



Mod. PRODUZIONE - 1.000 - 02/07



Distributed in the UK by PUMP ENGINEERING LTD
Unit B1, Riverside Industrial Estate
Littlehampton, West Sussex, BN17 5DF, England
Tel: 01903 730900 Fax: 01903 730234
Email: sales@pumpeng.co.uk Web: www.pumpeng.co.uk



LA NOSTRA PRODUZIONE
NOTRE PRODUCTION
OUR PRODUCTION
UNSERE PRODUKTION

ALPHA | POMPE

SELFPRIMING PUMPS
CENTRIFUGAL PUMPS
CLOSED COUPLED CENTRIFUGAL PUMPS
SUBMERSIBLE PUMPS
HAND PUMPS

POMPES AUTOMORÇANTES
POMPES CENTRIFUGES
POMPES MONOBLOC
POMPES SUBMERSIBLES
POMPES A BRAS

SELBSTANSAUGENDE PUMPEN
ZENTRIFUGE PUMPEN
MONOBLOCK PUMPEN
TAUCH PUMPEN
HAND PUMPEN

SERIE		ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI A GIRANTE APERTA	ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI A GIRANTE CHIUSA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE A GIRANTE CHIUSA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE NORMALIZZATA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BI-GIRANTI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PLURI-GIRANTI	ELETTROPOMPE SEMI - VOLUMETRICHE	ELETTROPOMPE SOMMERSE PER FOGNATURE DRENAGGIO	POMPE PER MACCHINE OPERATRICI	POMPE CON MOLTIPLICATORE	MOTOPOMPE AUTOADESCANTI O CENTRIFUGHE	POMPE A MANO VERTICALI O ROTATIVE	ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI GIRANTE CHIUSA ALTA PREVALENZA
SERIES		SELF-PRIMING PUMPS WITH OPEN IMPELLER	SELF-PRIMING PUMPS WITH CLOSED IMPELLER	CENTRIFUGAL PUMPS WITH CLOSED IMPELLER	CLOSED COUPLED CENTRIFUGAL PUMPS	CENTRIFUGAL PUMPS WITH TWO IMPELLERS	MULTIROTOR CENTRIFUGAL PUMPS	SEMI-VOLUMETRIC PUMPS	SUBMERSIBLE PUMPS FOR DRAINAGE AND SEWERAGE	PUMPS FOR TRUCK-MIXERS, TRUCK-TANKS, ETC.	PUMP WITH GEARBOX	SELF-PRIMING OR CENTRIFUGAL MOTOR PUMP	VERTICAL OR ROTATING HAND PUMPS	SELF-PRIMING PUMPS WITH CLOSED IMPELLER, HIGH HEAD
		OR - AF OR - A	(JET) ORA - C	CR CS CRS	PNM	CSB - S CSB	MC	CAP 01.L	DRK DFK ARK	CL CR OR - A	PN CR OR - A	PN CR OR - A	EGEO DUPLEX ROTEX	ORA - C
APPLICAZIONI	COUPLINGS													
albero nudo (giunto-puleggia)	bare shaft (coupling-pulley)	■	■	■	■		■			■	■			■
flangiatura mec	mec flange	■	■	■	■		■							■
CARATTERISTICHE	FEATURES													
diametro nominale di aspirazione e mandata DN	nominal diameter of suction and delivery DN	1" ÷ 8"	1 1/2" ÷ 4"	1" ÷ 2 1/2"	1 1/4" ÷ 2 1/2"	1" ÷ 1 1/2"	1 1/2" ÷ 2"	1"	1 1/4" ÷ 3"	1" ÷ 3"	1" ÷ 8"	1" ÷ 8"	1/2" ÷ 1 1/4"	1 1/2" ÷ 4"
portata Lt/1'	delivery Lt/1'	80 ÷ 5000	700 ÷ 2000	140 ÷ 1130	250 ÷ 550	80 ÷ 310	400 ÷ 400	40 ÷ 50	180 ÷ 1200	80 ÷ 1300	490 ÷ 9100	190 ÷ 7500	21 ÷ 50	500 ÷ 1250
prevalenza H (m)	head H (m)	3 ÷ 7,5	14 ÷ 32	9 ÷ 21	7,5 ÷ 45	10 ÷ 25	26 ÷ 51	3 ÷ 8	1 ÷ 2	8 ÷ 30	20 ÷ 12	21 ÷ 12		40 ÷ 50
potenza motore Kw hp	motor power Kw hp	0,44 ÷ 18,5 0,6 ÷ 25	4 ÷ 18,5 5,5 ÷ 25	0,44 ÷ 5,5 0,6 ÷ 7,5	0,55 ÷ 7,5 0,75 ÷ 10	0,75 ÷ 5,5 1 ÷ 7,5	4 ÷ 7,5 5,5 ÷ 10	0,29 ÷ 0,55 0,4 ÷ 0,75	0,29 ÷ 3,3 0,4 ÷ 4,5	0,3 ÷ 8,8 0,4 ÷ 12	3,7 ÷ 39 5 ÷ 53	1,5 ÷ 41 2 ÷ 56		7,5 ÷ 15 10 ÷ 20
velocità nominale di rotazione n°/min (50Hz)	rpm n°/min (50Hz)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	3200 / 4000	540	3000 / 4500		2800
rivestimento PTFE	PTFE coating (on request)	■	■							■	■	■		■
IMPIEGHI	APPLICATIONS													
domestico	domestic					■		■	■			■		
industria meccanica e siderurgica	mechanical and metallurgic industry	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■
industria alimentare	food industry	■	■	■	■	■	■		■			■	■	
civile e impiantistica	civil applications and plant engineering	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
agricoltura e irrigazione	agriculture and irrigation	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■
LIQUIDI	FLUIDS													
acqua	water	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
acqua di mare o salmastra	sea or brackish water	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■
acqua surriscaldata	superheated water	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■
acqua di drenaggio	drainage water	■	■		■				■	■	■	■		■
liquidi diatermici	diathermic fluids	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■
glicoli e soluzioni	glycols and solutions	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■
acque cariche p.s. 1,2 - 1,5	dirty water with specific weight 1,2 - 1,5	■								■	■	■		■