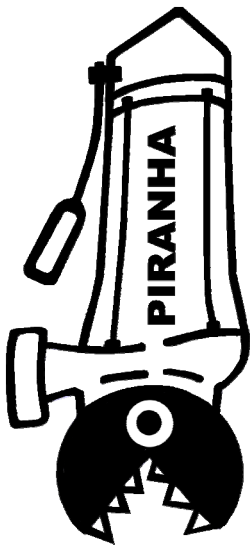




**X-POWER**

*Piranha*



## PIRANHA

Professionelle Zerkleinerungspumpe für  
Abwasserkanäle und Abwasser



# X-POWER

*Piranha*

## **Beschreibung:**

Die Piranha-Schleifpumpen sind spezielle elektrische Pumpen für Abwasser.

Diese Pumpen schalten sich an, zermahlen den Abfall zu einer feinen Aufschlammung und pumpen ihn in das zentrale Abwassersystem oder den Faulbehälter.

Effizient und leistungsfähig, werden die "Piranha" Grinder-Abwasserpumpen dort eingesetzt, wo die normalen Abwasserschleifpumpen den hohen Arbeitsbelastungen nicht standhalten.

Diese Pumpen sind geeignet, wenn Feststoffe und filamentöse Substanzen das Abwassersystem mit normaler Funktionalität behindern.

Die "Piranha" -Serie besteht aus hervorragenden Materialien. Die hochmoderne Konstruktionstechnik und die Prüfung für jede einzelne hergestellte Maschine verleihen die Piranha eine hohe Betriebssicherheit.

Piranha Pumpen werden auf Zerkleinerung getestet von: organische Substanzen, Toilettenpapier, Lumpen, kurze und lange Fasern, fadenförmige Substanzen, Jeansstoffe, Handtücher, Tischdecken, Taschentücher und Babyfeuchttücher, Latexgummi, Babywindeln, Damenbinden, Tampax, Handtücher und vieles mehr.



# X-POWER

*Piranha*

## Materialien:

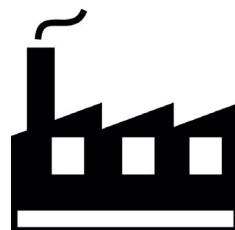
Die obere Stütze, der Lieferflansch und die Basis sind aus grauem feinkörnigem Gusseisen. Die Flanschmutter und die Schrauben sind aus rostfreiem Stahl. Die Zerkleinerungseinheit "Grinder-X" besteht aus gehärtetem Stahl.

## Anwendungsbereiche:

Die Abwassertauchpumpen werden dort eingesetzt, wo der Höhenunterschied keine normale Evakuierung von Abwasser aus Haushalten, landwirtschaftlichen oder industriellen Anwendungen zulässt.

Die "Piranha" -Serie ist konkurrenzlos: Dank des X-1000 Anti-Verstopfungs-Zerkleinerungssystems können sie Lumpen, getränkte Wischtücher, Handtücher, feste Körper und Filamente zerkleinern.

Sie sind so gebaut, dass sie die Motorwicklung vor Stromaufnahme schützen und garantieren einen hohen Wirkungsgrad.





# X-POWER

*Disambiguation*

## Equipment:

- 8 Meter Stormkabel (3 x 1,5) mit Schukostecker
- DN50 X2" F Zaehlerflansch
- DN50 Dichtung
- 4 Schrauben + Mutter
- Integriert Schwimmerschalter (SG-Version: Kein Schwimmerschalter)



## Tauchpumpe Abwasser Schleifer Pumpe





# X-POWER

*Piranha*

## Elektrische Daten

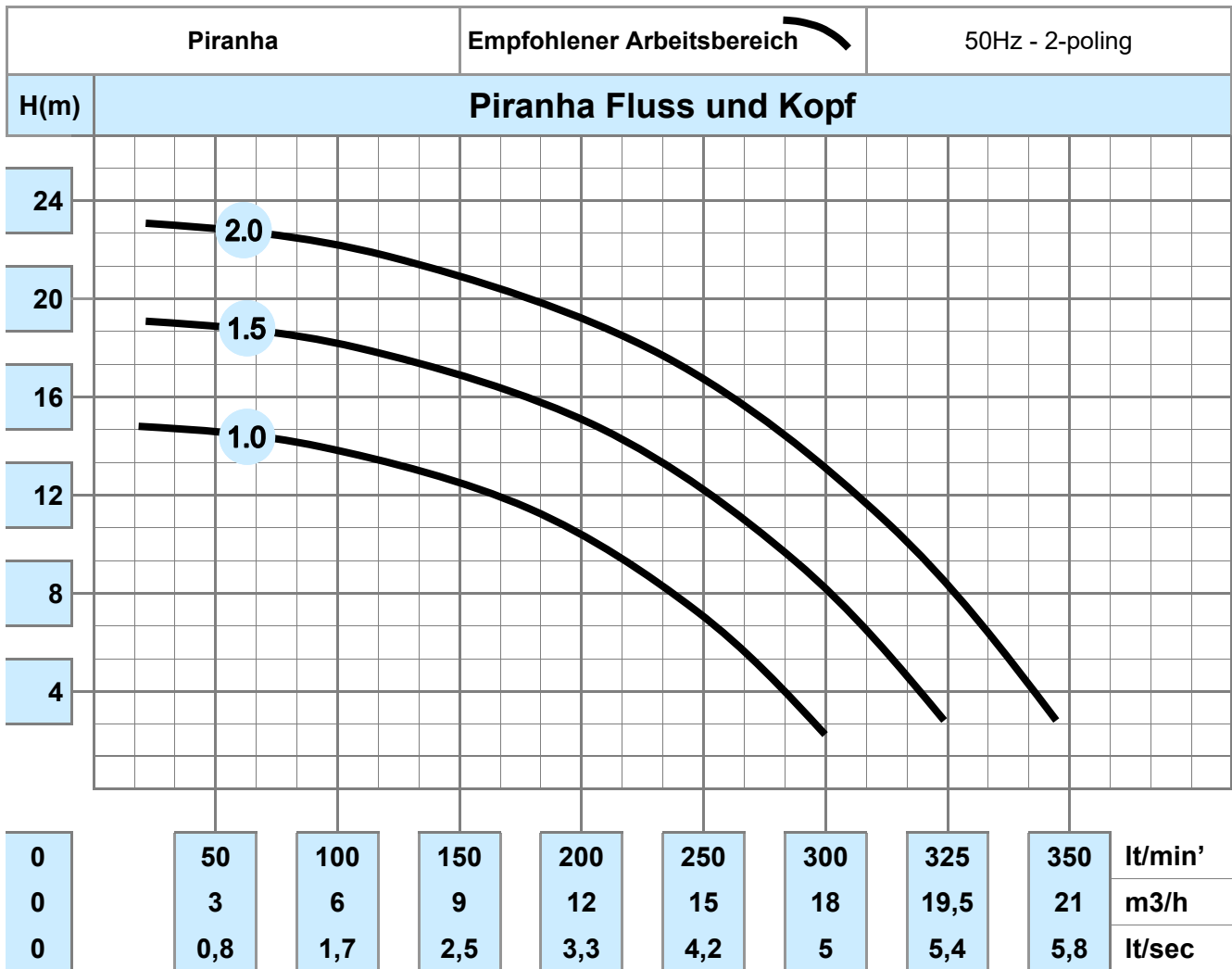
Einzelphase 230 Vac Modell	Electrische Daten			
	Schutzklas- se	Leistung	Storm	Kondensator
PIRANHA 1.0	IP68	1,00HP	6,6 A	30 MF
PIRANHA 1.5	IP68	1,50HP	8,9 A	35 MF
PIRANHA 2.0	IP68	2,00HP	10,0 A	40 MF



# X-POWER

*Piranha*

## Performance data



MODELL <b>1x230</b>	Leistung		Maßeinheit		Fluss und Kopf					
			Fluss:	L/min'	0	100	150	200	300	325
	kW	HP		m3/h	0	6	9	12	18	19,5
PIRANHA 1.0	0,75	1,00	Höhe = Meter Korrespondenzzähler in bar (1 m. = 0,1 Bar)	14	12,5	11,5	9,5	3	-	-
PIRANHA 1.5	1,10	1,50		19	17,5	14	11,5	5,3	4	
PIRANHA 2.0	1,50	2,00		23	20,5	16	13,5	7	5	4

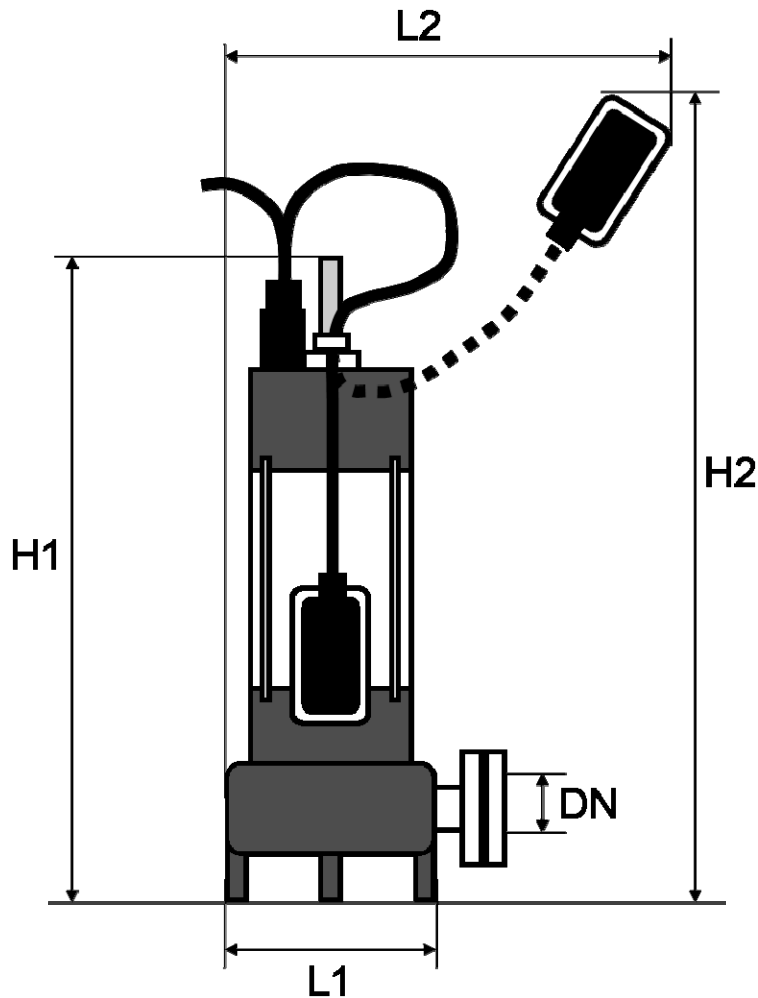




# X-POWER

*Piranha*

## Maße



Einzelphase 230Vac Modell	Lieferrohr	Abmessungen (mm)				Ge- wicht Kg
	DN1	H1	H2	L1	L2	
PIRANHA 1.0	2"	500	610	170	300	28
PIRANHA 1.5	2"	520	630	170	300	30
PIRANHA 2.0	2"	550	650	170	300	34

**Distributor für Italien**  
**Elettromek Patti (ME)**

tel.: +39 0941 3613 36 - mail: [info@xpowerwaterpumps.com](mailto:info@xpowerwaterpumps.com)