

# UNTERWASSER-PUMPEN

## WPS 30 (1-17)

6" Bohrlochpumpe

### Technische Spezifikationen

Mehrstufige Kreiselpumpe mit radialen oder halbaxialen Laufrädern, hergestellt aus mind. 1mm dickem Edelstahlblech 1.4301. Wartungsfrei durch vollgekapselte, wassergeschmierte Gleitlager. Die Unterwasserpumpen zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit, höchste Korrosionsbeständigkeit und durch eine lange Lebensdauer aus. Die Pumpen können vertikal oder horizontal montiert werden. Ein Rückschlagventil ist im Pumpenkopf serienmässig eingebaut. Für Anwendungen in Salzwasser oder aggressiven Medien sind die Pumpen auch in Edelstahl 1.4401 erhältlich.



### Anwendungsgebiete

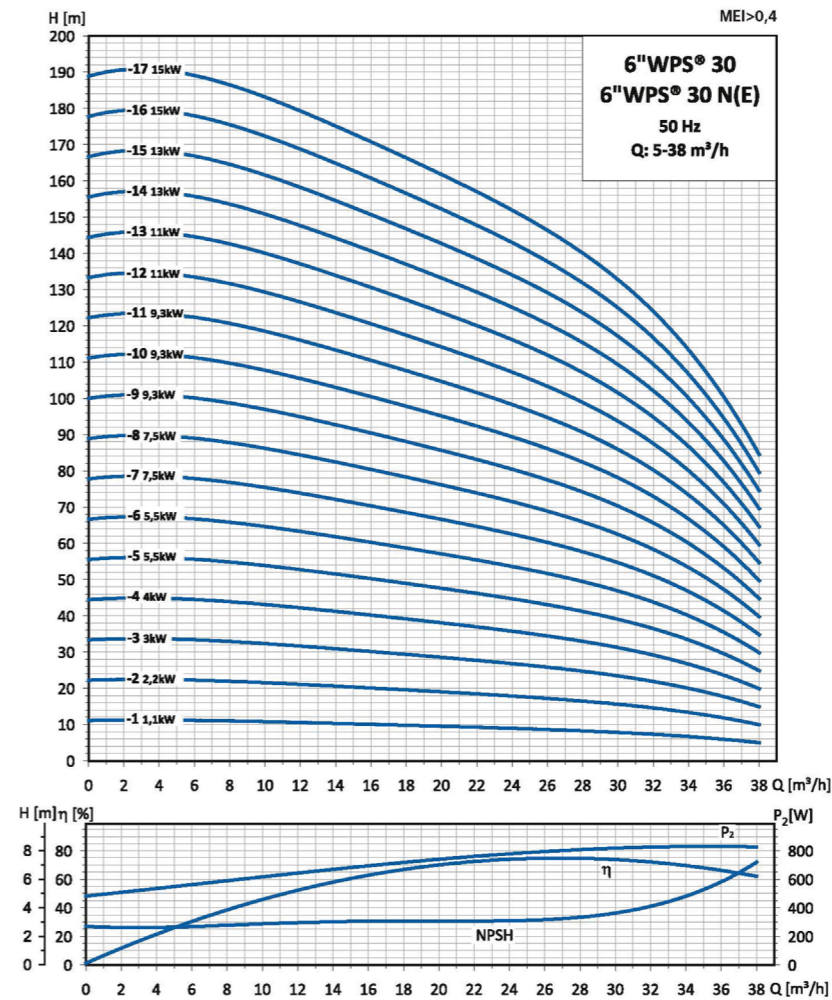
Zur Förderung von Frischwasser ohne grobe Verschmutzung aus grosser Tiefe oder engen Brunnen. Sandgehalt max 95 gr./m<sup>3</sup>

- Trinkwasserversorgung
- Druckerhöhungsanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Grundwassernutzung / Grundwasserabsenkung
- Feuerlöschsysteme
- Brunnenanlagen
- Speisung von Wärmepumpen

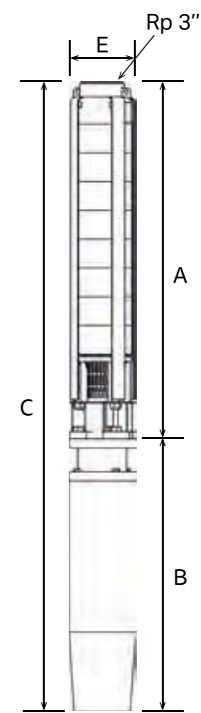
### Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor				DNM Zoll	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		P2 (kW)	1~230V (A)	3~400V(A)	Motortyp		A	B	C	
161.15333	WPS 30-1	1.10	4.5	2.5	4"	Rp 3"	368	283	651	19.6
161.15331	WPS 30-2	2.20	9.0	5.1	4"	Rp 3"	464	339	803	23.4
161.15332	WPS 30-3	3.00	12.4	6.9	4"	Rp 3"	560	477	1037	29.7
161.15330	WPS 30-4	4.00	15.2	8.4	6"	Rp 3"	662	581	1243	53.4
161.15334	WPS 30-5	5.50	18.7	10.5	6"	Rp 3"	758	614	1372	58.8
161.15335	WPS 30-6	5.50	21.8	12.6	6"	Rp 3"	854	614	1468	60.6
161.15336	WPS 30-7	7.50	25.1	13.5	6"	Rp 3"	950	646	1596	66.5
161.15337	WPS 30-8	7.50	27.3	15.5	6"	Rp 3"	1046	646	1692	68.4
161.15338	WPS 30-9	9.30	33.2	18.0	6"	Rp 3"	1142	679	1821	72.7
161.15339	WPS 30-10	9.30	34.7	19.5	6"	Rp 3"	1238	679	1917	74.5
161.15340	WPS 30-11	9.30	36.0	20.7	6"	Rp 3"	1334	679	2013	76.3
161.15341	WPS 30-12	11.0	38.5	21.3	6"	Rp 3"	1430	711	2141	80.3
161.15342	WPS 30-13	11.0	40.1	23.3	6"	Rp 3"	1526	711	2237	82.1
161.15343	WPS 30-14	13.0	-	27.6	6"	Rp 3"	1622	829	2451	93.2
161.15344	WPS 30-15	13.0	-	29.3	6"	Rp 3"	1718	829	2547	95.0
161.15345	WPS 30-16	15.0	51.7	29.6	6"	Rp 3"	1814	776	2590	94.3
161.15346	WPS 30-17	15.0	54.2	31.3	6"	Rp 3"	1910	776	2686	96.2

### Leistungsdiagramm



### Massbild



### Förderdaten

Temperatur	max. 30° C
Konstruktion	Laufrad geschlossen
Lagerung	abgedichtete Rillenkonstruktion

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Cr-Ni-Stahl 1.4301
Laufrad	Cr-Ni-Stahl 1.4301
Pumpenwelle	Cr-Ni-Stahl 1.4301
O-Ringe	NBR
Motorgehäuse	Cr-Ni-Stahl 1.4301



Die Angaben können zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung ändern.

**BRUNNER PUMPEN AG**  
 Flughafenstrasse 55  
 8152 Opfikon-Glattbrugg  
 Tel. +41 44 804 2110  
 Fax +41 44 804 2180  
 mail@brunnerpumpen.ch

**BRUNNER PUMPEN AG**  
 Via In Paes 82  
 6572 Quartino TI  
 Tel. +41 91 795 21 25  
 Fax +41 91 795 21 26  
 mail@brunnerpumpen.ch

**BRUNNER PUMPEN AG**  
 Flawilerstrasse 31  
 CH-9500 Wil  
 Tel. +41 79 654 01 48  
 Fax +41 71 688 82 37  
 mail@brunnerpumpen.ch

