

# UNTERWASSER-PUMPEN

## WPS 30 (18-49)

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

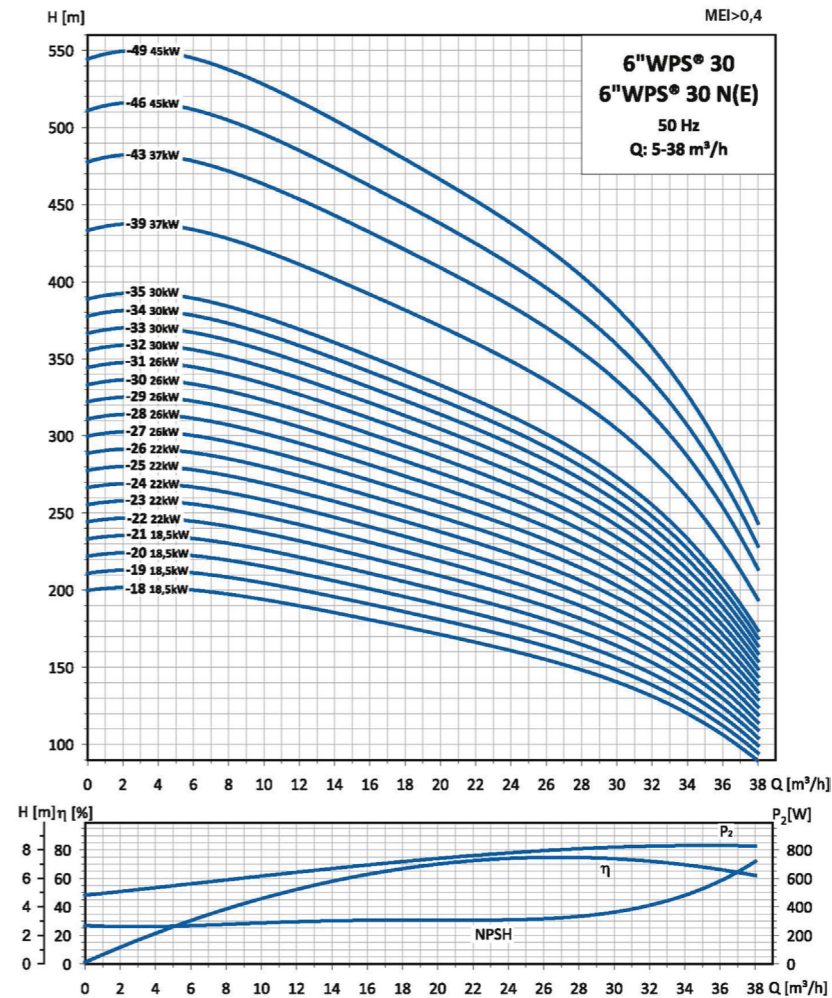
Zur Förderung von Frischwasser ohne grobe Verschmutzung aus grosser Tiefe oder engen Brunnen. Sandgehalt max 95 gr./m<sup>3</sup>

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

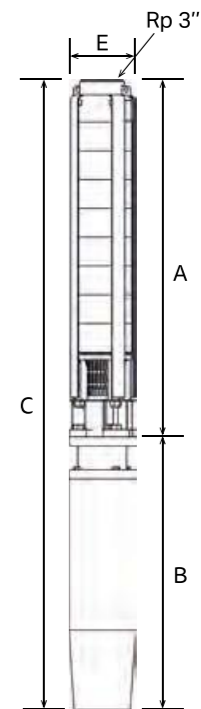
### Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor				DNM Zoll	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		P2 (kW)	1~230V (A)	3~400V(A)	Motortyp		A	B	C	
161.15347	WPS 30-18	18.5	60.8	33.5	6"	Rp 3"	2006	842	2848	104.6
161.15348	WPS 30-19	18.5	62.1	34.9	6"	Rp 3"	2102	842	2944	106.4
161.15349	WPS 30-20	18.5	69.9	36.7	6"	Rp 3"	2198	842	3040	108.2
161.15350	WPS 30-21	18.5	66.7	38.5	6"	Rp 3"	2294	842	3136	110.0
161.15351	WPS 30-22	22.0	72.7	39.8	6"	Rp 3"	2390	907	3297	118.2
161.15352	WPS 30-23	22.0	74.4	41.6	6"	Rp 3"	2486	907	3393	120.0
161.15353	WPS 30-24	22.0	76.1	43.1	6"	Rp 3"	2582	907	3489	121.8
161.15354	WPS 30-25	22.0	77.2	44.5	6"	Rp 3"	2678	907	3585	123.7
161.15355	WPS 30-26	22.0	78.5	45.3	6"	Rp 3"	2774	907	3681	125.5
161.15356	WPS 30-27	26.0	-	49.7	6"	Rp 3"	2870	1114	3984	145.8
161.15357	WPS 30-28	26.0	-	51.5	6"	Rp 3"	2966	1114	4080	147.6
161.15358	WPS 30-29	26.0	-	52.9	6"	Rp 3"	3062	1114	4176	149.4
161.15359	WPS 30-30	26.0	-	54.3	6"	Rp 3"	3158	1114	4272	151.2
161.15360	WPS 30-31	26.0	-	56.7	6"	Rp 3"	3254	1114	4368	153.0
161.15361	WPS 30-32	30.0	100	56.3	6"	Rp 3"	3350	1037	4387	150.5
161.15362	WPS 30-33	30.0	102	58.1	6"	Rp 3"	3446	1037	4483	152.3
161.15363	WPS 30-34	30.0	104	60.7	6"	Rp 3"	3542	1037	4579	156.2
161.15364	WPS 30-35	30.0	107	63.5	6"	Rp 3"	3638	1037	4675	156.0
161.15365	WPS 30-39	37.0	-	70.0	6"	Rp 3"	4022	1421	5443	260.8
161.15366	WPS 30-43	37.0	-	77.9	6"	Rp 3"	4406	1421	5827	272.8
161.15367	WPS 30-46	45.0	-	84.7	6"	Rp 3"	4694	1574	6268	295.9
161.15368	WPS 30-49	45.0	-	95.2	6"	Rp 3"	4982	1574	6556	304.9

### 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