



※ Pro bazény do
velikosti 70 m³



- ※ Robustní čerpadla vyrobená z vysoce kvalitních komponentů a materiálů zaručujících jejich vysokou životnost a tichý provoz.
- ※ Předsazený filtr je vybavený průhledným víkem umožňujícím snadnou vizuální kontrolu s extra velkým filtračním košem pro snížení frekvence čištění.

※ Vysoká odolnost vůči teplotním změnám, chemikáliím a korozi solí

※ Plášť motoru ošetřený kataforézním nástřikem pro vyšší odolnost

※ Čerpadla s 1½" závitovým připojením se šroubením dle ISO 228/1 a šrouby AISI 304

PRACOVNÍ ROZSAH

- Průtok až **310 l/min** (18.6 m³/h)
- Dopravní výška až **16 m**

ÚČEL POUŽITÍ

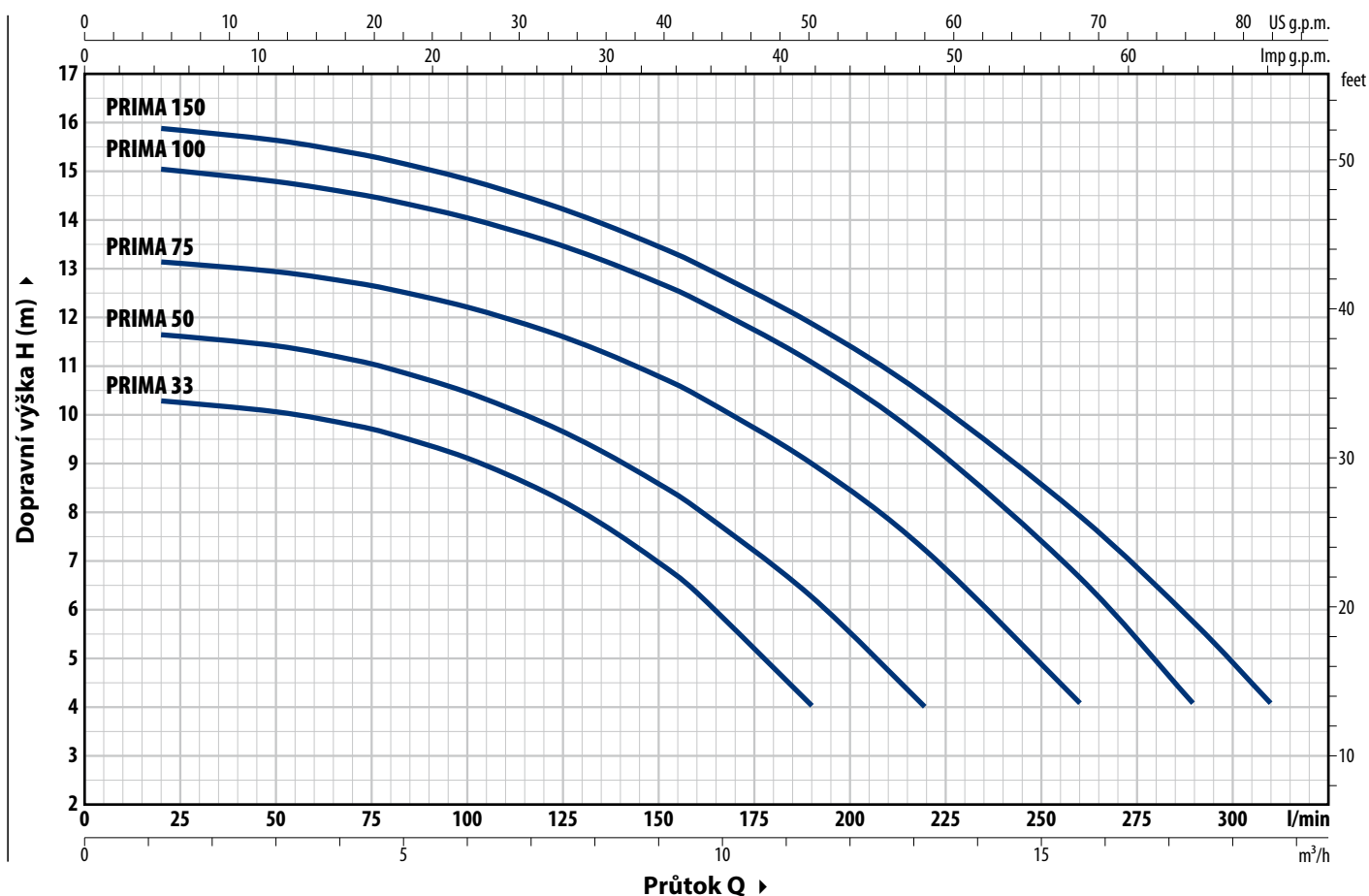
Samonasávací odstředivá čerpadla s předsazeným filtrem, určená pro cirkulaci vody v rezidenčních bazénech do velikosti **70 m³**.

PROVOZNÍ LIMITY

- Sací výška do **4 m** (HS)
- Teplota čerpané kapaliny do **+40 °C**
- Teplota okolí do **+40 °C**
- Max. provozní tlak **2.5 bar**
- Bazénová voda (pH 6.5 - 8.4).

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKY – HS=0 m

50 Hz



TYP		Výkon (P ₂)		1~3~	Q	m³/h																	
Jednofáz	Třífáz	kW	HP			0	1.2	3	4.2	4.8	6	7.2	9	9.6	11.4	13.2	15.6	17.4	18.6				
						0	20	50	70	80	100	120	150	160	190	220	260	290	310				
PRIMA 33m	PRIMA 33	0.25	0.33	IE2 IE3	H (m)	10.3	10.3	10	9.8	9.6	9.1	8.4	6.9	6.3	4								
PRIMA 50m	PRIMA 50	0.37	0.50			11.7	11.6	11.4	11.1	10.9	10.4	9.8	8.6	8	6.3	4							
PRIMA 75m	PRIMA 75	0.55	0.75			13.2	13.1	13	12.7	12.6	12.2	11.7	10.8	10.4	9	7	4						
PRIMA 100m	PRIMA 100	0.75	1			15	15	14.8	14.5	14.4	14	13.6	12.7	12.3	11	9.4	6.6	4					
PRIMA 150m	PRIMA 150	1.1	1.5			16	15.8	15.6	15.3	15.2	14.8	14.3	13.4	13	11.8	10.3	8	5.7	4				

Q = Průtok H = Dopravní výška HS = Sací výška

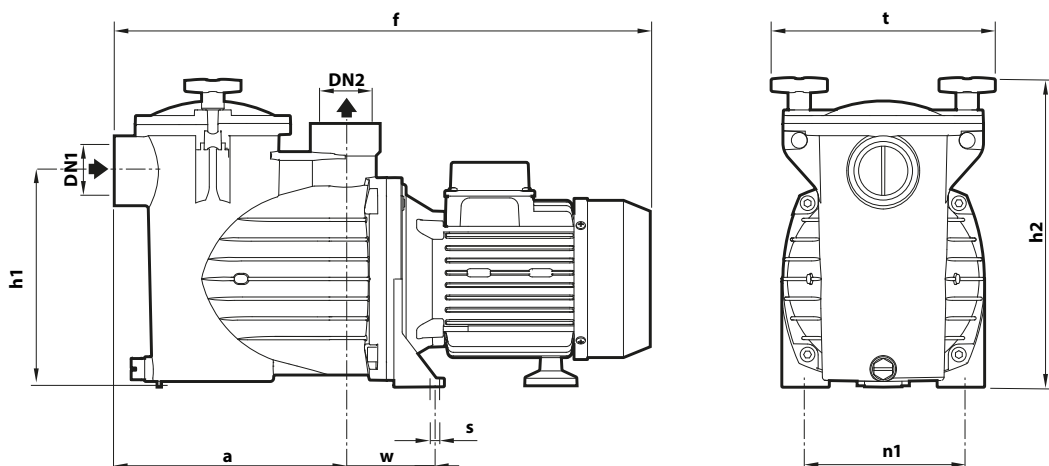
Pracovní charakteristiky v souladu s normou EN ISO 9906. Třída tolerance 3B

HODNOTY PROUDU

Typ	Napětí
Jednofáz	230 V
PRIMA 50m	3.0 A
PRIMA 75m	3.8 A
PRIMA 100m	4.8 A
PRIMA 150m	5.5 A

Typ	Napětí	
Třífáz	230 V - Δ	400 V - Y
PRIMA 50	2.6 A	1.5 A
PRIMA 75	2.8 A	1.6 A
PRIMA 100	2.9 A	1.7 A
PRIMA 150	4.0 A	2.3 A

ROZMĚRY



Typ		Připojení		Rozměry v mm								Kg	
Jednofáz	Třífáz	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
PRIMA 50m	PRIMA 50	1½"	1½"	205	476	191	275	140	68	9	197	8.8	8.8
PRIMA 75m	PRIMA 75											9.8	9.8
PRIMA 100m	PRIMA 100												
PRIMA 150m	PRIMA 150												

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

1	Těleso	Polypropylen vyztužený skelnými vlákny		
2	Víko ucpávky	Polypropylen vyztužený skelnými vlákny		
3	Rozvaděč	Polypropylen vyztužený skelnými vlákny		
4	Oběžné kolo	Noryl™		
5	Mechanická ucpávka	Ucpávka AR-17	Hřídel Ø 17	Materiálové provedení Uhlík / Oxid hlinitý / NBR
6	Hřídel	Nerez ocel AISI 316		
7	Elektromotor	PRIMA m: Jednofáz 230 V - 50 Hz s tepelnou pojistkou ve vinutí motoru PRIMA: Třífáz 230/400 V - 50 Hz ※ Čerpadla s třífázovými vysoce účinnými motory (IEC 60034-30-1) třídy IE3 – Nepřetržitý provoz S1 – Izolace: Třída F – Stupeň krytí: IP 55		
8	O-kroužek	NBR		
9	Víko	Průhledný polykarbonát		
10	Filtrační vložka	Polypropylen		
11	Rychloupínací šrouby	Nylon/nerez		
12	Šroubení	PVC		

