



Unterwasser - Hauswasserwerk

Type W600 – D1720

Hauswasser- Anlagen bestehend aus mehrstufigen Unterwasserpumpen komplett mit Kabel, Kabelanschluss, Schütz mit Motorschutz, Druckschalter, Manometer, Belüfter und Luftwart, Kabelschellen, Tragschelle und Windkessel bzw. Membrankessel

Beschreibung:

Mehrstufige Unterwasserpumpe mit angebautem Motor in Nema- Norm. Pumpenkörper und Welle aus rostsicherem Stahl, lauf- und Leiträder aus abtriebfestem Kunststoff. Motor in Halbnassbauart, der wassergefüllte Rotorraum ist durch ein Spaltrohr vom trockenen Statorraum getrennt, wassergeschmierte Spezialgleit- Drucklager.



Einsatz:

Diese Hauswasserwerke werden hauptsächlich für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie in Landwirtschafts- und Gewerbebetrieben zur Wasserversorgung verwendet. Geeignet für gegrabene oder gebohrte Brunnen zur Förderung von reinem, oder leicht sandhaltigen Wasser bis zu Temperaturen von 25°C.

Technische Daten:

Hauswasserwerk Unterwasserpumpe				Pumpe						Motor		
Type	Pumpe+ Motor	Spannung	Kesselgröße	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Nennleistung kW	Motor 230V A	Motor 400V A
W600	Sprint 50/7 ES	230	W150/6	20	78	50	58	75	32	1,1	7,3	
D600	Sprint 50/7 T	400	W150/6	20	78	50	58	75	32	1,1		3,0
D605	CC2210-SF+4T0552	400	W150/6	10	62,9	35	44,5	55	18,5	0,55		1,7
D610	CC2214-SF+4T0752	400	W150/6	10	88	35	62,3	55	25,9	0,75		2,2
D620	CC2221-SF+4T1102	400	W150/6	10	132	35	93,5	55	38,9	1,1		3,0
D630	CC2228-SF+4T1502	400	W150/6	10	176	35	125	55	51,9	1,5		4,2
D710	CC4215-SF+4T1102	400	W300/6	20	81,3	70	51	100	22,9	1,1		3,0
D720	CC4221-SF+4T1502	400	W300/6	20	114	70	71,4	100	32,1	1,5		4,2
D810	CC8512-PM+4T2202	400	W300/6	75	73,5	150	50,1	200	23,6	2,2		6
D820	CC8517-PM+4T3002	400	W300/6	75	104	150	71	200	33,5	3,0		7,4
W1600	Sprint 50/7 ES	230	PWB80	20	78	50	58	75	32	1,1	7,3	
D1600	Sprint 50/7 T	400	PWB80	20	78	50	58	75	32	1,1		3,0
D1610	CC2214-SF+4T0752	400	PWB80	10	88	35	62,3	55	25,9	0,75		2,2
D1620	CC2221-SF+4T1102	400	PWB80	10	132	35	93,5	55	38,9	1,1		3
D1710	CC4215-SF+4T1102	400	PWB80	20	81,3	70	51	100	22,9	1,1		3
D1720	CC4221-SF+4T1502	400	PWB80	20	114	70	71,4	100	32,1	1,5		4,2

Q...Fördermenge in l/m
H...Förderhöhe in m

W...Windkessel
M...Membrankessel

Weitere Daten der Pumpen sind aus den jeweiligen Datenblättern zu entnehmen!

Unterwasser - Hauswasserwerk

Type W600 – D1720

Abmessungen:

	D600	D 605	D 610	D 620	D 630	D 710	D 720	D 810	D 820
A	616	737	846	1088	1252	928	1112	1256	1588
C	-	495	575	790	925	630	785	900	1165
D	138	98	98	98	98	98	98	98	98
E	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	2"	2"
K	450	450	450	450	450	550	550	550	550
H ₁	1100	1100	1100	1100	1100	1450	1450	1450	1450
H ₂	850	850	850	850	850	1100	1100	1100	1100
H ₃	250	250	250	250	250	300	300	300	300
H	1700	1700	1700	1700	1700	3000	3000	1500	1500
L _D	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	2"	2"	2"	2"
L _Z	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	2"	2"	2"	2"

