

Oberflächenpumpen



AJ 50/60	MULTI 1300 INOX MULTI GARDEN
BJ 45/75	MHI MHI INOX
WZI QB	MH MH INOX
JET 100 A JET 100 A LONG	CPM INOX
JSW	HP INOX
DP	E-HP 1300
PJ 60/45 GARDEN 1000	
JSW 150 GARDEN	

Schwimmbadpumpen



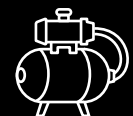
SWIM
JA 50

Pumpen für Springbrunnen



FON

Hauswasserwerke



AJ 50/60	MULTI 1300 INOX
JET 100 A	MULTIGARDEN
WZI 250	PJ
WZI 750	HP 1500 INOX
WZCH 250	BJ 45/75
WZCH 100	MH/MHI 1300
DP 355	MH/MHI 1500
JSW 100	MH/MHI 1800
JSW 150	MH/MHI 2200
JSW 200	MH/MHI 2500
JET 100 A LONG	MH 3000
GARDEN	EHP

AJ 50/60

Einstufige, selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Dieses Pumpenmodell wird für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

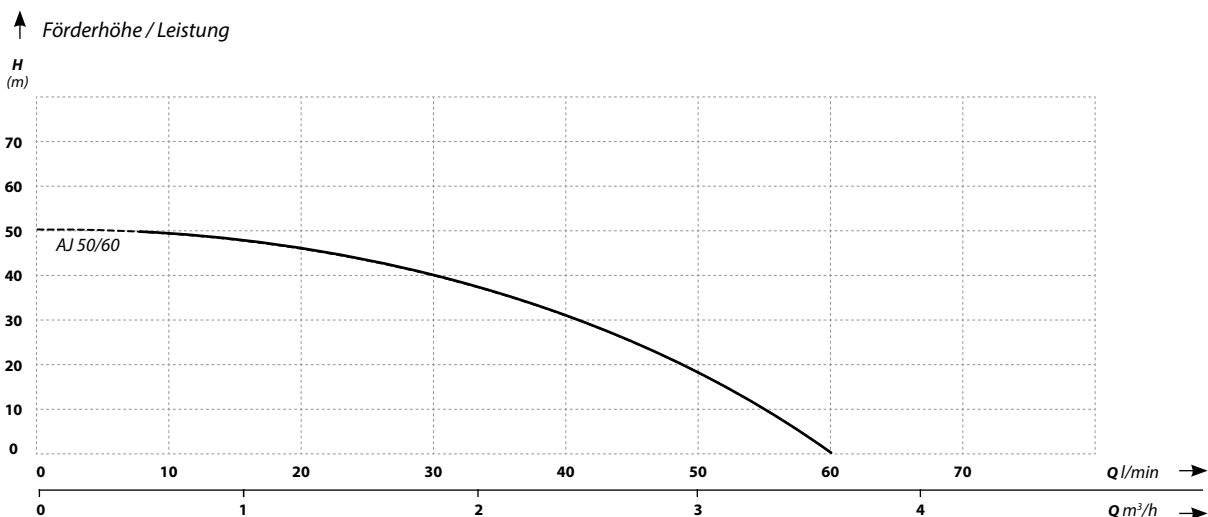
Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN



Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl / rostfreier Stahl AISI 304 (AJ 50/60 INOX)
- Konsole: Gusseisen
- Zwischenwand: rostfreier Stahl AISI 304
- Diffusor / Leitrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
AJ 50/60	50	60	1100	230	4,5	8	1 × 1	38 / 21 / 20	10

BJ 45/75



Atteste
des Polnischen
Hygieneinstituts
in Warschau



Einstufige, selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Dieses Pumpenmodell wird für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

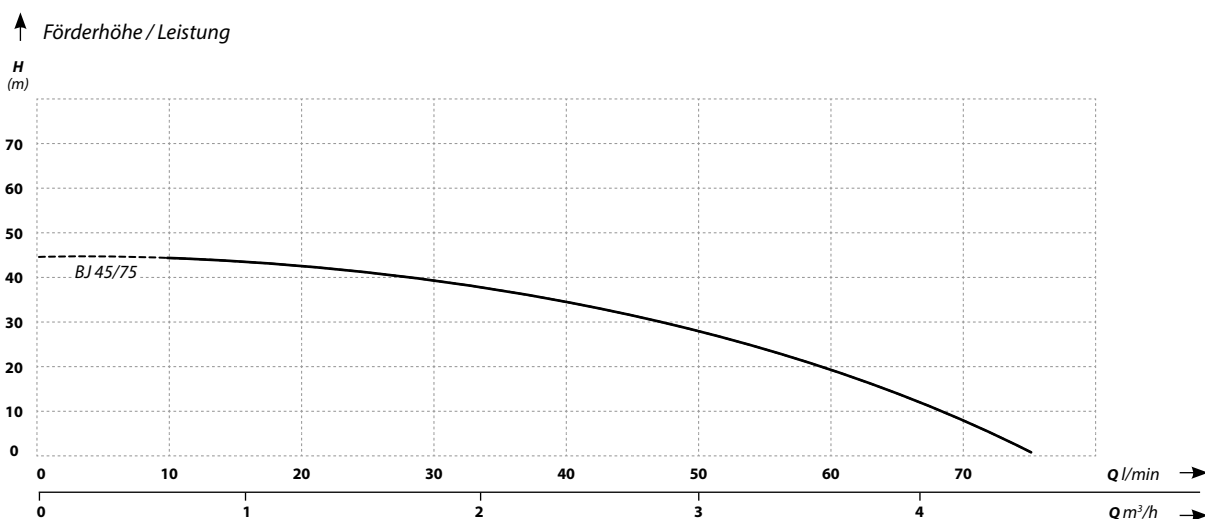
- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- Hochwertige Werkstoffe
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 50°C
- Max. Umgebungstemperatur: 50°C
- Isolationsklasse: F
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP55
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl
- Zwischenwand: rostfreier Stahl AISI 304
- Diffusor / Leitrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
BJ 45/75	45	75	1100	230	3,9	8	1¼ × 1	36 / 25 / 18	6,5

WZI | QB



WZI 850



QB 60

Einstufige, selbstansaugende, Oberflächen-Peripheralpumpe zur Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

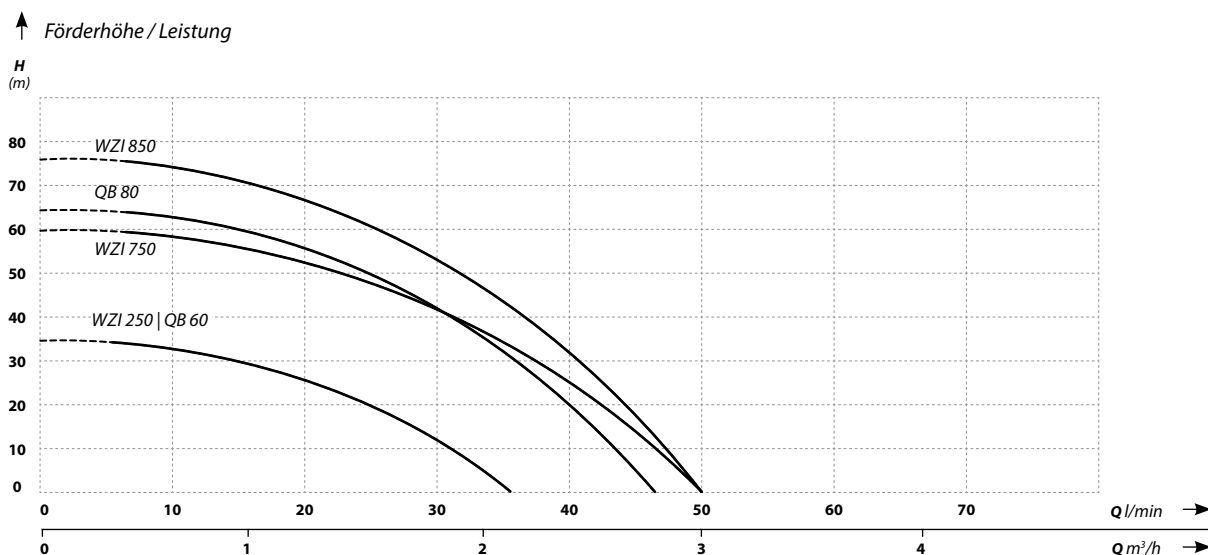
- Hohe Druckleistung
- Eingebautes Rückschlagventil (bei WZI-Pumpen)
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Messing
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



JET 100 A | JET 100 A LONG



JET 100 A



JET 100 A LONG

Einstufige, selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

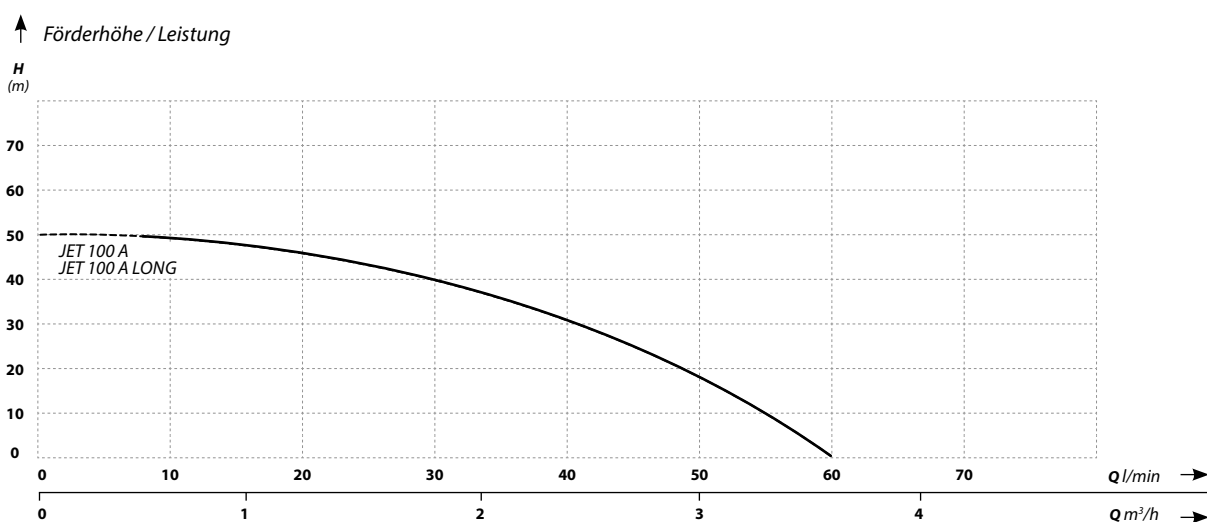
- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Druckkessel oder mit Hauswasserautomaten (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl
- Konsole: Gusseisen
- Diffusor / Leitrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stützen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
JET 100 A	50	60	1100	230	4,5	8	1 × 1	39 / 20 / 19	13
JET 100 A LONG	50	60	1100	230	4,6	8	1 × 1	43 / 21 / 18	13,5

JSW

Einstufige, selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Hohe Leistung
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

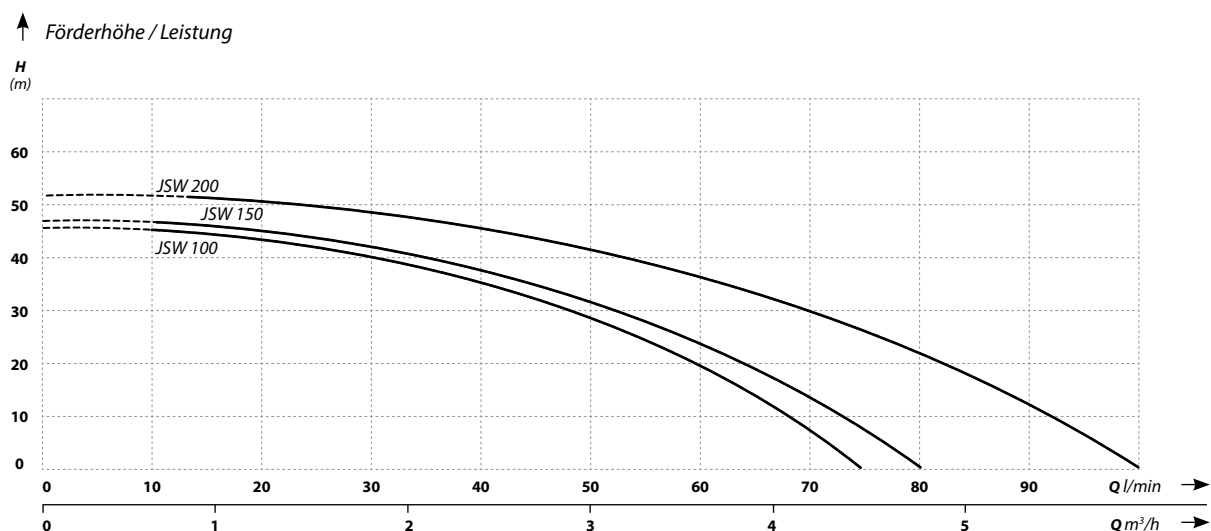
Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN



Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl / Messing (JSW 200)
- Zwischenwand / Konsole: rostfreier Stahl AISI 304 / Aluminium
- Diffusor / Leitrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
JSW 100	45	75	1100	230	4,5	8	1 × 1	39 / 21 / 19	14,5
JSW 150	46	80	1500	230	5,6	8	1 × 1	41 / 21 / 19	11,5
JSW 200	53	100	1800	230	8,2	8	1¼ × 1	50 / 21 / 21	22

DP

Einstufige, selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.



DP 370

Merkmale:

- Ansaugleistung ab Tiefe max. 23 m bei Verwendung eines versenkten Rücklaufrohrs in einem Brunnen
- Kleine Abmessungen
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

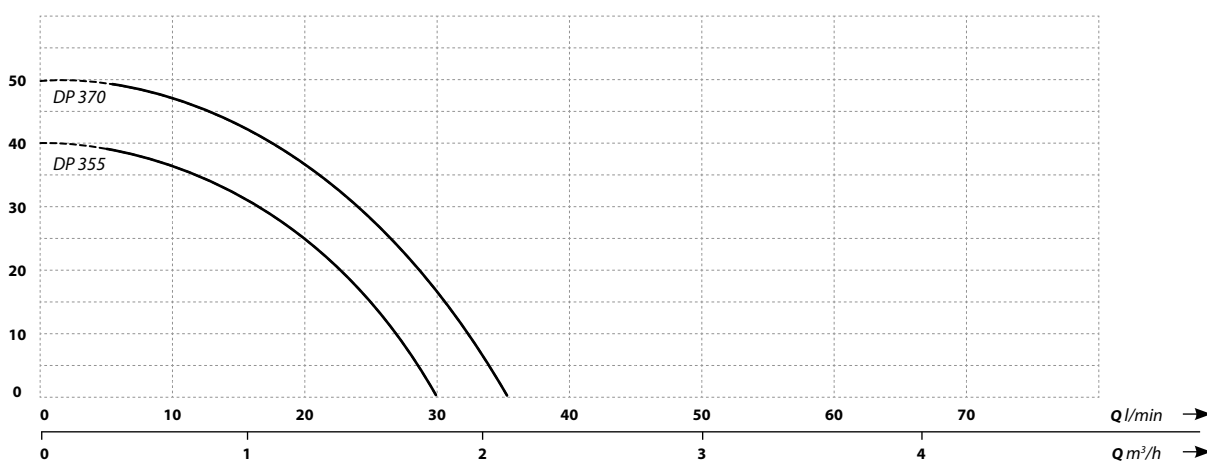
- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl
- Zwischenwand / Konsole: Gusseisen
- Diffusor / Leitrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR

↑ Förderhöhe / Leistung

H
(m)



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
DP 355	40	30	1100	230	4,6	23	1¼ × 1 × 1	38 / 20 / 18	12,5
DP 370	50	35	1100	230	4	23	1¼ × 1 × 1	37 / 20 / 18	12,5

PJ 60/45 | GARDEN 1000 JSW 150 GARDEN



PJ 60/45



GARDEN 1000



JSW 150 GARDEN

Einstufige, selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

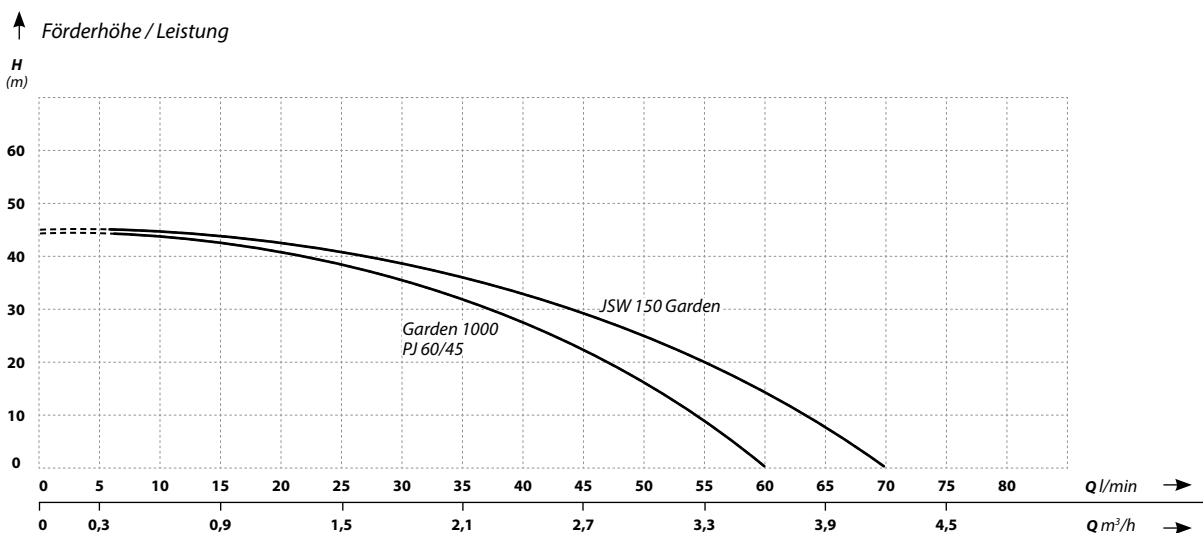
- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Handgriff zum einfachen Tragen der Pumpe
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Technopolymer
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl
- Zwischenwand / Konsole: Polypropylen / Aluminium
- Diffusor / Leitrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
PJ 60/45	45	60	1100	230	3,6	8	1 × 1	35 / 20 / 20	6,5
GARDEN 1000	45	60	1000	230	3,6	8	1 × 1	35 / 25 / 20	6,5
JSW 150 GARDEN	46	70	1500	230	5,6	8	1 × 1	41 / 21 / 19	9,5

MULTI 1300 INOX | MULTI GARDEN

Selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe mit integriertem Siebfilter, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Anschlussfertiges komplettes Hauswasserwerk (Multi Garden)
- Handgriff zum einfachen Tragen der Pumpe
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Technopolymer / rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl
- Zwischenwand / Konsole: Polypropylen / Aluminium
- Diffusor / Leitrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR
- Siebfilter



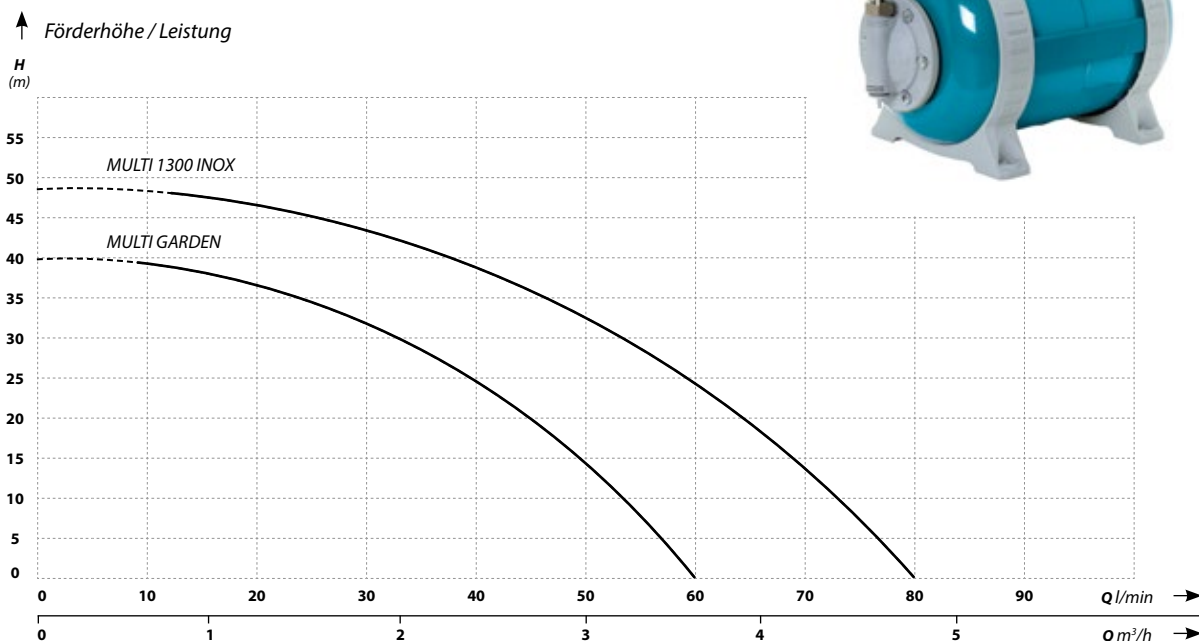
MULTI 1300 INOX



FILTER



MULTIGARDEN
KOMPLETTES
HAUSWASSERWERK



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
MULTI 1300 INOX	48	80	1300	230	6	8	1 × 1	45 / 24 / 22	9,5
MULTI GARDEN	40	60	1100	230	3	8	1 × 1	65 / 55 / 30	13

MHI | MHI INOX



Atteste
des Polnischen
Hygieneinstituts
in Warschau



Modellreihe von mehrstufigen, selbstansaugenden Oberflächen-Kreiselpumpen, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten, landwirtschaftlichen Betrieben und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

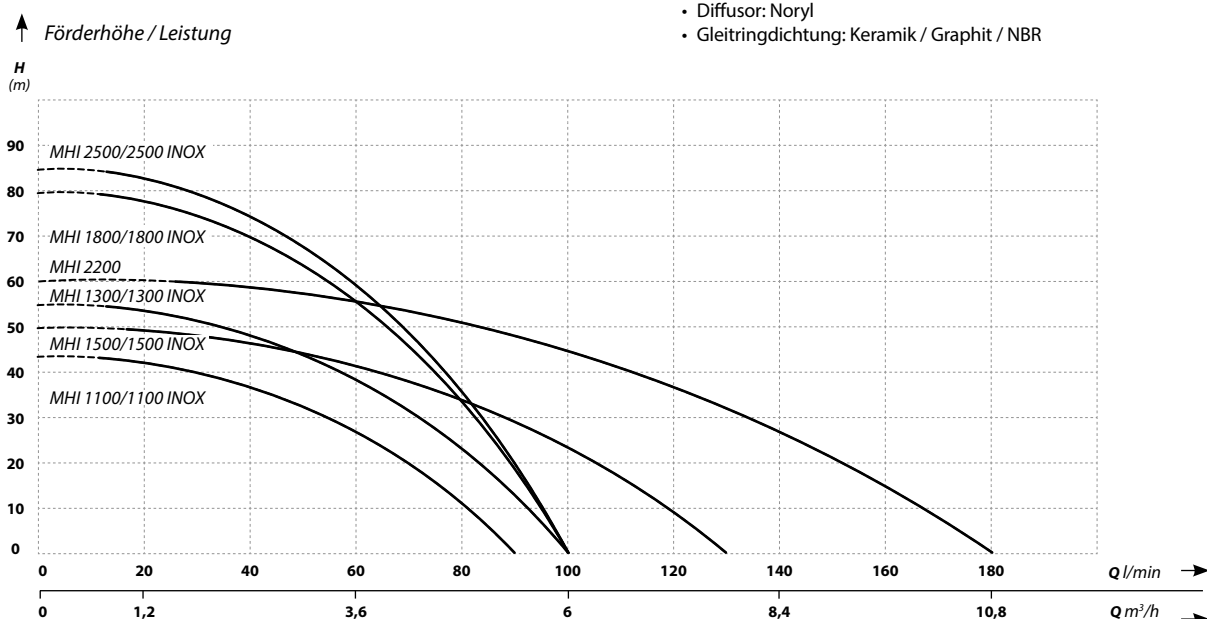
- Ansaugleistung ab max Tiefe. 8 m
- Hohe Leistung und hoher Druck
- Geräuscharmer Betrieb
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Ansaugkörper: Gusseisen
- Pumpengehäuse: rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl / rostfreier Stahl AISI 304 (INOX-Version)
- Konsole: Gusseisen
- Diffusor: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
MHI 1100/1100 INOX	43	90	1100	230	5,4	8	1 × 1	44 / 23 / 19	11
MHI 1300/1300 INOX	55	100	1300	230	6	8	1 × 1	43 / 19 / 16	12,5
MHI 1500 INOX	50	130	1500	230	7,5	8	1¼ × 1	41 / 18 / 15	13
MHI 1800/1800 INOX	80	100	1800	230	10	8	1 × 1	52 / 20,5 / 19	20
MHI 2200	60	180	2200	230	10,5	8	1 × 1¼	46 / 21 / 18	18,5
MHI 2500/2500 INOX	85	100	2500	230	11	8	1 × 1	55 / 21 / 19	21

MH | MH INOX



Atteste
des Polnischen
Hygieneinstituts
in Warschau



Modellreihe von mehrstufigen, selbstansaugenden Oberflächen-Kreiselpumpen, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten, landwirtschaftlichen Betrieben und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

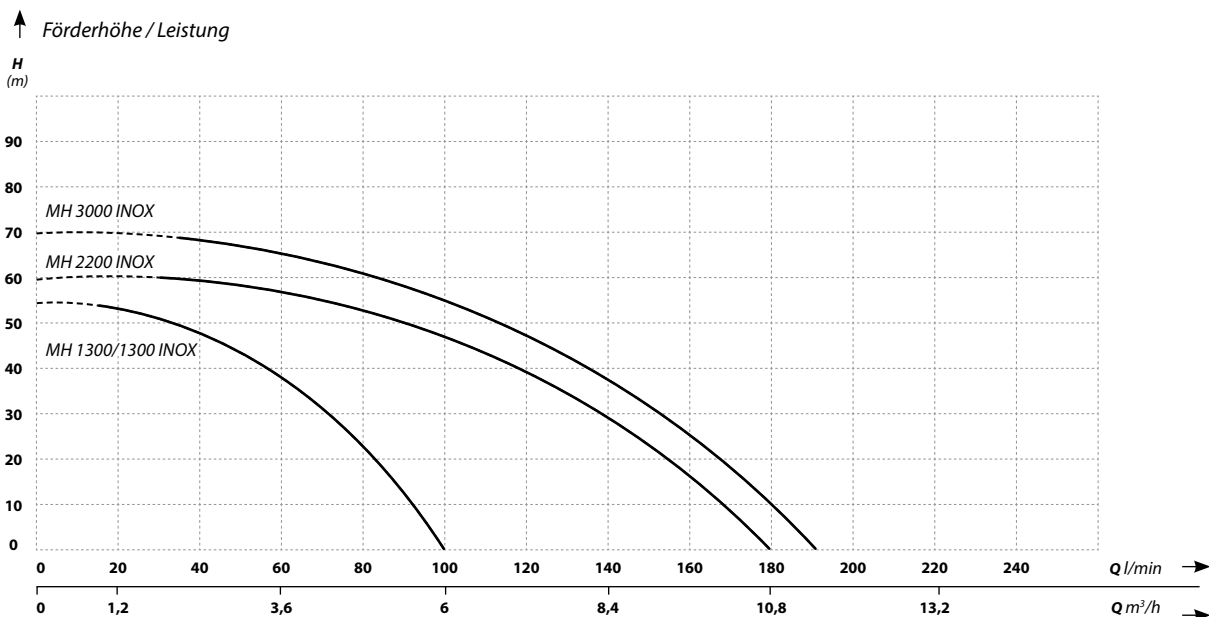
- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Hohe Leistung und hoher Druck
- Geräuscharmer Betrieb
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Stromversorgung: 230 V oder 400 V
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Ansaugkörper: Gusseisen
- Pumpengehäuse: rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl / rostfreier Stahl AISI 304 (INOX-Version)
- Konsole: Gusseisen
- Diffusor: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
MH 1300/1300 INOX	55	100	1300	230 / 400	6 / 2,8	8	1 × 1	43 / 15 / 18	13,5
MH 2200 INOX	60	180	2200	230 / 400	11 / 4,73	8	1 1/4 × 1 1/4	22 / 18 / 17	18,5
MH 3000 INOX	70	190	3000	230	12,5	8	1 × 1 1/4	47 / 19 / 22	26

CPM INOX



Atteste
des Polnischen
Hygieneinstituts
in Warschau



Einstufige Kreiselpumpen zur Förderung von nicht aggressiven Flüssigkeiten mit einem nicht abrasiven und nicht absorbierenden Feststoffanteil auf dem Niveau von 0,27 kg/m³. Die maximale Temperatur der gepumpten Flüssigkeit beträgt bis zu 60°C.

Der Pumpenmotor ist mit einem in die Wicklung integrierten Wärmeschutz ausgestattet. Die hydraulischen Komponenten, die mit dem Wasser in Berührung kommen, sind vollständig aus rostfreiem Stahl gefertigt.

Anwendung:

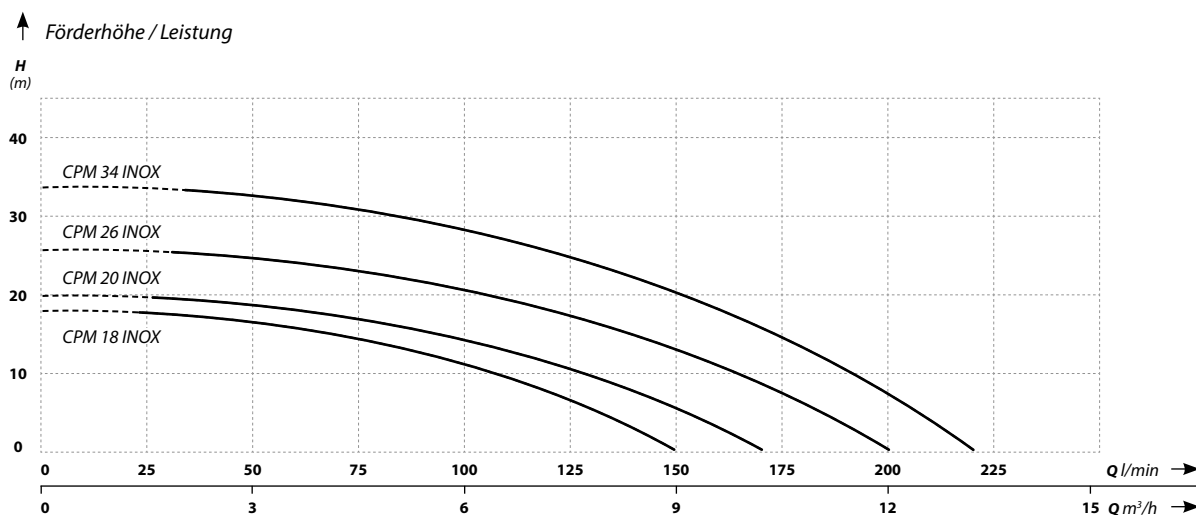
- Lebensmittelindustrie: in Waschmaschinen und Spülmaschinen, zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, für den Transport von Suspensionen in der Verarbeitungsindustrie, in Fischfarmen
- Metallurgische Industrie
- Textilindustrie: Einsatz in Färbereien
- Produktionsindustrie: Reinigung von Flaschen, Dosen, Glas
- Landwirtschaft: Die Pumpen können für die Förderung von mäßig viskosen Flüssigkeiten mit geringer Aggressivität und zum Pumpen von Düngemitteln verwendet werden. Sie werden auch für die Be- und Entwässerung eingesetzt.
- Schwimmbad-Systeme
- Heizungsindustrie: in Klimaanlage und Heizungsanlagen

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 60°C
- Max. Umgebungstemperatur: 50°C
- Isolationsklasse: B
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP44

Werkstoffe:

- Gehäuse: rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: rostfreier Stahl AISI 304
- Zwischenwand: rostfreier Stahl AISI 304
- Konsole: Aluminium
- Gleitringdichtung: Kohle / Keramik / NBR
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
CPM 18 INOX	18	150	550	230	2,5	7	1 × 1¼	31 / 23 / 21	9
CPM 20 INOX	20	170	800	230	3,8	7	1 × 1¼	31 / 23 / 21	10
CPM 26 INOX	26	200	1100	230	5,2	7	1 × 1¼	31 / 23 / 21	11
CPM 34 INOX	34	220	1500	230	7	7	1 × 1¼	36 / 25 / 24	16,5

HP INOX



Atteste
des Polnischen
Hygieneinstituts
in Warschau



Modellreihe von mehrstufigen, selbstansaugenden Oberflächen-Kreiselpumpen, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten, landwirtschaftlichen Betrieben und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

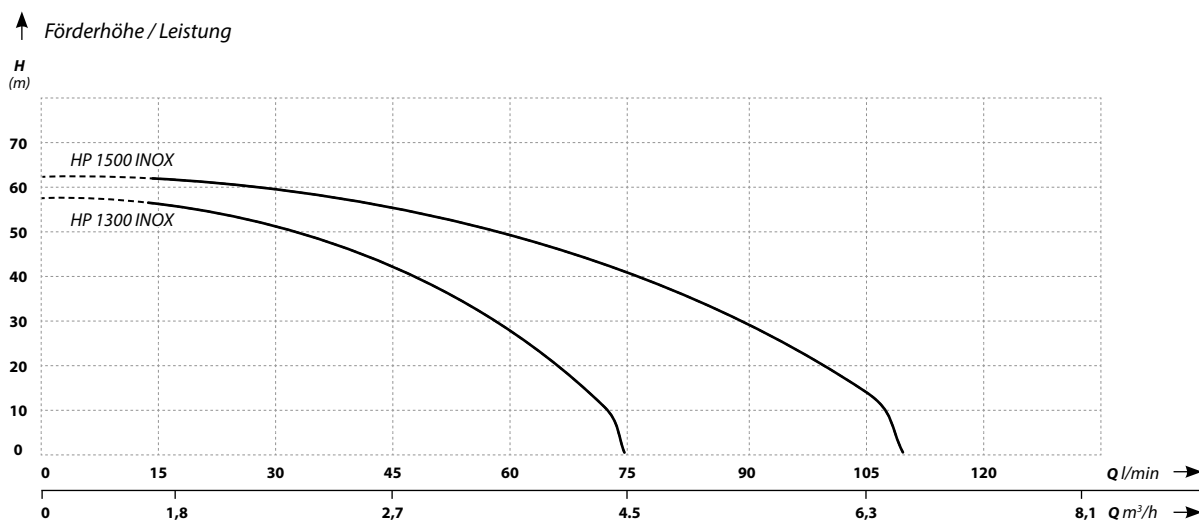
- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Hohe Leistung und hoher Druck
- Hergestellt aus Werkstoffen höchster Qualität
- Geräuscharmer Betrieb
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- **Max. Flüssigkeitstemperatur: 70° C**
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Stromversorgung: 230 V
- Isolationsklasse: F
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP55
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Ansaugkörper: rostfreier Stahl AISI 304
- Pumpengehäuse: rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl
- Diffusor: Noryl
- Zwischenwand: rostfreier Stahl AISI 304
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
HP 1300 INOX	58	75	1300	230	6,2	8	1 × 1	47 / 27 / 20	13
HP 1500 INOX	62	110	1500	230	9,6	8	1 × 1	48 / 23 / 20	15,5

E-HP 1300



Mehrstufige, selbstansaugende Oberflächen-Kreiselpumpe, die sich durch eine hochwertige Verarbeitung auszeichnet, ausgestattet mit einem System zur Erhöhung der Ansaugleistung durch den Einsatz eines Venturi-Rohrs. Konzipiert für die Förderung von sauberem, kaltem Wasser aus eigener Wasserentnahmestelle und zur Druckerhöhung. Die Pumpen werden für die Wasserversorgung von Häusern, Schrebergärten, landwirtschaftlichen Betrieben, in der Industrie und zur Bewässerung eingesetzt.

Merkmale:

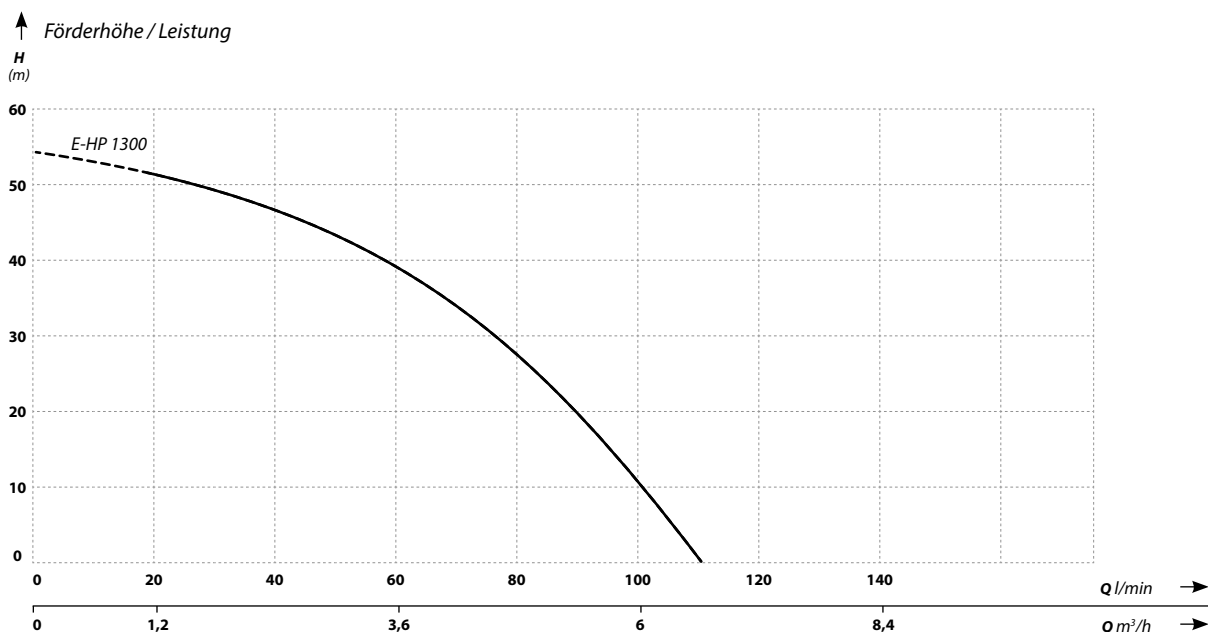
- Ansaugleistung ab Tiefe max. 8 m
- Hohe Leistung und hoher Druck
- Hergestellt aus Werkstoffen höchster Qualität
- Geräuscharmer Betrieb
- Möglichkeit der Arbeit mit einem Behälter oder mit Automaten für Hauswasserwerke (z. B. PC, SK)
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Max. Flüssigkeitstemperatur: 50°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C
- Stromversorgung: 230 V
- Isolationsklasse: F
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP55
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: rostfreier Stahl AISI 304
- Welle: ABS
- Laufrad: Noryl
- Diffusor: Noryl
- Zwischenwand: rostfreier Stahl AISI 304
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
E-HP 1300	54	110	1300	230	6,2	8	1 × 1	41 / 20 / 18	11

SWIM



Atteste
des Polnischen
Hygieneinstituts
in Warschau



Selbstansaugende Schwimmbadpumpe mit Vorfilter für maximale Effizienz bei der Filtration und Umwälzung von gechlortem Wasser. Möglichkeit zum Arbeiten mit Meerwasser, Sonderkomponenten auf Anfrage erhältlich.

Merkmale:

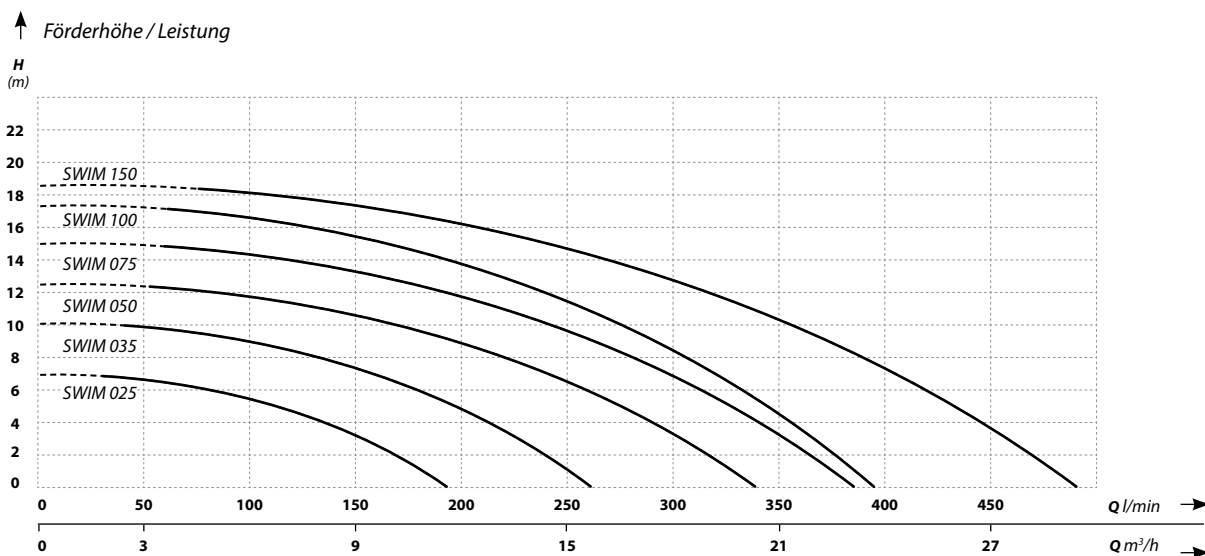
- Geräuscharmer Betrieb
- Vorfilter
- Pumpe aus verstärktem Kunststoff
- Verschleißfeste Komponenten, die in Kontakt mit Wasser kommen
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Flüssigkeitstemperatur: 5°C–50°C
- Max. Umgebungstemperatur: 50°C
- Isolationsklasse: F
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP55
- Motor: Asynchron-Kurzschlussläufermotor mit Außenbelüftung
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: ABS
- Welle: rostfreier Stahl SUS 316
- Vorfilter: ABS
- Inspektionsdeckel: Polyethylen HD
- Anschlussstutzen: ABS / PVC
- Laufrad: glasfaserverstärkt mit LEXAN (widerstandsfähig gegen Abrieb durch Sand)
- Diffusor: glasfaserverstärkt mit LEXAN (widerstandsfähig gegen Abrieb durch Sand)
- Gleitringdichtung: SiC / CAR
- Sockel: Polypropylen



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromaufnahme (A)	Stutzen IG / AG (Zoll)	Gewicht (kg)
SWIM 025	7	195	370	1,9	1½ / 2¼ × 2	7,5
SWIM 035	10	255	500	2,7	1½ / 2¼ × 2	9,5
SWIM 050	12,5	340	750	3,8	1½ / 2¼ × 2	10
SWIM 075	15	370	900	4,6	1½ / 2¼ × 2	10,5
SWIM 100	17,5	390	1100	5,8	1½ / 2¼ × 2	11
SWIM 150	18,5	470	1500	7,0	1½ / 2¼ × 2	11,5

JA 50



Atteste
des Polnischen
Hygieneinstituts
in Warschau



Die Pumpe JA 50 ist für die Umwälzung oder Filtration bei Schwimmbädern, Spas, Whirlpools und Whirlwannen bestimmt. JA 50 kann auch in Becken mit Meerwasser verwendet werden, z. B. in Fischfarmen. Die Pumpen der Serie JA 50 werden sehr häufig von Whirlpoolherstellern eingesetzt.

Merkmale:

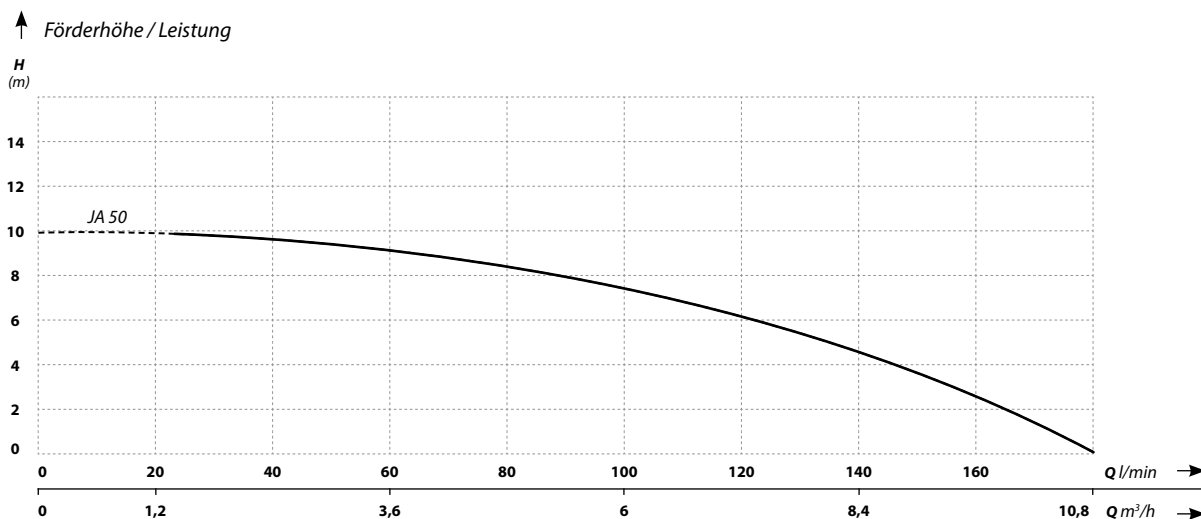
- Geräuscharmer Betrieb
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

- Flüssigkeitstemperatur: 5°C–50°C
- Max. Umgebungstemperatur: 50°C
- Isolationsklasse: F
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP55
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Kunststoff
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
JA 50	10	180	370	230	2	8	48,5 oder 50	32 / 19 / 15	5,5



FON

Modellreihe von Springbrunnenpumpen. Die Pumpen werden zum Antrieb von Springbrunnen, Wasserfällen, Bächen, Teichen, Dekorations- und Zierelementen eingesetzt, die den Effekt von fließendem Wasser nutzen, sowie bei lebensmittelverarbeitenden Betrieben und in der landwirtschaftlichen Produktion bei der Entwässerung von Teichen und Feldern.



Merkmale:

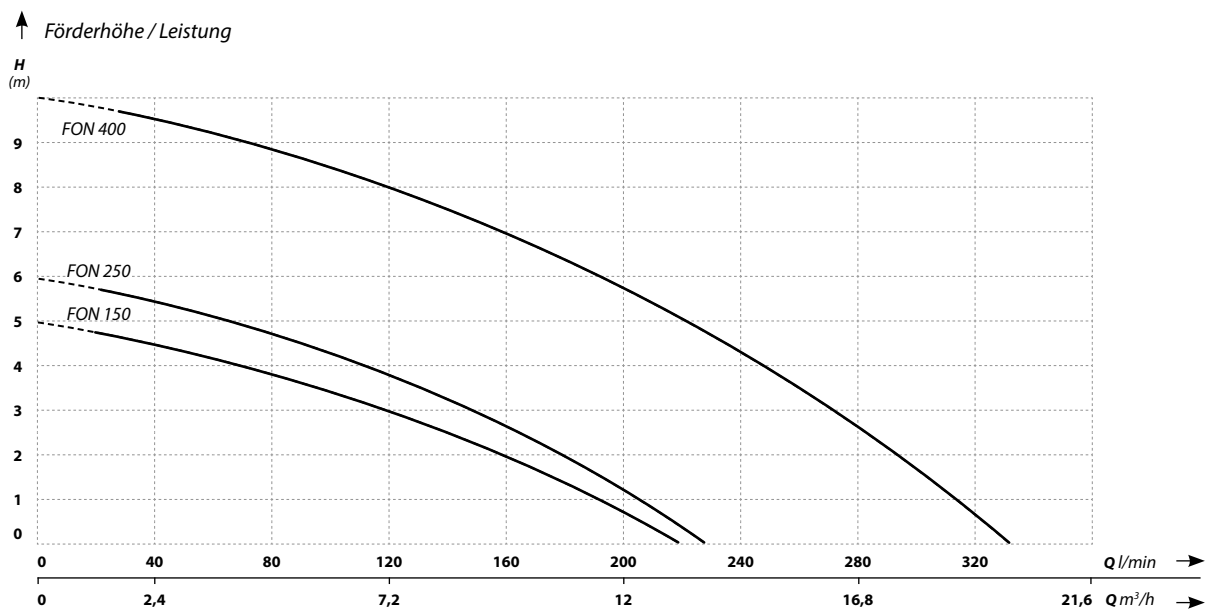
- Geräuscharmer Betrieb
- Lange Lebensdauer des Motors
- Kleine Abmessungen der Pumpe
- In die Motorwicklung eingebauter Wärmeschutz
- Garantie und Nachgarantieservice
- Garantie 24 Monate

Technische Daten:

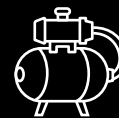
- Max. Flüssigkeitstemperatur: 40°C
- Isolationsklasse: F
- Betriebsart: kontinuierlich
- Schutzart: IP68
- Motordrehzahl: 2850 U/MIN

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: rostfreier Stahl AISI 304 / Kunststoff
- Welle: rostfreier Stahl AISI 304
- Laufrad: Noryl
- Gleitringdichtung: Keramik / Graphit / NBR



Modell	Förderhöhe (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Stromversorgung (V)	Stromaufnahme (A)	Ansaughöhe (m)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen L/H/B (cm)	Gewicht (kg)
FON 150	5	220	150	230	1,6	20	2	35 / 18 / 22	7
FON 250	6	230	250	230	2,4	20	2	35 / 18 / 22	7,5
FON 400	10	330	400	230	3,5	20	2	35 / 18 / 22	8



Hauswasserwerke



PUMPE AJ 50/60
MIT PC-59 AUTOMATEN



PUMPE AJ 50/60 MIT ARMATUREN
+ 24 DRUCKKESSEL FÜR WARMWASSER



PUMPE AJ 50/60
MIT ARMATUREN + 24 DRUCKKESSEL

Das Hauswasserwerk ist eine zuverlässige Methode für die automatische Wasserversorgung in Haushalten. Alle Oberflächenpumpen der Marke IBO können zu beliebigen Hauswasserwerken ergänzt werden. Die Größe des Druckkessels wird je nach den individuellen Bedürfnissen des Kunden ausgewählt. Neben den klassischen Sets Pumpe + Druckkessel ist es auch möglich, die Pumpe mit der Modellreihe von Automaten für Hauswasserwerke zu konfigurieren: PC (PC-10P/ PC-13 / PC-15 / PC-16 / PC-59), SK (SK15) und IVR-05 Frequenzumrichter. Die Automaten verfügen über einen zusätzlichen Trockenlaufschutz. Der Bausatz arbeitet völlig automatisch, indem er die Pumpe aktiviert, wenn das Wasser aufgedreht wird, und sie ausschaltet, wenn es abgedreht wird.

Druckkessel für die Fertigstellung möglich:

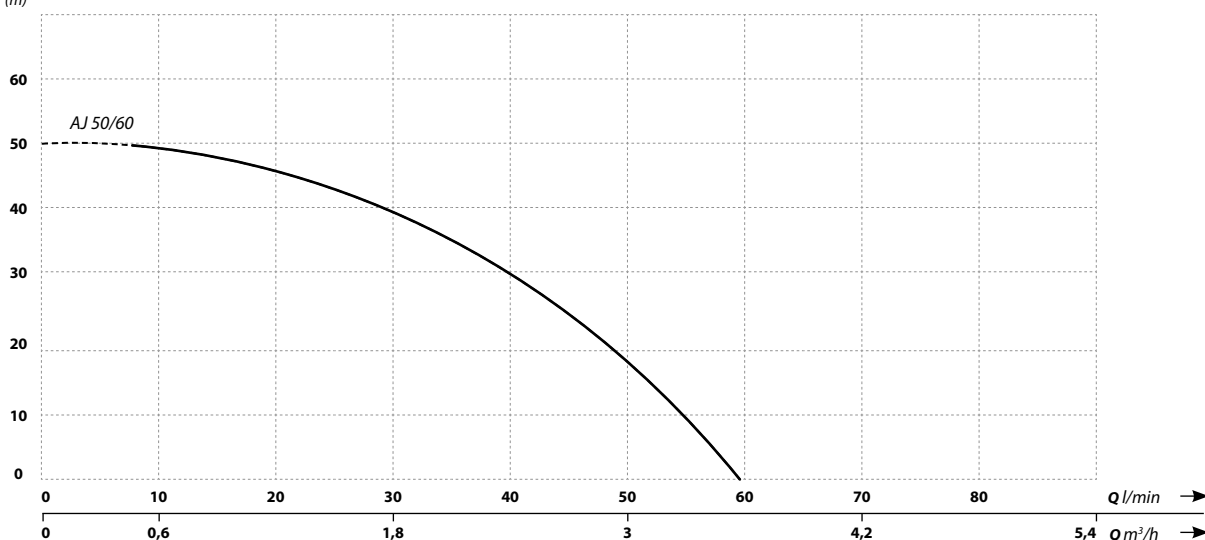
- IBO VERTIKAL
- IBO VERTIKAL HORIZONTAL
- IBO INOX / IBO ITALY
- IBO ITALY FIX

Beispielsatz (AJ 50/60):

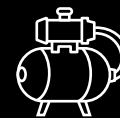
- Pumpe
- Membrankessel
- Druckschalter
- Manometer
- Fünf-Wege-Auslass
- Schwingungsdämpfender Schlauch mit Krümmer

↑ Förderhöhe / Leistung

H
(m)



Modell	Empfohlenes Druckkesselmodell	Empfohlenes Automatenmodell
AJ 50/60	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P



Hauswasserwerke

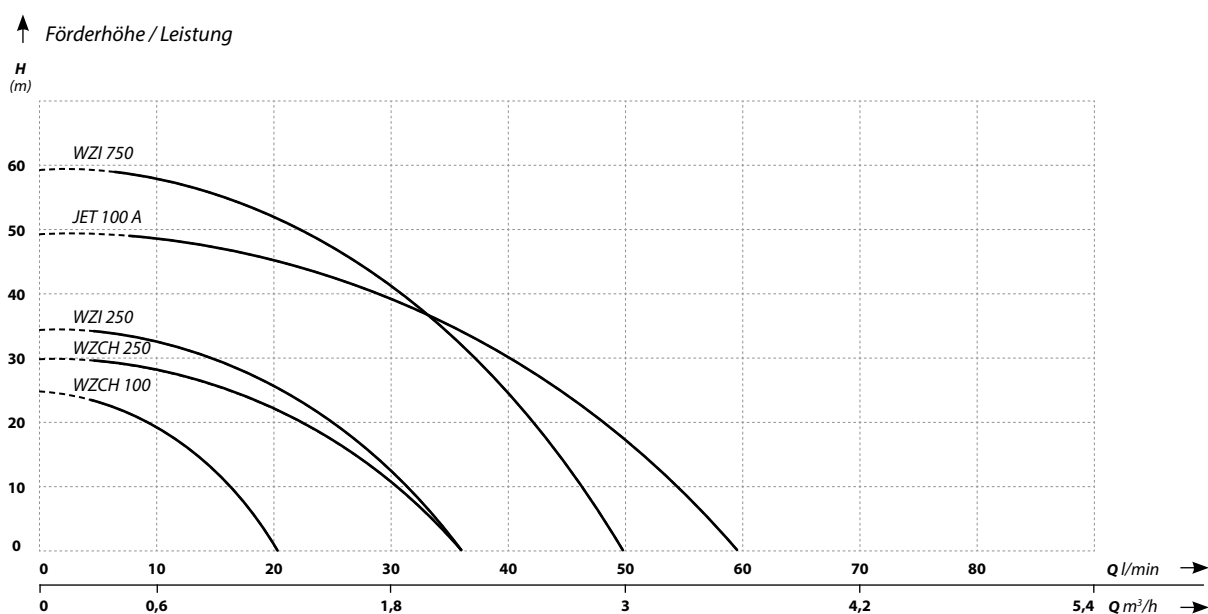


PUMPE WZCH 250
MIT INTEGRIERTEN
ARMATUREN

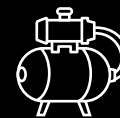
PUMPE WZI 750
MIT ARMATUREN
+ 24 DRUCKKESSEL

PUMPE JET 100 A
MIT ARMATUREN
+ 24 DRUCKKESSEL FÜR WARMWASSER

PUMPE JET 100 A
MIT ARMATUREN
+ 24 DRUCKKESSEL



Modell	Empfohlenes Druckkesselmodell	Empfohlenes Automatenmodell
JET 100 A	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
WZI 250	24 / 50 / 80 / 100	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
WZI 750	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
WZCH 250	2	–
WZCH 100	1	–



Hauswasserwerke

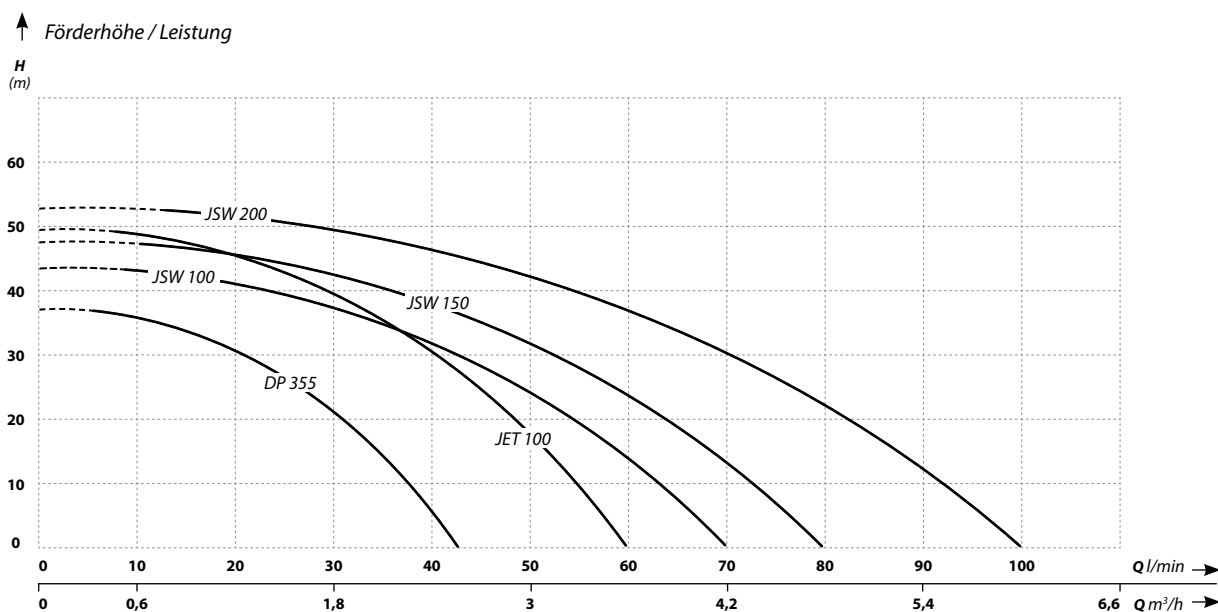


PUMPE DP 355
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL

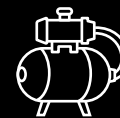
PUMPE JSW 150
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL

PUMPE JSW 100
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL

PUMPE JET 100 LONG
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL



Modell	Empfohlenes Druckkesselmodell	Empfohlenes Automatenmodell
DP 355	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JSW 100	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JSW 150	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JSW 200	50 / 80 / 100 / 150	PC16 / PC20P
JET 100 A LONG	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P



Hauswasserwerke

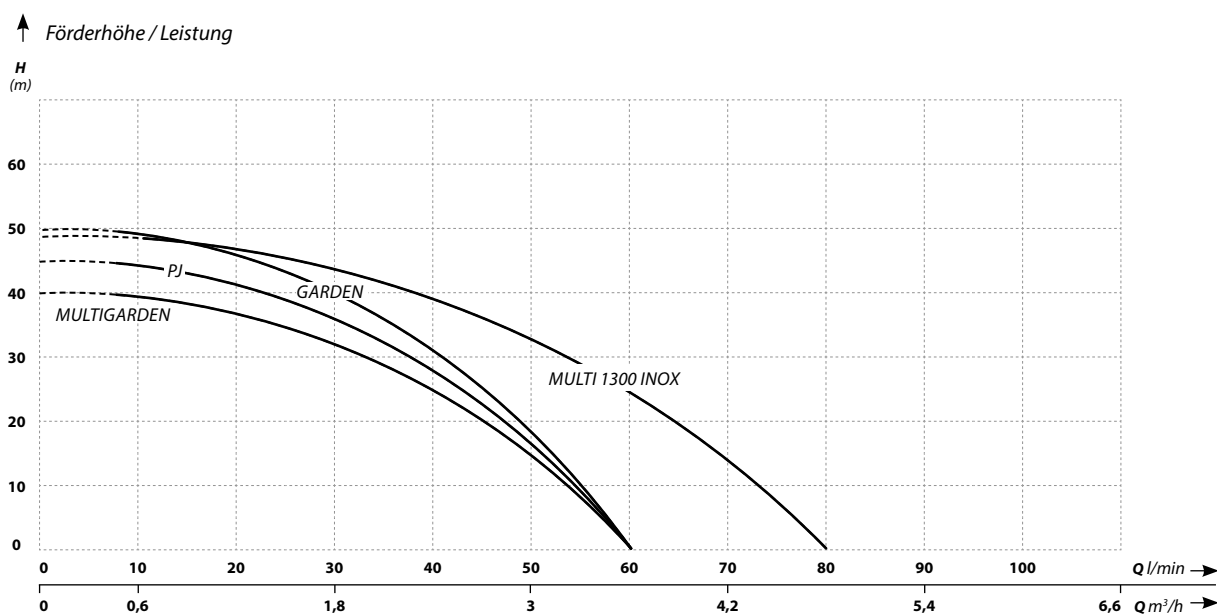


PUMPE GARDEN
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL

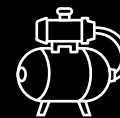
PUMPE PJ
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL

PUMPE MULTI 1300
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL

PUMPE MULTIGARDEN
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL



Modell	Empfohlenes Druckkesselmodell	Empfohlenes Automatenmodell
GARDEN	24 / 50	PC15 / PC59 / PC13
MULTI 1300 INOX	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
MULTIGARDEN	24 – im Satz enthalten	–
PJ	24 / 50	PC15 / PC59 / PC13



Hauswasserwerke

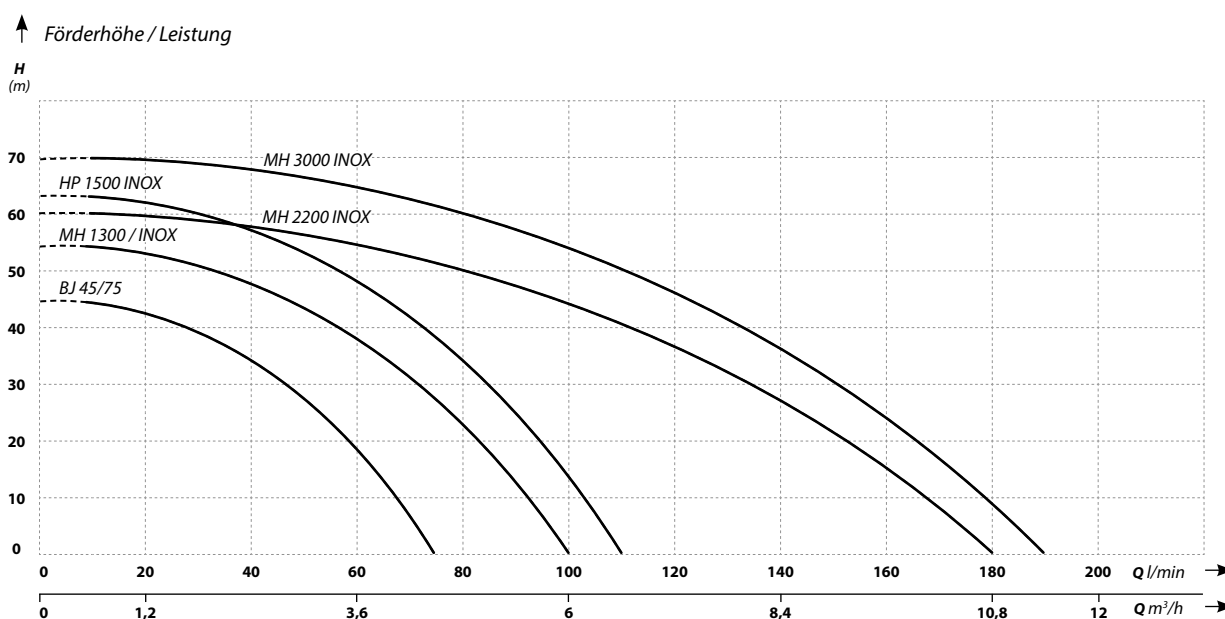


HP 1500 INOX
MIT IBO-DRUCKKESSEL

BJ 75/45
MIT IBO-DRUCKKESSEL

MH 1300
MIT ARMATUREN + DRUCKKESSEL

EHP 1300
+ IBO ITALY-DRUCKKESSEL



Modell	Empfohlenes Druckkesselmodell	Empfohlenes Automatenmodell
HP 1500 INOX	50 / 80 / 100 / 150	PC-16 / PC-59 / PC-10P
BJ 45/75	24 / 50 / 80 / 100 / 150	PC-16 / PC-59 / PC-10P / PC-13 / SK-15
MH/MHI 1300	50 / 80 / 100 / 150	PC-16 / PC-59 / PC-10P / PC-13 / SK-15
MH/MHI 1500	50 / 80 / 100 / 150	PC-16 / PC-59 / PC-10P / PC-20P / SK-15
MH/MHI 1800	50 / 80 / 100 / 150	PC-16 / PC-59 / PC-10P / PC-20P / SK-15
MH/MHI 2200	50 / 80 / 100 / 150	PC-10P / PC-20P
MH/MHI 2500	50 / 80 / 100 / 150	PC-10P / PC-20P
MH 3000	50 / 80 / 100 / 150	PC-16 / PC-59 / PC-10P / PC-13 / SK-15
EHP	50 / 80 / 100 / 150	PC-16 / PC-59 / PC-10P / PC-13 / SK-15