motor fixed to the base with overhanging pump - Motor verschraubt auf der Basis mit fliegend angeordneter Pumpe - moteur fixé sur le basement avec pompe saillant - Motor fijado a bancada con bomba levantada.

D: Assieme motore-pompa fissato al basamento - Motor-pump assembly fixed on the frame - Motor-Pumpe Satz verschraubt auf der Basis - Groupe pompe-moteur fixé sur le basement - Grupo bomba-motor fijado a bancada.

**

PER LE MOTOPOMPE A CORRENTE CONTINUA LA PRESSIONE MASSIMA INDICATA È INTESA PER USO DISCONTINUO.

KIT APPLICAZIONE A MOTORE (PER POMPE CON RIDUTTORE)

Engine application kit (for pumps complete with gearbox) - Kit motoranwendung (für pumpen mit untersetzungsgetriebe)

Kit application á moteur (pour pompes avec réducteur) - Kit aplicación motor (para bombas con reductora)

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor				PREZZO POMPA Pump price Pumpenpreis Prix de la pompe Precio Bomba
		MARCA Engine make Motorhersteller Marque du moteur Marca	FLANGIA Flange Geflanscht Bride Brida	ALBERO Shaft Welle Arbre Eje	PREZZO KIT Engine kit price Preis der Anbausatzes Prix kit d'application Precio del kit de aplic.	
HOBBY M20 PRO 25/30	1 : 4,55	BRIGGS&S VANGUARD BRIGGS&S INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX Serie KB - KD KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 15	105,00 (Z0835)	HOBBY VR 1 238,00 (3001.002)
				Ø 15,8 (5/8")	108,00 (Z0710)	
				Ø 19,05 (3/4")	103,00 (Z0363)	HOBBY VR 15 253,00 (3001.009)
		MONOFASE - TRIFASE Single phase - Three phase	SPECIALE Special	13,50 (Z0382)	M 20 VR 15 264,00 (3043.002)	
		12 VOLT C.C. - 12V. D.C. HOBBY	SPECIALE Special	59,00 (Z0861)	PRO 25/30 C11 326,00 (3093.001)	
		12 VOLT C.C. - 12V. D.C. M 20	SPECIALE Special	59,00 (Z0862)		
		MINI M25	1 : 5	BRIGGS&S VANGUARD BRIGGS&S IND. PLUS BRIGGS&S INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L Serie KB30	SAE J 609 A	Ø 15
Ø 15,8 (5/8")	94,00 (Z0823)					
Ø 18	94,00 (Z0836)					
Ø 19,05 (3/4")	94,00 (Z0800)					MINI CGC 379,00 (3002.207)
	95,00 (Z0897)					
MONOFASE - TRIFASE Single phase - Three phase	SPECIALE Special			5,50 (Z0358)	M 25 355,00 (3037.203)	
12 VOLT C.C. - 12V. D.C. MINI	SPECIALE Special			59,00 (Z0863)		
12 VOLT C.C. - 12V. D.C. M 25	SPECIALE Special			61,00 (Z0864)		

KIT COMPLETI DI RIDUTTORE PER APPLICAZIONI A MOTORE (PER POMPE ALBERO CONICO)

Complete kits with adapter and gearbox for engine/motor (for pumps with bare shaft taper)

Kit motoranwendung mit untersetzungsgetriebe (für pumpen mit kegelwelle)

Kit complete de réducteur pour application à moteur (pour pompes avec arbre nu conique)

Kit completos con reductora para motores (para bombas con eje libre cónico)

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor			
		MARCA Engine make Motorhersteller Marque du moteur Marca	FLANGIA Flange Geflanscht Bride Brida	ALBERO Shaft Welle Arbre Eje	PREZZO KIT Engine kit price Preis der Anbausatzes Prix kit d'application Precio del kit de aplic.
MINI M25	1 : 5	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L Serie KB30	SAE J 609 A	Ø 15	148,00 (Z0815)
				Ø 15,8 (5/8")	148,00 (Z0816)
				Ø 19,05 (3/4")	154,00 (Z0813)
		Serie KB55 - RATO R 100	SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	154,00 (Z0898)
		MONOFASE - TRIFASE Single phase - Three phase	SPECIALE Special		80,00 (Z0322)
M29	1 : 5	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	154,00 (Z0813)
	1 : 6,125	Serie KB55	SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	154,00 (Z0898)
	1 : 6,55	MONOFASE - TRIFASE Single phase - Three phase	SPECIALE Special	80,00 (Z0322)	197,00 (Z0406)
	1 : 6,125	LOMBARDINI SERIE 6-15 YANMAR Serie L Versione ITALIA	STD	CON. Ø 23	165,00 (Z0784)
	1 : 6,55	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX Serie KB - KD KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 18	162,00 (Z0785)

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor			
		MARCA Engine make Motorhersteller Marque du moteur Marca	FLANGIA Flange Geflanscht Bride Brida	ALBERO Shaft Welle Arbre Eje	PREZZO KIT Engine kit price Preis der Anbausatzes Prix kit d'application Precio del kit de aplic.
M30	1 : 5	MONOFASE - TRIFASE Single phase - Three phase	SPECIALE Special		80,00 (Z0322)
	1 : 6,125	LOMBARDINI YANMAR Serie L Versione ITALIA	STD	CON. Ø 23	197,00 (Z0406)
	1 : 8,89	CM 90 V.B. ERCOLINO	STD	IMOVILLI	115,00 (Z0104)
	1 : 6,55	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX Serie KB55 KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 18	165,00 (Z0784)
				Ø 19,05 (3/4")	167,00 (Z0301)
				Ø 20	162,00 (Z0785)
M35	1 : 5	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L RATO R 210	SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	154,00 (Z0813)
		Serie KB55	SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	154,00 (Z0898)
		MONOFASE - TRIFASE Single phase - Three phase	SPECIALE Special		80,00 (Z0322)
		12 VOLT C.C. - 12V. D.C.	SPECIALE Special		133,00 (Z0866)
	1 : 6,125	YANMAR Serie L Versione ITALIA LOMBARDINI	STD	CON. Ø 23	197,00 (Z0406)

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor			
		MARCA Engine make Motorhersteller Marque du moteur Marca	FLANGIA Flange Geflanscht Bride Brida	ALBERO Shaft Welle Arbre Eje	PREZZO KIT Engine kit price Preis der Anbau- satzes Prix kit d'application Precio del kit de aplic.
M35	1 : 6,55	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INDUSTRIAL PLUS-Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 18	165,00 [Z0784]
				Ø 19,05 (3/4")	167,00 [Z0301]
				Ø 20	162,00 [Z0785]
	1 : 8,89	CM 90 V.B. ERCOLINO	STD	IMOVILLI	115,00 [Z0104]
M50 (con) M60 (con)	1 : 6,125	ACME Serie A - ALN - ACT - ADX INTERMOTOR Serie IM - Serie LGA LOMBARDINI Serie 6 LD - Serie 15 LD RUGGERINI Serie RS - Serie RX - MICRO YANMAR Serie L Versione ITALIA	STD	CON. Ø 23	197,00 [Z0406]
		TRIFASE 2 POLI B 3 Three phase 2 poles B3 - Dreiphasig 2 Pol B3 Triphasé 2 pôle B3 - Trifásico 2 polos B3	B 14	STD Ø 28	293,00 [Z0738]
	1 : 6,125	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX Serie KB - KD KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 25,4 (1")	272,00 [Z0737]
	1 : 6,55		SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	188,00 [Z0837]
				Ø 20	188,00 [Z0838]
D82 (con) D113 (con)	1 : 6,55		SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	217,00 [Z0856]
P63 (cil)	1 : 6,125	ACME Serie A - ALN - ACT - ADX COTIEMME Serie CA - Serie CX INTERMOTOR Serie IM - Serie LGA LOMBARDINI Serie 6 LD - Serie 15 LD RUGGERINI Serie RS - Serie RX - MICRO YANMAR Serie L Versione ITALIA	STD	CON. Ø 23	232,00 [Z0396]
		TRIFASE 2 POLI B 3 Three phase 2 poles B3 - Dreiphasig 2 Pol B3 Triphasé 2 pôle B3 - Trifásico 2 polos B3	B 14	STD Ø 28	319,00 [Z0740]
		BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 25,4 (1")	290,00 [Z0739]

TIPO POMPA Pump type Pumpentyp Type pompe Tipo bomba	RAPPORTO DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungs- verhältnis Reduction Reducción	MOTORE - Motor - Motor - Moteur - Motor			
		MARCA Engine make Motorhersteller Marque du moteur Marca	FLANGIA Flange Geflanscht Bride Brida	ALBERO Shaft Welle Arbre Eje	PREZZO KIT Engine kit price Preis der Anbausatzes Prix kit d'application Precio del kit de aplic.
PM12 PM22 PM33	1 : 3,23	BRIGGS&STRATTON Serie VANGUARD Serie INTEK SERIES 800 HONDA Serie G - GC - GX KAWASAKI Serie FA KUBOTA Serie GH ROBIN Serie EH - EX - EY SUZUKY Serie V YAMAHA Serie MZ YANMAR Serie L	SAE J 609 A	Ø 19,05 (3/4")	200,00 (Z0867)
		MONOFASE B 3 - Single phase B 3 TRIFASE B 3 - Three phase B 3	B 14	STD Ø 28	260,00 (Z0868)
	1 : 5	MONOFASE B 3 - Single phase B 3 TRIFASE B 3 - Three phase B 3	SPECIALE Special		80,00 (Z0322)

CARRELLI, UNITA' DA PIANALE E AVVOLGITUBI (SENZA MOTOPOMPA *)

Wheelbarrows, skid mounted and hose reels (without pump set *)

Karrenspritzen, stationäre spritzeinheiten und schlauchhaspeln (ohne motorpumpensatz *)

Charriots, pulvérisateurs sur socle et enrouleurs (sans motopompe *)

Carretilas, equipos bancada y enrolladores (sin motobomba *)

MODELLO - Type - Typ - Model - Modelo	HOBBY M20 - MINI	M25 - M29 M35	M30	PM12-PM22 PM33
KART 50 CON FILTRO ASPIRAZIONE ESTERNO WITH EXTERNAL SUCTION STRAINER	430,00 (2604.005)	430,00 (2604.005)		
AVVOLGITUBO tipo 50 con 20 MT TUBO E LANCIA CM. 60 per KART 50 Hose reel type 50 with 20 mt hose + 60 cm. gun for kart 50 Schlauchhaspel typ 50 mit 20 mt schlauch und lanze für kart 50 Enrouleur model 50 avec 20 mt tuyau et lance pour kart 50 Enrollador modelo 50 con 20 mt manguera y pistola para kart 50	230,00 (2002.003)	230,00 (2002.003)		
AVVOLGITUBO tipo 50 SENZA TUBO E SENZA LANCIA per KART 50 Hose reel type 50 without hose and gun for kart 50 Schlauchhaspel typ 50 ohne schlauch und lanze für kart 50 Enrouleur model 50 sans tuyau et lance pour kart 50 Enrollador modelo 50 sin manguera y pistola para kart 50	160,00 (2002.008)	160,00 (2002.008)		
KART 75 CON FILTRO ASPIRAZIONE ESTERNO WITH EXTERNAL SUCTION STRAINER	401,00 (2604.004)	401,00 (2604.004)		
AVVOLGITUBO tipo 50 + 20 MT TUBO E LANCIA CM. 60 per KART 75 Hose reel type 50 with 20 mt hose + 60 cm. gun for kart 75 Schlauchhaspel typ 50 mit 20 mt schlauch und lanze für kart 75 Enrouleur model 50 avec 20 mt tuyau et lance pour kart 75 Enrollador modelo 50 con 20 mt manguera y pistola para kart 75	210,00 (2002.002)	210,00 (2002.002)		
AVVOLGITUBO tipo 50 SENZA TUBO E SENZA LANCIA per KART 75 Hose reel type 50 without pipe and gun for kart 75 Schlauchhaspel typ 50 ohne schlauch und lanze für kart 75 Enrouleur model 50 sans tuyau et lance pour kart 75 Enrollador modelo 50 sin manguera y pistola para kart 75	149,00 (2002.009)	149,00 (2002.009)		
KART 120 CON FILTRO ASPIRAZIONE ESTERNO WITH EXTERNAL SUCTION STRAINER	521,00 (2604.006)	521,00 (2604.006)	521,00 (2604.006)	521,00 (2604.006)
SKID 120 CON FILTRO ASPIRAZIONE ESTERNO WITH EXTERNAL SUCTION STRAINER	467,00 (2604.011)	467,00 (2604.011)	467,00 (2604.011)	467,00 (2604.011)
AVVOLGITUBO tipo 50 + 20 MT TUBO E LANCIA CM. 60 per KART - SKID 120 hose reel type 50 with 20 mt hose + 60 cm. gun for kart 120 - skid 120 schlauchhaspel typ 50 mit 20 mt schlauch und lanze für kart-skid 120 enrouleur model 50 avec 20 mt tuyau et lance pour kart 120 - skid 120 enrollador modelo 50 con 20 mt manguera y pistola para kart 120 - skid 120	230,00 (2002.004)	234,00 (2002.006)	234,00 (2002.006)	234,00 (2002.006)
AVVOLGITUBO tipo 100+ 20 MT TUBO E LANCIA CM. 60 per KART-SKID 120 hose reel type 100 with 20 mt hose + 60 cm. gun for kart 120 - skid 120 schlauchhaspel typ 100 + 20 mt schlauch und lanze für kart-skid 120 enrouleur model 100 avec 20 mt tuyau et lance pour kart 120 - skid 120 enrollador modelo 100 con 20 mt manguera y pistola para kart 120 - skid 120	235,00 (2002.104)	247,00 (2002.106)	247,00 (2002.106)	247,00 (2002.106)
AVVOLGITUBO tipo 50 SENZA TUBO E SENZA LANCIA per KART-SKID120 Hose reel type 50 without pipe and gun for kart 120 - skid 120 Schlauchhaspel typ 50 ohne schlauch und lanze für kart 120 - skid 120 Enrouleur model 50 sans tuyau et lance pour kart 120 - skid 120 Enrollador modelo 50 sin manguera y pistola para kart 120 - skid 120	160,00 (2002.007)	160,00 (2002.007)	160,00 (2002.007)	160,00 (2002.007)
AVVOLGITUBO tipo 100 SENZA TUBO E SENZA LANCIA per KART-SKID120 hose reel type 100 without pipe and gun for kart 120 - skid 120 schlauchhaspel typ 100 ohne schlauch und lanze für kart 120 - skid 120 enrouleur model 100 sans tuyau et lance pour kart 120 - skid 120 enrollador modelo 100 sin manguera y pistola para kart 120 - skid 120	170,00 (2002.107)	170,00 (2002.107)	170,00 (2002.107)	170,00 (2002.107)

*VEDI PAG. 20, 21, 22, 23, 24 PER GRUPPI MOTOPOMPA ED ELETTROPOMPA DISPONIBILI

See pages 20, 21, 22, 23, 24 for pump sets available

Sehen auf Seiten 20, 21, 22, 23, 24 für Motorpumpenaggregate

Voir pages 20, 21, 22, 23, 24 pour motopompes et électropompes disponibles

Ver páginas 20, 21, 22, 23, 24 para grupos motobombas y electrobombas disponibles

APPLICAZIONI POMPA PER POMPE IDRAULICHE FDP

Applications for hydraulic pumps - Anwendungen für hydraulikpumpen
Applications pour pompes hydrauliques - Aplicaciones para bombas hidráulicas



MARCA Make - Hersteller Marque - Marca	TIPO Type - Typ - Type - Tipo	M73 - M83 - M104S - M135S - M114 SERIE IPG - SERIE IPB - SERIE IPA D163 - D203 - D274 - D335 - D375 D406 - D466 P63 - P93 - P123 - P186 - P246 P153 - P306 C/C
HYDR-APP	MOLTIPLICATORI Serie ML 32/52	147,00 (Z0826)
VARIE	POMPE GRUPPO 2 ALBERO CONICO 1:8	200,00 (Z0825)

APPLICAZIONI POMPA PER MOLTIPLICATORI SU ATOMIZZATORI FDM

Pump applications for overgears - Anwendungen für übersetzungsgetrieben
Applications pompe pour multiplicateurs - Aplicaciones para multiplicadoras



MARCA Make Hersteller Marque Marca	TIPO Type - Typ - Type - Tipo	M50	M60	M73 M104S	M135S	M73-104S-135S-114-83 SERIE IPB-IPA-IPG D163-203-274-335-406- 466 D375-P63-93-123-153-186 P246 -306 C/C
BIMA	CAR 3 P (foratura 160 x 75)		153,00 (Z0827)	142,00 (Z0711)	133,00 (Z0727)	
	M30 N - M47 N - M60 N			148,00 (Z0725)	130,00 (Z0726)	140,00 (Z0724)
CMV	MA50 (foratura 160 x 75)		153,00 (Z0827)	142,00 (Z0711)	133,00 (Z0727)	
COMER	D4 - D7 - D21 - D27			148,00 (Z0725)	130,00 (Z0726)	140,00 (Z0724)
FIENI	MOLTIPLICATORE V 1 - V 2	153,00 (Z0814)		155,00 (Z0372)		
FLORIDA	MOLTIPLICATORE M 3			148,00 (Z0299)		
G.B.	AT 46 - 53 - 55 - 65 - 70			148,00 (Z0725)	130,00 (Z0726)	140,00 (Z0724)

APPLICAZIONI POMPA PER MOTORI IDRAULICI FMI

Pump applications for hydraulic motors - Anwendungen für Hydromotoren
Applications pompe pour moteurs hydrauliques - Aplicaciones para motores hidráulicos



MARCA Make Hersteller Marque Marca	TIPO Type - Typ - Type - Tipo	MINI M25-M29 M30-35 M50-60 PM12 PM22-33	M 73-83 M 104/S M 114 M135/S P 63 SERIE IPB- IPA-IPG	M50 M60 D82 D113 D123	D133 D93	D163-203-274-326 D335-406-466 P93-123-153-186 P246-306 C/C
		CON	C/C		C C/C	
SAUER DANFOSS	Serie OMM Albero Ø 16 mm.	125,00 [Z0798]	125,00 [Z0807]	125,00 [Z0799]		
	Serie OMP - OMR Albero Ø 25 mm.	125,00 [Z0791]	131,00 [Z0787]	131,00 [Z0793]	131,00 [Z0829]	135,00 [Z0789]
	Serie OMP - OMR Albero Ø 1" - 25,4 mm.	125,00 [Z0792]	131,00 [Z0788]	131,00 [Z0794]	131,00 [Z0830]	135,00 [Z0790]
	Serie OMS Albero Scanalato Ø 1" 3/8					135,00 [Z0817]
	Serie OMS Albero Ø 32 mm Fl. corta					150,00 [Z0890]
GEOLINK	GFL Albero 25x22 DIN 5482	146,00 [Z0781]	★ 125,00 [Z0783]			
WHITE HIDRAULICS	Serie DR - MB - RS Albero Ø 25 mm.	125,00 [Z0791]	131,00 [Z0787]	131,00 [Z0793]	131,00 [Z0829]	135,00 [Z0789]

★ SOLO PER VERSIONE M 73 CON - Only for M 73 CON - Nur für M 73 CON - Seulement pour M 73 CON - Solo para M 73 CON

RIDUTTORI PER FLANGIATURE E GIUNTO

Reduction gears flanged on to pump for coupling (on drive side) - Untersetzungsgetriebe für flanschen und passungen
Réducteurs bridés côté pompe pour joint (côté moteur) - Reductoras con brida lado bomba para acople elástico (lado motor)

RAPP. DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungsverhältnis Rapport de reduction Raporto de reducción	MINI M25 M29 M35	M30 M50 M60	PM12 PM22 PM33	M73 M83 M104/S M114 IM312	M135/S M155	IPA130- 150 IPG123- 143	IPB130- 150	P63 P73 C C/C C/CIL	P93 P123 P153 C/C
1 : 1,75	227,00 (Z9072)	227,00 (Z9072)	227,00 (Z9072)						
1 : 2,46				462,00 (Z9064)	462,00 (Z9064)	462,00 (Z9064)	462,00 (Z9064)	462,00 (Z9064)	462,00 (Z9064)
1 : 2,92	203,00 (Z9071)	203,00 (Z9071)	203,00 (Z9071)						
1 : 3,08				450,00 (Z9059)	450,00 (Z9059)	450,00 (Z9059)	450,00 (Z9059)	450,00 (Z9059)	450,00 (Z9059)
1 : 3,5				450,00 (Z9058)	450,00 (Z9058)	450,00 (Z9058)	450,00 (Z9058)	450,00 (Z9058)	450,00 (Z9058)
1 : 4				462,00 (Z9057)	462,00 (Z9057)	462,00 (Z9057)	462,00 (Z9057)	462,00 (Z9057)	
1 : 5	227,00 (Z9070)	227,00 (Z9070)	227,00 (Z9070)						
1 : 6				570,00 (Z9055)	570,00 (Z9055)		570,00 (Z9055)	570,00 (Z9055)	570,00 (Z9055)

RIDUTTORI PER ACCOPPIAMENTI MONOBLOCCO

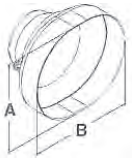
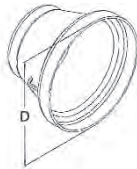
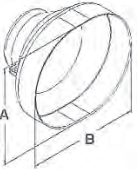
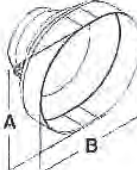
Gearboxes for close coupling - Untersetzungsgetriebe für blockskupplung
Réducteurs pour accouplement monobloc - Reductoras directas

RAPP. DI RIDUZ. Reduction ratio Untersetzungsverhältnis Rapport de reduction Raporto de reducción	MINI M25 M29 M35	M29	M30	M35 PM33	M50 M60	P63
	CON	CON	CON	CON	CON	CIL
1 : 5	90,00 (Z9079)	90,00 (Z9079)	90,00 (Z9079)	90,00 (Z9079)		
1 : 6,125		131,00 (Z9075)	131,00 (Z9075)	131,00 (Z9075)	131,00 (Z9075)	180,00 (Z9078)
1 : 6,55		90,00 (Z9073)	90,00 (Z9073)	90,00 (Z9073)	90,00 (Z9073)	
1 : 8,89			93,00 (Z9077)	93,00 (Z9077)		
1 : 9	90,00 (Z9048)					

ACCESSORI

Accessories - Zubehöre - Accessoires - Accesorios

DESCRIZIONE Description - Beschreibung Description - Descripción	POMPE Pumps - Pumpen - Pompes - Bombas	PREZZO Price - Preis Prix - Precio
 KIT SERBATOIO A DISTANZA Remote tank kit Kit réservoir à distance Ferntank-Bausatz Kit deposito a distancia	TUTTI I MODELLI (Tranne MINI/HOBBY/M20/M25/M29/M30/M50) ALL THE MODELS (Except MINI/HOBBY/M20/M25/M29/M30/M50) ALLE TYPE (Außer MINI/HOBBY/M20/M25/M29/M30/M50) TOUTES LES MODELS (Sauf MINI/HOBBY/M20/M25/M29/M30/M50) TODOS LOS MODELOS (Excepto MINI/HOBBY/M20/M25/M29/M30/M50) (Z0899)	57,00
	SOLO per D406,D466 Only for D406,466 / Nur für D406,466 Seulement pour D406,D466 / Sólo para D406,D466 (Z0900)	130,00
KIT MANOMETRO VR 15	(Z0828)	30,00
KIT PROTEZIONE MOTORE C.C. D.C. motor protective shroud (metal sheet)	HOBBY - M 20 - MINI - M25 - M29 - M35 PM12 - PM22 (Z0858)	62,00
TIMONE PER TRAINO Towbar	KART 120 (1618.002)	69,00
KIT DOPPIO SUPPORTO Double foot support	KART 120 (Z0850)	89,00
KIT BASE PER MOTORI 2 TEMPI ED ELETTRICI Frame base kit for pump sets 2 stroke or electric	M29 - M30 - M35 (Z0340)	22,00
KIT BASE PER MOTORI 4 TEMPI Frame base kit for pump sets with 4 stroke engines	M29 - M30 - M35 - M50 - M60 PM12 - P22 - PM33 (Z0720)	22,00
BASE PER MOTORI 4 TEMPI ED ELETTRICI Frame base for pump sets with 4 stroke engines	M50 - M60 - P63 (108.021)	61,00
ESTRATTORE ANELLI Packing rings extractor Ring Auszieher Estracteur bagues Estractór collarines	P63 (A2012.004)	416,00
	P93 - P186 (A2012.001)	
	P123 - P246 - P153 - P306 (A2012.002)	
 KIT COLLARE PER SENSORE ROTAZIONE	MODELLI CON ALBERO C 1" 3/8 (Z0914)	
 KIT FLANGIA PER SENSORE ROTAZIONE M12x1	TUTTI I MODELLI A RICHIESTA	

MODELLO Type - Typ - Model - Modelo		POMPE Pumps - Pumpen - Pompes - Bombas	COD.	€
	A = 195 B = 225	MINI / M25 / M29 / M35 / M50 M60 / D82 / PM12 / PM22	[Z0776]	11,00
		D113 / D123	[Z0839]	11,00
	D = 240	D274 / D335 / D375 / D406 D466 / D245S / M73 / M83 / M155 SERIE P / SERIE IPB SERIE DB	[Z0905]	14,50
	D = 200	D274 / D335 / D375 / D406 D466 / D245S / M73 / M83 / M155 SERIE P / SERIE IPB / IPG / IPA SERIE DB	[Z0893]	15,50
	A = 265 B = 310	D274 / D335 / D375 / D406 / D466 D245S / M73 / M83 / M155 / IPG164 / IPG194 IPA170 / IPA190 / SERIE P / SERIE IPB SERIE DB	[Z0904]	15,50
	A = 195 B = 225	M104S / M114 / M135S / D174	[Z0774]	11,50
	A = 195 B = 225	PM 33	[Z0907]	15,00
	D = 210	D133 / D203 / D93 / D163 / D243 / IM312	[Z0795]	10,50
	A = 210 B = 275	D93 / D133 / D163 / D203 / D294 / IM312	[Z0906]	21,00
	CUFFIA PROTEZIONE CHIUSA Total Protection Shield Vollschutz Bol de protection total Protector cigüeñal cerrado	TUTTI I MODELLI All the models - Alle Typen Toutes les models - Todos los modelos	[Z0777]	7,60

CONDIZIONI DI VENDITA

Sale conditions - Verkaufsbedingungen - Conditions de vente - Condiciones de venta

Resa	f.co ns. stabilimento (EXW)	
Imballo:	in cartoni singoli HOBBY / M20 / PRO25/30 / MINI / M25 / M29 / M30 / M35 M50 / M60 / IM312 / D82 / PM12 / PM22 / PM33	: Incluso
	M73 / M83 / M104S / M114 / M135S / M155 / IPA130 / IPA150 / IPA170 / IPA190 / IPG123 IPG143 / IPG164 / IPG194 / IPG123HP / IPG143HP / IPB130 / IPB150 / IPB170 / IPB190 P63 / P73 / P93 / P123 / P153 / P186 / P246 / P306 / HP123 / MP123 / MP246 / D93 / D113 D123 / D133 / D163 / D174 / D203 / D 243 / D245S / D274 / D 294 / D335 / D375 / D406 / D466 DB274 / DB406 / DB548 / DB VERTICAL	: € 6,00 cad.
	MOTOPOMPE HOBBY / M 20 / PRO 25-30 / MINI / M 25 / PM 12	: Incluso
	MOTOPOMPE M29 / M30 / M35 / M50 / M60 / PM22 / PM33 / P63 / P73 / D82 / D113	: € 6,00 cad.
	KART 50 / KART 75 / KART 120 / SKID 120	: € 12,00 cad.
Imballi speciali (pallets, gabbie e casse legno)		: al costo
I.V.A. :	esclusa	

Delivery:	ex-works (EXW)	
Packing:	individual carton box HOBBY / M20 / PRO25/30 / MINI / M25 / M29 / M30 / M35 M50 / M60 / IM312 / D82 / PM12 / PM22 / PM33	: Included
	M73 / M83 / M104S / M114 / M135S / M155 / IPA130 / IPA150 / IPA170 / IPA190 / IPG123 IPG143 / IPG164 / IPG194 / IPG123HP / IPG143HP / IPB130 / IPB150 / IPB170 / IPB190 P63 / P73 / P93 / P123 / P153 / P186 / P246 / P306 / HP123 / MP123 / MP246 / D93 / D113 D123 / D133 / D163 / D174 / D203 / D 243 / D245S / D274 / D 294 / D335 / D375 / D406 / D466 DB274 / DB406 / DB548 / DB VERTICAL	: € 6,00 Each
	PUMP SET HOBBY / M 20 / MINI / M 25 / PM 12 / PRO 25-30	: Included
	PUMP SET M29 / M30 / M35 / M50 / M60 / PM22 / PM33 / P63 / P73 / D82 / D113	: € 6,00 Each
	KART 50 / KART 75 / KART 120 / SKID 120	: € 12,00 Each
Special Packings (pallets, wooden cases and cages)		: at cost
V.A.T. :	not included	

IL PRESENTE LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE TUTTI I PRECEDENTI E PUÒ ESSERE MODIFICATO SENZA ALCUN PREAVVISO.

This price list cancels all previous ones and can be modified without notice.

Die vorliegende Preisliste ersetzt und hebt jede bisher erschienene Preisliste auf und kann ohne jegliche Vorankündigung Änderungen vorbehalten.

Ce tarif annule et remplace tous les précédents et peut être modifié sans préavis.

Esta tarifa de precios anula y reemplaza todas las anteriores y puede ser modificada sin previo aviso.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Accettazione di qualsiasi ordine da parte del venditore è espressamente subordinata all'accettazione da parte dell'acquirente delle nostre condizioni generali di vendita di cui segue estratto.

PREZZI Salvo accordi diversi, si applicano i prezzi di listino in vigore al momento della consegna della merce.

ORDINI Gli ordini trasmessi da agenti o rappresentanti sono assunti "salvo approvazione della casa". Per ordini di valore inferiore al minimo fatturabile (€ 50,00) verranno addebitati € 10,00 per recupero spese.

CONSEGNA Salvo accordi diversi, la resa si intende franco nostro stabilimento (exw) ed i costi di imballo ed eventuale pallettizzazione sono a carico dell'acquirente. I termini di consegna sono indicativi e non impegnano il venditore. eventuali reclami devono pervenirci per iscritto entro 8 giorni dalla ricezione del materiale.

SPEDIZIONE Le spedizioni sono eseguite sempre per conto, a spese ed a rischio dell'acquirente e, in mancanza di istruzioni di quest'ultimo, col mezzo ritenuto più idoneo dal venditore. Qualsiasi danno, mancanza o manomissione dovrà essere segnalato al vettore, con apposita riserva, sul documento di consegna.

PAGAMENTO I pagamenti devono essere effettuati nelle forme, modalità e termini indicati nelle fatture. trascorso il termine stabilito, decorrerà, senza alcun preavviso il computo degli interessi di mora in ragione dell'8% annuo oltre il tasso ufficiale di sconto. le spese di incasso sono sempre a carico dell'acquirente.

RISERVATO DOMINIO Le merci vengono vendute col patto di riservato dominio sino al completo pagamento da parte dell'acquirente della merce fatturata. Se il pagamento non verrà effettuato nei termini concordati, il venditore ha il diritto di ottenere la restituzione della merce nonché il rimborso delle spese e dei danni subiti.

GARANZIA La garanzia ha la durata di 12 mesi dalla data di consegna ed è limitata alla sostituzione o riparazione gratuita dei pezzi con provati vizi o difetti di fabbricazione. sono esclusi dalla garanzia i prodotti modificati, riparati, montati o manomessi dall'acquirente o da terzi.

RESTITUZIONE DEL MATERIALE Non si accettano rese di materiale senza previo accordo. verrà comunque addebitato il 15% del valore della merce per spese di ricondizionamento e ristoccaggio. L'accredito avrà luogo solo dopo controllo ed accettazione finale del materiale reso.

FORO COMPETENTE Per ogni controversia sarà il foro di Reggio Emilia.

TERMS AND CONDITIONS OF SALE

Seller's acceptance of any order 'is expressly subject to buyer's assent to each and all of our terms and conditions of sale. The following condensed terms and conditions of sale are the most referred to. The full terms and conditions of sale are available on request.

PRICES Unless otherwise agreed, all prices are subject to seller's price list effective at the time of shipment.

ORDERS All orders received from agents and representatives are acknowledged by the seller 'with reserve of approval". All orders under the minimum invoicing (€ 50,00) will be subject to an additional € 10,00 handling fee.

DELIVERY Unless otherwise agreed, all deliveries are ex-works the seller's plant (EXW). All packing and pallet costs (when needed) will be charged. Delivery terms are always indicative and not binding for the seller. Claims respecting the condition or any other matter affecting goods shipped should be raised within 8 days from receipt of goods by the buyer.

SHIPMENT All shipments are always carried out for, at the expense and risk of the buyer even when agreed and shipped carriage paid (CIP/CPT) and, when not specified by the buyer, by the mean considered the most appropriate by the seller. Any damage, shortage or unduly opening of the packaging should be reported to the carrier and a relevant claim raised on the delivery note.

PAYMENT Payments must comply with the forms, procedures and terms indicated in the invoice. All past due accounts are subject to a yearly interest rate 8% higher than the Italian official rate of discount. The buyer will be responsible for all expenses incurred by the seller for the collection of payment.

RETENTION OF TITLE All sales are effected under retention of title until all the invoiced goods have been fully paid for by the buyer. If the payment is not settled within the agreed terms, the seller has the right to have the goods returned without prejudicing the right to claim the damages or expenses involved.

WARRANTY Seller warrants its products 12 months from the date of delivery. The warranty is limited to the repair or replacement of the defective goods. Products that have been modified, repaired and assembled by the buyer or any third party are expressly excluded from the warranty.

RETURNS OF MATERIAL No goods may be returned without prior authorization from the seller. A re-stocking charge of 15% will be charged on goods accepted for return. No credit will be made until the returned goods have been inspected and finally accepted.

COMPETENT COURT For any dispute or controversy the only legal court is the one of Reggio Emilia, Italy.



imovilli pompe

Via Masaccio, 1 (Zona Ind. Mancasale) - 42124 Reggio Emilia - Italy

Tel. +39 0522 516595 - Fax +39 0522 514735

export@imovillipompe.it - service@imovillipompe.it

www.imovillipompe.it



UNINDUSTRIA REGGIO EMILIA



01100 2018.05