

Selbstansaugende, mehrstufige Hauswasserwerke mit Membrandruckbehälter

Anwendung

Komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen. Beregnung, Druckerhöhung. Zur Förderung von klarem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile.

Kurzbeschreibung

Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe. Laufruhig. Steckerfertig - Aspri 25-5: Druck- und Saugstutzen 1" Innengewinde. Durch den Druckschalter schaltet sich die Pumpe automatisch ein und aus.

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse aus α -Messing. Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl AISI 304. Welle aus Edelstahl AISI 420. Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik. Leiträder aus Spezial-Noryl*. Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521. Membrandruckbehälter aus Stahl.

Motor

Motortyp: Kurzschlussläufermotor. Schutzart: IP 55. Isolierung: Schutzklasse F. Motorschutz: 1-phasig mit eingebautem 3-phasig Motorschutz ist optional Siehe Seite 125. Trockenlaufschutz extern optional siehe Seite 124

Nutzungsbeschränkungen

Mediumtemperatur: max. 40 °C.



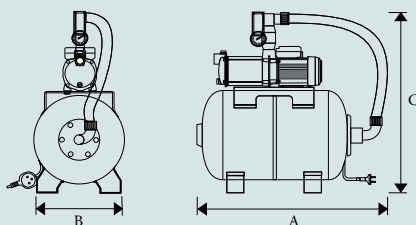
Produktvorteile

1. **Fertig montiertes, verkabeltes und voreingestelltes Hauswasserwerk.**
2. **Druckschalter für Automatikbetrieb.**
3. **Druckbehälter mit austauschbarem Membrankörper in Trinkwasserqualität.**
4. **Geringer Druckverlust bei gleichzeitiger Wasserentnahme an vielen Verbrauchern.**
5. **Druckschalter einstellbar**

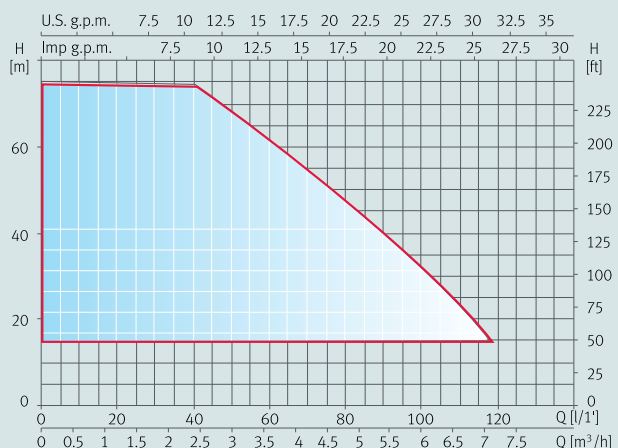
Auf Wunsch in Kombination mit jeder Pumpe und jedem Kessel lieferbar. Die aufgeführten Varianten sind Beispiele.

Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	[Kg]
Aspri 25-5 B - 60	600	51	220	11,5
Aspri 25-5 B - 100	800	51	220	13
Aspri 25-5 B - 200	1000	51	220	11,5
Aspri 25-5 B - 300	1400	51	220	13



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c _c [µF]	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	Artikelnummer	Preis		
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]												230 V	1 x 230 V	400 V
Aspri 25-5 B - 60	8,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mwc	56	55	52,5	48	43	37	29	20	A198 701	1'522.00	A198 703	1'522.00
Aspri 25-5 B - 100	8,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mwc	56	55	52,5	48	43	37	29	20	A198 511	1'745.00	A198 513	1'745.00
Aspri 25-5 B - 200	8,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mwc	56	55	52,5	48	43	37	29	20	A198 521	2'072.00	A198 523	2'072.00
Aspri 25-5 B - 300	8,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mwc	56	55	52,5	48	43	37	29	20	A198 531	2'249.00	A198 533	2'249.00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.