

GRINDER FX

DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET VERSNIJSYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 6



GRINDER FX

Dompeelpomp met versnijsysteem ontworpen voor het opvoeren en verpompen van afvalwater in commerciële gebouwen. Grinder FX is gecertificeerd voor de Europese norm EN 12050-1 die van toepassing is op rioolwaterzuiveringsinstallaties die fecaal materiaal bevatten in gebouwen en bouwplaatsen. Geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel als de pompen direct op de bodem van de tank worden geplaatst. Dankzij het versnijsysteem is de pomp geschikt voor installaties met pijpen met een kleine diameter of installatie die hoge drukken vereisen. Zeer krachtig haksysteem in AISI 630-staal. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliebad en niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De verminderde totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad maken het ideaal voor vervangingen. Onderhoud is snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eenfase versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 19,8 m³/h

Opvoerhoogte tot 33 m

Te verpompen vloeistof Loaded waters with filamentary bodies, paper or textile material

Max vloeistoftemperatuur

+40°C (+60°C voor een korte periode)

Flens en draad

From 1"1/2, DN 32, DN 40

Waaier type Grinder

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatie klasse F

Drooglooptijd 10 min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS														DNM		GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1					
					kW	HP		Q=l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320							
GRINDER FX 15.07 MA	60191222		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6			
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6			
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221		3x400V	1	0,8	1,1	2		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6			
GRINDER FX 15.11 MA	60191242		1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6			
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240		1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6			
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278		3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6			
GRINDER FX 15.15 MA	60191260		1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6			
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258		1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6			
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259		3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6			
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279		3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	39	6			

ATEX VERSION



MODEL	CODE	PRIJS €
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119	
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120	
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241	
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170	
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226	
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227	
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280	

GRINDER 1400-1800/GRINDER 1000-1600

MODEL	CODE
GRINDER 1000 MA	60141604
GRINDER 1000 MNA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 MA	60141599
GRINDER 1200 MNA	60141600
GRINDER 1200 TNA	60141599
GRINDER 1400 M	103010440
GRINDER 1600 T	60141588
GRINDER 1800 T	103010560

GRINDER FX 15

MODEL	CODE
GRINDER FX 15.07 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	60191242
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MNA	60191240
GRINDER FX 15.15 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279