



## Tauchdruckpumpe Multi X

Vollautomatische Tauchdruckpumpe mit integrierter Pumpensteuerung

### Einsatzbereich

- Haustechnik
- Gartenbewässerung
- Regenwassernutzung
- Brunnenbau

### Produktvorteile

- Einfache Montage
- Integrierte Pumpensteuerung
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Integriertes Rückschlagventil
- Nur 9,8 cm Durchmesser
- Medium gekühlter Motor
- Korrosionsbeständig
- Saugfilter aus Rostfreiem Edelstahl  
-Optional mit 1 ¼" Saugstutzen

### Produktbeschreibung

Edelstahltauchpumpe mit integriertem Durchflusswächter.

Die »Multi X« ist eine mehrstufige, Medium gekühlte Tauchpumpe für Behälter- oder Brunnenwasser. Aufgrund des integrierten Durchflusswächters schaltet die Pumpe sich selbständig, bei einer Wasserentnahme ein und bei geschlossener Entnahmestelle auch selbständig wieder aus. Ein Edelstahlsaugkorb schützt die Pumpe vor einer Fehlfunktion durch Verschmutzung. Der integrierte Durchflusswächter schaltet die Pumpe auch bei einem Trockenlaufen selbstständig ab.

Das neuartige Tauchpumpenkonzept verbindet bewährte Pumpentechnik mit einer ausgereiften Steuerung zu einem kompakten und direkt einsetzbaren Produkt. Dank seiner geringen Abmessungen ist die Pumpe auch in 4" Brunnen einsetzbar.

Die Multi-X ist auch mit einem seitlichen Saugstutzen mit einem 1 ¼" Innengewinde zum Anschluss einer schwimmenden Entnahmeleitung erhältlich.



Pumpenfuß als Saugfilter oder mit 1 ¼" IG Ansaugung erhältlich

### Technische Kurzbeschreibung

- Mehrstufige Unterwasser-Monoblockpumpe mit Hydraulikteil unter dem Motor, dessen Kühlung von der gepumpten Flüssigkeit gewährleistet wird
- Eingebauter Wärme- und Stromschutzschalter
- Integrierter Durchflusswächter mit elektronischer Ein- und Ausschaltautomatik
- Die Druck- und Durchflussüberwachung ermöglicht ein sicheres Abschalten im Trockenlauf
- Kunststofflaufräder (POM)
- Pumpenmantel aus Rostfreiem Edelstahl (AISI 304)
- Optionaler Sauganschluss mit 1 ¼" IG zum Verbinden einer Schwimmenden Entnahme
- Beständig bis zu 0,15% Sandgehalt



# Tauchdruckpumpe Multi X

Vollautomatische Tauchdruckpumpe mit integrierter Pumpensteuerung

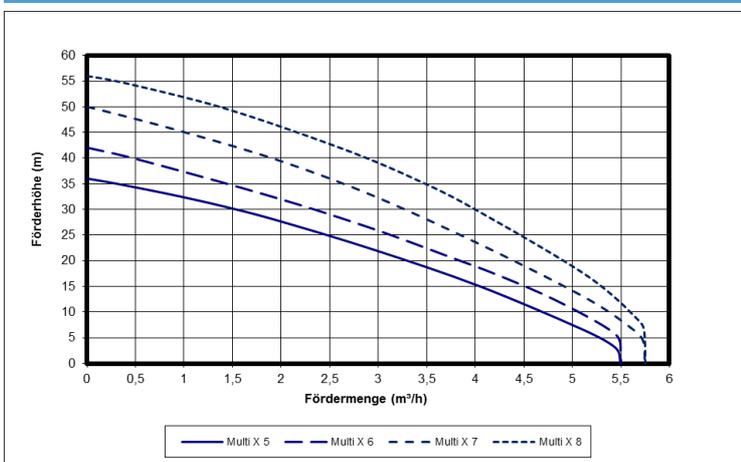
Technische Daten				
Pumpentyp	Multi X 5	Multi X 6	Multi X 7	Multi X 8
Durchmesser	98 mm	98 mm	98 mm	98 mm
Höhe *	700 mm	740 mm	780 mm	800 mm
Saugleitung (opt.)	1 ¼ "IG	1 ¼ "IG	1 ¼ "IG	1 ¼ "IG
Druckleitung	1 "IG	1 "IG	1 "IG	1 "IG
Zuleitung	15 m	15 m	15 m	15 m
max. Fördermenge	5,5 m³/h	5,5 m³/h	5,7 m³/h	5,7 m³/h
max. Druck	3,6 bar	4,2 bar	5,0 bar	5,6 bar
max. Anlagenhöhe	15 m	15 m	15 m	15 m
max. Eintauchtiefe	10 m	10 m	10 m	10 m
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Nennleistung	800 W	850 W	1000 W	1100 W
Stromaufnahme	3,9 A	4,4 A	4,8 A	5,2 A
Anschlussspannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Gewicht	10 kg	11 kg	12 kg	13 kg



Detailfoto

Höhe\*: Hierbei handelt es sich um die Pumpenhöhe der Variante mit 1 ¼" Sauganschluss. Die Variante mit Sieb ist 12mm höher.

## Pumpenkennlinie



Saugfuß mit 1 ¼" IG Sauganschluss oder als Sieb erhältlich