



PE 50 F, PE 65, PE 100



PE 50 BR



PE 50 A



PE 90

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 pumps 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.

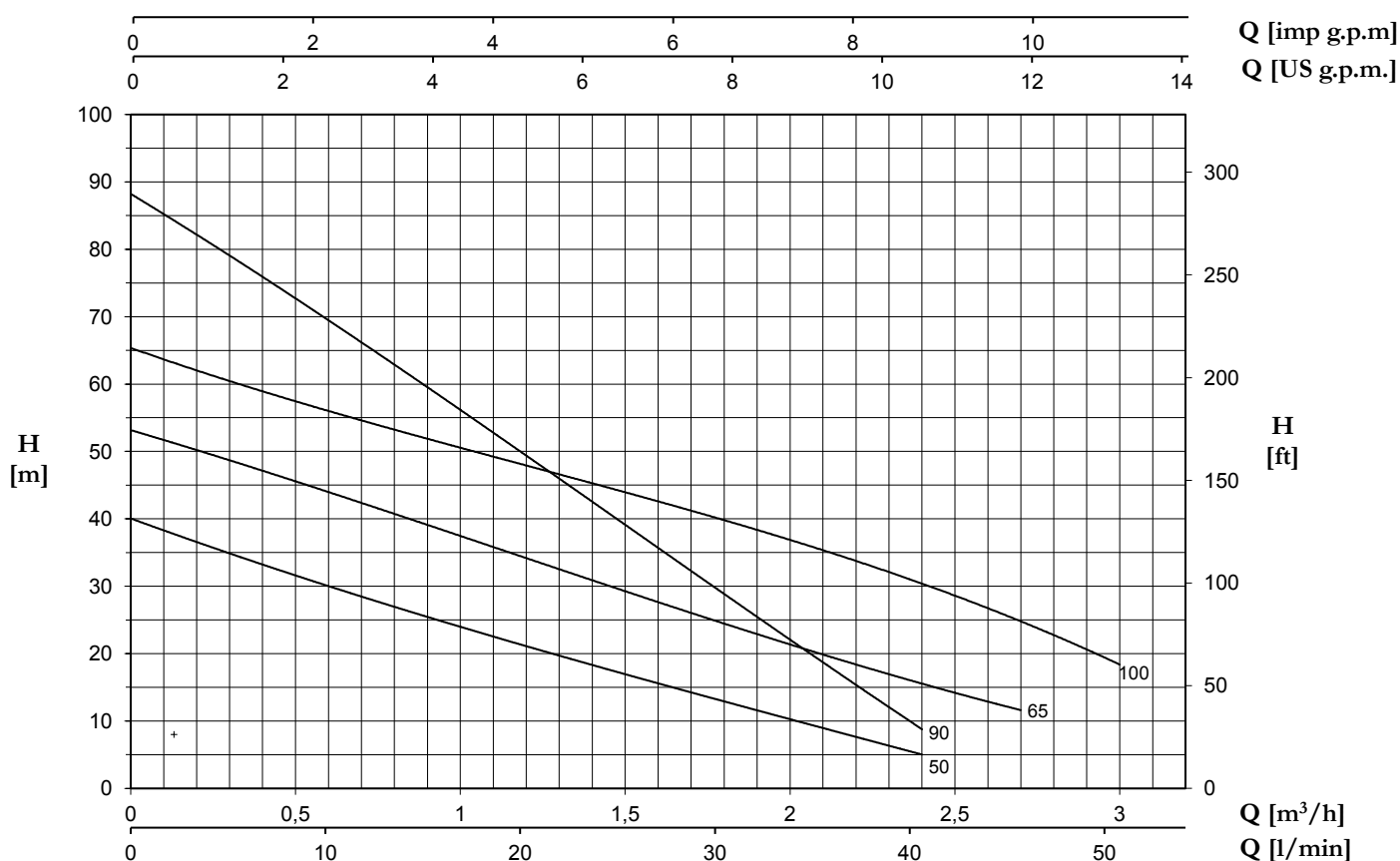
Pompes volumétriques périphériques à aspiration frontale, aptes aux petites installations domestiques et pour des applications industrielles légères; caractérisées par un excellent rapport entre performances offertes et puissance demandée.

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

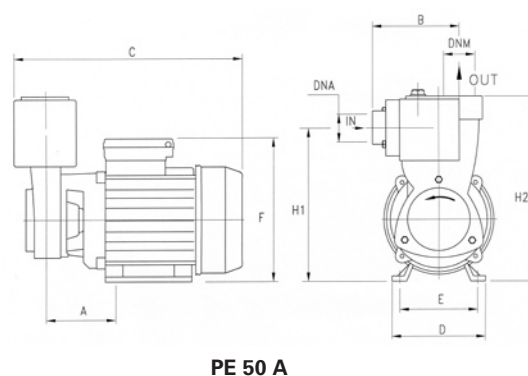
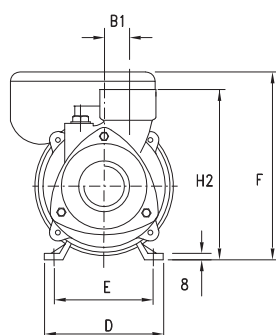
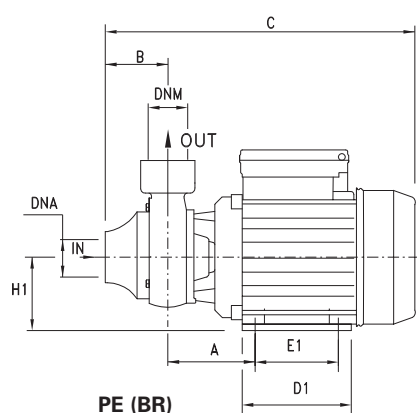
Corpo pompa	ghisa, bronzo (PE 50 BR)
Pump body	cast iron, bronze (PE 50 BR)
Cuerpo bomba	fundición, bronce (PE 50 BR)
Corps de pompe	fonte, bronze (PE 50 BR)
Supporto motore	ghisa, ghisa o bronzo (PE 50 BR)
Motor bracket	cast iron, cast iron or bronze (PE 50 BR)
Soporte motor	fundición, fundición o bronce (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	0 - 90 °C
Liquid temperature	
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Pressione di esercizio	max 6 bar (PE 50 F) max 8 bar (PE 65, PE 100) max 9 bar (PE 90)
Operating pressure	
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	
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	F
Insulation class	
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	IP44
Protection degree	
Grado de protección	
Protection	



TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
PE 50 F (BR)	85x110x170	198	85x110x190	220
	80x120x170	207	80x120x190	230
PE 50 A	80x120x140	102	80x120x190	102
PE 65	80x120x160	171	80x120x190	190
	85x100x160	180	85x100x190	200
PE 90-100	85x110x170	105	85x110x190	135
			80x120x170	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 50 F	PE 50 F T	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	40	35	30	21	13	5	-	-
PE 50 BR	PE 50 BR T	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	40	35	30	21	13	5	-	-
PE 50 A	PE 50 A T	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	40	35	30	21	13	5	-	-
PE 65	PE 65 T	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 100 T	1	0,74	1,1	1,1	5,2	2	65	61	56	48	39	31	25,1	18
PE 90	PE 90 T	1	0,74	1,2	1,1	5,6	2	88,2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8	-	-



TYPE	DIMENSIONS (mm)														Kg		
	A	B	B1	C	D	D1	E	E1	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
PE 50 F	63	50	20	260	120	101	100	80	158	63	143	1"G	1"G	265	150	165	5,7
PE 50 BR	63	50	20	260	120	101	100	80	158	63	143	1"G	1"G	265	150	165	5,7
PE 50 A	63	89	20	240	120	101	100	80	158	150	184	1"G	1"G	260	160	225	6
PE 65	70	56	20	271	120	101	100	80	158	63	152,2	1"G	1"G	285	150	180	7,9
PE 100	71,5	50	20	294	135	112	112	90	172	71	160	1"G	1"G	310	185	195	9,5
PE 90	74,5	50	19	286	135	112	112	90	172	71	158	1"G	1"G	310	185	195	10,5