KSB - AmaPorter F 50_ / 60_ SE/NE/ND



CE - EN 12 050

Vantagens do produto

▪ Alta vedação do motor assegurada, mesmo em caso de danificação do revestimento do cabo e do isolamento do condutor através de artérias individualmente isoladas, zincadas e envolvidas em resina fundida.

▪ Alta fiabilidade através de motor gaiola de esquilo seco e encapsulado contra água de alta pressão, classe térmica F.

▪ Alta segurança através de empanque mecânico independente da direção da rotação.

AmaPorter 50x, 60x: impulsor F

▪ ND = Motor assíncrono trifásico sem interruptor de boia

▪ NE = Motor de corrente alterna monofásico sem interruptor de boia

▪ SE = Motor de corrente alterna monofásico com interruptor de boia

AmaPorter F SE, ~1 x 230 V, 2850 rpm, 50 Hz — Com interruptor de nível

Modelo	Potência		In	I máx	P.Sólidos	Ligação	Peso	Id. Nr.
	P1 (kW)	P2 (kW)	(A)	(A)	(mm)	Descarga	(kg)	
AmaPorter F 500 SE	1,00	0,55	5,0	18,20	45	DN50	23	39017187
AmaPorter F 501 SE	1,25	0,75	6,0	18,20	45	DN50	23	39017100
AmaPorter F 502 SE	1,80	1,10	8,2	18,20	43	DN50	23	39017101
AmaPorter F 503 SE	1,80	1,10	8,2	18,20	41	DN50	23	39017102
AmaPorter F 601 SE	1,25	0,75	6,0	18,20	60	DN65	26	39017106
AmaPorter F 602 SE	1,80	1,10	8,2	18,20	58	DN65	26	39017107
AmaPorter F 603 SE	1,80	1,10	8,2	18,20	56	DN65	26	39017108

AmaPorter F F NE, ~1 x 230 V, 2850 rpm, 50 Hz — Sem interruptor de nível

Modelo	Potência		In	I máx	P.Sólidos	Ligação	Peso	Id. Nr.
	P1 (kW)	P2 (kW)	(A)	(A)	(mm)	Descarga	(kg)	
AmaPorter F 500 NE	1,00	0,55	5,0	18,20	45	DN50	22	39017195
AmaPorter F 501 NE	1,25	0,75	6,0	18,20	45	DN50	23	39017188
AmaPorter F 502 NE	1,80	1,10	8,2	18,20	43	DN50	23	39017189
AmaPorter F 503 NE	1,80	1,10	8,2	18,20	41	DN50	23	39017190
AmaPorter F 601 NE	1,25	0,75	6,0	18,20	60	DN65	26	39017192
AmaPorter F 602 NE	1,80	1,10	8,2	18,20	58	DN65	26	39017193
AmaPorter F 603 NE	1,80	1,10	8,2	18,20	56	DN65	26	39017194

AmaPorter F F ND, ~3 x 400 V, 2850 rpm, 50 Hz — Sem interruptor de nível

Modelo	Potência		In	I máx	P.Sólidos	Ligação	Peso	Id. Nr.
	P1 (kW)	P2 (kW)	(A)	(A)	(mm)	Descarga	(kg)	
AmaPorter F 500 ND	0,90	0,55	2,3	18,30	45	DN50	22	39017191
AmaPorter F 501 ND	1,10	0,75	2,8	18,30	45	DN50	23	39017103
AmaPorter F 502 ND	1,50	1,10	3,0	18,30	43	DN50	23	39017104
AmaPorter F 503 ND	2,05	1,50	3,5	18,30	41	DN50	23	39017105
AmaPorter F 601 ND	1,10	0,75	2,8	18,30	60	DN65	25	39017109
AmaPorter F 602 ND	1,50	1,10	3,0	18,30	58	DN65	25	39017110
AmaPorter F 603 ND	2,05	1,50	3,5	18,30	56	DN65	25	39017111

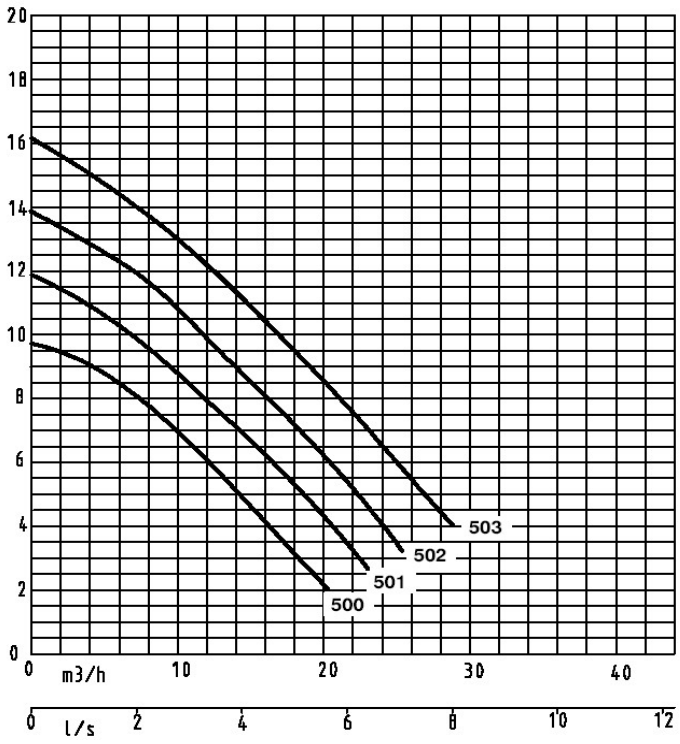
Rolamento

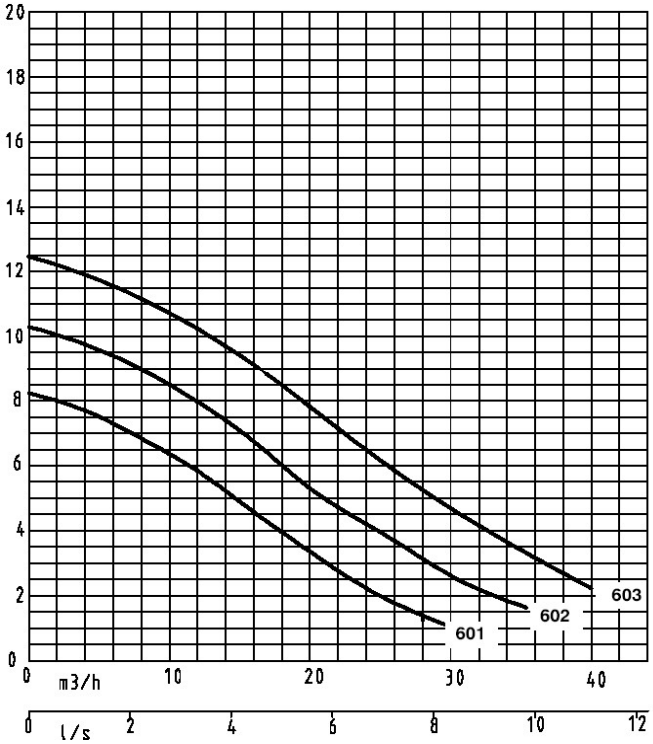
▪ Rolamentos com lubrificação permanente

Materiais

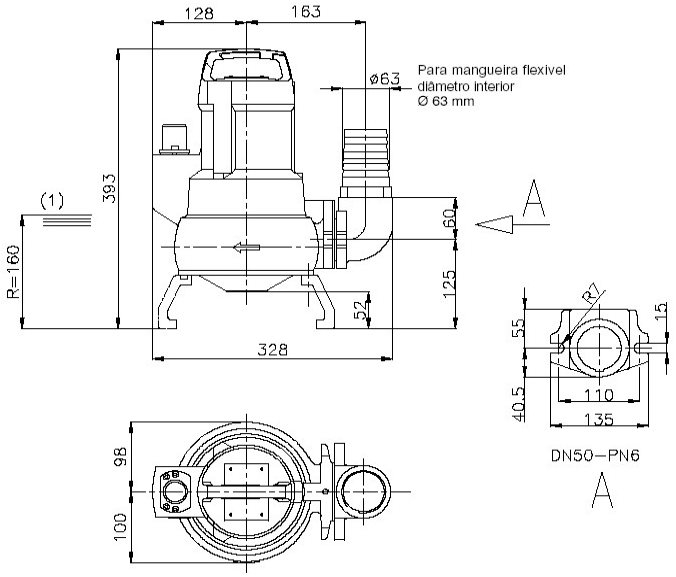
Componente		AmaPorter 5 _ _ / 6 _ _
Corpo		JL 1030 / GG-20
Impulsor		JL 1030 / GG-20
Veio		Aço crómio 1 . 4021
Vedação do veio	do lado do accionamento	Retentor
	do lado da bomba	Empanque mecânico SiC/AL_2O_2
Pernos e porcas		A2
Elastómeros		NBR
Interruptor de bóia		Polipropileno

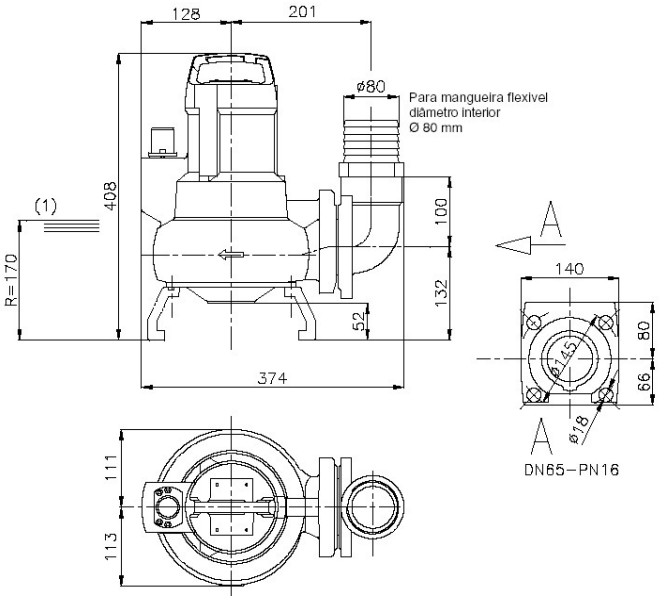
Curvas Características



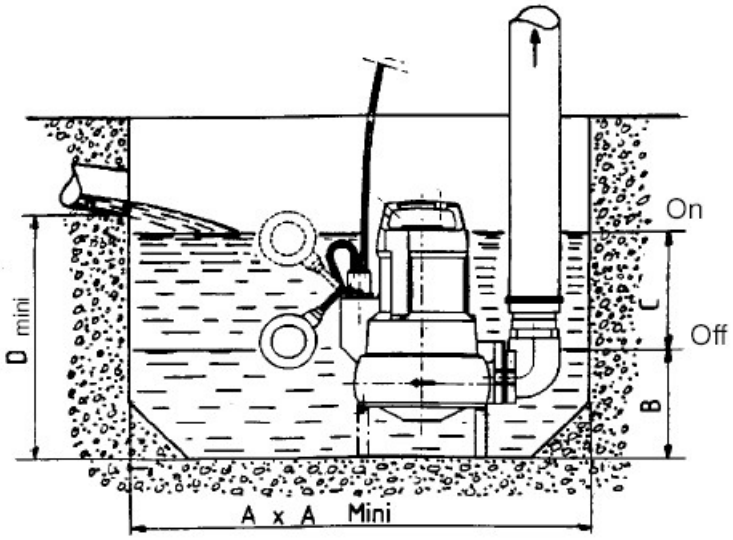


Dimensões





Instalação



Dimensões em mm

	A	B	C	D
Ama-Porter 5 – –	600 x 600	160	190	450
Ama-Porter 6 – –	600 x 600	170	190	480