

# UNTERWASSER-PUMPEN

## WPS 80 (1-8)

8" 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

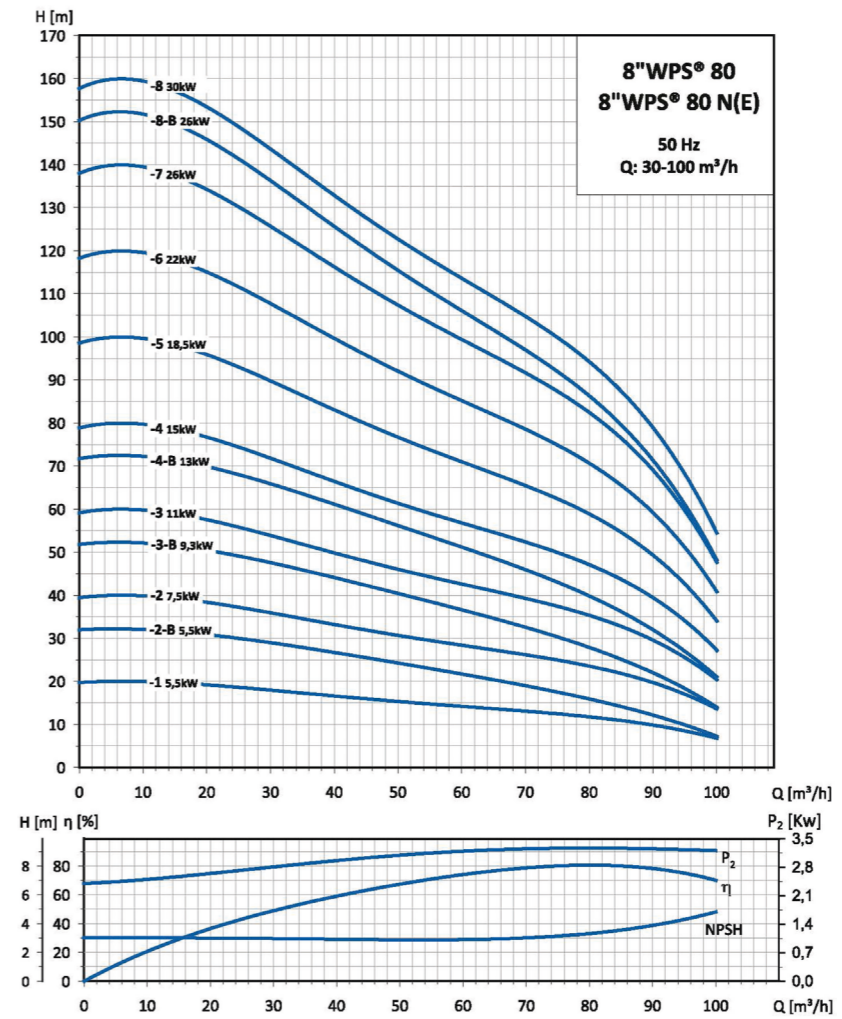
Zur Förderung von Frischwasser ohne grobe Verschmutzung aus grosser Tiefe oder engen Brunnen. Sandgehalt max 95 gr./m<sup>3</sup>

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

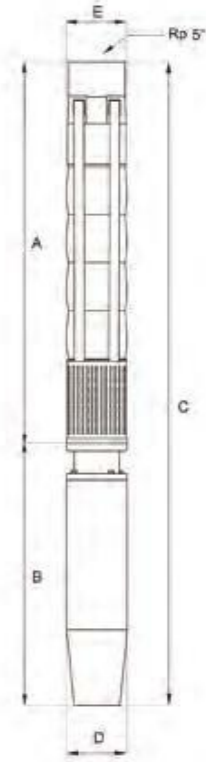
### Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor			DNM Zoll	Abmessungen in mm			Gewicht (kg)
		P2 (kW)	3~400V (A)	Motortyp		A	B	C	
161.15460	WPS 80-1	5.50	9.5	6"	Rp 5"	618	614	1232	66.9
161.15461	WPS 80-2-B	5.50	12.5	6"	Rp 5"	746	614	1360	70.9
161.15463	WPS 80-2	7.50	15.2	6"	Rp 5"	746	646	1392	75.0
161.15464	WPS 80-3-B	9.30	20.3	6"	Rp 5"	874	679	1553	80.3
161.15465	WPS 80-3	11.0	23.0	6"	Rp 5"	874	711	1585	83.7
161.15466	WPS 80-4-B	13.0	29.6	6"	Rp 5"	1003	809	1812	92.0
161.15467	WPS 80-4	15.0	29.0	6"	Rp 5"	1003	776	1779	93.5
161.15468	WPS 80-5	18.5	41.0	6"	Rp 5"	1131	842	1973	100.1
161.15469	WPS 80-6	22.0	53.0	6"	Rp 5"	1259	907	2166	113.1
161.15470	WPS 80-7	26.0	35.0	6"	Rp 5"	1387	1094	2481	132.0
161.15471	WPS 80-8-B	26.0	41.0	6"	Rp 5"	1515	1094	2609	135.0
161.15472	WPS 80-8	30.0	53.0	8"	Rp 5"	1515	925	2440	190.0

### 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**  
Flughofstrasse 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

