

# UNTERWASSER-PUMPEN

## WPS 60 (13-24)

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

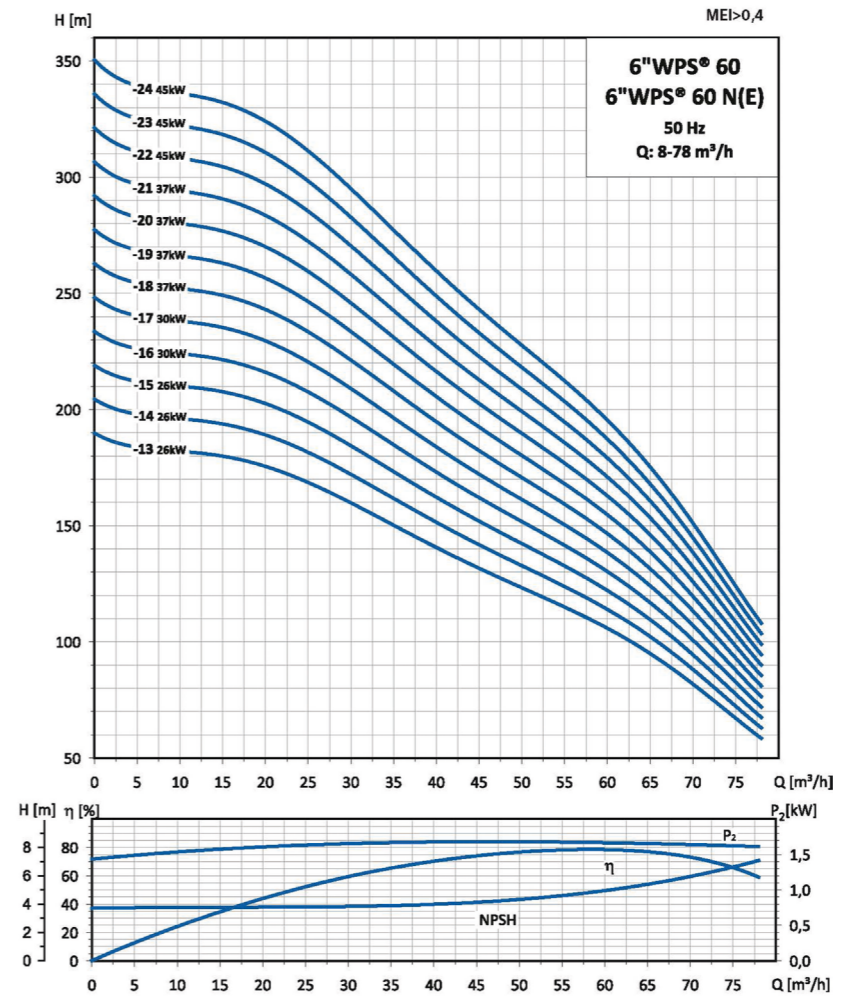
Zur Förderung von Frischwasser ohne grobe Verschmutzung aus grosser Tiefe oder engen Brunnen. Sandgehalt max 95 gr./m<sup>3</sup>

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

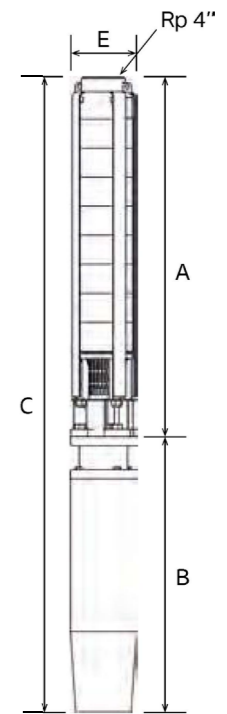
### Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor				DNM Zoll	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		P2 (kW)	1~230V (A)	3~400V(A)	Motortyp		A	B	C	
161.15425	WPS 60-13	26.0	-	49.6	6"	Rp 4"	1744	1114	2858	127.2
161.15426	WPS 60-14	26.0	-	52.5	6"	Rp 4"	1857	1114	2971	129.6
161.15427	WPS 60-15	26.0	-	56.7	6"	Rp 4"	1970	1114	3084	131.9
161.15428	WPS 60-16	30.0	102	58.3	6"	Rp 4"	2083	1037	3120	129.9
161.15429	WPS 60-17	30.0	107	63.5	6"	Rp 4"	2196	1037	3233	132.2
161.15430	WPS 60-18	37.0	-	68.2	6"	Rp 4"	2309	1421	3730	181.9
161.15431	WPS 60-19	37.0	-	70.6	6"	Rp 4"	2422	1421	3843	184.2
161.15432	WPS 60-20	37.0	-	73.3	6"	Rp 4"	2535	1421	3956	186.5
161.15433	WPS 60-21	37.0	-	77.9	6"	Rp 4"	2648	1421	4069	188.8
161.15434	WPS 60-22	45.0	-	81.8	6"	Rp 4"	2761	1574	4335	205.2
161.15435	WPS 60-23	45.0	-	87.7	6"	Rp 4"	2874	1574	4448	207.5
161.15436	WPS 60-24	45.0	-	95.2	6"	Rp 4"	2987	1574	4567	209.8

### 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