

PE



PE / BR



PE A

Pompe volumetriche periferiche ad aspirazione frontale adatte a piccoli impianti domestici e per modeste applicazioni industriali; caratterizzata da un notevole rapporto tra le prestazioni offerte e la potenza richiesta.

Peripheral positive displacement pumps with frontal suction for small household systems and simple industrial applications; characterised by a considerable ratio between performance and required output.

Bombas volumétricas periféricas de aspiración frontal apropiadas para pequeñas instalaciones domésticas y para modestas aplicaciones industriales; caracterizadas por una excelente relación entre los rendimientos que ofrecen y la potencia requerida.

Pompes volumétriques périphériques à aspiration frontale, aptes aux petites installations domestiques et pour des applications industrielles légères; caractérisées par un excellent rapport entre performances offertes et puissance demandée.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa	ghisa, bronzo (PE 50 BR)
Pump body	cast iron, bronze (PE 50 BR)
Cuerpo bomba	fundición, bronce (PE 50 BR)
Corps de pompe	fonte, bronze (PE 50 BR)
Supporto motore	ghisa, ghisa o bronzo (PE 50 BR)
Motor bracket	cast iron, cast iron or bronze (PE 50 BR)
Soporte motor	fundición, fundición o bronce (PE 50 BR)
Support moteur	fonte, fonte ou bronze (PE 50 BR)

Girante	ottone
Impeller	brass
Rodete	latón
Turbine	laiton

Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite

Albero motore	acciaio AISI 416
Motor shaft	stainless steel AISI 416
Eje motor	acero AISI 416
Arbre moteur	acier AISI 416

Temperatura del liquido	
Liquid temperature	0 - 90 °C
Temperatura del líquido	
Température du liquide	

Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 6 bar (PE 50F)
Presión de trabajo	max 8 bar (PE 70, PE 100)
Pression de fonctionnement	max 9 bar (PE 90)

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

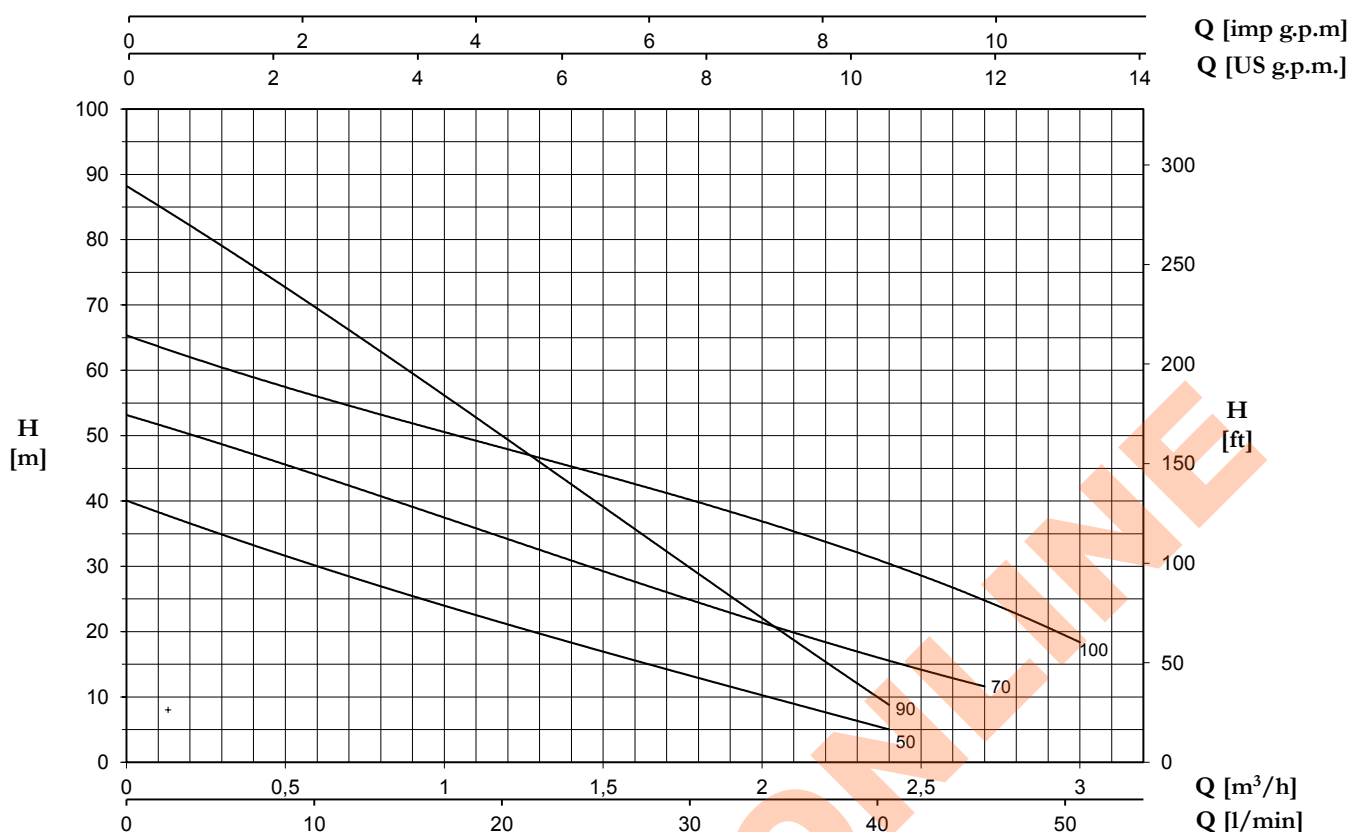
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz
Motor de 2 polos a inducción	con termoprotettore
Moteur à induction à 2 pôles	with thermal protection
	con protección térmica
	avec protection thermique

Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	

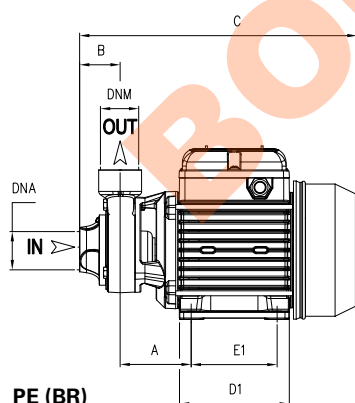
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Grado de protección	
Protection	



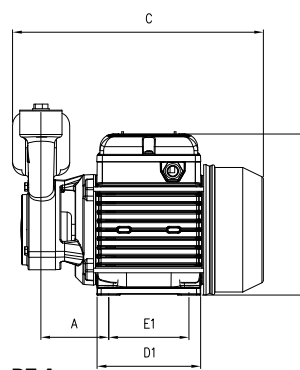
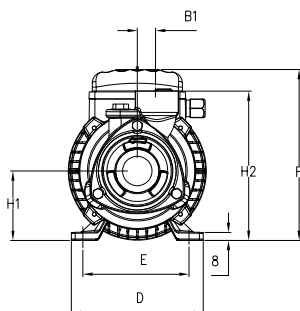
TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
PE 50F (BR)	85x110x170 80x120x170	198 207	85x110x190 80x120x190	220 230
PE 50A PE 70A PE 100-90	80x110x170	105	85x110x190 85x120x170	135 136
PE 70	80x120x160 85x100x160	171 180	80x120x190 85x100x190	190 200
PE 100A	80x120x145	102	80x120x190	136



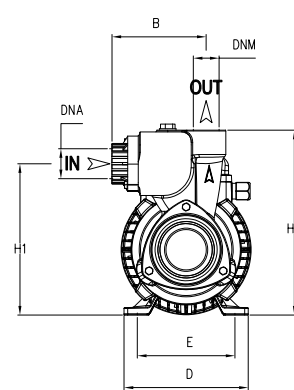
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					1~	3~	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3
								0	5	10	20	30	40	45	50
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
(HP)	(kW)	1~	3~												
PE 50F	PE 50FT	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	40	35	30	21	13	5	-	-
PE 50BR	PE 50BRT	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	40	35	30	21	13	5	-	-
PE 50A	PE 50AT	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	40	35	30	21	13	5	-	-
PE 70	PE 70T	0,7	0,5	0,9	0,9	4	1,7	53,1	48,8	44,1	33,8	24,7	15,5	11,6	-
PE 70A	PE 70AT	0,7	0,5	0,9	0,9	4	1,7	53,1	48,8	44,1	33,8	24,7	15,5	11,6	-
PE 100	PE 100T	1	0,74	1,1	1,1	5,2	2	65	61	56	48	39	31	25,1	18
PE 100A	PE 100AT	1	0,74	1,1	1,1	5,2	2	65	61	56	48	39	31	25,1	18
PE 90	PE 90T	1	0,74	1,2	1,1	5,6	2	88,2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8	-	-



PE (BR)



PE A



TYPE	DIMENSIONS (mm)													M			Kg
	A	B	B1	C	D	D1	E	E1	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
PE 50F	63	50	20	260	120	101	100	80	158	63	143	1"G	1"G	265	150	175	6,5
PE 50BR	63	50	20	260	120	101	100	80	158	63	143	1"G	1"G	265	150	175	7
PE 50A	63	89	20	240	120	101	100	80	158	150	184	1"G	1"G	300	170	195	7,5
PE 70	70	56	20	271	120	101	100	80	158	63	152,2	1"G	1"G	285	150	180	8,5
PE 70A	71,5	101	10	248	120	101	100	80	158	157	193	1"G	1"G	300	170	195	9
PE 100	71,5	50	20	294	135	112	112	89	172	71	160	1"G	1"G	300	170	195	10,5
PE 100A	71,5	101	10	271	135	112	112	89	172	165	201	1"G	1"G	290	170	230	11
PE 90	74,5	50	19	286	135	112	112	89	172	71	158	1"G	1"G	310	185	195	11